

FASTENERS & TOOLS



**SISTEMI
E SOLUZIONI
PER IL
FISSAGGIO
DELLA
LAMIERA**

SYSTEMS
AND SOLUTIONS
FOR SHEET
METAL
FASTENING

10



Il portale
per il B2B,
è **Rivit.it**
The web portal
for the B2B,
is **Rivit.it**

-  Naviga il sito e vedi tutti i prodotti con le loro specifiche tecniche.
Surf the website, and see all the products with their technical features.
-  Aggiungi il prodotto che fa per te al carrello.
Add the product you wish to the basket.
-  Invia la richiesta, riceverai un offerta personalizzata.
Send the request, you will get the offer.

Sistemi e soluzioni per il fissaggio della lamiera

System and solutions for sheet metal fastening



RIVETTI A STRAPPO

Blind rivets

13



RIVETTATRICI PER RIVETTI

Tools for blind rivets

111



RIVETTI IN CARTUCCIA

Speed rivets in cartridge

159



OCCHIELLI E RIBATTINI

Eyelets and rivets

183



**MACCHINE PER OCCHIELLI
E RIBATTINI**

Tools for eyelets and rivets

197



INSERTI FILETTATI

Rivet nuts

207



RIVETTATRICI PER INSERTI

Tools for rivet nuts

279



DADI RAPIDI

Rapid nuts

327



AUTOAGGANCIANTI

Self clinching

353



BULLONI A STRAPPO

Lockbolts

399



PERNI A SALDARE

Welding studs

435



**INSERTI PER PLASTICA,
LEGNO E LEGHE LEGGERE**

Rivet nuts for plastics,
wood and light alloys

465



CHIUSURE A LEVA

Toggle latches

499



FASCETTE STRINGITUBO

Hose clips

523

Rivit è conosciuta in Italia come una delle aziende leader nella produzione e distribuzione di sistemi per il fissaggio e utensili per l'assemblaggio e la lavorazione della lamiera.

Nata nel 1973, è arrivata a sviluppare due macro divisioni: industria ed edilizia, con particolare attenzione ai settori carrozzeria industriale, elettronica, elettrodomestici, lavorazione lamiera, arredamenti metallici, lattoneria, coperture metalliche, condizionamento, infissi metallici. L'azienda punta oggi con decisione al mercato internazionale, per misurarsi con nuove sfide e ampliare le proprie strategie di partnership e di mercato. A questi nuovi progetti Rivit si è preparata dotandosi di un magazzino automatico che garantisce e supporta un sistema logistico all'avanguardia, con l'obiettivo di far fronte alle esigenze di un mercato in espansione e con sempre maggiori esigenze.

Rivit is an Italian leading Company for what concerns production and distribution of fastening systems and relevant tools, for sheet metal working and assembling.

Founded in 1973, Rivit has come to set the Company core business in two separate macro-divisions: industry and building, with particular attention to the fields of industrial auto body shop, electronics, household appliances, sheet metal working, metal furnishings, roofing, metal roofing, air conditioning and metal frames. Nowadays Rivit strongly aims to the international market, to challenge new situations and to widen its own strategies of partnership and marketing. To be able to develop these ambitious projects, Rivit prepared itself with an advanced logistics including an automatic warehouse; this new setting grants and supports a state-of-the-art logistic system, and allows Rivit to meet all the requirements of the Customers, which are getting more and more demanding.



CERTIFICAZIONI

CERTIFICATIONS

Rivit assicura alla propria clientela elevati standard qualitativi dei propri prodotti e servizi, impegno che le ha consentito di ottenere la certificazione del Sistema di Gestione Qualità in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2015.

Certificazione che viene annualmente verificata dal Kiwa Cermet Italia.

Rivit inoltre ha voluto certificare che tutte le sue rivettatrici siano conformi alle direttive europee, in modo particolare alla Direttiva Macchine 2006/42/CE.

In ottemperanza al processo di controllo qualità dei prodotti in entrata, Rivit esegue i test nel suo laboratorio prove meccaniche interno, dove personale specializzato si assicura che gli standard richiesti siano soddisfatti.

Rivit assures its customers high quality standards of its products and services, a commitment that has enabled it to obtain the certification of the Quality Management System in compliance with UNI EN ISO 9001:2015.

Certification which is annually verified by Italy Kiwa Cermet.

Rivit also wanted to certify that all his riveting comply with the European Directives, in particular Directive 2006/42/EC.

In accordance with the process of quality control of incoming products, Rivit runs the tests in his laboratory mechanical tests inside, where specialized staff will ensure that the required standards are met and more demanding.



Rivit®

SODDISFAZIONE DEL CLIENTE

CUSTOMER SATISFACTION

Rivit crede fortemente nei servizi di assistenza vendita e post vendita dedicati ai clienti. Tutte le sue aree sono state progettate per offrire supporto tecnico ai clienti in ogni momento dell'attività lavorativa, con personale qualificato e competente.

Rivit si pone come obiettivo strategico la soddisfazione dei propri clienti, ecco perchè le persone che ne fanno parte sono impegnate, tutti i giorni, nel miglioramento dei prodotti e dei servizi, non dimenticando mai che è la qualità che rende soddisfatto il cliente.

Rivit strongly believes in pre and post sales support services dedicated to the Customer. Our Company structure is organised in order to offer technical support to our Customers in every phase of their work, thanks to our very qualified staff.

Rivit's goal is the satisfaction of our Customers, therefore all our members are occupied every day in the developing of the products and services, never forgetting that high quality keeps Customer satisfied. an automatic warehouse; this new setting grants and supports a state-of-the-art logistic system, and allows Rivit to meet all the requirements of the Customers, which are getting more and more demanding.



Rivit[®]

MAGAZZINO AUTOMATICO

AUTOMATIC WAREHOUSE

Ma il cuore nevralgico dell'azienda è rappresentato dal magazzino automatico, ospitato in una torre di 18 metri di altezza e 90 metri di lunghezza dove operano i due traslo-elevatori.

All'interno sono collocati 24.000 vassoi, suddivisi in due corridoi, che possono contenere fino a 100.000 referenze. Dal momento che oggi Rivit movimentata oltre trentamila articoli, le prospettive di crescita e la varietà degli articoli a stock sono considerate obiettivi irrinunciabili dall'azienda, che ha scelto un magazzino automatico a vassoi multireferenza per ottimizzare le attività di picking. La rapida e precisa gestione logistica degli articoli a magazzino si inserisce nella logica di una politica commerciale che si pone come obiettivo la maggior velocità e precisione nella gestione degli ordini, per poter garantire esternamente tempi di evasione di 48 ore.

But the nerve centre of the Company is the automatic warehouse with its two trasloelevators, located in a 18 meter high and 90 meter long tower.

Inside there are 24,000 trays, divided along two corridors, that can contain up to 100,000 references.

As today Rivit is already managing over 30,000 items, the perspectives of growth and the variety of stock items are considered very important targets by the Company, that has chosen an automatic warehouse with trays to optimize the activities of picking.

The quick and precise logistic management of the stock items is part of the commercial policy of the Company, which aims to the most precise and speediest management of the orders, so that they can be executed within 48 hours.



Rivit®

RIVIT SHOP E SHOWROOM

RIVIT SHOP AND SHOWROOM

Al centro della missione aziendale, resta saldo l'obiettivo della piena soddisfazione delle esigenze del cliente, che diventa per Rivit uno stimolo per crescere e proporsi come vero partner dei propri clienti.

Per questo motivo sono state realizzate un'ampia area di vendita, e un'altrettanto vasta zona showroom.

In questo spazio i clienti professionisti hanno modo di toccare con mano gli articoli esposti, provarne il funzionamento e valutarne le caratteristiche.

Inoltre, per venire incontro alle esigenze tecniche più specifiche, Rivit mette a disposizione personale tecnico specializzato in grado di poter offrire un servizio di consulenza a 360°.

L'area di vendita si propone, quindi, come un vero centro del fissaggio, un punto di riferimento per tutto quello che riguarda il mondo dell'assemblaggio e della deformazione della lamiera.

The core mission of the Company is the full satisfaction of the demands of the Customer, which turns for Rivit into an incentive to grow and become a real partner for its Customers.

For this reason a wide area of the building has been dedicated to sales, and the Rivit showroom.

Inside this space the professional Customers have the opportunity of touching with hand the goods on display, of trying them and of appraising their features.

Besides, to meet the more specific technical demands, a 360° specialized technical support is offered by the staff of the shop.

The area of sales can be therefore considered a real centre for fastening systems, and a place of reference for anything concerning the world of sheet metal working.



Rivit®

PRODUZIONE

PRODUCTION

L'area produttiva di Rivit raggruppa vari reparti dedicati alla produzione: stampaggio, assemblaggio, maschiatura e montaggio tools.

The production department of Rivit is divided in different technical areas: stamping, assembling, tapping and tools manufacturing.



RIVIT NEL MONDO

RIVIT AROUND THE WORLD

Rivit nel mondo, con sedi:

RIVIT ITALIA
RIVIT INDIA
RIVIT MAROCCO



Rete di distributori in:

Albania, Arabia Saudita, Argentina, Australia, Austria, Belgio, Bosnia Herzegovina, Brasile, Bulgaria, Canada, Cina, Cipro, Colombia, Corea del Sud, Costa Rica, Croazia, Danimarca, Egitto, Emirati Arabi Uniti, Estonia, Finlandia, Francia, Georgia, Germania, Gran Bretagna, Grecia, India, Iran, Israele, Kuwait, Lettonia, Libano, Lituania, Malesia, Malta, Marocco, Messico, Norvegia, Nuova Zelanda, Olanda, Polonia, Portogallo, Qatar, Repubblica Ceca, Romania, Russia, Serbia, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Sud Africa, Svezia, Svizzera, Taiwan, Thailandia, Tunisia, Turchia, Ucraina, Ungheria, USA.

Rivit in the world, with offices:

RIVIT ITALIA
RIVIT INDIA
RIVIT MOROCCO

Distributors network:

Albania, Argentina, Australia, Austria, Belgium, Bosnia Herzegovina, Brazil, Bulgaria, Canada, China, Cyprus, Colombia, Costa Rica, Croatia, Czech Republic, Denmark, Egypt, Estonia, Finland, France, Georgia, Germany, Greece, Hungary, India, Iran, Israel, Kuwait, Latvia, Lebanon, Lithuania, Malaysia, Malta, Mexico, Morocco, Netherlands, New Zeland, Norway, Poland, Portugal, Qatar, Romania, Russia, Saudi Arabia, Serbia, Slovakia, Slovenia, South Africa, South Korea, Spain, Sweden, Switzerland, Taiwan, Thailand, Tunisia, Turkey, UK, Ukraine, United Arab Emirates, USA.

FERVI GROUP

Machinery and Tools for MRO

Guardare avanti è nel dna dell'innovatore

La direzione intrapresa e fortemente voluta dal Management è quella della crescita del know-how tecnico e della digital-transformation dei servizi per offrire ai propri clienti un supporto sempre all'avanguardia e in grado di sostenerli nel loro business quotidiano.

Tutto questo è stato possibile unendo saldamente le professionalità e le competenze di tutte le realtà che oggi costituiscono FEVERI GROUP.

Una sinergia di player di riferimento del settore MRO (Maintenance, Repair and Operation), pronta a crescere ancora, che oggi getta le basi per un futuro ancora più attento alle evoluzioni del mercato e alla tutela delle risorse e delle persone. La strategia di sviluppo adottata dall'azienda ha permesso così di raggiungere una connotazione tale da poter fregiarsi del titolo di Primo gruppo italiano del settore MRO, permettendo di essere al fianco dei clienti in ogni situazione.

Looking ahead is in the dna of the innovator

The path embarked upon, and one that management is strongly committed to, is the growth of technical expertise and the digital transformation of services in order to offer its customers cutting-edge support that will back them up in their day-to-day business.

All this has been made possible by firmly uniting the professionalism and skills of all the companies that today make up the FEVERI GROUP.

A synergy of key players in the MRO sector, ready to expand further, which today lays the foundations for a future that will be increasingly attuned to market developments and the protection of resources and people.

The development strategy adopted by the company has thus made it possible to achieve a connotation such as to be able to boast the title of the first Italian group in the MRO sector, allowing it to be alongside customers in every situation.



fervi.com

Fondata nel 1978, propone un'offerta che include macchine utensili, utensileria manuale e abrasivi. Oltre 8600 referenze al servizio dei professionisti della manutenzione e riparazione in ambito industriale, artigianale, automotive e del fai-da-te evoluto.

Founded in 1978, its range includes machine tools, hand tools and abrasives. More than 8,600 products are available for maintenance and repair professionals in the industrial, craft, automotive and advanced DIY sectors.



riflex.com

Dal 1982, produttore Made in Italy di dischi abrasivi lamellari di alta qualità tramite macchine automatiche studiate e realizzate internamente. Gli impianti automatici per la produzione dei dischi lamellari sono venduti in tutto il mondo.

Since 1982, an Italian producer of high-quality abrasive flap discs using automatic machines designed and manufactured in-house. The automatic systems for the production of flap discs are sold worldwide.



vogel-germany.de

Fondata nel 1949, produce e commercializza strumenti di misura di alta gamma, proposti attraverso agenti locali ed una rete di distributori world wide.

Founded in 1949, it manufactures and sells high-end measuring instruments, marketed through local agents and a worldwide network of distributors.



sitgesmaq.es

Era il 1952 quando nasceva lo storico distributore spagnolo di Fervi, con sede a Barcellona. La distribuzione avviene in forma diretta ed attraverso la propria rete vendita.

It was in 1952 that Fervi's historic Spanish distributorship, based in Barcelona, was founded. Distribution is direct and via its own sales network.



rivit.it

Dal 1973, Rivit è il partner ideale per quanto riguarda la produzione e distribuzione di sistemi di fissaggio, utensili per bulloneria e macchine per la lavorazione e l'assemblaggio della lamiera.

Since 1973, Rivit has been the perfect partner for the production and distribution of fastening systems, bolting tools and machines for sheet metal working and assembly.

FERVI GROUP

Machinery and Tools for MRO

**Una presenza capillare.
Una fiducia internazionale.**

La nostra distribuzione e assistenza.

Con oltre 4500 punti vendita in Italia, una presenza in oltre 50 paesi del Mondo e con più di 8000 clienti, Fervi Group ha preso oggi una posizione ben definita: quella di essere sempre più vicino ai propri clienti per garantire loro il sostegno quotidiano allo sviluppo del business.

La via intrapresa dal Gruppo è orientata a una costante espansione commerciale, supportata sempre da un'eccellente assistenza tecnica per garantire l'offerta completa dei prodotti e dei servizi in modo capillare, ovunque.

I nostri tecnici altamente specializzati offrono un supporto ed un efficiente servizio di assistenza interno di riparazione oltre che di consulenza in merito all'installazione ed alla manutenzione delle attrezzature.

Un unico indirizzo, soluzioni personalizzate.



**Extensive coverage.
International confidence.**

Our distribution and customer support.

With over 4,500 points of sale in Italy, a presence in more than 50 countries around the world and more than 8.000 customers, the Fervi Group has today assumed a clearly defined position: that of being ever closer to its customers, to guarantee them daily support for business development.

The Group is geared towards constant commercial expansion, always supported by excellent technical back-up to ensure that the complete range of products and services is available throughout the world..

Our highly skilled technicians offer support and an efficient in-house repair service as well as advice on equipment installation and maintenance

A single address, personalized solutions.




Indice rivetti a strappo

Blind rivets index

Rivetti standard | Standard blind rivets

Rivetti a strappo | Blind rivets

	AFT	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio - Testa tonda Aluminium body - Steel mandrel - Dome head	27
	AFT/45	Corpo in alluminio - Chiodo lungo in acciaio - Testa tonda Aluminium body - Long steel mandrel - Dome head	29
	AFTC	Corpo in alluminio colorato - Chiodo in acciaio - Testa tonda Coloured aluminium body - Steel mandrel - Dome head	30
	AAT	Corpo in alluminio - Chiodo in alluminio - Testa tonda Aluminium body - Aluminium mandrel - Dome head	36
	AIT	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa tonda Aluminium body - A2 stainless steel mandrel - Dome head	37
	AITC	Corpo in alluminio colorato - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa tonda Coloured aluminium body - A2 stainless steel mandrel - Dome head	37
	FFT	Corpo in acciaio - Chiodo in acciaio - Testa tonda Steel body - Steel mandrel - Dome head	38
	RFT	Corpo in rame - Chiodo in acciaio - Testa tonda (tubo) Copper body - Steel mandrel - Dome head (tube)	39
	ROT	Corpo in rame - Chiodo in ottone - Testa tonda (tubo) Copper body - Brass mandrel - Dome head (tube)	40
	RZFT	Corpo in rame zincato - Chiodo in acciaio - Testa tonda (tubo) Zinc coated copper body - Steel mandrel - Dome head (tube)	41
	XIT	Corpo in cupronichel - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa tonda (tubo) Cupronickel body - A2 stainless steel mandrel - Dome head (tube)	42
	IIT/A2	Corpo in acciaio inox A2 - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa tonda A2 stainless steel body - A2 stainless steel mandrel - Dome head	43
	IIT/A4	Corpo in acciaio inox A4 (Aisi 316) - Chiodo in acciaio inox A4 (Aisi 316) - Testa tonda A4 (Aisi 316) stainless steel body - A4 (Aisi 316) stainless steel mandrel - Dome head	44
	AFS	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio - Testa svasata Aluminium body - Steel mandrel - Countersunk head	45
	FFS	Corpo in acciaio - Chiodo in acciaio - Testa svasata Steel body - Steel mandrel - Countersunk head	46

Indice rivetti a strappo

Blind rivets index


Rivetti standard | Standard blind rivets

Rivetti a strappo | Blind rivets

	XIS	Corpo in cupronichel (Cu 90%-Ni 10%) - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa svasata (tubo) Cupronickel (Cu 90%-Ni 10%) body - A2 s/steel mandrel - Countersunk head (tube)	47
	IIS/A2	Corpo in acciaio inox A2 - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa svasata A2 stainless steel body - A2 stainless steel mandrel - Countersunk head	47
	AFL	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio - Testa larga Aluminium body - Steel mandrel - Large head	48
	AFLC	Corpo in alluminio colorato - Chiodo in acciaio - Testa larga Coloured aluminium body - Steel mandrel - Large head	49
	FFL	Corpo in acciaio - Chiodo in acciaio - Testa larga Steel body - Steel mandrel - Large head	50
	RFL	Corpo in rame - Chiodo in acciaio - Testa larga (tubo) Copper body - Steel mandrel - Large head (tube)	50
	ROL	Corpo in rame - Chiodo in ottone - Testa larga (tubo) Copper body - Brass mandrel - Large head (tube)	50
	XIL	Corpo in cupronichel (Cu 90%-Ni 10%) - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa larga (tubo) Cupronickel (Cu 90%-Ni 10%) body - A2 stainless steel mandrel - Large head (tube)	51
	IIL/A2	Corpo in acciaio inox A2 - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa larga A2 stainless steel body - A2 stainless steel mandrel - Large head	51

Rivetti stagni | Sealed blind rivets

Rivetti a tenuta stagna | Sealed blind rivets

	SAFT	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio - Testa tonda Aluminium body - Steel mandrel - Dome head	52
	SAIT	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio inox Aisi 420 - Testa tonda Aluminium body - Aisi 420 stainless steel mandrel - Dome head	53
	SFFT	Corpo in acciaio - Chiodo in acciaio - Testa tonda Steel body - Steel mandrel - Dome head	54
	SRFT	Corpo in rame - Chiodo in acciaio - Testa tonda Copper body - Steel mandrel - Dome head	55
	SRIT	Corpo in rame - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa tonda Copper body - A2 stainless steel mandrel - Dome head	55

Indice rivetti a strappo

Blind rivets index

Rivetti stagni | Sealed blind rivets

Rivetti a tenuta stagna | Sealed blind rivets

	SIIT/A2	Corpo in acciaio inox A2 - Chiodo in acciaio inox Aisi 420 - Testa tonda A2 stainless steel body - Aisi 420 stainless steel mandrel - Dome head	56
	SMGIIT/A2	Corpo in acciaio inox A2 - Chiodo in acciaio inox Aisi 420 - Testa tonda A2 stainless steel body - Aisi 420 stainless steel mandrel - Dome head	57
	SAFS	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio - Testa svasata Aluminium body - Steel mandrel - Countersunk head	58
	SAIS	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio inox Aisi 420 - Testa svasata Aluminium body - Aisi 420 stainless steel mandrel - Countersunk head	58
	SAFL	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio - Testa larga Aluminium body - Steel mandrel - Large head	59
	SIIL/A2	Corpo in acciaio inox A2 - Chiodo in acciaio inox Aisi 420 - Testa larga A2 stainless steel body - Aisi 420 stainless steel mandrel - Large head	59

Rivetti per applicazioni speciali | Blind rivets for special applications

Rivetti MULTIGRIPRIV | MULTIGRIPRIV blind rivets


	MGAFT	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio - Testa tonda Aluminium body - Steel mandrel - Dome head	60
	MGAFTC	Corpo in alluminio colorato - Chiodo in acciaio - Testa tonda Coloured aluminium body - Steel mandrel - Dome head	61
	MGAIT	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa tonda Aluminium body - A2 stainless steel mandrel - Dome head	62
	MGFFT	Corpo in acciaio - Chiodo in acciaio - Testa tonda Steel body - Steel mandrel - Dome head	63
	MGIIT/A2	Corpo in acciaio inox A2 - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa tonda A2 stainless steel body - A2 stainless steel mandrel - Dome head	64
	MGAFS	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio - Testa svasata Aluminium body - Steel mandrel - Countersunk head	65
	MGAFL	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio - Testa larga Aluminium body - Steel mandrel - Large head	66

Indice rivetti a strappo

Blind rivets index

Rivetti per applicazioni speciali | Blind rivets for special applications



Rivetti MULTIGRIPRIV | MULTIGRIPRIV blind rivets

	MGAFLC	Corpo in alluminio colorato - Chiodo in acciaio - Testa larga Coloured aluminium body - Steel mandrel - Large head	67
	MGAIL	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa larga Aluminium body - A2 stainless steel mandrel - Large head	68
	MGFFL	Corpo in acciaio - Chiodo in acciaio - Testa larga Steel body - Steel mandrel - Large head	69

Rivetti FIORIV | FIORIV blind rivets

	FAFT	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio - Testa tonda Aluminium body - Steel mandrel - Dome head	70
	FAFT PLUS	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio - Testa tonda Aluminium body - Steel mandrel - Dome head	71
	FAFT PAN	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio - Testa tonda Aluminium body - Steel mandrel - Dome head	72
	FAFTC	Corpo in alluminio colorato - Chiodo in acciaio - Testa tonda Coloured aluminium body - Steel mandrel - Dome head	73
	FAFL	Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio - Testa larga Aluminium body - Steel mandrel - Large head	74
	FAFLC	Corpo in alluminio colorato - Chiodo in acciaio - Testa larga Coloured aluminium body - Steel mandrel - Large head	74
	FRFL	Corpo in rame - Chiodo in acciaio - Testa larga Copper body - Steel mandrel - Large head	74

Rivetti TRERIV | TRERIV blind rivets



	TAAT	Corpo in alluminio - Chiodo in alluminio - Testa tonda Aluminium body - Aluminium mandrel - Dome head	75
	TAATL	Corpo in alluminio - Chiodo in alluminio - Testa larga Aluminium body - Aluminium mandrel - Large head	75

Indice rivetti a strappo


Blind rivets index

Rivetti per applicazioni speciali | Blind rivets for special applications

Rivetti GTRERIV per fotovoltaico | GTRERIV blind rivets for photovoltaic

	GTAAT	Corpo in alluminio con guarnizione - Chiodo in alluminio - Testa tonda Aluminium body with washer - Aluminium mandrel - Dome head	76
	GTAAL	Corpo in alluminio con guarnizione - Chiodo in alluminio - Testa larga Aluminium body with washer - Aluminium mandrel - Large head	77

Rivetti GORIV | GORIV blind rivets

	GAFT	Corpo in alluminio godronato - Chiodo in acciaio - Testa tonda Knurled aluminium body - Steel mandrel - Dome head	78
---	-------------	--	-----------

Rivetti FILRIV | FILRIV blind rivets

	FIL	Corpo in acciaio - Chiodo in acciaio - Testa tonda Steel body - Steel mandrel - Dome head	79
---	------------	--	-----------

Rivetti MASRIV | MASRIV blind rivets

	MAS1 90S	Faston in ottone con punte (1 terminale 90°) - Corpo in rame - Chiodo in acc. ramato Brass faston (1 terminal 90°) - Copper body - Coppered steel mandrel	80
	MAS2 90S	Faston in ottone con punte (2 terminali 90°) - Corpo in rame - Chiodo in acc. ramato Brass faston (2 terminals 90°) - Copper body - Coppered steel mandrel	80
	MAS4 90S	Faston in ottone con punte (4 terminali 90°) - Corpo in rame - Chiodo in acc. ramato Brass faston (4 terminals 90°) - Copper body - Coppered steel mandrel	80
	MAS1 45R	Faston in ottone con punte (1 terminale 45°) - Corpo in rame - Chiodo in acc. ramato Brass faston (1 terminal 45°) - Copper body - Coppered steel mandrel	81
	MAS2 90R	Faston in ottone con punte (2 terminali 90°) - Corpo in rame - Chiodo in acc. ramato Brass faston (2 terminals 90°) - Copper body - Coppered steel mandrel	81
	MAS1 45B	Faston in ottone (1 terminale 45°) - Chiodo in acciaio ramato Brass faston (1 terminal 45°) - Coppered steel mandrel	82
	MAS2 45B	Faston in ottone (2 terminali 45°) - Chiodo in acciaio ramato Brass faston (2 terminals 45°) - Coppered steel mandrel	82
	MAS2 90ST	Faston in ottone (2 terminali 90°) - Chiodo in acciaio Brass faston (2 terminals 90°) - Steel mandrel	82

Indice rivetti a strappo

Blind rivets index

Rivetti per applicazioni speciali | Blind rivets for special applications

Rivetti CAPRIV | CAPRIV blind rivets



CAPAF

Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio - Testa larga con cappuccio in plastica
Aluminium body - Steel mandrel - Large head with plastic cap

83

Rivetti SPHERIV | SPHERIV blind rivets



SPHA

Corpo in alluminio - Chiodo in acciaio - Testa tonda a sfera
Aluminium body - Steel mandrel - Spherical dome head

83

Rivetti CANRIV | CANRIV blind rivets



CANAF

Corpo e tubolare in alluminio - Chiodo in acciaio - Testa tonda
Aluminium body and tubular - Steel mandrel - Dome head

84



CANFF

Corpo e tubolare in acciaio - Chiodo in acciaio - Testa tonda
Steel body and tubular - Steel mandrel - Dome head

85

Rivetti in plastica | Plastic blind rivets

Rivetti TRIPLASTRIV | TRIPLASTRIV blind rivets



PTR

Corpo in nylon 6.6 nero - Chiodo in acetato nero - Testa tonda
Black nylon 6.6 body - Black acetate mandrel - Dome head

86



PTL

Corpo in nylon 6.6 nero - Chiodo in acetato nero - Testa larga
Black nylon 6.6 body - Black acetate mandrel - Large head

86

Rivetti strutturali | Structural blind rivets

Rivetti RIVBU | RIVBU blind rivets



BUFFT

Corpo in acciaio - Chiodo in acciaio - Testa tonda
Steel body - Steel mandrel - Dome head

87

Rivetti RIVINOX | RIVINOX blind rivets



RIIT/A2

Corpo in acciaio inox A2 - Chiodo in acciaio inox Aisi - Testa tonda
A2 stainless steel body - Stainless steel mandrel - Dome head

88

Indice rivetti a strappo


Blind rivets index

Rivetti strutturali | Structural blind rivets

Rivetti LOCKRIV | LOCKRIV blind rivets

	OAAT	Corpo in alluminio - Chiodo in alluminio - Testa tonda Aluminium body - Aluminium mandrel - Dome head	89
	OFFT	Corpo in acciaio - Chiodo in acciaio - Testa tonda Steel body - Steel mandrel - Dome head	90
	OIIT/A2	Corpo in acciaio inox A2 - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa tonda A2 stainless steel body - A2 stainless steel mandrel - Dome head	91
	OAAS	Corpo in alluminio - Chiodo in alluminio - Testa svasata Aluminium body - Aluminium mandrel - Countersunk head	92
	OFFS	Corpo in acciaio - Chiodo in acciaio - Testa svasata Steel body - Steel mandrel - Countersunk head	93
	OIIS/A2	Corpo in acciaio inox A2 - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa svasata A2 stainless steel body - A2 stainless steel mandrel - Countersunk head	94
	OFFL	Corpo in acciaio - Chiodo in acciaio - Testa larga Steel body - Steel mandrel - Large head	95

Rivetti LOCKRIV-PLUS | LOCKRIV-PLUS blind rivets

	OFFT PLUS	Corpo in acciaio - Chiodo in acciaio - Testa tonda Steel body - Steel mandrel - Dome head	96
---	------------------	--	-----------

Rivetti MAGNARIV | MAGNARIV blind rivets

	KAAT	Corpo in alluminio - Chiodo in alluminio - Testa tonda Aluminium body - Aluminium mandrel - Dome head	97
	KFFT	Corpo in acciaio - Chiodo in acciaio - Testa tonda Steel body - Steel mandrel - Dome head	97
	KIIT/A2	Corpo in acciaio inox A2 - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa tonda A2 stainless steel body - A2 stainless steel mandrel - Dome head	98
	KAAS	Corpo in alluminio - Chiodo in alluminio - Testa svasata Aluminium body - Aluminium mandrel - Countersunk head	99
	KFFS	Corpo in acciaio - Chiodo in acciaio - Testa svasata Steel body - Steel mandrel - Countersunk head	99
	KIIS/A2	Corpo in acciaio inox A2 - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa svasata A2 stainless steel body - A2 stainless steel mandrel - Countersunk head	100

Indice rivetti a strappo

Blind rivets index

Rivetti strutturali | Structural blind rivets


Rivetti MONRIV | MONRIV blind rivets

	BAAT	Corpo in alluminio - Chiodo in alluminio - Testa tonda Aluminium body - Aluminium mandrel - Dome head	101
	BFFT	Corpo in acciaio - Chiodo in acciaio - Testa tonda Steel body - Steel mandrel - Dome head	101
	BIIT/A2	Corpo in acciaio inox A2 - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa tonda A2 stainless steel body - A2 stainless steel mandrel - Dome head	102
	BAAS	Corpo in alluminio - Chiodo in alluminio - Testa svasata Aluminium body - Aluminium mandrel - Countersunk head	103
	BFFS	Corpo in acciaio - Chiodo in acciaio - Testa svasata Steel body - Steel mandrel - Countersunk head	103
	BIIS/A2	Corpo in acciaio inox A2 - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa svasata A2 stainless steel body - A2 stainless steel mandrel - Countersunk head	104


Rivetti MAGNABULBRIV | MAGNABULBRIV blind rivets

	BKFFT	Corpo in acciaio - Chiodo in acciaio - Testa tonda Steel body - Steel mandrel - Dome head	105
---	--------------	--	------------

Rivetti BAMRIV | BAMRIV blind rivets

	BMF	Corpo in acciaio a basso carbonio - Chiodo in acciaio al carbonio - Testa tonda Low carbon steel body - Carbon steel mandrel - Dome head	106
---	------------	---	------------

Rivetti FLOORIV | FLOORIV blind rivets

	FLFFS	Corpo in acciaio - Chiodo in acciaio - Testa svasata larga Steel body - Steel mandrel - Large countersunk head	107
---	--------------	---	------------

Indice rivetti a strappo

Blind rivets index

Coprivivetti | Caps for blind rivets

Coprivivetti in plastica | Plastic caps for blind rivets



CRS

Materiale in plastica (nylon) - Per rivetti a testa tonda
Plastic material (nylon) - For dome head blind rivets

108



CRO

Materiale in plastica (nylon) - Per rivetti LOCKRIV, MAGNARIV e MONRIV
Plastic material (nylon) - For LOCKRIV, MAGNARIV and MONRIV blind rivets

108

Piastra dimostrativa | Demo plate

Su piastra in lamiera | On metal plate



PIARIV

Assortimento di fissaggi applicati su piastra in lamiera
Assortment of fasteners applied on metal plate

109

Rondelle dimostrative per rivetti ed inserti | Demonstrative washers for blind rivets and rivet nuts

In lamiera zincata nera | Black galvanized sheet



RONDRIV

Per rivetti, inserti, rivetti in cartuccia e perni a saldare
For blind rivets, rivet nuts, speed rivets in cartridge, welding studs

110

INFORMAZIONI GENERALI

GENERAL INFORMATION

Come ordinare

How to order

Indicare il codice breve e la descrizione composta da tipo, diametro (d) e lunghezza del rivetto (L).
Always state the item code and the description including model, hole diameter (d) and rivet length (L).

Esempio:
Example:

Diametro (d)	L	Tipo	Codice
Hole diameter (d)	mm	Model	Item code
3.2	6.5	SAFT32006	0083200

Legenda

Legend

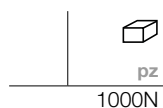
d	Diametro del rivetto Blind rivet diameter	SS	Spessore serrabile Grip range		Quantità indicativa confezione rivendita Indicative quantity for each retail box
	Diametro di foratura Hole diameter		Carico di rottura a taglio * Shear strength *		Quantità indicativa confezione industriale Indicative quantity for each bulk package
L	Lunghezza del rivetto Blind rivet length		Carico di rottura a trazione * Tensile strength *		Box blister Blister box
T	Larghezza della testa Head width	Tipo Model	Sigla prodotto Product model		Sacchetto blister Blister pouch
k	Spessore della testa Head thickness	Codice Item code	Codice del prodotto Product item code		Peso Weight

* I valori espressi rappresentano il valore massimo alla rottura, per avere un valore sicuro detrarre il 30%.

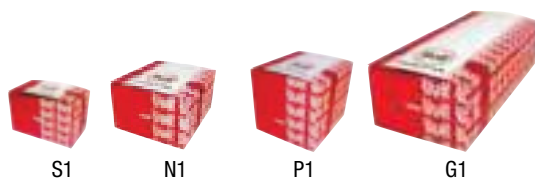
* The information given represent maximum break values, to have a safe value deduct 30%.

Confezioni

Packaging



La lettera a fianco della quantità "imballo minimo" indica il tipo di confezione (vedi sotto).
The letter near the quantity "minimal packaging" indicates the kind of the packaging (see below).



Precisazioni

Specifications

I disegni sono indicativi rispetto alle informazioni e illustrano l'impiego dei prodotti.

I valori inseriti nelle tabelle tecniche possono essere soggetti a modifiche, per i dati aggiornati consultare il portale.

I colori relativi ai prodotti e alle loro applicazioni sono approssimativi e possono non corrispondere alle tonalità dei prodotti.

Rivit si riserva la possibilità di cambiare, modificare o eliminare prodotti da questo catalogo senza preavviso.

Rivit declina qualsiasi responsabilità in caso di utilizzo non adeguato.

The pictures are connected to the information texts and they explain the use of the products.

The data in the technical tables are subject to changes, for up to date data refer to the website.

The colours of the illustrated products are similar to the real ones, therefore they could not correspond perfectly.

Rivit can change or remove products from this catalogue without any notice.

Rivit declines all responsibility in the event of improper use.



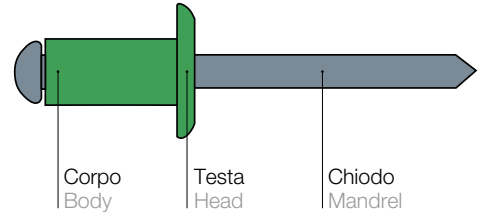
INFORMAZIONI GENERALI

GENERAL INFORMATION

Come si legge la sigla del rivetto

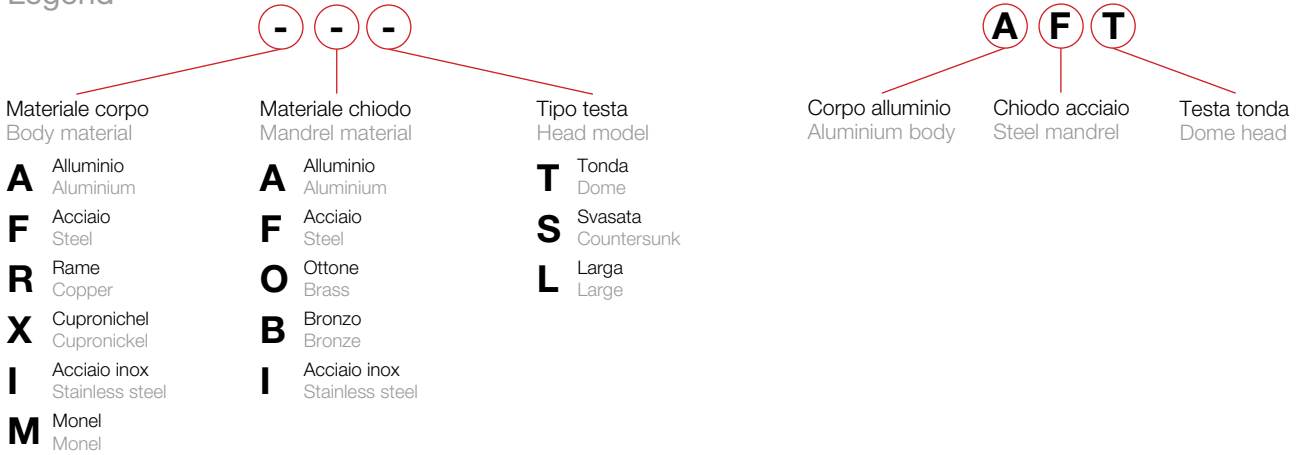
How to read the blind rivet abbreviation

La sigla è composta da:
The abbreviation is made up of:



Legenda

Legend



Legenda materiali da assemblare

List of materials to be assembled

Materiale da assemblare | Material to be assembled

Materiale rivetto Blind rivet material	Monel Monel	Inox S/steel	Rame Copper	Acciaio Steel	Alluminio Aluminium	Cadmio Cadmium	Zinco Zinc
Monel Monel metal	-	■	■	■	■	■	■
Acciaio Inox S/steel	■	-	■	■	■	■	■
Rame Copper	→ →→	→ →→	-	■	■	■	■
Acciaio Steel	→→	→→	→→	-	→→	■	■
Alluminio Aluminium	→→	→ →→	x	→ →→	-	■	■
Cadmio Cadmium	→→	→→	→→	→→	→	-	■
Zinco Zinc	→→	→→	→→	→→	→→	→	-

- Non vi è corrosione al contatto | There is no contact corrosion
- La corrosione è leggermente accelerata dal contatto | Corrosion is slightly accelerated by contact
- La corrosione è marcatamente accelerata dal contatto | Corrosion is markedly accelerated by contact
- x L'assemblaggio è sconsigliato | Assembly is not recommended

Legenda colori materiale

Legend of material colours

<p> Alluminio Aluminium</p> <p> Acciaio Steel</p> <p> Rame Copper</p>	<p> Ottone Brass</p> <p> Bronzo Bronze</p> <p> Cupronichel Cupronickel</p>	<p> Acciaio inox A2 (Aisi 304) A2 stainless steel (Aisi 304)</p> <p> Acciaio inox A4 (Aisi 316) A4 stainless steel (Aisi 316)</p>
---	--	---

QR Code



Il simbolo del QR CODE segnala la presenza di contenuti extra, che si possono visualizzare con smartphone o tablet. Se si è in possesso dell'apposita applicazione, puntare la fotocamera del tablet o dello smartphone in modo da inquadrare il QR CODE. Immediatamente verrà riconosciuto dall'applicazione che aprirà il video del prodotto. The symbol of the QR CODE indicates the presence of extra content that can be viewed with a smartphone or tablet. If you have the application, point the camera of the tablet or smartphone to frame the QR CODE. This will be immediately recognized by the application and the video of the product will start.



ETICHETTA PRODOTTI PRODUCT LABELLING



NB. In caso di difetto del prodotto comunicare a Rivit lotto e codice articolo.
NB. In case of product defect please communicate to Rivit production lot and item code.



Legenda del codice a barre Legend of the bar code

L'insieme delle cifre che compongono il codice sono successivamente riservate:

- I primi 2 numeri identificano la nazione.
- I successivi 5 numeri identificano il proprietario del marchio.
- I 5 numeri seguenti identificano il codice del prodotto.
- L'ultimo numero identifica la cifra di controllo.

The numbers in the bar code are so divided:

- The first 2 digits identify the country.
- The following 5 digits identify the brand owner.
- The next 5 digits identify the product item code.
- The last digit is a control number.



Prefisso EAN nazionale (Italia)
National EAN code (Italy)

Codice proprietario del marchio
Brand owner code

Codice prodotto
Product code

Cifra di controllo
Control number

Il codice a barre utilizzato "EAN13" è il sistema di numerazione per identificare i prodotti nelle transazioni commerciali tra aziende. Ha una validità internazionale e contraddistingue uno ed un solo prodotto. Questo significa che ogni prodotto viene identificato da un solo codice e ad ogni codice corrisponde un solo prodotto in tutto il mondo.

EAN 13 bar code is used to identify products in commercial transactions among companies. It is internationally accepted and it identifies one single product, that means that each product corresponds to one single code and each code corresponds to one single product all over the world.



Rivetti in alluminio TT

Aluminium blind rivets

AFT

00100

■ Corpo in alluminio

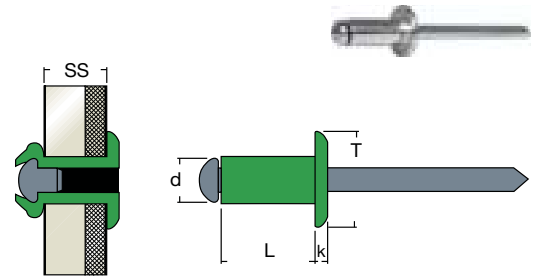
Aluminium body












■ Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
2.4		4.0		5.0	1.05	0.5 ÷ 2.0	350	450	AFT24004	4533000	1000N	20000
		5.0				0.8 ÷ 2.5			AFT24005	0000100	1000N	20000
		6.0				2.0 ÷ 4.0			AFT24006	0000200	1000N	20000
		8.0				4.0 ÷ 6.0			AFT24008	2504400	1000N	15000
		10.0				6.0 ÷ 8.0			AFT24010	1229400	1000N	15000
		12.0				7.5 ÷ 9.5			AFT24012	1229500	1000N	12000
3.0		5.0		6.0	0.80	0.5 ÷ 2.0	700	1000	AFT30005	0000600	1000N	10000
		6.0				1.0 ÷ 3.0			AFT30006	0000700	1000N	10000
		8.0				3.0 ÷ 5.0			AFT30008	1229900	1000P	10000
		10.0				5.0 ÷ 7.0			AFT30010	0001000	1000P	10000
		12.0				7.0 ÷ 9.0			AFT30012	0001200	1000P	10000
		14.0				9.0 ÷ 11.0			AFT30014	0001300	1000P	8000
		16.0				11.0 ÷ 13.0			AFT30016	0001400	1000P	7000
		18.0				13.0 ÷ 15.0			AFT30018	0001500	1000P	7000
3.2		6.0		6.5	0.80	1.0 ÷ 3.0	800	1100	AFT32006	0001700	1000N	10000
		8.0				3.0 ÷ 5.0			AFT32008	1231000	1000N	10000
		10.0				5.0 ÷ 7.0			AFT32010	1231200	1000P	10000
		12.0				7.0 ÷ 9.0			AFT32012	0002100	1000P	10000
		14.0				9.0 ÷ 11.0			AFT32014	0002200	1000P	8000
		16.0				11.0 ÷ 13.0			AFT32016	0002300	1000P	7000
		18.0				13.0 ÷ 15.0			AFT32018	0002400	1000P	6000
3.4		6.0		7.0	0.90	0.5 ÷ 2.5	1100	1400	AFT34006	1231900	1000N	10000
		7.0				1.5 ÷ 3.5			AFT34007	0002500	1000P	10000
		9.0				3.5 ÷ 5.5			AFT34009	0002600	1000P	10000
		12.0				6.5 ÷ 8.5			AFT34012	0002800	1000P	8000
		14.0				8.5 ÷ 10.5			AFT34014	0002900	1000P	7000
		16.0				10.5 ÷ 12.5			AFT34016	0003000	1000P	7000
		18.0				12.5 ÷ 14.5			AFT34018	0003100	1000P	6000
		20.0				14.5 ÷ 16.5			AFT34020	1232900	500N	5000
		4.0		5.0		8.0	1.00	0.5 ÷ 1.5	1200	1700	AFT40005	0003200
6.0						0.5 ÷ 2.0			AFT40006	0003300	1000P	8000
8.0						2.0 ÷ 4.0			AFT40008	0003500	1000P	8000
10.0						4.0 ÷ 6.0			AFT40010	0003700	1000P	6000
12.0						6.0 ÷ 8.0			AFT40012	0003900	500N	6000
14.0						8.0 ÷ 10.0			AFT40014	0004100	500N	6000
16.0						10.0 ÷ 12.0			AFT40016	0004300	500P	5000
18.0						12.0 ÷ 14.0			AFT40018	0004400	500P	5000
20.0						14.0 ÷ 16.0			AFT40020	0004500	500P	4000
25.0						19.0 ÷ 21.0			AFT40025	0004700	500P	4000
30.0						24.0 ÷ 26.0			AFT40030	0004900	250N	3500
4.8		6.0		9.5	1.10	0.5 ÷ 1.5	2000	2500	AFT48006	0005100	500N	6000
		8.0				1.0 ÷ 3.0			AFT48008	0005300	500N	5000
		10.0				3.0 ÷ 5.0			AFT48010	0005500	500P	5000
		12.0				5.0 ÷ 7.0			AFT48012	0005700	500P	5000
		14.0				7.0 ÷ 9.0			AFT48014	0005800	500P	4000
		16.0				9.0 ÷ 11.0			AFT48016	0005900	500P	4000
		18.0				11.0 ÷ 13.0			AFT48018	0006000	500P	3000
		20.0				13.0 ÷ 15.0			AFT48020	0006100	500P	3000
		22.0				15.0 ÷ 17.0			AFT48022	0006200	250P	3000
		25.0				17.0 ÷ 20.0			AFT48025	0006300	250N	2500
		30.0				22.0 ÷ 25.0			AFT48030	0006500	250P	2000
		35.0				25.0 ÷ 30.0			AFT48035	0006700	250P	2000



Rivetti in alluminio TT

Aluminium blind rivets

AFT

00100

■ Corpo in alluminio

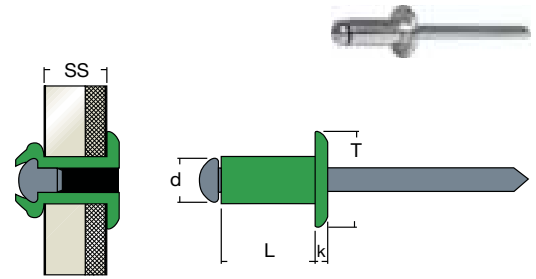
Aluminium body










■ Chiodo in acciaio

Steel mandrel







Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8		40.0		9.5	1.1	30.0 ÷ 35.0	2000	2500	AFT48040	0006800	200P	2000
		45.0				35.0 ÷ 40.0			AFT48045	0006900	200P	1500
		50.0				40.0 ÷ 45.0			AFT48050	0007000	200P	1500
		60.0				50.0 ÷ 55.0			AFT48060	0007200	250G	1000
		70.0				60.0 ÷ 65.0			AFT48070	0007400	200G	800
6.0		8.0		12.0	1.3	2.0 ÷ 4.0	2900	4000	AFT60008	1236300	250N	2500
		10.0				2.0 ÷ 4.0			AFT60010	1236500	250N	2500
		12.0				4.0 ÷ 6.0			AFT60012	0007700	250N	2500
		15.0				7.0 ÷ 9.0			AFT60015	0007800	250N	2500
		16.0				8.0 ÷ 10.0			AFT60016	1236800	250P	2500
		18.0				10.0 ÷ 12.0			AFT60018	0007900	250P	2000
		20.0				12.0 ÷ 14.0			AFT60020	1237000	250P	2000
		22.0				13.0 ÷ 16.0			AFT60022	0008000	250P	2000
		26.0				17.0 ÷ 20.0			AFT60026	1237200	250P	2000
		30.0				21.0 ÷ 24.0			AFT60030	1237300	250P	2000
		32.0				22.0 ÷ 26.0			AFT60032	0008200	250P	1500
6.4		10.0		13.0	1.5	1.0 ÷ 3.5	3100	4800	AFT64010	0008700	250N	2500
		12.0				3.5 ÷ 5.5			AFT64012	1237600	250P	2500
		13.0				4.5 ÷ 6.5			AFT64013	0008800	250P	2500
		16.0				7.5 ÷ 9.5			AFT64016	0008900	250P	2000
		18.0				9.5 ÷ 11.5			AFT64018	1237800	250P	2000
		22.0				12.5 ÷ 15.5			AFT64022	1237900	250P	2000
		25.0				15.5 ÷ 18.5			AFT64025	0009100	250P	1500
7.8		15.0		14.0	2.3	4.0 ÷ 9.0	4700	7700	AFT78015	4630800	250P	1500
		18.0				7.0 ÷ 10.0			AFT78018	0009200	250P	1500
		26.0				14.0 ÷ 17.0			AFT78025	0470500	200P	1000

Serie extralunga | Extralonge series

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8/5.0		80.0		9.5	1.5	70.0 ÷ 75.0	2000	2500	AFT48080	0007500	-	-
		90.0				75.0 ÷ 85.0			AFT48090	5182300	-	-
		100.0				85.0 ÷ 95.0			AFT48100	5182400	-	-
		110.0				95.0 ÷ 105.0			AFT48110	5182500	-	-
		120.0				105.0 ÷ 115.0			AFT48120	5182600	-	-
		130.0				115.0 ÷ 125.0			AFT48130	5182700	-	-
		140.0				125.0 ÷ 135.0			AFT48140	5182800	-	-
		150.0				135.0 ÷ 145.0			AFT48150	5182900	-	-
		160.0				145.0 ÷ 155.0			AFT48160	5183000	-	-
		170.0				155.0 ÷ 165.0			AFT48170	4024400	-	-
		180.0				165.0 ÷ 175.0			AFT48180	4024500	-	-
		190.0				175.0 ÷ 185.0			AFT48190	4024600	-	-
		200.0				185.0 ÷ 195.0			AFT48200	5180300	-	-
		220.0				200.0 ÷ 215.0			AFT48220	5180400	-	-
		240.0				220.0 ÷ 235.0			AFT48240	5180500	-	-
		260.0				240.0 ÷ 255.0			AFT48260	5180600	-	-
280.0				260.0 ÷ 275.0	AFT48280	5180700	-	-				

Rivetti in alluminio TT

Aluminium blind rivets

AFT/45

00100

■ Corpo in alluminio

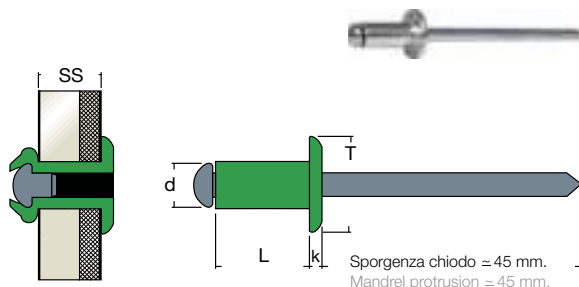
Aluminium body









■ Chiodo lungo in acciaio

Long steel mandrel

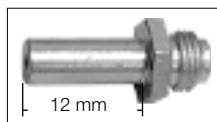
Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2		8.0		6.5	0.8	3.0 ÷ 5.0	800	1100	AFT4532008	0009800	1000P	7000
		10.0				5.0 ÷ 7.0			AFT4532010	0009900	1000P	6000
4.0		8.0		8.0	1.0	2.0 ÷ 3.0	1200	1700	AFT4540008	0010000	500N	5000
		10.0				3.0 ÷ 5.0			AFT4540010	0010200	500N	5000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			AFT4540012	0010300	500P	4000
		16.0				10.0 ÷ 12.0			AFT4540016	0010400	500P	3000
4.8		18.0				12.0 ÷ 14.0			AFT4540018	0010600	500P	3000
		12.0	5.0	9.5	1.1	5.0 ÷ 7.0	2000	2500	AFT4548012	0010700	500P	3000
		16.0				9.0 ÷ 11.0			AFT4548016	0010800	250P	2500
		20.0				13.0 ÷ 15.0			AFT4548020	0010900	250P	2500

Su richiesta è possibile fornire tutti i rivetti standard con chiodo lungo (la quantità minima d'ordine dipende dal tipo e dalla misura del rivetto).
Upon request all sizes of standard blind rivets can be supplied with long mandrel (the minimum quantity of the order depends on the blind rivet itself).

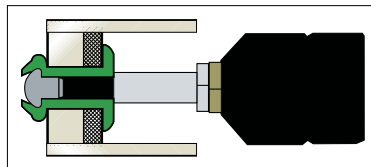


Da utilizzare con ugello prolungato 12 mm.

Vedi pag. ugelli prolungati.

To be used with extended nosepiece 12 mm.

See page extended nosepieces.



Esempio applicazione con ugello prolungato.

Application example with extended nosepiece.

Rivetti in alluminio colorati TT

Coloured aluminium blind rivets

AFTC

00200

Corpo in alluminio colorato (verniciato)

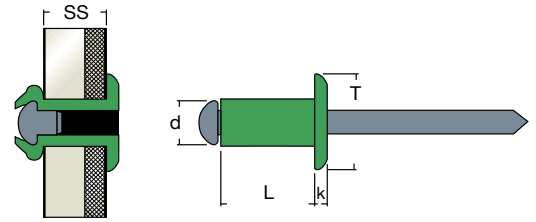
Coloured aluminium body (painted)

Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa tonda

Dome head



Nero (RAL 9005) | Black (RAL 9005)



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.0		3.1	6.0	6.0	0.8	1.0 ÷ 3.0	700	1000	AFT900530006	4430600	1000N	10000
		7.0							AFT900530007	0019200	1000N	10000
		9.0							AFT900530009	0019300	1000N	10000
		10.0							AFT900530010	0021700	500N	10000
		12.0							AFT900530012	3308000	1000P	10000
3.2		3.3	6.0	6.5	0.8	1.0 ÷ 3.0	800	1100	AFT900532006	0019400	1000N	10000
		8.0							AFT900532008	0019500	1000N	10000
		9.0							AFT900532009	0019600	1000N	10000
		10.0							AFT900532010	0019700	1000P	10000
		12.0							AFT900532012	1032200	1000P	10000
		14.0							AFT900532014	3158100	1000P	8000
		16.0							AFT900532016	3350600	1000P	7000
3.4		3.5	7.0	7.0	0.9	1.5 ÷ 3.5	1100	1400	AFT900534007	0020000	1000P	10000
		9.0							AFT900534009	4423100	1000P	10000
		11.0							AFT900534011	0020100	1000P	8000
4.0		4.1	6.0	8.0	1.0	0.5 ÷ 2.0	1200	1700	AFT900540006	3339000	1000P	8000
		8.0							AFT900540008	1687500	1000P	8000
		10.0							AFT900540010	3508200	1000P	6000
		12.0							AFT900540012	0020600	1000P	6000
		14.0							AFT900540014	0020700	500N	6000
		16.0							AFT900540016	0020800	500N	5000
		18.0							AFT900540018	4182200	500P	5000
		20.0							AFT900540020	0191500	500P	4000
4.8		5.0	10.0	9.5	1.1	3.0 ÷ 5.0	2000	2500	AFT900548010	1918000	500N	5000
		12.0							AFT900548012	0021000	500P	5000
		14.0							AFT900548014	0420400	500P	4000
		16.0							AFT900548016	1256700	500P	4000
		18.0							AFT900548018	4408100	500P	3000
		20.0							AFT900548020	0021300	500P	3000
		25.0							AFT900548025	0021400	250N	2500

Bianco grigio (RAL 9002) | Grey white (RAL 9002)



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.0		3.1	6.0	6.0	0.8	1.0 ÷ 3.0	700	1000	AFT900230006	4308800	1000N	10000
		9.0							AFT900230009	1892400	1000N	10000
3.2		3.3	7.0	6.5	0.8	2.0 ÷ 4.0	800	1100	AFT900232007	1565800	1000N	10000
		9.0							AFT900232009	2590400	1000P	10000
3.4		3.5	7.0	7.0	0.9	1.5 ÷ 3.5	1100	1400	AFT900234007	1947100	1000P	10000
		9.0							AFT900234009	1947200	1000P	10000
4.0		4.1	7.0	8.0	1.0	1.0 ÷ 3.0	1200	1700	AFT900240007	1086200	1000P	8000
		9.0							AFT900240009	1662900	1000P	7000
		12.0							AFT900240012	1663000	1000P	6000
		14.0							AFT900240014	1882100	500N	6000
		16.0							AFT900240016	3590600	500N	5000
4.8		5.0	9.0	9.5	1.1	2.0 ÷ 4.0	2000	2500	AFT900248009	2590500	500N	5000
		12.0							AFT900248012	1953900	500P	5000
		16.0							AFT900248016	4162000	500P	4000

A richiesta i rivetti in alluminio sono disponibili in tutti i colori (riferimento scala RAL).

All colours available on request (referring to the RAL colour card).

Rivetti in alluminio colorati TT

Coloured aluminium blind rivets

AFTC

00200

■ Corpo in alluminio colorato (verniciato)

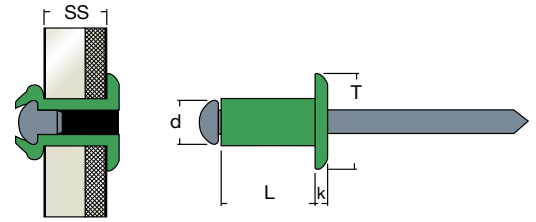
Coloured aluminium body (painted)

■ Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa tonda

Dome head



Bianco | White

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.0		7.0		6.0	0.8	2.0 ÷ 4.0	700	1000	AFTBIANCO30007	1004700	1000N	10000
		9.0				4.0 ÷ 6.0			AFTBIANCO30009	5668000	1000N	10000
		12.0				7.0 ÷ 9.0			AFTBIANCO30012	1647600	1000P	10000
3.2		8.0		6.5	0.8	3.0 ÷ 5.0	800	1100	AFTBIANCO32008	1926300	1000N	10000
		10.0				5.0 ÷ 7.0			AFTBIANCO32010	4865600	1000N	10000
		12.0				7.0 ÷ 9.0			AFTBIANCO32012	4254700	1000N	10000
3.4		7.0		7.0	0.9	1.5 ÷ 3.5	1100	1400	AFTBIANCO34007	0024700	1000P	10000
		9.0				3.5 ÷ 5.5			AFTBIANCO34009	2589400	1000P	10000
4.0		6.0		8.0	1.0	0.5 ÷ 2.0	1200	1700	AFTBIANCO40006	1585700	1000P	8000
		8.0				2.0 ÷ 4.0			AFTBIANCO40008	2589500	1000P	8000
		10.0				4.0 ÷ 6.0			AFTBIANCO40010	1617000	1000P	6000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			AFTBIANCO40012	0433600	1000P	6000
		14.0				8.0 ÷ 10.0			AFTBIANCO40014	1220100	500N	6000
		16.0				10.0 ÷ 12.0			AFTBIANCO40016	3551800	500N	5000
		18.0				12.0 ÷ 14.0			AFTBIANCO40018	2373500	500P	5000
4.8		10.0		9.5	1.1	3.0 ÷ 5.0	2000	2500	AFTBIANCO48010	2589600	500N	5000
		12.0				5.0 ÷ 7.0			AFTBIANCO48012	0024900	500P	5000
		14.0				7.0 ÷ 9.0			AFTBIANCO48014	4622000	500P	4000
		16.0				9.0 ÷ 11.0			AFTBIANCO48016	3480600	500P	4000
		18.0				11.0 ÷ 13.0			AFTBIANCO48018	4818400	500P	3000
		20.0				13.0 ÷ 15.0			AFTBIANCO48020	3280100	500P	3000
		24.0				17.0 ÷ 20.0			AFTBIANCO48024	5164000	250N	2500

Bianco perla (RAL 1013) | Oyster white (RAL 1013)

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2		9.0		6.5	0.8	4.0 ÷ 6.0	800	1100	AFT101332009	2587500	1000P	10000
3.4		7.0		7.0	0.9	1.5 ÷ 3.5	1100	1400	AFT101334007	2587600	1000P	10000
		9.0				3.5 ÷ 5.5			AFT101334009	2587700	1000P	10000
4.0		7.0		8.0	1.0	1.0 ÷ 3.0	1200	1700	AFT101340007	4712700	1000P	8000
		9.0				3.0 ÷ 5.0			AFT101340009	2587800	1000P	7000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			AFT101340012	0024800	1000P	6000
4.8		12.0		9.5	1.1	5.0 ÷ 7.0	2000	2500	AFT101348012	2588100	500P	5000
		16.0				9.0 ÷ 11.0			AFT101348016	4321200	500P	4000

Bianco alluminio Silver (RAL 9006) | Silver white aluminium (RAL 9006)

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.0		9.0		6.0	0.8	4.0 ÷ 6.0	700	1000	AFT900630009	5667800	1000N	10000
3.2		6.0		6.5	0.8	1.0 ÷ 3.0	800	1100	AFT900632006	4445600	1000N	10000
		9.0				4.0 ÷ 6.0			AFT900632009	4623900	1000N	10000
3.4		7.0		7.0	0.9	1.5 ÷ 3.5	1100	1400	AFT900634007	4481500	1000N	10000
		9.0				3.4 ÷ 5.5			AFT900634009	5927600	1000P	7000
4.0		9.0		8.0	1.0	3.0 ÷ 5.0	1200	1700	AFT900640009	1800200	1000P	7000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			AFT900640012	4332800	1000P	6000
		14.0				8.0 ÷ 10.0			AFT900640014	4698000	1000P	6000
4.8		12.0		9.5	1.1	6.0 ÷ 7.0	2000	2500	AFT900648012	5596000	500N	5000

A richiesta i rivetti in alluminio sono disponibili in tutti i colori (riferimento scala RAL).
All colours available on request (referring to the RAL colour card).



Rivetti in alluminio colorati TT

Coloured aluminium blind rivets

AFTC

00200

■ Corpo in alluminio colorato (verniciato)

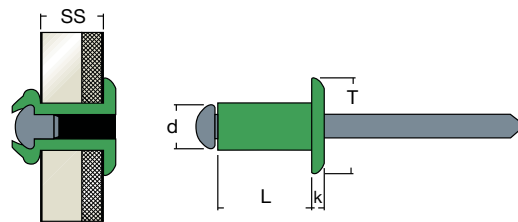
Coloured aluminium body (painted)

■ Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa tonda

Dome head



Grigio basalto (RAL 7012) | Basalt grey (RAL 7012)

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.0		7.0		8.0	1.0	1.0 ÷ 3.0	1200	1700	AFT701240007	2588500	1000P	8000
		9.0				3.0 ÷ 5.0			AFT701240009	2588600	1000P	7000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			AFT701240012	0028200	1000P	6000
		14.0				8.0 ÷ 10.0			AFT701240014	5211000	500N	6000

Grigio Luce (RAL 7035) | Light Grey (RAL 7035)

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.0		9.0		8.0	1.0	3.0 ÷ 5.0	1200	1700	AFT703540009	0076900	1000P	7000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			AFT703540012	0028400	1000P	6000
4.8	5.0	12.0		9.5	1.1	5.0 ÷ 7.0	2000	2500	AFT703548012	4841400	500P	5000

Grigio polvere (RAL 7037) | Dusty grey (RAL 7037)

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2	3.3	7.0		6.5	0.8	2.0 ÷ 4.0	800	1100	AFT703732007	4575900	1000N	10000
3.4	3.5	7.0		7.0	0.9	1.5 ÷ 3.5	1100	1400	AFT703734007	4062600	1000P	10000
		9.0				3.5 ÷ 5.5			AFT703734009	5927800	1000P	7000
4.0	4.1	9.0		8.0	1.0	3.0 ÷ 5.0	1200	1700	AFT703740009	4530600	1000P	7000

Grigio (RAL 7047) | Grey (RAL 7047)

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8	5.0	12.0		9.5	1.1	5.0 ÷ 7.0	2000	2500	AFT704748012	4352800	500P	5000

Blu genziana (RAL 5010) | Gentian blue (RAL 5010)

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.0	4.1	9.0		8.0	1.0	3.0 ÷ 5.0	1200	1700	AFT501040009	1864900	1000P	7000
4.8	5.0	12.0		9.5	1.1	5.0 ÷ 7.0	2000	2500	AFT501048012	1865200	500P	5000

Blu cobalto (RAL 5013) | Cobalt blue (RAL 5013)

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2	3.3	7.0		6.5	0.8	2.0 ÷ 4.0	800	1100	AFT501332007	0272300	1000N	10000
4.0	4.1	9.0		8.0	1.0	3.0 ÷ 5.0	1200	1700	AFT501340009	0272400	1000P	7000

Verde acquamarina (RAL 6019) | Pastel green (RAL 6019)

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.4	3.5	7.0		7.0	0.9	1.5 ÷ 3.5	1100	1400	AFT601934007	3736700	1000P	10000
4.0	4.1	9.0		8.0	1.0	3.0 ÷ 5.0	1200	1700	AFT601940009	2590200	1000P	7000
4.8	5.0	12.0		9.5	1.1	5.0 ÷ 7.0	2000	2500	AFT601948012	0028000	500P	5000

A richiesta i rivetti in alluminio sono disponibili in tutti i colori (riferimento scala RAL).

All colours available on request (referring to the RAL colour card).

Rivetti in alluminio colorati TT

Coloured aluminium blind rivets

AFTC

00200

■ Corpo in alluminio colorato (verniciato)

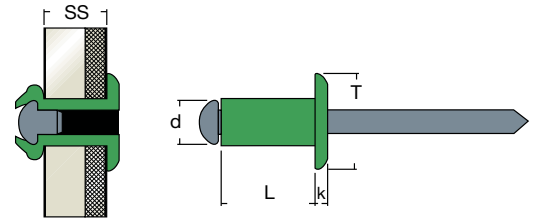
Coloured aluminium body (painted)

■ Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa tonda

Dome head



Verde muschio (RAL 6005) | Moss green (RAL 6005)



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.0	3.1	9.0		6.0	0.8	4.0 ÷ 6.0	700	1000	AFT600530009	5668700	1000P	10000
3.4	3.5	7.0		7.0	0.9	1.5 ÷ 3.5	1100	1400	AFT600534007	1634500	1000P	10000
4.0	4.1	7.0		8.0	1.0	1.0 ÷ 3.0	1200	1700	AFT600540007	1821800	1000P	8000
		9.0				3.0 ÷ 5.0			AFT600540009	1650300	1000P	7000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			AFT600540012	0080600	1000P	6000
		14.0				8.0 ÷ 10.0			AFT600540014	4239900	500N	6000
		18.0				12.0 ÷ 14.0			AFT600540018	5202200	500N	5000
4.8	5.0	12.0		9.5	1.1	5.0 ÷ 7.0	2000	2500	AFT600548012	0027800	500P	5000
		14.0				7.0 ÷ 9.0			AFT600548014	4462100	500P	4000
		16.0				9.0 ÷ 11.0			AFT600548016	4372200	500P	4000

Rosso fuoco (RAL 3000) | Flame red (RAL 3000)



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.0	4.1	12.0		8.0	1.0	6.0 ÷ 8.0	1200	1700	AFT300040012	0027400	1000P	6000
		14.0				8.0 ÷ 10.0			AFT300040014	5586300	1000P	6000

Rosso siena (RAL 3009) | Oxide red (RAL 3009)



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.0	3.1	7.0		6.0	0.8	2.0 ÷ 4.0	700	1000	AFT300930007	1055700	1000N	10000
		9.0				4.0 ÷ 6.0			AFT300930009	5667700	1000N	10000
3.2	3.3	7.0		6.5	0.8	2.0 ÷ 4.0	800	1100	AFT300932007	1668100	1000N	10000
		9.0				4.0 ÷ 6.0			AFT300932009	1668200	1000P	10000
3.4	3.5	7.0		7.0	0.9	1.5 ÷ 3.5	1100	1400	AFT300934007	1668300	1000P	10000
		9.0				3.5 ÷ 5.5			AFT300934009	1668400	1000P	10000
4.0	4.1	7.0		8.0	1.0	1.0 ÷ 3.0	1200	1700	AFT300940007	1104000	1000P	8000
		9.0				3.0 ÷ 5.0			AFT300940009	0273600	1000P	7000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			AFT300940012	0027600	1000P	6000
4.8	5.0	12.0		9.5	1.1	5.0 ÷ 7.0	2000	2500	AFT300948012	0027700	500P	5000

Rosso coppo (RAL 8004) | Tile red (RAL 8004)



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.0	3.1	12.0		6.0	0.8	7.0 ÷ 9.0	700	1000	AFT800430012	5184500	1000P	10000
3.2	3.3	7.0		6.5	0.8	2.0 ÷ 4.0	800	1100	AFT800432007	4276600	1000N	10000
3.4	3.5	7.0		7.0	0.9	1.5 ÷ 3.5	1100	1400	AFT800434007	5370900	1000P	10000
4.0	4.1	6.0		8.0	1.0	0.5 ÷ 2.0	1200	1700	AFT800440006	5856700	1000P	8000
		8.0				2.0 ÷ 4.0			AFT800440008	4589600	1000P	8000
		9.0				3.0 ÷ 5.0			AFT800440009	4276500	1000P	7000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			AFT800440012	0037500	1000P	6000

A richiesta i rivetti in alluminio sono disponibili in tutti i colori (riferimento scala RAL).

All colours available on request (referring to the RAL colour card).

Rivetti in alluminio colorati TT

Coloured aluminium rivets

AFTC

00200

■ Corpo in alluminio colorato (verniciato)

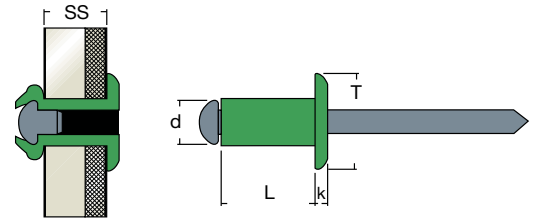
Coloured aluminium body (painted)

■ Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa tonda

Dome head



Testa di moro (RAL 8017) | Chocolate brown (RAL 8017)

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.0		3.1	6.0	6.0	0.8	1.0 ÷ 3.0	700	1000	AFT801730006	4308700	1000N	10000
		7.0				2.0 ÷ 4.0			AFT801730007	0026600	1000N	10000
		9.0				4.0 ÷ 6.0			AFT801730009	0026700	1000N	10000
3.2		3.3	7.0	6.5	0.8	2.0 ÷ 4.0	800	1100	AFT801732007	1103300	1000N	10000
		9.0				4.0 ÷ 6.0			AFT801732009	1038400	1000P	10000
		12.0				7.0 ÷ 9.0			AFT801730012	4418800	1000P	10000
3.4		3.5	7.0	7.0	0.9	1.5 ÷ 3.5	1100	1400	AFT801734007	0026800	1000P	10000
		9.0				3.5 ÷ 5.5			AFT801734009	0026900	1000P	10000
		12.0				6.5 ÷ 8.5			AFT801734012	2598400	1000P	8000
4.0		4.1	7.0	8.0	1.0	1.0 ÷ 3.0	1200	1700	AFT801740007	0027000	1000P	8000
		9.0				3.0 ÷ 5.0			AFT801740009	0027100	1000P	7000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			AFT801740012	0027200	1000P	6000
		14.0				8.0 ÷ 10.0			AFT801740014	1523900	500N	6000
		16.0				10.0 ÷ 12.0			AFT801740016	0582900	500N	5000
4.8		5.0	9.0	9.5	1.1	2.0 ÷ 4.0	2000	2500	AFT801748009	2588900	500N	5000
		12.0				5.0 ÷ 7.0			AFT801748012	0027300	500P	5000
		16.0				9.0 ÷ 11.0			AFT801748014	3697100	500P	4000

Marrone grigio (RAL 8019) | Grey brown (RAL 8019)

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2		3.3	7.0	6.5	0.8	2.0 ÷ 4.0	800	1100	AFT801932007	4392100	1000N	10000
		9.0				4.0 ÷ 6.0			AFT801932009	3744800	1000P	10000
3.4		3.5	7.0	7.0	0.9	1.5 ÷ 3.5	1100	1400	AFT801934007	4590100	1000P	10000
		9.0				3.5 ÷ 5.5			AFT801934009	4590200	1000P	10000
4.0		4.1	7.0	8.0	1.0	1.0 ÷ 3.0	1200	1700	AFT801940007	4590300	1000P	8000
		9.0				3.0 ÷ 5.0			AFT801940009	4530700	1000P	7000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			AFT801940012	4590600	1000P	6000
4.8		5.0	12.0	9.5	1.1	5.0 ÷ 7.0	2000	2500	AFT801948012	4600400	500N	5000

Grigio antracite (RAL 7016) | Anthracite grey (RAL 7016)

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.0		3.1	9.0	6.0	0.8	4.0 ÷ 6.0	700	1000	AFT701630009	5668100	1000N	10000
3.2		3.3	7.0	6.5	0.8	2.0 ÷ 4.0	800	1100	AFT701632007	4391900	1000N	10000
		9.0				4.0 ÷ 6.0			AFT701632009	4105300	1000P	10000
3.4		3.5	7.0	7.0	0.9	1.5 ÷ 3.5	1100	1400	AFT701634007	4580200	1000P	10000
		9.0				3.4 ÷ 5.5			AFT701634009	5927700	1000P	7000
4.0		4.1	9.0	8.0	1.0	3.0 ÷ 5.0	1200	1700	AFT701640009	3730400	1000P	7000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			AFT701640012	3730500	1000P	6000
4.8		5.0	12.0	9.5	1.1	5.0 ÷ 7.0	2000	2500	AFT701648012	5668200	500N	5000

Raccomandato per alluminio grigio ardesia VESTIS e EVOROOFF®.
Recommended for VESTIS and EVOROOFF® slate-grey aluminium.

A richiesta i rivetti in alluminio sono disponibili in tutti i colori (riferimento scala RAL).
All colours available on request (referring to the RAL colour card).

Rivetti in alluminio colorati TT

Coloured aluminium blind rivets

AFTC

00200

■ Corpo in alluminio colorato (verniciato)

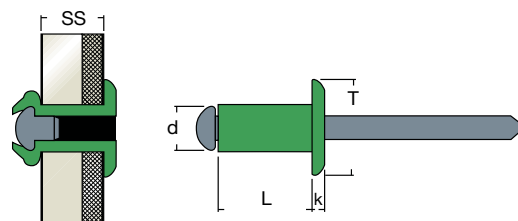
Coloured aluminium body (painted)

■ Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa tonda

Dome head



Color rame roof - patina rame | Roof copper colour - copper patina

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.0	3.1	9.0		6.0	0.8	4.0 ÷ 6.0	700	1000	AFTRR30009	1861800	1000N	10000
3.2	3.3	7.0		6.5	0.8	2.0 ÷ 4.0	800	1100	AFTRR32007	1647900	1000N	10000
		9.0				4.0 ÷ 6.0			AFTRR32009	1803100	1000P	10000
3.4	3.5	7.0		7.0	0.9	1.5 ÷ 3.5	1100	1400	AFTRR34007	1575400	1000P	10000
		9.0				3.5 ÷ 5.5			AFTRR34009	3194500	1000P	10000
4.0	4.1	7.0		8.0	1.0	1.0 ÷ 3.0	1200	1700	AFTRR40007	4817700	1000P	8000
		9.0				3.0 ÷ 5.0			AFTRR40009	0026400	1000P	7000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			AFTRR40012	0026500	1000P	6000
4.8	5.0	12.0		9.5	1.1	5.0 ÷ 7.0	2000	2500	AFTRR48012	0046700	500P	5000

Raccomandato per alluminio color rame VESTIS, patina rame EVOROOFF® e alluminio color rame NOVELIS F 7624.
Recommended for VESTIS copper aluminium, EVOROOFF® copper patina and for NOVELIS F 7624 copper aluminium.

Color verde roof - patina verde | Roof green colour - green patina

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.4	3.5	9.0		7.0	0.9	3.5 ÷ 5.5	1100	1400	AFTVR34009	4291700	1000P	10000
4.0	4.1	9.0		8.0	1.0	3.0 ÷ 5.0	1200	1700	AFTVR40009	3769400	1000P	7000

Raccomandato per alluminio color verde VESTIS e patina verde EVOROOFF®.
Recommended for VESTIS green aluminium and for EVOROOFF® green patina.

Color grigio roof - patina zinco | Roof grey colour - zinc patina

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.0	4.1	9.0		8.0	1.0	3.0 ÷ 5.0	1200	1700	AFTGR40009	4074700	1000P	7000

Raccomandato per alluminio color grigio VESTIS e patina zinco EVOROOFF®.
Recommended for VESTIS grey aluminium and for EVOROOFF® zinc patina.

Color marrone Corten | Corten brown colour

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2	3.3	7.0		6.5	0.8	2.0 ÷ 4.0	800	1100	AFTMARC32007	5576000	1000N	10000
		9.0				4.0 ÷ 6.0			AFTMARC32009	5576100	1000P	10000
3.4	3.5	7.0		7.0	0.9	1.5 ÷ 3.5	1100	1400	AFTMARC34007	5576200	1000P	10000
		9.0				3.5 ÷ 5.5			AFTMARC34009	5576300	1000P	10000
4.0	4.1	9.0		8.0	1.0	3.0 ÷ 5.0	1200	1700	AFTMARC40009	5042200	1000P	7000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			AFTMARC40012	5576400	1000P	6000
4.8	5.0	10.0		9.5	1.1	3.0 ÷ 5.0	2000	2500	AFTMARC48010	6040700	500P	5000
		12.0				5.0 ÷ 7.0			AFTMARC48012	5576500	500P	5000

Raccomandato per alluminio color Corten 3D VESTIS.
Recommended for VESTIS Corten 3D aluminium.

A richiesta i rivetti in alluminio sono disponibili in tutti i colori (riferimento scala RAL).
All colours available on request (referring to the RAL colour card).

Rivetti in alluminio TT

Aluminium blind rivets

AAT

00400

■ **Corpo in alluminio**

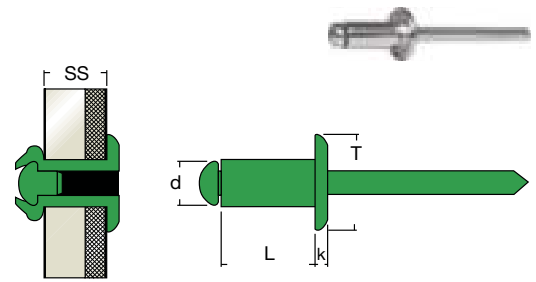
Aluminium body






■ **Chiodo in alluminio**

Aluminium mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2	3.3	6.0		6.5	0.8	1.0 ÷ 3.0	550	700	AAT32006	0050200	1000N	10000
		8.0				3.0 ÷ 5.0			AAT32008	0050300	1000N	10000
		10.0				5.0 ÷ 7.0			AAT32010	0050400	1000P	10000
		12.0				7.0 ÷ 9.0			AAT32012	0050500	1000P	10000
4.0	4.1	6.0		8.0	1.0	0.5 ÷ 2.5	850	1050	AAT40006	0050900	1000P	8000
		8.0				2.0 ÷ 4.0			AAT40008	0050800	1000P	8000
		10.0				4.0 ÷ 6.0			AAT40010	0051000	1000P	6000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			AAT40012	3397700	1000P	6000
		14.0				8.0 ÷ 10.0			AAT40014	0051100	500N	6000
		18.0				12.0 ÷ 14.0			AAT40018	0051200	500P	5000
4.8	5.0	8.0		9.5	1.1	1.0 ÷ 3.0	1200	1500	AAT48008	0051300	500P	5000
		10.0				3.0 ÷ 5.0			AAT48010	3744300	500P	5000
		12.0				5.0 ÷ 7.0			AAT48012	0051400	500P	5000
		14.0				7.0 ÷ 9.0			AAT48014	0051500	500P	4000
		16.0				9.0 ÷ 11.0			AAT48016	0051600	500P	4000
		18.0				11.0 ÷ 13.0			AAT48018	0051700	500P	3000
20.0				13.0 ÷ 15.0			AAT48020	0051800	500P	3000		

Rivetti in alluminio TT

Aluminium blind rivets

AIT

00300

■ Corpo in alluminio

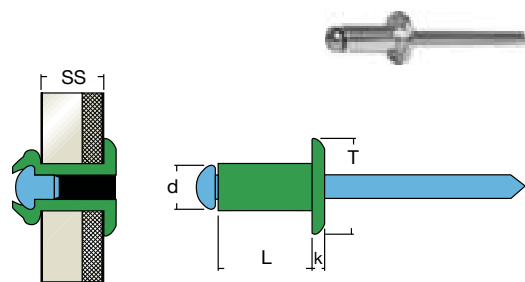
Aluminium body

■ Chiodo in acciaio inox A2

A2 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.0	3.1	6.0		6.5	0.8	1.0 ÷ 3.0	750	1000	AIT30006	4513100	1000N	10000
3.2	3.3	6.0		6.5	0.8	1.0 ÷ 3.0	900	1200	AIT32006	3698500	1000N	10000
		8.0				3.0 ÷ 5.0			AIT32008	2307900	1000N	10000
		10.0				5.0 ÷ 7.0			AIT32010	3499900	1000P	10000
4.0	4.1	8.0		8.0	1.0	2.0 ÷ 4.0	1300	1800	AIT40008	3502200	1000P	8000
		10.0				4.0 ÷ 6.0			AIT40010	1849400	1000P	6000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			AIT40012	0045300	1000P	6000
		14.0				8.0 ÷ 10.0			AIT40014	0045400	500N	6000
		16.0				10.0 ÷ 12.0			AIT40016	0045500	500N	5000
		20.0				14.0 ÷ 16.0			AIT40020	0045600	500P	4000
4.8	5.0	8.0		9.5	1.1	2.0 ÷ 4.0	2100	2700	AIT48008	4585600	500N	5000
		10.0				4.0 ÷ 6.0			AIT48010	0045700	500N	5000
		12.0				5.0 ÷ 7.0			AIT48012	0045800	500P	5000
		14.0				7.0 ÷ 9.0			AIT48014	0045900	500P	4000
		16.0				9.0 ÷ 11.0			AIT48016	0046000	500P	4000
		18.0				11.0 ÷ 13.0			AIT48018	0046100	500P	3000
		20.0				13.0 ÷ 15.0			AIT48020	0046200	500P	3000
		25.0				17.0 ÷ 20.0			AIT48025	0046300	250N	2500

Rivetti in alluminio colorati TT

Coloured aluminium blind rivets

AITC

00260

■ Corpo in alluminio colorato (verniciato)

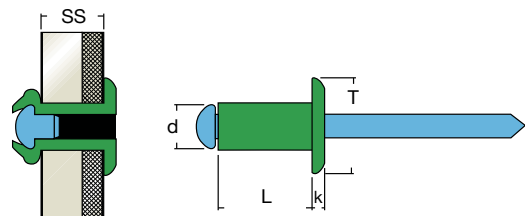
Coloured aluminium body (painted)

■ Chiodo in acciaio inox A2

A2 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



Bianco alluminio silver (RAL 9006) | White aluminium silver (RAL 9006)

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.0	4.1	9.0		8.0	1.0	3.0 ÷ 5.0	1300	1800	AIT900640009	3112400	1000P	7000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			AIT900640012	3112500	1000P	6000
4.8	5.0	12.0		9.5	1.1	5.0 ÷ 7.0	2100	2700	AIT900648012	5593800	500P	5000

Raccomandato per alluminio silver VESTIS e EVOROOF®.
Recommended for VESTIS silver aluminium and EVOROOF®.

Rivetti in acciaio TT

Steel blind rivets

FFT

01400

■ **Corpo in acciaio**

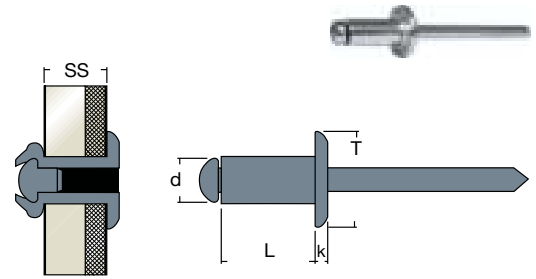
Steel body













■ **Chiodo in acciaio**

Steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.0		6.0		6.5	0.8	1.0 ÷ 3.0	900	1200	FFT30006	0028800	1000N	10000
		8.0				3.0 ÷ 5.0			FFT30008	0205700	1000N	10000
		10.0				5.0 ÷ 7.0			FFT30010	0029100	1000N	10000
		12.0				7.0 ÷ 9.0			FFT30012	0029300	1000P	10000
		14.0				9.0 ÷ 11.0			FFT30014	0104600	1000P	8000
		16.0				11.0 ÷ 13.0			FFT30016	1853800	1000P	7000
3.2		6.0		6.5	0.8	1.0 ÷ 3.0	1100	1300	FFT32006	0029400	1000N	10000
		8.0				3.0 ÷ 5.0			FFT32008	0029600	1000N	10000
		10.0				5.0 ÷ 7.0			FFT32010	1846000	1000P	10000
		12.0				7.0 ÷ 9.0			FFT32012	0029900	1000P	10000
		16.0				11.0 ÷ 13.0			FFT32016	1843100	1000P	7000
		20.0				15.0 ÷ 17.0			FFT32020	5499000	1000P	5000
3.4		7.0		7.0	0.9	1.5 ÷ 3.5	1400	1800	FFT34007	0030100	1000P	10000
		9.0				3.5 ÷ 5.5			FFT34009	0030200	1000P	10000
4.0		6.0		8.0	1.0	0.5 ÷ 2.0	1800	2500	FFT40006	0030400	1000P	8000
		8.0				2.0 ÷ 4.0			FFT40008	0030600	1000P	8000
		10.0				4.0 ÷ 6.0			FFT40010	0030900	1000P	6000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			FFT40012	0031200	1000P	6000
		14.0				8.0 ÷ 10.0			FFT40014	0031300	500N	6000
		16.0				10.0 ÷ 12.0			FFT40016	0031400	500N	5000
		18.0				12.0 ÷ 14.0			FFT40018	0031500	500P	5000
		20.0				14.0 ÷ 16.0			FFT40020	0031600	500P	4000
4.8		6.0		9.5	1.1	0.5 ÷ 1.5	2900	3700	FFT48006	0031700	500N	6000
		8.0				1.0 ÷ 3.0			FFT48008	0031900	500N	5000
		10.0				3.0 ÷ 5.0			FFT48010	0032200	500N	5000
		12.0				5.0 ÷ 7.0			FFT48012	0032400	500P	5000
		14.0				7.0 ÷ 9.0			FFT48014	0032500	500P	4000
		16.0				9.0 ÷ 11.0			FFT48016	0032600	500P	4000
		18.0				11.0 ÷ 13.0			FFT48018	0032700	500P	3000
		20.0				14.0 ÷ 16.0			FFT48020	0032800	500P	3000
		25.0				17.0 ÷ 20.0			FFT48025	0033000	250N	2500
		30.0				22.0 ÷ 25.0			FFT48030	0033200	250P	2000
6.0		10.0		12.0	1.5	2.0 ÷ 4.0	4000	5600	FFT60010	0033500	250N	2500
		12.0				4.0 ÷ 6.0			FFT60012	0033600	250N	2500
		15.0				7.0 ÷ 9.0			FFT60015	0033800	250P	2500
		18.0				9.0 ÷ 12.0			FFT60018	0033900	250P	2000
		22.0				13.0 ÷ 16.0			FFT60022	0034000	250P	2000
		26.0				17.0 ÷ 20.0			FFT60026	3213800	250P	2000
		30.0				20.5 ÷ 25.0			FFT60030	4654600	200P	2000
		40.0				30.0 ÷ 35.0			FFT48040	0033400	200P	2000
6.4		12.0		13.0	1.8	3.5 ÷ 5.5	5400	6700	FFT64012	1677300	250P	2500
		15.0				6.5 ÷ 8.5			FFT64015	0034500	250P	2000
		18.0				9.5 ÷ 11.5			FFT64018	1857100	250P	2000
		22.0				12.5 ÷ 15.5			FFT64022	1857200	250P	2000
		26.0				15.5 ÷ 19.5			FFT64026	1857300	250P	1500
		30.0				19.5 ÷ 23.5			FFT64030	3172100	200P	1500

Rivetti in rame TT

Copper blind rivets

RFT

00500

Corpo in rame

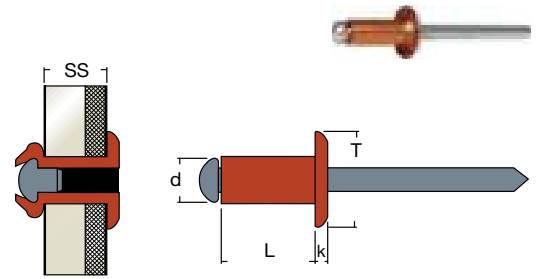
Copper body











Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa tonda (tubo)

Dome head (tube)



d mm	 mm	L mm	L ₁ mm	T mm	k max	SS mm	 N	 N	Tipo Model	Codice Item code	 pz	 pz
2.9		5.0		6.5	0.80	0.5 ÷ 2.0	700	950	RFT29005	1184000	1000N	10000
		7.0				2.0 ÷ 4.0			RFT29007	1184200	1000N	10000
		9.0				4.0 ÷ 6.0			RFT29009	1184300	1000N	10000
		11.0				6.0 ÷ 8.0			RFT29011	1184400	1000N	10000
		12.0				7.0 ÷ 9.0			RFT29012	1184500	1000P	10000
		14.0				9.0 ÷ 11.0			RFT29014	1184600	1000P	8000
		16.0				11.0 ÷ 13.0			RFT29016	1184700	1000P	7000
		18.0				13.0 ÷ 15.0			RFT29018	1184800	1000P	7000
3.2		5.0		6.5	0.80	0.5 ÷ 2.0	800	1000	RFT32005	1185100	1000N	10000
		6.0				1.0 ÷ 3.0			RFT32006	1185200	1000N	10000
		7.0				2.0 ÷ 4.0			RFT32007	1185300	1000N	10000
		9.0				4.0 ÷ 6.0			RFT32009	1185400	1000P	10000
		12.0				7.0 ÷ 9.0			RFT32012	1185600	1000P	10000
		14.0				9.0 ÷ 11.0			RFT32014	1185700	1000P	8000
		16.0				11.0 ÷ 13.0			RFT32016	1185800	1000P	7000
		18.0				13.0 ÷ 15.0			RFT32018	1185900	1000P	6000
3.4		6.0		7.0	0.90	0.5 ÷ 2.5	1000	1400	RFT34006	1186300	1000N	10000
		7.0				1.5 ÷ 3.5			RFT34007	1186400	1000P	10000
		9.0				3.5 ÷ 5.5			RFT34009	1186600	1000P	10000
		12.0				6.5 ÷ 8.5			RFT34012	1186900	1000P	8000
		14.0				8.5 ÷ 10.5			RFT34014	1187000	1000P	7000
		16.0				10.5 ÷ 12.5			RFT34016	1187100	1000P	7000
		18.0				12.5 ÷ 14.5			RFT34018	1187200	1000P	6000
		3.9		6.0		8.0	1.00	0.5 ÷ 2.0	1200	1700	RFT39006	1187500
7.0						2.0 ÷ 3.0			RFT39007	1187600	1000P	8000
9.0						3.0 ÷ 5.0			RFT39009	1187700	1000P	7000
12.0						6.0 ÷ 8.0			RFT39012	1188100	1000P	6000
14.0						8.0 ÷ 10.0			RFT39014	1188400	500N	6000
16.0						10.0 ÷ 12.0			RFT39016	1188500	500P	5000
18.0						12.0 ÷ 14.0			RFT39018	1188700	500P	5000
20.0						14.0 ÷ 16.0			RFT39020	1188800	500P	4000
25.0						19.0 ÷ 21.0			RFT39025	1188900	500P	4000
32.0						20.0 ÷ 27.0			RFT39032	1189000	250N	3000
4.8		6.0		9.5	1.10	0.5 ÷ 1.5	1800	2400	RFT48006	1189100	500N	6000
		7.0				0.5 ÷ 2.0			RFT48007	1189200	500N	5000
		9.0				2.0 ÷ 4.0			RFT48009	1189300	500N	5000
		10.0				3.0 ÷ 5.0			RFT48010	1189400	500N	5000
		12.0				5.0 ÷ 7.0			RFT48012	1189600	500P	5000
		14.0				7.0 ÷ 9.0			RFT48014	1189800	500P	4000
		16.0				9.0 ÷ 11.0			RFT48016	1189900	500P	4000
		18.0				11.0 ÷ 13.0			RFT48018	1190000	500P	3000
		20.0				13.0 ÷ 15.0			RFT48020	1190100	500P	3000
		25.0				17.0 ÷ 20.0			RFT48025	1190500	250N	2500
		30.0				22.0 ÷ 25.0			RFT48030	1190700	250P	2000
		32.0				22.0 ÷ 27.0			RFT48032	1190900	250P	2000
		35.0				25.0 ÷ 30.0			RFT48035	1191000	250P	2000
		40.0				30.0 ÷ 35.0			RFT48040	1191100	250P	2000
45.0				35.0 ÷ 40.0			RFT48045	1191200	200P	1500		
50.0				40.0 ÷ 45.0			RFT48050	1191400	200P	1500		

Rivetti in rame TT

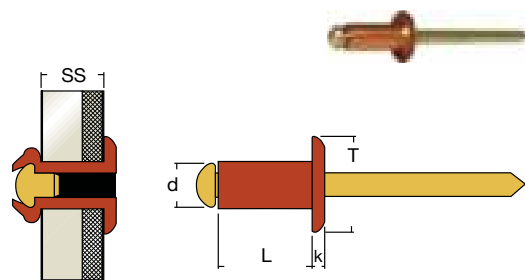
Copper blind rivets









ROT
00700

■ **Corpo in rame**
Copper body

■ **Chiodo in ottone**
Brass mandrel

Testa tonda (tubo)
Dome head (tube)



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2		5.0		6.5	0.8	0.5 ÷ 2.0	800	1000	ROT32005	1194000	1000N	10000
		6.0				1.0 ÷ 3.0			ROT32006	1194100	1000N	10000
		7.0				2.0 ÷ 4.0			ROT32007	1194200	1000N	10000
		9.0				4.0 ÷ 6.0			ROT32009	1194300	1000P	10000
		12.0				7.0 ÷ 9.0			ROT32012	1194500	1000P	10000
		14.0				9.0 ÷ 11.0			ROT32014	1194600	1000P	8000
3.4		5.0		7.0	0.9	0.5 ÷ 1.5	1000	1400	ROT34005	1194700	1000N	10000
		6.0				0.5 ÷ 2.5			ROT34006	1194800	1000N	10000
		7.0				1.5 ÷ 3.5			ROT34007	1194900	1000P	10000
		9.0				3.5 ÷ 5.5			ROT34009	1195000	1000P	10000
		12.0				6.5 ÷ 8.5			ROT34012	1195200	1000P	8000
		14.0				8.5 ÷ 10.5			ROT34014	1195300	1000P	7000
		16.0				10.5 ÷ 12.5			ROT34016	1819000	1000P	7000
3.9		6.0		8.0	1.0	0.5 ÷ 2.0	1200	1700	ROT39006	1195400	1000P	8000
		7.0				2.0 ÷ 3.0			ROT39007	1195500	1000P	8000
		9.0				3.0 ÷ 5.0			ROT39009	1195600	1000P	7000
		11.0				5.0 ÷ 7.0			ROT39011	1195700	1000P	6000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			ROT39012	1195800	1000P	6000
		14.0				8.0 ÷ 10.0			ROT39014	1196000	500N	6000
16.0				10.0 ÷ 12.0			ROT39016	2555100	500N	5000		

Rivetti in rame zincato TT

Zinc coated copper blind rivets

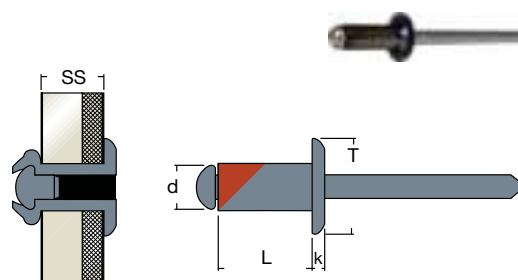
RZFT












00600

■ **Corpo in rame zincato**
Zinc coated copper body

■ **Chiodo in acciaio**
Steel mandrel

Testa tonda (tubo)
Dome head (tube)



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
2.9		7.0		6.5	0.8	2.0 ÷ 4.0	700	950	RZFT29007	1198200	1000N	10000
		9.0				4.0 ÷ 6.0			RZFT29009	1198300	1000N	10000
3.2		7.0		6.5	0.8	2.0 ÷ 4.0	800	1000	RZFT32007	1199200	1000N	10000
		9.0				4.0 ÷ 6.0			RZFT32009	1199300	1000P	10000
		12.0				7.0 ÷ 9.0			RZFT32012	1199500	1000P	10000
3.4		16.0				11.0 ÷ 13.0			RZFT32016	1199700	1000P	7000
		7.0		7.0	0.9	1.5 ÷ 3.5	1200	1700	RZFT34007	1200200	1000P	10000
		9.0				3.5 ÷ 5.5			RZFT34009	1200300	1000P	10000
		11.0				5.5 ÷ 7.5			RZFT34011	1200400	1000P	8000
		14.0				8.5 ÷ 10.5			RZFT34014	1200800	1000P	7000
		16.0				10.5 ÷ 12.5			RZFT34016	1200900	1000P	7000
		18.0				12.5 ÷ 14.5			RZFT34018	1201000	1000P	6000
3.9		7.0		8.0	1.0	2.0 ÷ 3.0	1200	1700	RZFT39007	1201400	1000P	8000
		9.0				3.0 ÷ 5.0			RZFT39009	1201500	1000P	7000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			RZFT39012	1201700	1000P	6000
		14.0				8.0 ÷ 10.0			RZFT39014	1201800	500N	6000
		16.0				10.0 ÷ 12.0			RZFT39016	1201900	500N	5000
		18.0				12.0 ÷ 14.0			RZFT39018	1202100	500P	5000
		20.0				14.0 ÷ 16.0			RZFT39020	1202300	500P	4000
4.8		6.0		9.5	1.1	0.5 ÷ 1.5	1800	2400	RZFT48006	1202700	500N	6000
		10.0				3.0 ÷ 5.0			RZFT48010	1203000	500N	5000
		12.0				5.0 ÷ 7.0			RZFT48012	1203200	500P	5000
		14.0				7.0 ÷ 9.0			RZFT48014	1203300	500P	4000
		16.0				9.0 ÷ 11.0			RZFT48016	1203400	500P	4000
		18.0				11.0 ÷ 13.0			RZFT48018	1203500	500P	3000
		20.0				13.0 ÷ 15.0			RZFT48020	1203600	500P	3000
		25.0				17.0 ÷ 20.0			RZFT48025	1203800	250N	2500
		30.0				22.0 ÷ 25.0			RZFT48030	1204000	250P	2000
		35.0				25.0 ÷ 30.0			RZFT48035	1204200	250P	2000
40.0						30.0 ÷ 35.0			RZFT48040	1204300	250P	2000
		50.0				40.0 ÷ 45.0			RZFT48050	1204500	200P	1500

Rivetti in cupronichel TT

Cupronickel blind rivets

XIT
01000

■ Corpo in cupronichel (Cu 90% - Ni 10%)

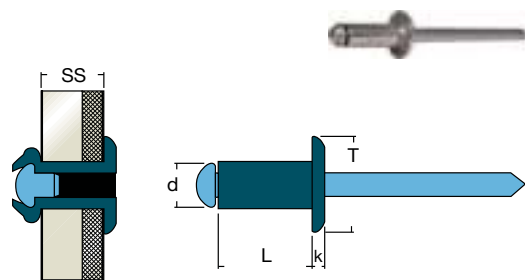
Cupronickel (Cu 90% - Ni 10%) body










■ Chiodo in acciaio inox A2

A2 stainless steel mandrel

Testa tonda (tubo)

Dome head (tube)



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2		5.0		6.5	0.8	0.5 ÷ 2.0	1100	1800	XIT32005	1213100	1000N	10000
		6.0				1.0 ÷ 3.0			XIT32006	0038000	1000N	10000
		7.0				2.0 ÷ 4.0			XIT32007	1213300	1000N	10000
		9.0				4.0 ÷ 6.0			XIT32009	0038100	1000P	10000
		10.0				5.0 ÷ 7.0			XIT32010	1115400	1000P	10000
		12.0				7.0 ÷ 9.0			XIT32012	1115300	1000P	10000
		14.0				9.0 ÷ 11.0			XIT32014	1213700	1000P	8000
		16.0				11.0 ÷ 13.0			XIT32016	1213800	1000P	7000
		18.0				13.0 ÷ 15.0			XIT32018	1213900	1000P	6000
		20.0				15.0 ÷ 17.0			XIT32020	1659100	1000P	6000
3.4		7.0		7.0	0.9	1.5 ÷ 3.5	1500	2300	XIT34007	1214100	1000P	10000
		9.0				3.5 ÷ 5.5			XIT34009	1214200	1000P	10000
		11.0				5.5 ÷ 7.5			XIT34011	1214300	1000P	8000
3.9		6.0		8.0	1.0	0.5 ÷ 2.0	1800	2800	XIT39006	1214500	1000P	8000
		7.0				2.0 ÷ 3.0			XIT39007	1214600	1000P	8000
		9.0				3.0 ÷ 5.0			XIT39009	1214700	1000P	7000
		11.0				5.0 ÷ 7.0			XIT39011	1215000	1000P	6000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			XIT39012	1215100	1000P	6000
		14.0				8.0 ÷ 11.0			XIT39014	1215400	500N	6000
		16.0				10.0 ÷ 12.0			XIT39016	0038300	500N	5000
		18.0				12.0 ÷ 14.0			XIT39018	0038400	500P	5000
		20.0				14.0 ÷ 16.0			XIT39020	1215900	500P	4000
		24.0				16.0 ÷ 20.0			XIT39024	1216000	500P	4000
26.0				18.0 ÷ 21.0	XIT39026	4602500	500P	4000				
4.8		7.0		9.5	1.1	0.5 ÷ 2.0	2800	4500	XIT48007	1216200	500N	5000
		9.0				2.0 ÷ 4.0			XIT48009	0038600	500N	5000
		10.0				3.0 ÷ 5.0			XIT48010	1216400	500N	5000
		12.0				5.0 ÷ 7.0			XIT48012	0038800	500P	5000
		14.0				7.0 ÷ 9.0			XIT48014	0021100	500P	4000
		16.0				9.0 ÷ 11.0			XIT48016	0023000	500P	4000
		18.0				11.0 ÷ 13.0			XIT48018	0039200	500P	3000
		20.0				13.0 ÷ 15.0			XIT48020	1216900	500P	3000
		22.0				15.0 ÷ 17.0			XIT48022	1217000	250N	3000
		25.0				17.0 ÷ 20.0			XIT48025	1217100	250N	2500
		27.0				19.0 ÷ 22.0			XIT48027	1217200	250N	2500
		30.0				23.0 ÷ 25.0			XIT48030	1547500	250P	2000
		35.0				25.0 ÷ 30.0			XIT48035	1050900	250P	2000
45.0				35.0 ÷ 40.0	XIT48045	3160600	200P	1500				
50.0				40.0 ÷ 45.0	XIT48050	3160700	200P	1500				

Rivetti in inox A2 TT

A2 stainless steel blind rivets

IIT/A2

01100

■ Corpo in acciaio inox A2

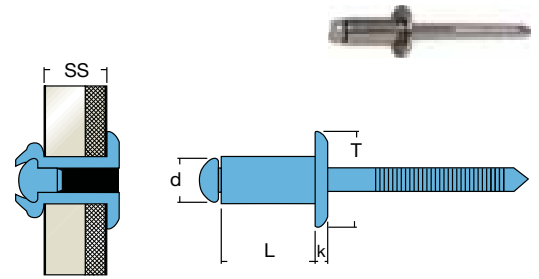
A2 stainless steel body

■ Chiodo in acciaio inox A2

A2 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.0		5.0		6.5	0.8	1.0 ÷ 3.0	1600	2000	IITA230005	3270300	1000N	10000
		6.0				1.0 ÷ 3.0			IITA230006	1668700	1000N	10000
		8.0				3.0 ÷ 5.0			IITA230008	1555700	1000N	10000
		10.0				5.0 ÷ 7.0			IITA230010	1555800	1000N	10000
		12.0				7.0 ÷ 9.0			IITA230012	1668600	1000P	10000
		14.0				8.5 ÷ 10.5			IITA230014	6034400	1000P	10000
		16.0				11.0 ÷ 13.0			IITA230016	4312400	1000P	7000
3.2		6.0		6.5	0.8	1.5 ÷ 3.0	1800	2300	IITA232006	0041900	1000N	10000
		8.0				3.0 ÷ 5.0			IITA232008	0042100	1000N	10000
		10.0				4.0 ÷ 6.0			IITA232010	0042200	1000P	10000
		12.0				7.0 ÷ 9.0			IITA232012	0042300	1000P	10000
		15.0				9.0 ÷ 12.0			IITA232015	1912500	1000P	7000
4.0		6.0		8.0	1.0	1.0 ÷ 2.5	3000	3800	IITA240006	0042400	500N	8000
		8.0				3.5 ÷ 5.0			IITA240008	0055900	500N	8000
		10.0				5.0 ÷ 6.5			IITA240010	0042500	500N	6000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			IITA240012	0042700	500N	6000
		14.0				8.0 ÷ 10.0			IITA240014	3273400	500N	6000
		16.0				10.0 ÷ 12.0			IITA240016	0042900	500N	5000
		20.0				14.0 ÷ 16.0			IITA240020	1077900	500P	4000
4.8		8.0		9.5	1.1	1.5 ÷ 3.5	4500	5300	IITA248008	0043000	500N	5000
		10.0				4.0 ÷ 6.0			IITA248010	0043200	500N	5000
		12.0				5.5 ÷ 7.5			IITA248012	0043300	500P	5000
		14.0				8.0 ÷ 10.0			IITA248014	0043400	500P	4000
		16.0				9.5 ÷ 11.0			IITA248016	3646800	500P	4000
		18.0				11.0 ÷ 13.0			IITA248018	0043600	500P	3000
		20.0				13.0 ÷ 15.0			IITA248020	0043700	500P	3000
		25.0				15.0 ÷ 18.0			IITA248025	1656400	250N	2500
		30.0				20.0 ÷ 25.0			IITA248030	0043800	250P	2000
		40.0				30.0 ÷ 35.0			IITA248040	2731200	250P	2000
6.0		12.0		12.0	1.5	6.0 ÷ 8.0	6500	8830	IITA260012	5183300	250N	2500
		16.0				8.0 ÷ 11.0			IITA260016	4871900	250P	2000
		18.0				9.0 ÷ 12.0			IITA260018	4248200	250P	2000
		20.0				11.0 ÷ 15.0			IITA260020	5185400	250P	2000
		25.0				15.0 ÷ 19.0			IITA260025	4455900	250P	2000
6.4		12.0		13.0	1.8	4.0 ÷ 6.0	8000	9900	IITA264012	2626400	250N	2500
		15.0				6.0 ÷ 9.0			IITA264015	2486000	250P	2000
		18.0				9.0 ÷ 12.0			IITA264018	2366900	250P	2000
		20.0				12.0 ÷ 14.0			IITA264020	2626500	250P	2000
		25.0				14.0 ÷ 19.0			IITA264025	2626600	250P	1500

Rivetti in inox A4 (Aisi 316) TT

Aisi 316 stainless steel blind rivets

IIT/A4

01100

■ **Corpo in acciaio inox A4 (Aisi 316)**

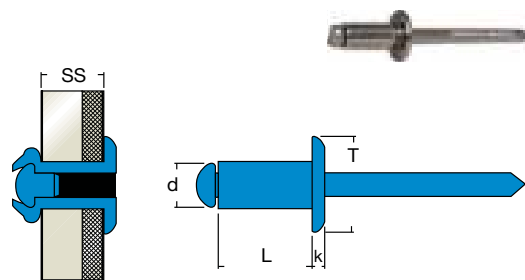
A4 (Aisi 316) stainless steel body






■ **Chiodo in acciaio inox A4 (Aisi 316)**

A4 (Aisi 316) stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.0	3.1	6.0		6.0	1.0	1.0 ÷ 3.0	2000	2500	IITA430006	1883700	1000N	10000
		8.0				3.0 ÷ 5.0			IITA430008	1885100	1000N	10000
		10.0				5.0 ÷ 7.0			IITA430010	1885200	1000N	10000
		12.0				7.0 ÷ 9.0			IITA430012	1885300	1000P	10000
		16.0				11.0 ÷ 13.0			IITA430016	5552200	1000P	9000
3.2	3.3	6.0		6.5	1.0	1.0 ÷ 3.0	2400	2700	IITA432006	3638000	1000N	10000
		8.0				3.0 ÷ 5.0			IITA432008	3649300	1000N	10000
		10.0				5.0 ÷ 7.0			IITA432010	3566800	1000P	10000
		12.0				7.0 ÷ 9.0			IITA432012	3647400	1000P	10000
		15.0				8.5 ÷ 12.0			IITA432015	4788700	1000P	9000
4.0	4.1	6.0		8.0	1.2	1.0 ÷ 2.5	3400	4100	IITA440006	1885400	500N	8000
		8.0				2.5 ÷ 4.5			IITA440008	1885500	500N	8000
		10.0				4.5 ÷ 6.5			IITA440010	1885600	500N	6000
		12.0				6.5 ÷ 8.5			IITA440012	1885700	500N	6000
		14.0				8.5 ÷ 11.0			IITA440014	3650100	500N	6000
4.8	4.9	8.0		9.5	1.4	0.5 ÷ 3.0	4800	5500	IITA448008	4624200	500N	5000
		10.0				4.0 ÷ 6.0			IITA448010	3649400	500N	5000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			IITA448012	3508600	500P	5000
		14.0				8.0 ÷ 10.0			IITA448014	3649500	500P	4000
		16.0				9.5 ÷ 11.0			IITA448016	3508700	500P	4000
20.0				13.0 ÷ 15.0	IITA448020	5358500	500P	3000				

Rivetti in alluminio TS

Aluminium blind rivets

AFS

00120

■ **Corpo in alluminio**

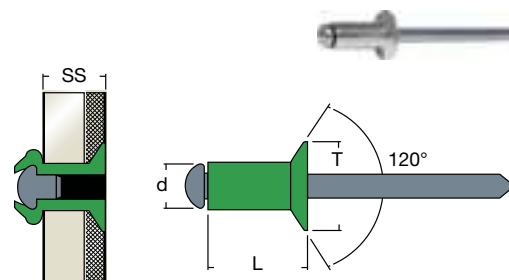
Aluminium body






■ **Chiodo in acciaio**

Steel mandrel

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice						
													mm	mm	mm	mm
2.4	2.5	6.0		4.8		1.5 ÷ 3.5	400	500	AFS24006	0015000	1000N	20000				
		9.0								4.5 ÷ 6.5			AFS24009	0015200	1000N	15000
3.0	3.1	6.0		6.0		1.5 ÷ 3.0	700	1000	AFS30006	5185200	1000N	10000				
		8.0								3.0 ÷ 5.0			AFS30008	3518100	1000N	10000
		10.0								5.0 ÷ 7.0			AFS30010	0015500	1000N	10000
3.2	3.3	8.0		6.0		3.0 ÷ 5.0	800	1100	AFS32008	3047600	1000N	10000				
		10.0								5.0 ÷ 7.0			AFS32010	4191800	1000P	10000
		12.0								7.0 ÷ 9.0			AFS32012	0016000	1000P	10000
		14.0								9.0 ÷ 11.0			AFS32014	2577600	1000P	8000
		18.0								13.0 ÷ 15.0			AFS32018	0016100	1000P	6000
4.0	4.1	8.0		7.5		2.0 ÷ 4.0	1200	1700	AFS40008	0017000	1000P	8000				
		10.0								4.0 ÷ 6.0			AFS40010	3434500	1000P	6000
		12.0								6.0 ÷ 8.0			AFS40012	0016400	1000P	6000
		14.0								8.0 ÷ 10.0			AFS40014	0016500	500N	6000
		16.0								10.0 ÷ 12.0			AFS40016	0016600	500N	5000
		18.0								12.0 ÷ 14.0			AFS40018	0016700	500P	5000
		25.0								19.0 ÷ 21.0			AFS40025	0016900	500P	4000
4.8	5.0	10.0		9.0		3.0 ÷ 5.0	2000	2500	AFS48010	0017200	500N	5000				
		12.0								5.0 ÷ 7.0			AFS48012	0017300	500N	5000
		14.0								7.0 ÷ 9.0			AFS48014	0017400	500P	4000
		16.0								9.0 ÷ 11.0			AFS48016	0017500	500P	4000
		18.0								11.0 ÷ 13.0			AFS48018	0017600	500P	3000
		20.0								13.0 ÷ 15.0			AFS48020	0017700	500P	3000
		25.0								17.0 ÷ 20.0			AFS48025	0017900	250N	2500
		30.0								23.0 ÷ 25.0			AFS48030	0018000	250P	2000

Rivetti in acciaio TS

Steel blind rivets

FFS

01420

■ **Corpo in acciaio**

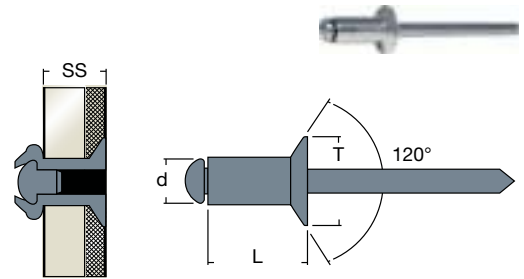
Steel body






■ **Chiodo in acciaio**

Steel mandrel

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.0	3.1	6.0		6.0		1.5 ÷ 3.0	900	1200	FFS30006	1832000	1000N	10000
3.2	3.3	6.0		6.0		1.0 ÷ 3.5	1100	1300	FFS32006	4634200	1000N	10000
		7.0				2.0 ÷ 4.0			FFS32007	3397900	1000N	10000
		10.0				4.5 ÷ 6.5			FFS32010	0409500	1000P	10000
4.0	4.1	8.0		7.5		2.0 ÷ 4.0	1800	2500	FFS40008	0035500	1000P	8000
		10.0				4.0 ÷ 6.0			FFS40010	0035700	1000P	6000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			FFS40012	0035800	1000P	6000
4.8	5.0	8.0		9.0		2.5 ÷ 4.0	2900	3700	FFS48008	5824200	500P	5000
		10.0				3.0 ÷ 5.0			FFS48010	0035900	500N	5000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			FFS48012	0036000	500P	5000
		14.0				7.0 ÷ 9.0			FFS48014	0036100	500P	4000
		16.0				9.0 ÷ 11.0			FFS48016	0036200	500P	4000
		18.0				11.0 ÷ 13.0			FFS48018	0036400	500P	3000

Rivetti in cupronichel TS

Cupronickel blind rivets

XIS

01020

■ **Corpo in cupronichel (Cu 90% - Ni 10%)**

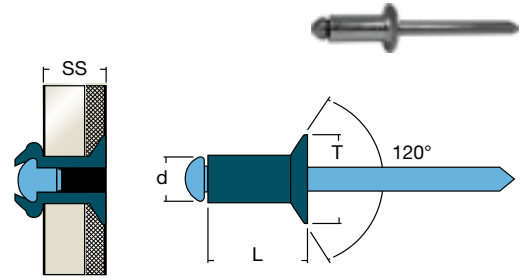
Cupronickel (Cu 90% - Ni 10%) body

■ **Chiodo in acciaio inox A2**

A2 stainless steel mandrel

Testa svasata (tubo)

Countersunk head (tubo)



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2		9.0		6.5		4.0 ÷ 6.0	1100	1800	XIS32009	1078200	1000P	10000
		12.0				7.0 ÷ 9.0			XIS32012	1876600	1000P	10000
		14.0				9.0 ÷ 11.0			XIS32014	3339800	1000P	8000
		16.0				11.0 ÷ 13.0			XIS32016	1896100	1000P	7000
		20.0				15.0 ÷ 17.0			XIS32020	1901600	1000P	6000
3.9		9.0		8.0		3.0 ÷ 5.0	1800	2800	XIS39009	1520000	1000P	7000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			XIS39012	1560400	1000P	6000
		14.0				8.0 ÷ 10.0			XIS39014	2401100	500N	6000
		16.0				10.0 ÷ 13.0			XIS39016	0483900	500N	5000
		18.0				12.0 ÷ 14.0			XIS39018	1572000	500P	5000
4.8		12.0		9.5		5.0 ÷ 7.0	2800	4500	XIS48012	1537400	500P	5000
		15.0				9.0 ÷ 10.0			XIS48015	2276700	500P	4000
		22.0				15.0 ÷ 17.0			XIS48022	1524200	500N	3000
		25.0				17.0 ÷ 20.0			XIS48025	0037300	500N	2500
		27.0				19.0 ÷ 22.0			XIS48027	1847800	250N	2500
		30.0				23.0 ÷ 25.0			XIS48030	1854800	250P	2000
		50.0				35.0 ÷ 44.0			XIS48050	0866300	200P	1500

N.B. produzione da tubo.

N.B. production from tube cut-off.

Rivetti in inox A2 TS

A2 stainless steel blind rivets

IIS/A2

01120

■ **Corpo in acciaio inox A2**

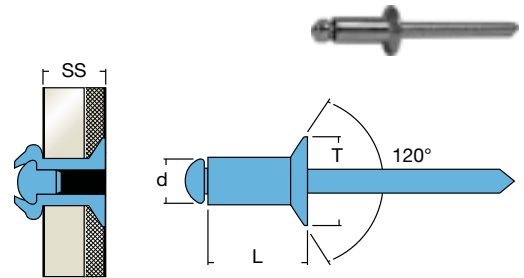
A2 stainless steel body

■ **Chiodo in acciaio inox A2**

A2 stainless steel mandrel

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2		8.0		6.5		3.5 ÷ 5.5	1800	2300	IISA232008	3090800	1000N	10000
		10.0				5.0 ÷ 6.5			IISA232010	4526700	1000N	10000
		12.0				7.0 ÷ 9.5			IISA232012	4178400	1000N	8000
4.0		6.0		7.5		1.0 ÷ 3.0	3000	3800	IISA240006	5497200	500N	6000
		8.0				3.5 ÷ 5.0			IISA240008	3743800	500N	8000
		10.0				5.0 ÷ 6.5			IISA240010	3619100	500N	6000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			IISA240012	2692100	500N	6000
		15.0				8.5 ÷ 11.0			IISA240015	3415300	500N	5000
4.8		8.0		9.5		3.0 ÷ 5.0	4500	5300	IISA248008	5205500	500N	5000
		10.0				4.0 ÷ 6.0			IISA248010	4419700	500N	5000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			IISA248012	3619200	500P	5000
		14.0				8.0 ÷ 10.0			IISA248014	3657400	500P	4000
		16.0				9.5 ÷ 11.0			IISA248016	4616300	500P	4000
		18.0				11.0 ÷ 13.0			IISA248018	4310600	500P	3000

Rivetti in alluminio TL

Aluminium blind rivets

AFL

001 10|12|14|16

■ Corpo in alluminio

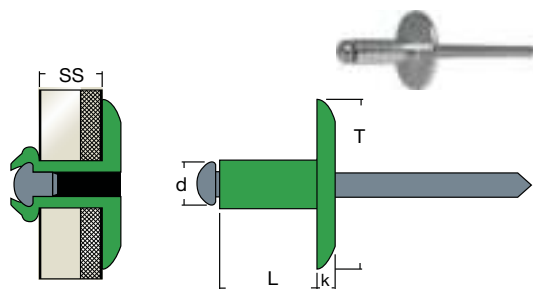
Aluminium body












■ Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa larga

Large head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2		6.0		10.0	1.2	1.0 ÷ 3.0	800	1100	AFL1032006	3568700	1000P	8000
		8.0				3.0 ÷ 5.0			AFL1032008	2921400	1000P	8000
		10.0				5.0 ÷ 7.0			AFL1032010	3676800	1000P	6000
		12.0				7.0 ÷ 9.0			AFL1032012	3676600	1000P	6000
		14.0				9.0 ÷ 11.0			AFL1032014	3676700	1000P	6000
		16.0				11.0 ÷ 13.0			AFL1032016	0011800	500N	6000
4.0		8.0		10.0	1.5	2.0 ÷ 4.0	1200	1700	AFL1040008	0011900	500N	6000
		10.0				4.0 ÷ 6.0			AFL1040010	0012000	500N	5000
		12.0				6.0 ÷ 8.0			AFL1040012	0012100	500P	5000
		14.0				8.0 ÷ 10.0			AFL1040014	0012200	500P	5000
		16.0				10.0 ÷ 12.0			AFL1040016	0012300	500P	5000
		20.0				14.0 ÷ 16.0			AFL1040020	0012400	500P	4000
4.0		8.0		12.0	1.5	3.0 ÷ 5.0	1200	1700	AFL1240008	1045900	500N	5000
		10.0				4.5 ÷ 6.5			AFL1240010	3520600	500P	5000
		12.0				6.5 ÷ 8.5			AFL1240012	3445100	500P	4000
		14.0				8.5 ÷ 10.5			AFL1240014	2653300	500P	4000
		16.0				10.5 ÷ 12.5			AFL1240016	4014900	500P	4000
		18.0				12.5 ÷ 14.5			AFL1240018	0867200	500P	3000
		20.0				14.5 ÷ 16.5			AFL1240020	3647500	500P	3000
		4.8								AFL1240020	3647500	500P
4.8		10.0		14.0	1.7	2.0 ÷ 4.0	2000	2500	AFL1448010	3419900	500P	3000
		12.0				5.0 ÷ 7.0			AFL1448012	0012800	250N	3000
		14.0				7.0 ÷ 9.0			AFL1448014	0012900	250N	3000
		16.0				9.0 ÷ 11.0			AFL1448016	0013000	250P	2500
		18.0				11.0 ÷ 13.0			AFL1448018	0013100	250P	2500
		20.0				13.0 ÷ 15.0			AFL1448020	0013200	250P	2500
		25.0				17.0 ÷ 20.0			AFL1448025	0013300	250P	2000
		30.0				20.0 ÷ 26.0			AFL1448030	4525100	200P	1500
		35.0				25.0 ÷ 30.0			AFL1448035	4834700	200P	1500
		40.0				30.0 ÷ 35.0			AFL1448040	4621600	200P	2000
		4.8								AFL1448040	4621600	200P
4.8		10.0		16.0	1.7	3.0 ÷ 5.0	2000	2500	AFL1648010	0013500	250P	3000
		12.0				5.0 ÷ 7.0			AFL1648012	0013600	250P	2500
		14.0				7.0 ÷ 9.0			AFL1648014	0013700	250P	2500
		16.0				9.0 ÷ 11.0			AFL1648016	0013800	250P	2500
		18.0				11.0 ÷ 13.0			AFL1648018	2591500	250P	2500
		20.0				13.0 ÷ 15.0			AFL1648020	0013900	250P	2000
		25.0				17.0 ÷ 20.0			AFL1648025	0014100	250P	2000
		30.0				22.0 ÷ 25.0			AFL1648030	2642200	200P	1500
		35.0				25.0 ÷ 30.0			AFL1648035	0014400	200P	1000
		40.0				30.0 ÷ 35.0			AFL1648040	4621600	200P	2000
6.4		12.0		16.0	1.8	3.5 ÷ 5.5	3100	4800	AFL1664012	0014500	250P	1500
		16.0				7.5 ÷ 9.5			AFL1648016	0014700	250P	1500
		20.0				11.5 ÷ 13.5			AFL1648020	1528200	250P	1000

Rivetti alluminio colorati TL

Coloured aluminium rivets

AFLC

002 10|12|16

Corpo in alluminio colorato (verniciato)

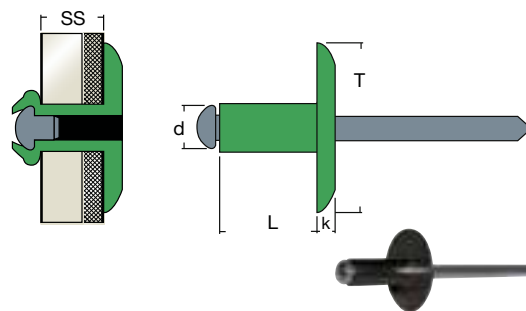
Coloured aluminium body (painted)

Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa larga

Large head



Nero (RAL 9005) | Black (RAL 9005)

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2	3.3	10.0		10.0	1.2	5.0 ÷ 7.0	800	1100	AFL10900532010	0023100	1000P	8000
		12.0				7.0 ÷ 9.0			AFL10900532012	4350900	1000P	6000
		14.0				8.0 ÷ 12.0			AFL10900532014	1715900	1000P	6000
		16.0				9.0 ÷ 13.0			AFL10900532016	0023200	500N	6000
4.0	4.1	12.0		10.0	1.5	5.0 ÷ 8.0	1200	1700	AFL10900540012	1240300	500N	5000
		16.0				10.0 ÷ 12.0			AFL10900540016	4331400	500P	5000
4.0	4.1	14.0		12.0	1.5	8.0 ÷ 10.0	1200	1700	AFL12900540014	0023600	500P	4000
		20.0				14.0 ÷ 16.0			AFL12900540020	4375100	500P	3000
		4.8	5.0	10.0		14.0	1.7	2.0 ÷ 4.0	2000	2500	AFL12900548010	4876300
4.8	5.0	12.0		14.0	1.7	5.0 ÷ 7.0			AFL12900548012	4869200	250P	3000
		14.0				7.0 ÷ 9.0			AFL12900548014	4243500	250P	3000
		16.0				9.0 ÷ 11.0			AFL12900548016	4619600	250P	2500
		20.0				13.0 ÷ 15.0			AFL12900548020	4290600	250P	2500
		12.0		16.0	1.8	4.0 ÷ 7.0	2000	2500	AFL16900548012	0023800	250P	2500
4.8	5.0	16.0			1.8	9.0 ÷ 11.0			AFL16900548016	0023900	250P	2500
		20.0				13.0 ÷ 15.0			AFL16900548020	2284600	250P	2000
		25.0				15.0 ÷ 19.0			AFL16900548025	0024100	250P	2000
		30.0				22.0 ÷ 25.0			AFL16900548030	3220800	200P	1500

Bianco grigio (RAL 9002) | Grey white (RAL 9002)

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8	5.0	12.0		14.0	1.8	5.0 ÷ 7.0	2000	2500	AFL14900248012	2637000	250N	3000
4.8	5.0	16.0		16.0	1.8	9.0 ÷ 11.0	2000	2500	AFL14900248016	3712500	250P	2500

A richiesta i rivetti in alluminio chiodo ferro sono disponibili in tutti i colori (riferimento scala RAL).

All colours available on request (referring to the RAL colour card).

Rivetti in acciaio TL

Steel blind rivets

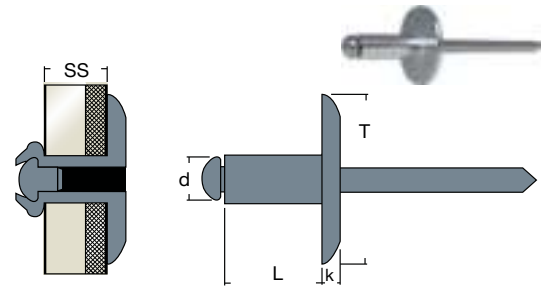
FFL

01414

■ **Corpo in acciaio**
Steel body

■ **Chiodo in acciaio**
Steel mandrel

Testa larga
Large head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8		10.0		14.0	2.0	3.0 ÷ 5.0	2900	3900	FFL1448010	0102900	500P	3000
		12.0				5.0 ÷ 7.0			FFL1448012	4857000	250N	3000
		14.0				7.0 ÷ 9.0			FFL1448014	1249700	250N	3000
		16.0				9.0 ÷ 11.0			FFL1448016	3342800	250P	2500
		21.0				14.0 ÷ 16.0			FFL1448021	3475800	250P	2500

Rivetti in rame TL

Copper blind rivets

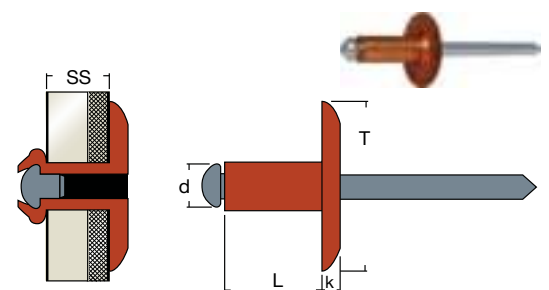
RFL

005 12|14

■ **Corpo in rame**
Copper body

■ **Chiodo in acciaio**
Steel mandrel

Testa larga (tubo)
Large head (tubo)

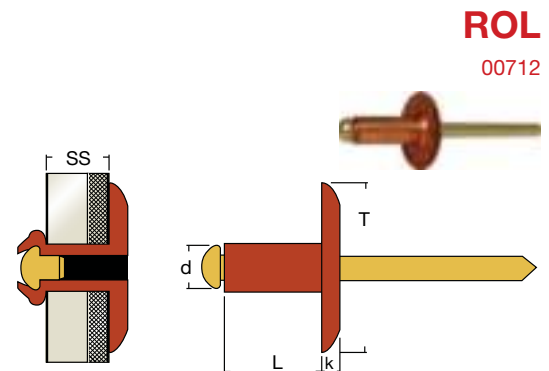


d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.9		12.0		12.0	1.5	6.0 ÷ 8.0	1200	1700	RFL1239012	1188200	500P	5000
		16.0				10.0 ÷ 12.0			RFL1239016	1901500	250N	4000
4.8		12.0		14.0	1.8	5.0 ÷ 7.0	1800	2400	RFL1248012	1189700	500P	3000
		16.0				9.0 ÷ 11.0			RFL1448016	1564200	250P	2500
		20.0				14.0 ÷ 16.0			RFL1448020	1190300	250P	2500
		30.0				22.0 ÷ 25.0			RFL1448030	1190800	200P	2000

■ **Corpo in rame**
Copper body

■ **Chiodo in ottone**
Brass mandrel

Testa larga (tubo)
Large head (tubo)



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.9		12.0		12.0	1.5	6.0 ÷ 8.0	1200	1700	ROL1239012	1195900	500P	4000

Rivetti in cupronichel TL

Cupronickel blind rivets

XIL

01013

■ **Corpo in cupronichel (Cu 90% - Ni 10%)**

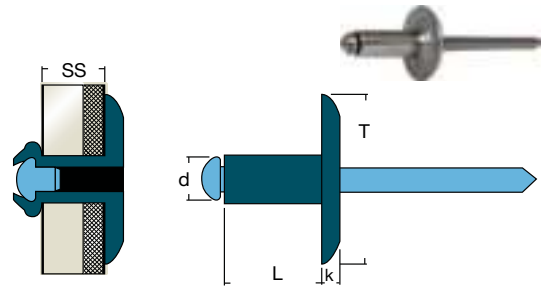
Cupronickel (Cu 90% - Ni 10%) body

■ **Chiodo in acciaio inox A2**

A2 stainless steel mandrel

Testa larga (tubo)

Large head (tubo)



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8		12.0		13.0	1.8	5.0 ÷ 7.0	2800	4500	XIL1348012	1086300	500P	3000
		14.0				7.0 ÷ 9.0			XIL1348014	2686600	500P	3000
		20.0				14.0 ÷ 16.0			XIL1348020	1084900	250P	2500

Rivetti in inox A2 TL

A2 stainless steel blind rivets

IIL/A2

011 12|14

■ **Corpo in acciaio inox A2**

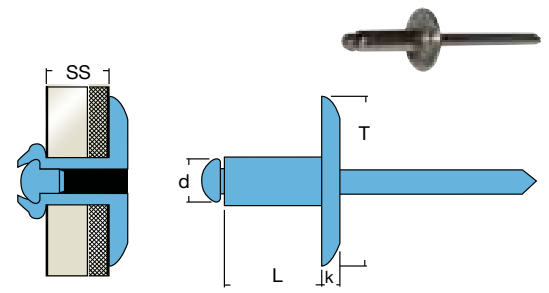
A2 stainless steel body

■ **Chiodo in acciaio inox A2**

A2 stainless steel mandrel

Testa larga

Large head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.0		6.0		12.0	1.5	0.5 ÷ 2.0	3000	3800	IILA21240006	2399400	500N	6000
		8.0				2.0 ÷ 4.0			IILA21240008	3036700	500N	5000
		10.0				4.0 ÷ 6.0			IILA21240010	2399500	500P	4000
		13.0				6.5 ÷ 10.0			IILA21240013	2399600	500P	4000
		16.0				10.0 ÷ 13.0			IILA21240016	3397800	500P	4000
4.8		8.0		14.0	1.8	1.0 ÷ 3.0	4500	5300	IILA21448008	2601700	500P	3000
		10.0				4.0 ÷ 6.0			IILA21448010	2541900	500P	3000
		12.0				5.5 ÷ 7.5			IILA21448012	4561000	250N	3000
		14.0				8.0 ÷ 10.0			IILA21448014	3548000	250N	2500
		16.0				9.5 ÷ 11.0			IILA21448016	4561100	250P	2500
		18.0				11.0 ÷ 13.0			IILA21448018	4561200	250P	2000
		20.0				13.0 ÷ 15.0			IILA21448020	4561300	250P	2000

A richiesta i rivetti sono fornibili con testa 16.0.
On request the rivets are available with head 16.0.

Rivetti stagni in alluminio TT

Sealed aluminium blind rivets

SAFT

01500

Corpo in alluminio

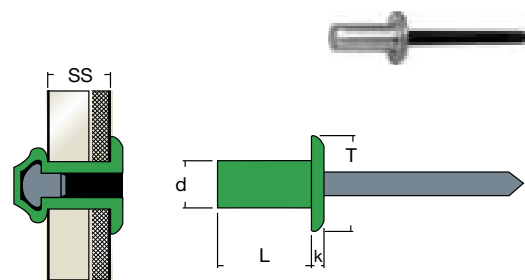
Aluminium body










Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice			
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz	
3.2		3.3	6.5		6.0	1.3	0.5 ÷ 2.0	1000	1200	SAFT32006	0083200	1000N	10000
			8.0				2.0 ÷ 3.5			SAFT32008	0083300	1000N	10000
			9.5				3.5 ÷ 5.0			SAFT32009	0083400	1000N	10000
			10.7				5.0 ÷ 6.5			SAFT32010	0083500	1000P	10000
			12.7				6.5 ÷ 8.0			SAFT32012	0083600	1000P	10000
4.0		4.1	8.0		8.0	1.3	0.5 ÷ 3.5	1500	2100	SAFT40008	0083700	1000P	8000
			9.5				3.5 ÷ 5.0			SAFT40009	0083800	1000P	7000
			11.0				5.0 ÷ 6.5			SAFT40011	0083900	1000P	7000
			12.7				6.5 ÷ 8.0			SAFT40012	0084000	1000P	6000
			15.0				8.0 ÷ 11.0			SAFT40015	2583700	500N	5000
4.8		5.0	8.0		9.5	1.8	1.0 ÷ 3.5	2300	3000	SAFT48008	0084100	500N	5000
			9.5				3.5 ÷ 5.0			SAFT48009	0084200	500N	5000
			11.0				5.0 ÷ 6.5			SAFT48011	0084300	500N	5000
			12.5				6.5 ÷ 8.0			SAFT48012	0084400	500P	5000
			14.0				8.0 ÷ 9.5			SAFT48014	0084500	500P	4000
			16.0				9.5 ÷ 11.0			SAFT48016	2591200	500P	4000
			18.0				11.0 ÷ 13.0			SAFT48018	0084600	500P	3000
			21.0				13.0 ÷ 16.0			SAFT48021	0084700	500P	3000
			25.0				16.0 ÷ 19.5			SAFT48025	1636800	250N	2000
6.4		6.5	12.5		12.5	2.0	1.5 ÷ 6.0	3300	4400	SAFT64012	0084800	250N	3000
			16.0				6.0 ÷ 9.5			SAFT64016	0084900	250N	2000



Rivetto stagno su metallo

Sealed blind rivet on sheet metal

Rivetti stagni in alluminio TT

Sealed aluminium blind rivets

SAIT

01600

■ Corpo in alluminio

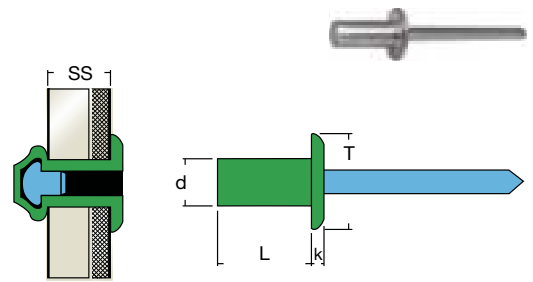
Aluminium body

■ Chiodo in acciaio inox Aisi 420

Aisi 420 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2		6.5		6.0	1.4	0.5 ÷ 2.0	1000	1200	SAIT32006	1629400	1000N	10000
		8.0				2.0 ÷ 3.5			SAIT32008	1079000	1000N	10000
		9.5				3.5 ÷ 5.0			SAIT32009	0087600	1000N	10000
		12.7				6.5 ÷ 8.0			SAIT32012	0087700	1000P	10000
4.0		8.0		8.0	1.7	0.5 ÷ 3.5	1500	2100	SAIT40008	1629600	1000P	8000
		9.5				3.5 ÷ 5.0			SAIT40009	0087800	1000P	7000
		11.0				5.0 ÷ 6.5			SAIT40011	1629700	1000P	7000
		12.7				6.5 ÷ 8.0			SAIT40012	1629800	1000P	6000
		16.0				8.0 ÷ 11.0			SAIT40016	4856500	500N	5000
4.8		8.0		9.5	2.0	1.0 ÷ 3.5	2300	3000	SAIT48008	1629900	500N	5000
		9.5				3.5 ÷ 5.0			SAIT48009	1630000	500P	5000
		11.0				5.0 ÷ 6.5			SAIT48011	0087900	500P	5000
		12.5				6.5 ÷ 8.0			SAIT48012	1630100	500P	5000
		14.0				8.0 ÷ 9.5			SAIT48014	0088000	500P	4000
		16.0				9.5 ÷ 11.0			SAIT48016	2591300	500P	4000
		18.0				11.0 ÷ 13.0			SAIT48018	0088100	500P	3000
		21.0				13.0 ÷ 16.0			SAIT48021	0088200	500P	3000



Rivetto stagno su metallo

Sealed blind rivet on sheet metal

Rivetti stagni in acciaio TT

Sealed steel blind rivets

SFFT

01700

■ **Corpo in acciaio**

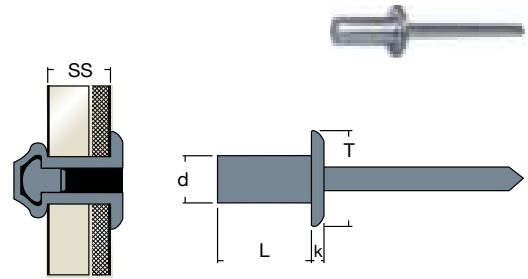
Steel body






■ **Chiodo in acciaio**

Steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2	3.3	8.0		6.0	1.3	2.0 ÷ 3.5	1150	1300	SFFT32008	2341400	1000N	10000
		9.5				3.5 ÷ 5.0			SFFT32009	0086800	1000N	10000
4.0	4.1	8.0		8.0	1.7	1.5 ÷ 3.0	1800	2500	SFFT40008	3322800	1000P	8000
		10.0				3.5 ÷ 5.0			SFFT40010	0086900	1000P	7000
		12.0				5.0 ÷ 7.5			SFFT40012	2233100	1000P	6000
		15.0				8.0 ÷ 11.0			SFFT40015	3112700	500N	5000
4.8	5.0	9.5		9.5	2.0	3.5 ÷ 5.0	2800	4000	SFFT48009	0087000	500N	5000
		12.0				5.0 ÷ 7.0			SFFT48012	0087100	500P	5000



Rivetto stagno su metallo

Sealed blind rivet on sheet metal

Rivetti stagni in rame TT

Sealed copper blind rivets

SRFT

01800

Corpo in rame

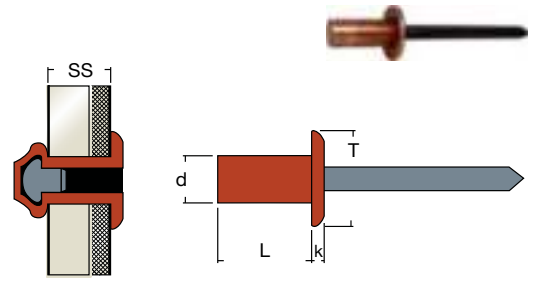
Copper body

Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2		6.5		6.0	1.3	0.5 ÷ 2.0	1150	1300	SRFT32006	0089500	1000N	10000
		8.0				2.0 ÷ 3.5			SRFT32008	0089600	1000N	10000
		9.5				3.5 ÷ 5.0			SRFT32009	0089700	1000N	10000
4.0		12.5				5.0 ÷ 8.0			SRFT32012	0089800	1000P	10000
		8.0		8.0	1.7	3.5 ÷ 5.0	1800	2500	SRFT40008	2591400	1000P	8000
		10.0				5.0 ÷ 7.5			SRFT40010	0089900	1000P	7000
4.8		12.6				8.0 ÷ 11.0			SRFT40012	0090000	1000P	6000
		9.5		9.5	2.0	1.0 ÷ 5.0	2800	4000	SRFT48009	1958200	500N	5000
		11.5				5.0 ÷ 6.5			SRFT48011	0090200	500N	5000

SRIT

01860

Corpo in rame

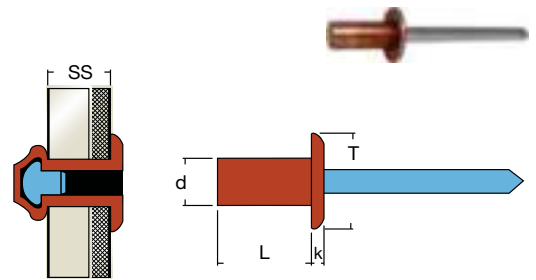
Copper body

Chiodo in acciaio inox A2

A2 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2		6.5		6.0	1.3	0.5 ÷ 2.0	1150	1300	SRIT32006	3686200	1000N	10000
		8.0				2.0 ÷ 3.5			SRIT32008	3696900	1000N	10000
		9.5				3.5 ÷ 5.0			SRIT32009	3686300	1000N	10000



Rivetto stagno su metallo

Sealed blind rivet on sheet metal

Rivetti stagni in inox A2 TT

Sealed A2 stainless steel blind rivets

SIIT/A2

01900

Corpo in acciaio inox A2

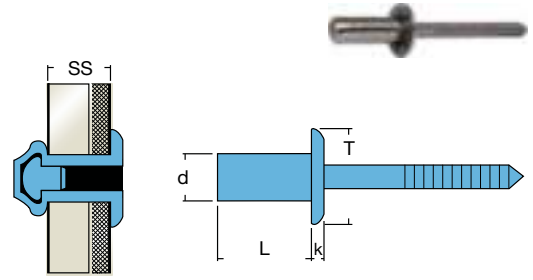
A2 stainless steel body

Chiodo in acciaio inox Aisi 420

Aisi 420 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2		8.0		6.0	1.2	1.5 ÷ 3.0	2000	2400	SIITA232008	0088500	1000N	10000
		9.5				3.0 ÷ 5.0			SIITA232009	0088600	1000N	10000
		12.0				5.0 ÷ 7.0			SIITA232012	0088800	1000P	8000
4.0		8.0		8.0	1.3	1.5 ÷ 3.0	3200	4000	SIITA240008	0104000	500N	8000
		9.5				3.0 ÷ 5.0			SIITA240009	0088900	500N	7000
		12.0				5.0 ÷ 6.5			SIITA240012	0089000	500N	6000
		14.0				5.0 ÷ 6.5			SIITA240014	5860000	500N	5000
		16.0				6.5 ÷ 8.0			SIITA240016	2533000	500N	5000
4.8		8.0		9.5	1.4	1.0 ÷ 3.0	4700	5600	SIITA248008	2331100	500N	5000
		9.5				3.0 ÷ 5.0			SIITA248009	0059300	500N	5000
		10.5				3.5 ÷ 5.5			SIITA248010	0089100	500N	5000
		12.0				5.0 ÷ 6.5			SIITA248012	0089200	500P	5000
		16.0				6.5 ÷ 10.5			SIITA248016	2533100	500P	4000
		20.0				10.5 ÷ 14.0			SIITA248020	1808400	500P	3000
6.4		12.0		13.0	1.5	1.5 ÷ 6.0	9000	11500	SIITA264012	4748300	250N	3000
		14.0				3.0 ÷ 6.0			SIITA264014	0089300	250N	2000
		15.5				6.0 ÷ 8.0			SIITA264015	1752500	250N	2000
		20.3				8.0 ÷ 12.5			SIITA264020	1752600	200P	1000



Rivetto stagno su metallo
Sealed blind rivet on sheet metal

Rivetti stagni MULTIGRIPRIV A2 TT

MULTIGRIPRIV Saled A2 stainless steel blind rivets

SMGIIT/A2

01910

■ Corpo in acciaio inox A2

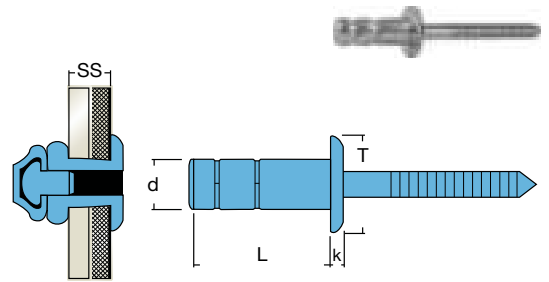
A2 stainless steel body

■ Chiodo in acciaio inox Aisi 420

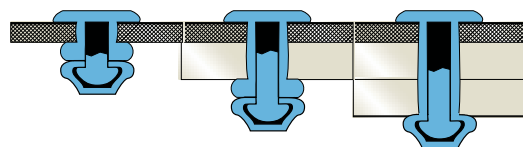
Aisi 420 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8		12.0		9.5	1.25	0.5 ÷ 4.5	4400	4900	SMGIITA248020	5080100	500P	5000
		13.7				3.5 ÷ 6.0			SMGIITA248013	5080200	500P	5000
		15.3				5.0 ÷ 7.5			SMGIITA248015	5080300	500P	4000
		16.8				6.5 ÷ 9.0			SMGIITA248016	5080400	500P	4000
		19.7				9.0 ÷ 11.5			SMGIITA248019	5080500	500P	3000



Applicazione:

La testa del chiodo comprime la boccia ottenendo così un serraggio a compressione e non a dilatazione, come avviene nei rivetti standard. L'ampio range dello spessore di serraggio di questi rivetti consente di rivettare con una sola lunghezza più spessori ed essere applicati su fori di ampia tolleranza. La testa del chiodo non salta mai via; è indicato per rivettare scatolati, parti soggette a vibrazioni, particolari materiali in alluminio, plastica, resina: non deforma questi tipi di materiali.

Application:

The head of the mandrel compresses the body of the blind rivet so that the fixing is obtained through compression and not expansion as it happens with standard blind rivets. The wide Jawing capacity of this blind rivet makes it possible to use the same length for riveting a wider range of thicknesses and to have a higher hole tolerance. The head of the mandrel never breaks. This blind rivet is recommended for riveting boxes, parts subject to vibrations, special parts in aluminium, plastic and resin as it doesn't warp these models of material.



Multigrpriv su metallo
Multigrpriv on sheet metal

Rivetti stagni in alluminio TS

Sealed aluminium blind rivets

SAFS

01520

■ Corpo in alluminio

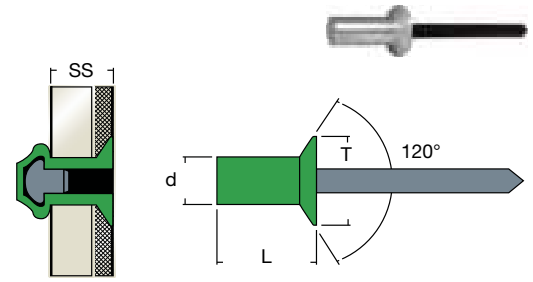
Aluminium body









■ Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2		7.5		6.0		0.5 ÷ 3.0	1000	1200	SAFS32007	0085100	1000N	10000
		9.0				3.0 ÷ 4.5			SAFS32009	0085200	1000N	10000
		10.5				4.5 ÷ 6.0			SAFS32010	0085300	1000N	10000
		12.0				6.0 ÷ 7.5			SAFS32012	0085400	1000P	10000
4.0		9.5		8.0		0.5 ÷ 4.5	1500	2100	SAFS40009	0085600	1000P	7000
		11.0				4.5 ÷ 6.5			SAFS40011	0085700	1000P	7000
		12.0				6.5 ÷ 8.0			SAFS40012	0085800	1000P	6000
		14.0				8.0 ÷ 9.5			SAFS40014	0085900	500N	5000
4.8		9.5		9.5		1.0 ÷ 4.5	2300	3000	SAFS48009	0086000	500N	5000
		11.0				4.5 ÷ 6.5			SAFS48011	0086100	500N	5000
		12.5				6.5 ÷ 8.0			SAFS48012	0086200	500P	5000
		14.0				8.0 ÷ 9.5			SAFS48014	0086300	500P	4000
		15.5				9.5 ÷ 11.0			SAFS48015	0086400	500P	4000
		19.0				11.5 ÷ 14.5			SAFS48019	0086500	500P	3000
23.5				16.0 ÷ 18.0			SAFS48023	0086600	500P	2000		

SAIS

01620

■ Corpo in alluminio

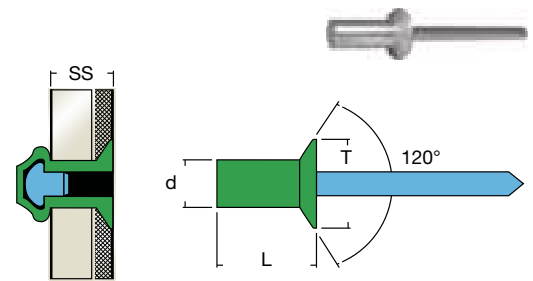
Aluminium body









■ Chiodo in acciaio inox Aisi 420

Aisi 420 stainless steel mandrel

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2		6.9		6.0		0.5 ÷ 3.0	1000	1200	SAIS32006	1630200	1000N	10000
		8.5				3.0 ÷ 4.5			SAIS32008	1079100	1000N	10000
		10.1				4.5 ÷ 6.0			SAIS32010	1630300	1000N	10000
		11.7				6.0 ÷ 7.5			SAIS32011	1630400	1000P	10000
		13.2				7.5 ÷ 9.0			SAIS32013	1630500	1000P	10000
4.0		9.3		8.0		0.5 ÷ 4.5	1500	2100	SAIS40009	1630600	1000P	7000
		11.0				4.5 ÷ 6.5			SAIS40011	1829600	1000P	7000
4.8		12.0		9.5		6.5 ÷ 8.0	2300	3000	SAIS48012	2313400	500P	5000
		14.0				8.0 ÷ 9.5			SAIS48014	1630800	500P	4000
		19.0				10.5 ÷ 14.0			SAIS48019	0088300	500P	3000
		23.5				14.5 ÷ 16.0			SAIS48023	1103900	500P	2000



Rivetto stagno su metallo

Sealed blind rivet on sheet metal

Rivetti stagni in alluminio TL

Sealed aluminium blind rivets

SAFL

01514

Corpo in alluminio

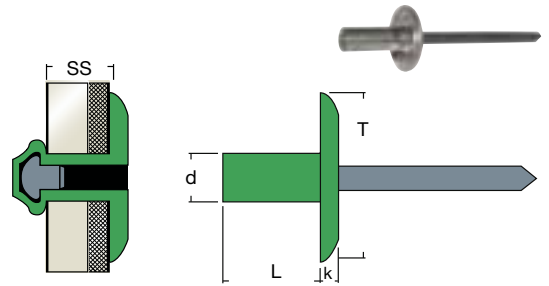
Aluminium body






Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa larga

Large head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8	5.0	13.0		14.0	2.6	6.5 ÷ 8.0	2300	3000	SAFL1448013	0087400	250N	3000
		18.0				10.0 ÷ 12.5			SAFL1448018	1650500	250N	2500



Rivetto stagno su metallo
Sealed blind rivet on sheet metal

Rivetti stagni in inox A2 TL

Sealed A2 stainless steel rivets

SIIL/A2

01914

Corpo in acciaio inox A2

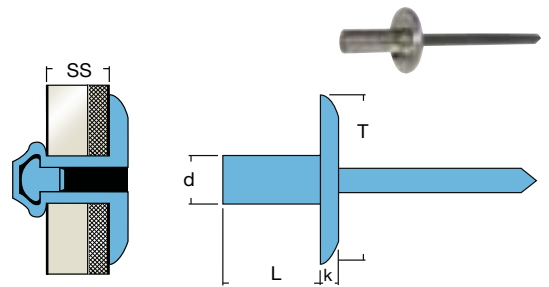
A2 stainless steel body






Chiodo in acciaio inox Aisi 420

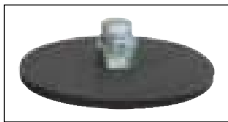
Aisi 420 stainless steel mandrel

Testa larga

Large head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8	5.0	12.0		14.0	2.9	5.0 ÷ 8.5	4700	5600	SIILA21448012	3197200	250N	3000



Rivetto stagno su metallo
Sealed blind rivet on sheet metal

Rivetti MULTIGRIPRIV TT

MULTIGRIPRIV blind rivets

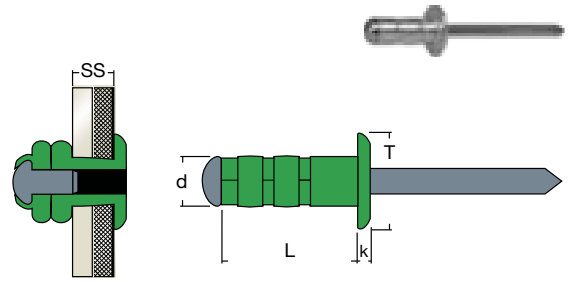
MGAFT






02500

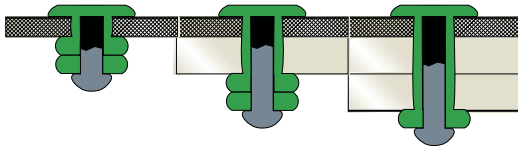
■ **Corpo in alluminio**
Aluminium body

■ **Chiodo in acciaio**
Steel mandrel

Testa tonda
Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.0	3.1	8.0		6.3	1.00	1.0 ÷ 5.5	700	950	MGAFT30008	3130600	1000N	10000
3.2	3.3	8.0		6.3	1.00	0.8 ÷ 4.8	740	950	MGAFT32008	0092600	1000N	10000
		9.5				1.2 ÷ 6.4			MGAFT32009	0092700	1000P	10000
		11.1				4.0 ÷ 7.9			MGAFT32011	0092800	1000P	10000
4.0	4.1	8.0		6.3	1.00	5.0 ÷ 9.5	1000	1500	MGAFT32012	2885300	1000P	9000
		7.0		8.0	1.35	0.5 ÷ 3.5			MGAFT40007	4834800	1000P	6000
		9.5				1.2 ÷ 6.4			MGAFT40009	0092900	1000P	6000
		12.7				4.0 ÷ 9.5			MGAFT40012	0093000	1000P	6000
4.8	5.0	10.3		8.0	1.35	6.4 ÷ 12.7	1500	2000	MGAFT40016	0093200	500N	5000
		9.5		9.5	1.50	1.6 ÷ 6.4			MGAFT48010	0093300	500P	5000
		15.1				4.8 ÷ 11.1			MGAFT48015	0093400	500P	4000
		16.9				6.4 ÷ 12.7			MGAFT48016	0093500	500P	3000
		24.8				12.7 ÷ 19.8			MGAFT48024	0093600	250N	2500



Applicazione:

La testa del chiodo comprime la boccia ottenendo così un serraggio a compressione e non a dilatazione, come avviene nei rivetti standard. L'ampio range dello spessore di serraggio di questi rivetti consente di rivettare con una sola lunghezza più spessori ed essere applicati su fori di ampia tolleranza. La testa del chiodo non salta mai via; è indicato per rivettare scatolati, parti soggette a vibrazioni, particolari materiali in alluminio, plastica, resina: non deforma questi tipi di materiali.

Application:

The head of the mandrel compresses the body of the blind rivet so that the fixing is obtained through compression and not expansion as it happens with standard blind rivets. The wide Jawing capacity of this blind rivet makes it possible to use the same length for riveting a wider range of thicknesses and to have a higher hole tolerance. The head of the mandrel never breaks. This blind rivet is recommended for riveting boxes, parts subject to vibrations, special parts in aluminium, plastic and resin as it doesn't warp these models of material.



Multiriv su metallo
Multiriv on sheet metal

Rivetti colorati MULTIGRIPRIV TT

MULTIGRIPRIV coloured blind rivets

MGAFTC

02500

■ Corpo in alluminio colorato (verniciato)

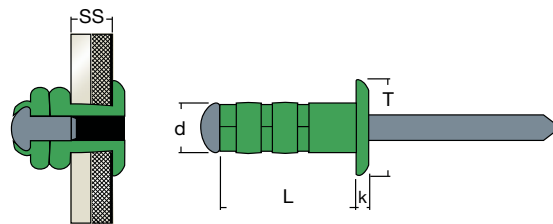
Coloured aluminium body (painted)

■ Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa tonda

Dome head



Nero (RAL 9005) | Black (RAL 9005)

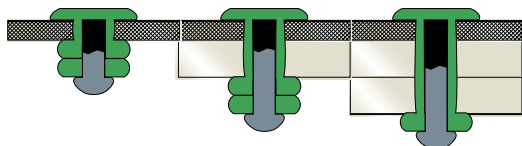
d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2	3.3	8.0		6.3	1.00	1.0 ÷ 4.0	740	950	MGAFT900532008	5969200	1000P	10000
		11.0				4.0 ÷ 7.9			MGAFT900532011	4573000	1000P	10000
4.0	4.1	9.5		8.0	1.35	1.2 ÷ 6.4	1000	1500	MGAFT900540009	5578700	1000P	6000
		12.7		8.0	1.35	4.0 ÷ 9.5			MGAFT900540012	1538600	1000P	6000
		16.9				6.4 ÷ 12.7			MGAFT900540016	1772100	500N	5000
4.8	5.0	10.3		9.5	1.50	1.6 ÷ 6.4	1500	2000	MGAFT900548010	1756400	500P	5000
		15.1				4.8 ÷ 11.1			MGAFT900548015	1756500	500P	4000
		16.9				6.4 ÷ 12.7			MGAFT900548016	4578200	500P	3000

Bianco | White

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.0	4.1	12.7		8.0	1.35	4.0 ÷ 9.5	1000	1500	MGAFT901040012	0100500	1000P	6000
4.8	5.0	15.1		9.5	1.50	4.8 ÷ 11.1	1500	2000	MGAFT901048015	0100700	500P	4000

A richiesta i rivetti in alluminio sono disponibili in tutti i colori (riferimento scala RAL).

All colours available on request (referring to the RAL colour card).



Applicazione:

La testa del chiodo comprime la boccia ottenendo così un serraggio a compressione e non a dilatazione, come avviene nei rivetti standard. L'ampio range dello spessore di serraggio di questi rivetti consente di rivettare con una sola lunghezza più spessori ed essere applicati su fori di ampia tolleranza. La testa del chiodo non salta mai via; è indicato per rivettare scatolati, parti soggette a vibrazioni, particolari materiali in alluminio, plastica, resina: non deforma questi tipi di materiali.

Application:

The head of the mandrel compresses the body of the blind rivet so that the fixing is obtained through compression and not expansion as it happens with standard blind rivets. The wide Jawing capacity of this blind rivet makes it possible to use the same length for riveting a wider range of thicknesses and to have a higher hole tolerance. The head of the mandrel never breaks. This blind rivet is recommended for riveting boxes, parts subject to vibrations, special parts in aluminium, plastic and resin as it doesn't warp these models of material.



Multiriv su metallo

Multiriv on sheet metal

Rivetti MULTIGRIPRIV TT

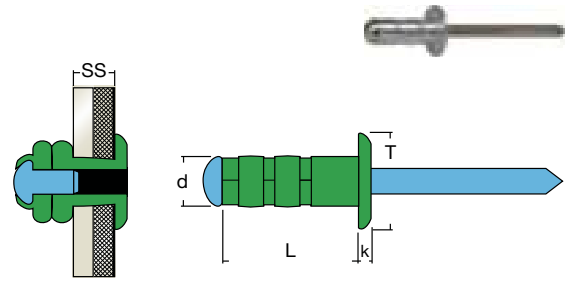
MULTIGRIPRIV blind rivets

MGAIT
02530

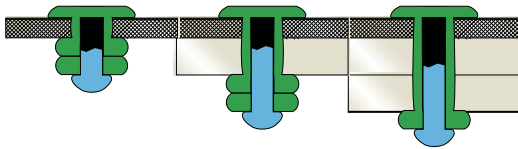
■ **Corpo in alluminio**
Aluminium body

■ **Chiodo in acciaio inox A2**
A2 stainless steel mandrel

Testa tonda
Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2		8.0		6.3	1.00	0.8 ÷ 4.8	740	950	MGAIT32008	2954700	1000N	10000
		9.5				1.2 ÷ 6.4			MGAIT32009	2954800	1000P	10000
		11.1				4.0 ÷ 7.9			MGAIT32011	2954900	1000P	10000
4.0		9.5		8.0	1.35	1.2 ÷ 6.4	1000	1500	MGAIT40009	2955000	1000P	6000
		12.7				4.0 ÷ 9.5			MGAIT40012	2955100	1000P	6000
		16.9				6.4 ÷ 12.7			MGAIT40016	2954400	500N	5000
4.8		10.3		9.5	1.50	1.6 ÷ 6.4	1500	2000	MGAIT48010	2954300	500P	5000
		15.1				4.8 ÷ 11.1			MGAIT48015	2955200	500P	4000
		16.9				6.4 ÷ 12.7			MGAIT48016	2955300	500P	3000
		24.8				12.7 ÷ 19.8			MGAIT48024	2955400	250N	2500



Applicazione:

La testa del chiodo comprime la boccia ottenendo così un serraggio a compressione e non a dilatazione, come avviene nei rivetti standard. L'ampio range dello spessore di serraggio di questi rivetti consente di rivettare con una sola lunghezza più spessori ed essere applicati su fori di ampia tolleranza. La testa del chiodo non salta mai via; è indicato per rivettare scatolati, parti soggette a vibrazioni, particolari materiali in alluminio, plastica, resina: non deforma questi tipi di materiali.

Application:

The head of the mandrel compresses the body of the blind rivet so that the fixing is obtained through compression and not expansion as it happens with standard blind rivets. The wide Jawing capacity of this blind rivet makes it possible to use the same length for riveting a wider range of thicknesses and to have a higher hole tolerance. The head of the mandrel never breaks. This blind rivet is recommended for riveting boxes, parts subject to vibrations, special parts in aluminium, plastic and resin as it doesn't warp these models of material.



Multiriv su metallo
Multiriv on sheet metal

Rivetti MULTIGRIPRIV TT

MULTIGRIPRIV blind rivets

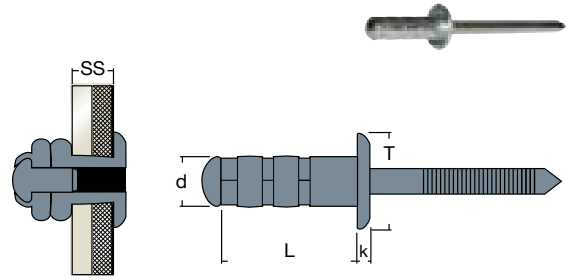
MGFFT






02750

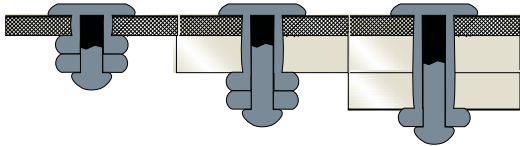
■ **Corpo in acciaio**
Steel body

■ **Chiodo in acciaio**
Steel mandrel

Testa tonda
Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2	3.3	9.0		7.2	0.85	1.0 ÷ 4.0	800	1200	MGFFT32009	4379800	1000P	10000
		13.0				1.0 ÷ 9.0			MGFFT32013	3247100	1000P	9000
4.0	4.1	11.0		8.0	1.20	1.4 ÷ 5.0	1700	2300	MGFFT40011	4320600	1000P	6000
4.8	5.0	11.0		9.8	1.45	1.0 ÷ 6.0	2500	3500	MGFFT48011	2892500	500P	5000
		14.0				1.0 ÷ 9.0			MGFFT48014	2892600	500P	4000
		17.0				4.0 ÷ 12.0			MGFFT48017	2892700	500P	3000
		21.0				7.0 ÷ 16.0			MGFFT48021	5033500	500P	3000



Applicazione:

La testa del chiodo comprime la boccia ottenendo così un serraggio a compressione e non a dilatazione, come avviene nei rivetti standard. L'ampio range dello spessore di serraggio di questi rivetti consente di rivettare con una sola lunghezza più spessori ed essere applicati su fori di ampia tolleranza. La testa del chiodo non salta mai via; è indicato per rivettare scatolati, parti soggette a vibrazioni, particolari materiali in alluminio, plastica, resina: non deforma questi tipi di materiali.

Application:

The head of the mandrel compresses the body of the blind rivet so that the fixing is obtained through compression and not expansion as it happens with standard blind rivets. The wide Jawing capacity of this blind rivet makes it possible to use the same length for riveting a wider range of thicknesses and to have a higher hole tolerance. The head of the mandrel never breaks. This blind rivet is recommended for riveting boxes, parts subject to vibrations, special parts in aluminium, plastic and resin as it doesn't warp these models of material.



Multigripri su metallo
Multigripri on sheet metal

Rivetti MULTIGRIPRIV TT

MULTIGRIPRIV blind rivets

MGIIT/A2

02760

■ **Corpo in acciaio inox A2**

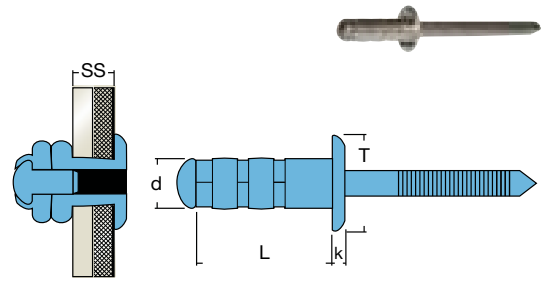
A2 stainless steel body








■ **Chiodo in acciaio inox A2**

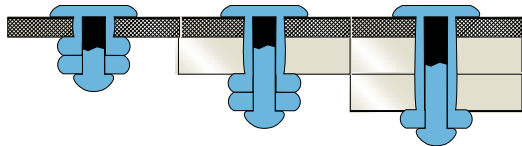
A2 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.0		10.0		8.0	1.20	1.5 ÷ 5.0	2700	3000	MGIITA240010	2839200	500N	6000
		12.0				3.5 ÷ 7.0			MGIITA240012	2839300	500N	6000
		15.0				6.0 ÷ 9.5			MGIITA240015	2839500	500N	5000
4.8		10.0		9.8	1.75	1.5 ÷ 5.0	4000	4500	MGIITA248010	2696100	500N	5000
		12.0				3.0 ÷ 7.0			MGIITA248012	2696200	500P	5000
		15.0				6.5 ÷ 10.0			MGIITA248015	2839600	500P	4000
		17.5				9.5 ÷ 12.7			MGIITA248017	2839700	500P	3000



Applicazione:

La testa del chiodo comprime la boccia ottenendo così un serraggio a compressione e non a dilatazione, come avviene nei rivetti standard. L'ampio range dello spessore di serraggio di questi rivetti consente di rivettare con una sola lunghezza più spessori ed essere applicati su fori di ampia tolleranza. La testa del chiodo non salta mai via; è indicato per rivettare scatolati, parti soggette a vibrazioni, particolari materiali in alluminio, plastica, resina: non deforma questi tipi di materiali.

Application:

The head of the mandrel compresses the body of the blind rivet so that the fixing is obtained through compression and not expansion as it happens with standard blind rivets. The wide Jawing capacity of this blind rivet makes it possible to use the same length for riveting a wider range of thicknesses and to have a higher hole tolerance. The head of the mandrel never breaks. This blind rivet is recommended for riveting boxes, parts subject to vibrations, special parts in aluminium, plastic and resin as it doesn't warp these models of material.



Multigripriv su metallo

Multigripriv on sheet metal

Rivetti MULTIGRIPRIV TS

MULTIGRIPRIV blind rivets

MGAFS

02520

Corpo in alluminio

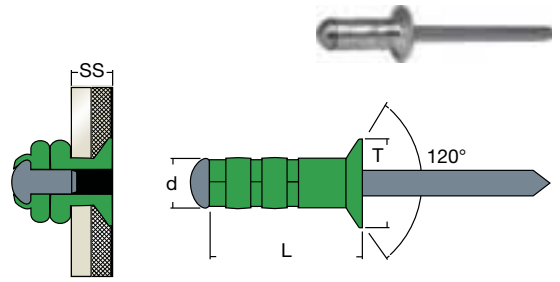
Aluminium body






Chiodo in acciaio

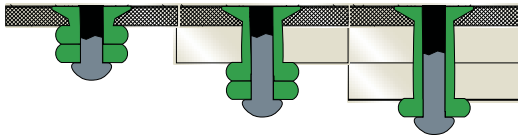
Steel mandrel

Testa svasata 120°

Countersunk head 120°



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2	3.3	8.0	5.8	0.5 ÷ 5.0	740	950	MGAFS32008	3596200	1000P	10000	1000P	10000
		9.7										
4.0	4.1	11.3	7.0	2.8 ÷ 7.9	1000	1500	MGAFS40011	0093800	1000P	6000	1000P	6000
4.8	5.0	12.1	8.8	3.2 ÷ 7.9	1500	2000	MGAFS48012	0093900	500P	5000	500P	5000
		16.9										



Applicazione:

La testa del chiodo comprime la boccia ottenendo così un serraggio a compressione e non a dilatazione, come avviene nei rivetti standard. L'ampio range dello spessore di serraggio di questi rivetti consente di rivettare con una sola lunghezza più spessori ed essere applicati su fori di ampia tolleranza. La testa del chiodo non salta mai via; è indicato per rivettare scatolati, parti soggette a vibrazioni, particolari materiali in alluminio, plastica, resina: non deforma questi tipi di materiali.

Application:

The head of the mandrel compresses the body of the blind rivet so that the fixing is obtained through compression and not expansion as it happens with standard blind rivets. The wide Jawing capacity of this blind rivet makes it possible to use the same length for riveting a wider range of thicknesses and to have a higher hole tolerance. The head of the mandrel never breaks. This blind rivet is recommended for riveting boxes, parts subject to vibrations, special parts in aluminium, plastic and resin as it doesn't warp these models of material.



Multiriv su metallo

Multiriv on sheet metal

Rivetti MULTIGRIPRIV TL

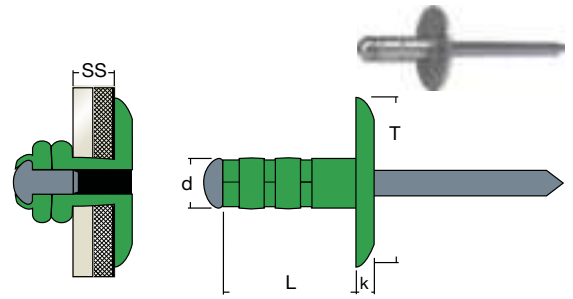
MULTIGRIPRIV blind rivets






MG AFL
025 09|11|16

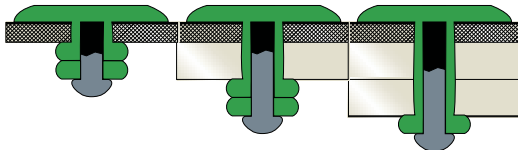
■ **Corpo in alluminio**
Aluminium body

■ **Chiodo in acciaio**
Steel mandrel

Testa larga
Large head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2	3.3	9.5		9.5	1.20	1.2 ÷ 6.4	740	950	MG AFL0932009	0096300	1000P	8000
		11.1				4.0 ÷ 7.9			MG AFL0932011	0096400	1000P	6000
4.0	4.1	12.7		11.5	1.50	4.0 ÷ 9.5	1000	1500	MG AFL1140012	0096600	500P	4000
		16.9				6.4 ÷ 12.7			MG AFL1140016	0096700	500P	4000
4.8	5.0	10.3		16.0	2.20	1.6 ÷ 6.4	1500	2000	MG AFL1548010	0096800	250P	3000
		16.9				6.4 ÷ 12.7			MG AFL1548016	0096900	250P	2500
		24.8				12.7 ÷ 19.8			MG AFL1548024	0097000	250P	2000



Applicazione:

La testa del chiodo comprime la boccia ottenendo così un serraggio a compressione e non a dilatazione, come avviene nei rivetti standard. L'ampio range dello spessore di serraggio di questi rivetti consente di rivettare con una sola lunghezza più spessori ed essere applicati su fori di ampia tolleranza. La testa del chiodo non salta mai via; è indicato per rivettare scatolati, parti soggette a vibrazioni, particolari materiali in alluminio, plastica, resina: non deforma questi tipi di materiali.

Application:

The head of the mandrel compresses the body of the blind rivet so that the fixing is obtained through compression and not expansion as it happens with standard blind rivets. The wide Jawing capacity of this blind rivet makes it possible to use the same length for riveting a wider range of thicknesses and to have a higher hole tolerance. The head of the mandrel never breaks. This blind rivet is recommended for riveting boxes, parts subject to vibrations, special parts in aluminium, plastic and resin as it doesn't warp these models of material.



Multiriv su metallo
Multiriv on sheet metal

Rivetti colorati MULTIGRIPRIV TL

MULTIGRIPRIV coloured blind rivets

MGAFLC

025 11|16

■ Corpo in alluminio colorato (verniciato)

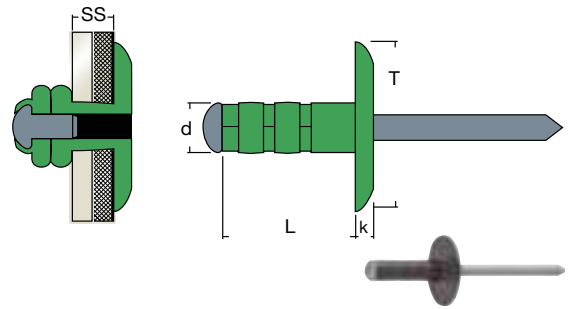
Coloured aluminium body (painted)

■ Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa larga

Large head



Nero (RAL 9005) | Black (RAL 9005)

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.0	4.1	12.7	11.5	1.5	1.5	4.0 ÷ 9.5	1000	1500	MGAF11900540012	0097200	500P	4000
		16.9							MGAF11900540016	1772300	500P	4000
4.8	5.0	10.3	16.0	1.5	1.5	6.4 ÷ 6.4	1500	2000	MGAF16900548010	4245300	250P	3000
		16.9							MGAF16900548016	0097300	250P	2500
		19.5							MGAF16900548019	4290700	250P	2000
		24.8							MGAF16900548024	4245400	250P	2000

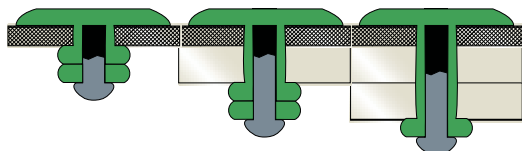
Bianco | White

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.0	4.1	12.7	11.5	1.5	1.5	4.0 ÷ 9.5	1000	1500	MGAF11901040012	0100600	500P	4000

Testa di moro (RAL 8017) | Chocolate brown (RAL 8017)

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8	5.0	16.9	16.0	1.5	1.5	6.4 ÷ 12.7	1500	2000	MGAF16801748016	4431200	250P	2500

A richiesta i rivetti in alluminio sono disponibili in tutti i colori (riferimento scala RAL).
All colours available on request (referring to the RAL colour card).



Applicazione:

La testa del chiodo comprime la boccia ottenendo così un serraggio a compressione e non a dilatazione, come avviene nei rivetti standard. L'ampio range dello spessore di serraggio di questi rivetti consente di rivettare con una sola lunghezza più spessori ed essere applicati su fori di ampia tolleranza. La testa del chiodo non salta mai via; è indicato per rivettare scatolati, parti soggette a vibrazioni, particolari materiali in alluminio, plastica, resina: non deforma questi tipi di materiali.

Application:

The head of the mandrel compresses the body of the blind rivet so that the fixing is obtained through compression and not expansion as it happens with standard blind rivets. The wide Jawing capacity of this blind rivet makes it possible to use the same length for riveting a wider range of thicknesses and to have a higher hole tolerance. The head of the mandrel never breaks. This blind rivet is recommended for riveting boxes, parts subject to vibrations, special parts in aluminium, plastic and resin as it doesn't warp these models of material.



Multiriv su metallo
Multiriv on sheet metal



Rivetti MULTIGRIPRIV TL

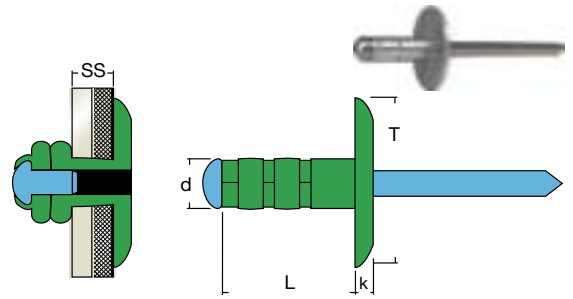
MULTIGRIPRIV blind rivets








MGAIL
025 09|12|16

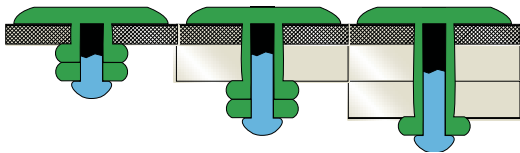
■ **Corpo in alluminio**
Aluminium body

■ **Chiodo in acciaio inox A2**
A2 stainless steel mandrel

Testa larga
Large head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2		8.0		9.5	1.20	0.8 ÷ 4.8	740	950	MGAIL0932008	3595500	1000P	8000
		9.5				1.2 ÷ 6.4			MGAIL0932009	3595600	1000P	8000
		11.1				4.0 ÷ 7.9			MGAIL0932011	3595700	1000P	6000
4.0	4.1	9.5		12.0	1.50	3.2 ÷ 7.9	1000	1500	MGAIL1240009	3595800	500P	5000
4.8		10.3		16.0	1.75	1.6 ÷ 6.4	1500	2000	MGAIL1648010	3369600	250P	3000
		16.9				6.4 ÷ 12.7			MGAIL1648016	3596100	250P	2500
		24.8				12.7 ÷ 19.8			MGAIL1648024	3326100	250P	2000



Applicazione:

La testa del chiodo comprime la boccia ottenendo così un serraggio a compressione e non a dilatazione, come avviene nei rivetti standard. L'ampio range dello spessore di serraggio di questi rivetti consente di rivettare con una sola lunghezza più spessori ed essere applicati su fori di ampia tolleranza. La testa del chiodo non salta mai via; è indicato per rivettare scatolati, parti soggette a vibrazioni, particolari materiali in alluminio, plastica, resina: non deforma questi tipi di materiali.

Application:

The head of the mandrel compresses the body of the blind rivet so that the fixing is obtained through compression and not expansion as it happens with standard blind rivets. The wide Jawing capacity of this blind rivet makes it possible to use the same length for riveting a wider range of thicknesses and to have a higher hole tolerance. The head of the mandrel never breaks. This blind rivet is recommended for riveting boxes, parts subject to vibrations, special parts in aluminium, plastic and resin as it doesn't warp these models of material.



Multiriv su metallo
Multiriv on sheet metal

Rivetti MULTIGRIPRIV TL

MULTIGRIPRIV blind rivets

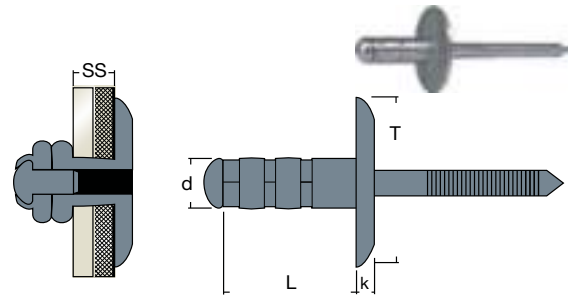
MGFFL

02756

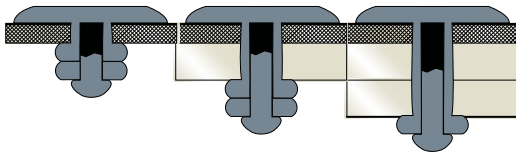
■ **Corpo in acciaio**
Steel body

■ **Chiodo in acciaio**
Steel mandrel

Testa larga
Large head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8		11.0		16.0	1.75	1.0 ÷ 6.0	2500	3500	MGFFL1648011	2973300	250P	3000
		14.0				1.0 ÷ 9.0			MGFFL1648014	3238800	250P	2500
		17.0				4.0 ÷ 12.0			MGFFL1648017	4591900	250P	2000



Applicazione:

La testa del chiodo comprime la boccia ottenendo così un serraggio a compressione e non a dilatazione, come avviene nei rivetti standard. L'ampio range dello spessore di serraggio di questi rivetti consente di rivettare con una sola lunghezza più spessori ed essere applicati su fori di ampia tolleranza. La testa del chiodo non salta mai via; è indicato per rivettare scatolati, parti soggette a vibrazioni, particolari materiali in alluminio, plastica, resina: non deforma questi tipi di materiali.

Application:

The head of the mandrel compresses the body of the blind rivet so that the fixing is obtained through compression and not expansion as it happens with standard blind rivets. The wide Jawing capacity of this blind rivet makes it possible to use the same length for riveting a wider range of thicknesses and to have a higher hole tolerance. The head of the mandrel never breaks. This blind rivet is recommended for riveting boxes, parts subject to vibrations, special parts in aluminium, plastic and resin as it doesn't warp these models of material.



Multigrpriv su metallo
Multigrpriv on sheet metal

Rivetti FIORIV TT

FIORIV blind rivets

FAFT

02000

Corpo in alluminio

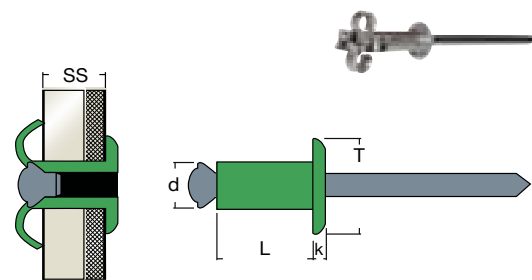
Aluminium body









Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2		11.5		6.5	0.9	2.0 ÷ 5.0	800	1200	FAFT32011	1518800	1000P	8000
		15.0				6.0 ÷ 11.0			FAFT32015	1518900	1000P	7000
		12.0		8.0	1.0	3.0 ÷ 6.0	1200	1400	FAFT40012	0047400	1000P	6000
4.0		14.0				4.0 ÷ 14.0			FAFT40014	0047500	500P	5000
		16.0				6.0 ÷ 10.0			FAFT40016	0047600	500P	5000
		20.0				10.0 ÷ 14.0			FAFT40020	0047800	500P	4000
		26.0				14.0 ÷ 18.0			FAFT40026	0062000	500P	3000
		10.0		9.5	1.1	0.5 ÷ 2.0	2000	2400	FAFT50010	0048100	500P	4000
		12.0				2.0 ÷ 6.0			FAFT50012	0048200	500P	4000
5.0		14.0				3.0 ÷ 8.0			FAFT50014	0048300	500P	4000
		16.0				6.0 ÷ 10.0			FAFT50016	0048500	500P	4000
		18.0				6.0 ÷ 12.0			FAFT50018	0048600	500P	3000
		20.0				10.0 ÷ 14.0			FAFT50020	0048900	500P	3000
		25.0				14.0 ÷ 18.0			FAFT50025	0049100	250P	2500
		30.0				18.0 ÷ 22.0			FAFT50030	1715600	250P	2500
		35.0				22.0 ÷ 27.0			FAFT50035	0049300	250P	2000
		40.0				27.0 ÷ 32.0			FAFT50040	0049400	200P	2000
		45.0				32.0 ÷ 37.0			FAFT50045	0049500	200P	1500
		50.0				37.0 ÷ 42.0			FAFT50050	0049600	200P	1500



Fioriv su metallo
Fioriv on sheet metal



Fioriv su vetroresina
Fioriv on fibreglass



Fioriv su mattone forato
Fioriv on hollow brick

Il rivetto FIORIV si riconosce dalla testa del chiodo in quanto presenta sotto testa quattro tacche che intagliano il corpo del rivetto al momento della posa.

You can recognize a FIORIV blind rivet looking at the head of the mandrel; under the head there are four notches that cut the blind rivet body during the fastening.

Rivetti FIORIV-PLUS TT

FIORIV-PLUS blind rivets

FAFTPLUS

02000

Corpo in alluminio

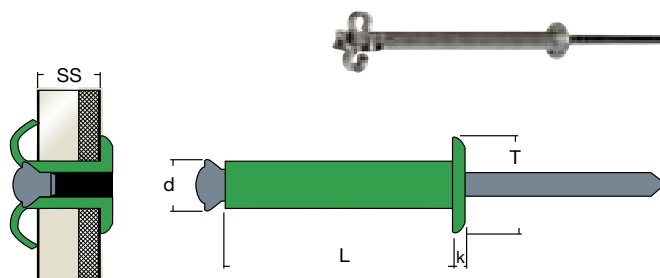
Aluminium body








Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
5.0		60.0		9.5	1.5	45.0 ÷ 50.0	2400	2400	FAFT50060	1048200	100P	1000
		70.0				50.0 ÷ 60.0			FAFT50070	0049900	250G	1000
		80.0				60.0 ÷ 70.0			FAFT50080	0050000	200G	1000
		90.0				70.0 ÷ 80.0			FAFT50090	1040100	200G	500
		100.0				80.0 ÷ 90.0			FAFT50100	1047000	150G	500
		120.0				90.0 ÷ 110.0			FAFT50120	1639000	150G	500
		140.0				110.0 ÷ 130.0			FAFT50140	1639100	150G	500
		160.0				130.0 ÷ 150.0			FAFT50160	1639200	100G	500
		170.0				150.0 ÷ 160.0			FAFT50170	1639300	100G	500
		180.0				160.0 ÷ 170.0			FAFT50180	1640500	100G	500
6.4		35.0		12.5	2.0	20.0 ÷ 25.0	2450	3500	FAFT64035	1816100	250G	1000
		50.0				32.0 ÷ 40.0			FAFT64050	1815900	200G	1000
		80.0				60.0 ÷ 70.0			FAFT64080	1816000	100P	500
		100.0				80.0 ÷ 90.0			FAFT64100	1817400	100G	500
		120.0				90.0 ÷ 110.0			FAFT64120	1817500	100G	500
		150.0				120.0 ÷ 140.0			FAFT64150	1817600	100G	500
		175.0				140.0 ÷ 160.0			FAFT64175	3517300	100G	400
		190.0				150.0 ÷ 180.0			FAFT64190	2990900	50G	400

Per i Ø 5.0 e 6.4 nelle misure superiori a 80 mm il chiodo è grezzo.
For Ø 5.0 and 6.4 when longer than 80 mm, the mandrel is rough.



Fioriv su metallo
Fioriv on sheet metal



Fioriv su vetroresina
Fioriv on fibreglass

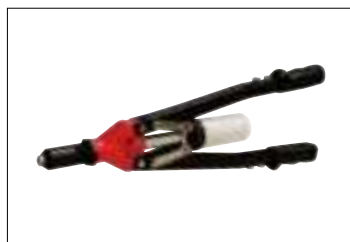


Fioriv su mattone forato
Fioriv on hollow brick

Il rivetto FIORIV si riconosce dalla testa del chiodo in quanto presenta sotto testa quattro tacche che intagliano il corpo del rivetto al momento della posa.
You can recognize a FIORIV blind rivet looking at the head of the mandrel; under the head there are four notches that cut the blind rivet body during the fastening.

Attrezzi consigliati

Suggested tools



Rivettatrice manuale RIV7
RIV7 hand tool
Cod. **2338300**



Rivettatrice a batteria RIV750 x Ø 5.0
RIV750 battery tool for Ø 5.0
Cod. **0114500**



Rivettatrice a batteria RIV760 x Ø 6.4
RIV760 battery tool for Ø 6.4
Cod. **1678700**

Rivetti FIORIV-PANEL TT

FIORIV-PANEL blind rivets

FAFTPAN

02000

■ Corpo in alluminio

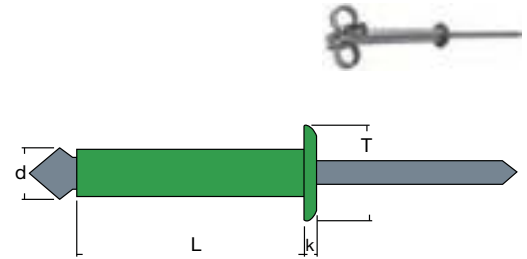
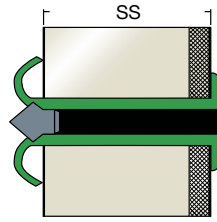
Aluminium body

■ Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
6.4		76.0		12.5	2.0	40.0 ÷ 60.0	2450	3500	FAFTP64076	4215200	100G	500
		102.0				60.0 ÷ 80.0			FAFTP64102	4216400	100G	500
		127.0				91.0 ÷ 108.0			FAFTP64127	4296900	100G	500
		152.0				120.0 ÷ 130.0			FAFTP64152	4216600	100G	500
		178.0				140.0 ÷ 160.0			FAFTP64178	4216700	100G	250
		203.0				170.0 ÷ 180.0			FAFTP64203	4297100	100G	250
		228.0				190.0 ÷ 210.0			FAFTP64228	4297000	50G	250
		253.0				220.0 ÷ 235.0			FAFTP64253	4297200	-	200

Si consiglia di usare la punta Ø 6.50-6.75.

We advise to use the drill to make a hole of Ø 6.50-6.75.

Pannelli grecati per coperture coibentate

Zigzag panels for insulated covers



Per pannello 40 mm - Cod. **4216400**
For panel 40 mm - Item code **4216400**



Per pannello 80 mm - Cod. **4216600**
For panel 80 mm - Item code **4216600**



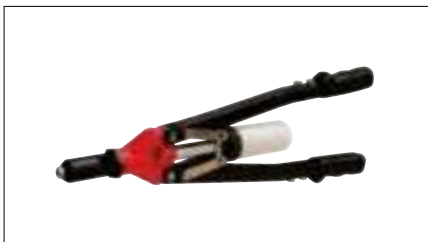
Per pannello 120 mm - Cod. **4216700**
For panel 120 mm - Item code **4216700**



Fiorivpanel su tavelloni in laterizio
Fiorivpanel applied on hollow flat blocks

Attrezzi consigliati

Suggested tools



Rivettatrice manuale RIV7
Hand tool RIV7
Cod. **2338300**



Rivettatrice batteria RIV760
Battery tool RIV760
Cod. **1678700**

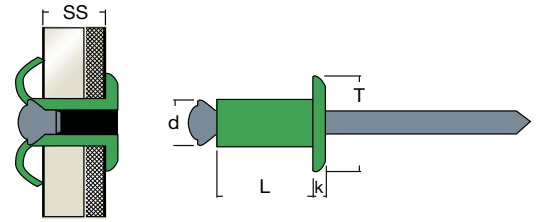
Rivetti colorati FIORIV TT

FIORIV coloured blind rivets

Corpo in alluminio colorato (verniciato)
Coloured aluminium body (painted)

Chiodo in acciaio
Steel mandrel

Testa tonda
Dome head



Nero (RAL 9005) | Black (RAL 9005)

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.0	4.25	12.0		8.0	1.0	3.0 ÷ 6.0	1200	1400	FAFT900540012	4860600	1000P	6000
5.0	5.25	12.0		9.5	1.1	2.0 ÷ 6.0	2000	2400	FAFT900550012	3670200	500P	4000
		20.0				10.0 ÷ 14.0			FAFT900550020	2961400	500P	3000



Bianco | White

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.0	4.25	16.0		8.0	1.0	6.0 ÷ 10.0	1200	1400	FAFT901040016	4198300	500P	5000
5.0	5.25	12.0		9.5	1.1	2.0 ÷ 6.0	2000	2400	FAFT901050012	2774200	500P	4000
		16.0				6.0 ÷ 10.0			FAFT901050016	1795800	500P	4000
		18.0				8.0 ÷ 12.0			FAFT901050018	5362400	500P	4000
		20.0				10.0 ÷ 14.0			FAFT901050020	4877500	500P	3000



Bianco grigio (RAL 9002) | Grey white (RAL 9002)

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.0	4.25	16.0		8.0	1.0	6.0 ÷ 10.0	1200	1400	FAFT900240016	3022100	500N	5000
		20.0				10.0 ÷ 14.0			FAFT900240020	3022200	500P	3000
5.0	5.25	20.0		9.5	1.1	10.0 ÷ 14.0	2000	2400	FAFT900250020	5150800	500P	3000



Testa di moro (RAL 8017) | Chocolate brown (RAL 8017)

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.0	4.25	18.0		8.0	1.0	8.0 ÷ 12.0	1200	1400	FAFT801740018	3020200	500P	5000
5.0	5.25	18.0		9.5	1.1	8.0 ÷ 12.0	2000	2400	FAFT801750018	3022500	500P	3000



Azzurro (RAL 5015) | Sky blue (RAL 5015)

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
5.0	5.25	12.0		9.5	1.1	2.0 ÷ 6.0	2000	2400	FAFT501550012	2774300	500P	4000
		16.0				6.0 ÷ 10.0			FAFT501550016	3722500	500P	4000

Per fissaggio targhe auto.
For fixing car license plate.

A richiesta i rivetti in alluminio sono disponibili in tutti i colori (riferimento scala RAL).
All colours available on request (referring to the RAL colour card).

Rivetti FIORIV TL

FIORIV blind rivets

FAFL

020 14|16

Corpo in alluminio

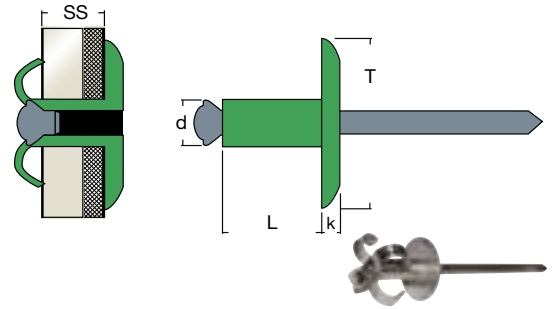
Aluminium body

Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa larga

Large head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
5.0	5.25	14.0		14.0	1.1	6.0 ÷ 8.0	2000	2400	FAFL1450014	4346700	250N	2500
		20.0				13.0 ÷ 16.0			FAFL1450020	4512800	250N	2500
		25.0				14.0 ÷ 18.0			FAFL1450025	4224200	250P	1500
		30.0				18.0 ÷ 22.0			FAFL1450030	4413200	250P	1500
		40.0				27.0 ÷ 32.0			FAFL1450040	0050100	100P	1500
		25.0	16.0		1.1	14.0 ÷ 18.0			FAFL1650025	1714300	200P	1500

FAFLC

02014



Nero (RAL 9005) | Black (RAL 9005)

d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
5.0	5.25	16.0		14.0	1.8	6.0 ÷ 10.0	2000	2400	FAFL16900550016	1796000	250P	2500
		20.0				13.0 ÷ 16.0			FAFL16900550020	4513900	250P	2500
		25.0				14.0 ÷ 18.0			FAFL16900550025	4514000	250P	1500

Corpo in rame

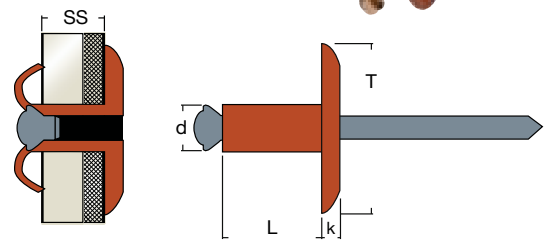
Copper body

Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa larga

Large head



FRFL

02084



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
5.0	5.25	30.0		14.0	1.1	18.0 ÷ 22.0	2000	2400	FRFL1450030	1077700	250P	1500
		40.0				27.0 ÷ 32.0			FRFL1450040	1038000	200P	1500

Rivetti TRERIV TT

TRERIV blind rivets

TAAT

02200

■ Corpo in alluminio

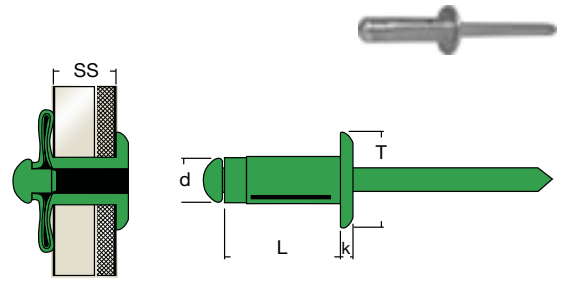
Aluminium body

■ Chiodo in alluminio

Aluminium mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2	3.3/3.4	16.7		6.4	1.0	0.5 ÷ 6.4	500	900	TAAT032016	4707700	500N	7000
4.0	4.2/4.5	13.6		8.0	1.4	1.0 ÷ 3.0	500	1000	TAAT040013	1255200	500P	5000
		18.8				1.0 ÷ 7.0			TAAT040018	1255500	500P	4000
4.8	5.0/5.3	15.3		9.8	1.6	1.0 ÷ 4.0	900	1500	TAAT048015	1255300	500P	3500
		20.5				1.0 ÷ 9.0			TAAT048020	1255400	500P	3000
		24.0				4.0 ÷ 12.0			TAAT048024	2872100	250N	3000

Rivetti TRERIV TL

TRERIV blind rivets

TAATL

02214

■ Corpo in alluminio

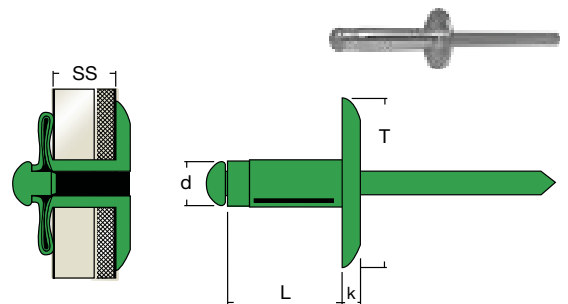
Aluminium body

■ Chiodo in alluminio

Aluminium mandrel

Testa larga

Large head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8	5.0/5.3	20.5		14.0	2.0	1.0 ÷ 9.0	900	1500	TAATL1448020	3588000	200N	2000



Treriv su plexiglass
Treriv on plexiglass



Treriv su metallo
Treriv on sheet metal



Treriv su legno
Treriv on wood

Forza di serraggio eccellente.

Le tre grandi ali di pressione distribuiscono le forza di serraggio in modo uniforme su un'ampia area della superficie, così anche materiali morbidi, sottili, flessibili o fragili possono essere rivettati in sicurezza senza distruggere o danneggiare la superficie.

Excellent grip force.

Three big pression wings distribute the tightening force evenly over a wide area of the surface. Soft, thin, flexible or fragile materials can be riveted safely as well without shattering or damaging the surface.

A richiesta i rivetti in alluminio sono disponibili in tutti i colori (riferimento scala RAL).

All colours available on request (referring to the RAL colour card).

Rivetti GTRERIV TT

GTRERIV blind rivets

GTAAT

03800

■ Corpo in alluminio con guarnizione

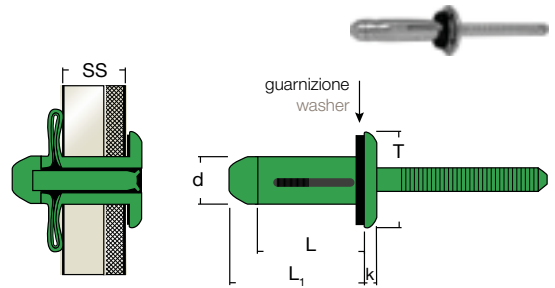
Aluminium body with washer

■ Chiodo in alluminio

Aluminium mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
5.2		17.5	22.1	11.7	2.2	0.5 ÷ 4.8	2400	1300	GTAAT52017	2591700	250N	3000
		19.1	23.7			1.5 ÷ 6.4			GTAAT52019	2237500	250N	2500
		22.2	26.9			4.8 ÷ 9.5			GTAAT52022	2237600	250P	2500
		25.4	30.1			7.9 ÷ 12.7			GTAAT52025	2237700	250P	2000
		28.6	33.3			11.1 ÷ 15.9			GTAAT52028	2265200	250P	2000
6.3		31.8	36.4			14.3 ÷ 19.1			GTAAT52031	2237800	250P	1500
		20.2	24.0	14.0	2.8	1.6 ÷ 6.4	4300	2600	GTAAT63020	2237900	250P	1500
		23.0	26.0			3.2 ÷ 9.5			GTAAT63023	2238000	250P	1500
		26.5	30.0			6.4 ÷ 12.7			GTAAT63026	2238100	200P	1500
		29.7	34.5			9.5 ÷ 15.9			GTAAT63029	2238200	200P	1000



Gtreriv su metallo
Gtreriv on sheet metal



Gtreriv tirato
Placed Gtreriv

Utilizzati principalmente per il fissaggio delle staffe per supporti fotovoltaici su lamiere grecate e pannelli sandwich. Mainly used to fix photovoltaic panels brackets on corrugated sheet metal and sandwich supports.

Le tre grandi ali di pressione distribuiscono le forza di serraggio in modo uniforme su un'ampia area della superficie, così anche materiali morbidi, sottili, flessibili o fragili possono essere rivettati in sicurezza senza distruggere o danneggiare la superficie.

Three big pressure wings distribute the tightening force evenly over a wide area of the surface. Soft, thin, flexible or fragile materials can be riveted safely without shattering or damaging the surface.

Attrezzi consigliati e relativi ugelli specifici per GTRERIV
Suggested tools and related specific nosepieces for GTRERIV



Rivettatrice manuale RIV7
RIV7 hand tool
Cod. **2338300**



Rivettatrice oleopneumatica RIV504
RIV504 hydropneumatic tool
Cod. **4035800**



Rivettatrice a batteria RIV760
RIV760 battery tool
Cod. **1678700**



Ø 5.2
Ugello | Nosepiece cod. **5047600**
Ø 6.3
Ugello | Nosepiece cod. **5047700**
Morsetti | Jaws cod. **4723300**



Ø 5.2
Ugello | Nosepiece cod. **5047600**
Ø 6.3
Ugello | Nosepiece cod. **5047700**



Ø 5.2
Ugello | Nosepiece cod. **3585900**
Ø 6.3
Ugello | Nosepiece cod. **2953800**

Rivetti GTRERIV TL

GTRERIV blind rivets

GTAAL

03800

■ Corpo in alluminio con guarnizione

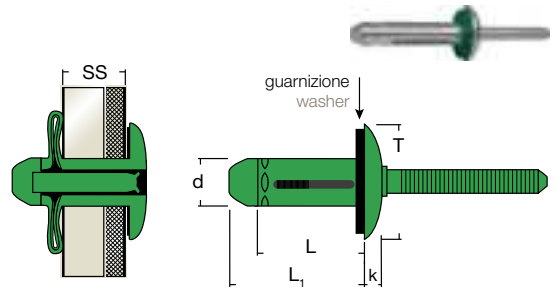
Aluminium body with washer

■ Chiodo in alluminio

Aluminium mandrel

Testa larga

Large head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
7.7	8.0	27.7	35.0	19.0	3.9	2.0 ÷ 9.5	5300	4300	GTAAL77030	4393900	100P	800



Gtreriv tirato
Placed Gtreriv

Forza di serraggio eccellente.

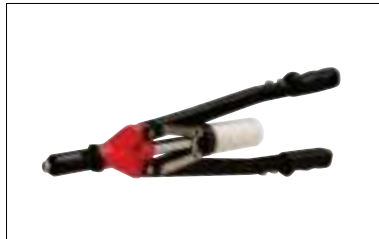
Le tre grandi ali di pressione distribuiscono la forza di serraggio in modo uniforme su un'ampia area della superficie, così anche materiali morbidi, sottili, flessibili o fragili possono essere rivettati in sicurezza senza distruggere o danneggiare la superficie.

Excellent grip force.

Three big presson wings distribute the tightening force evenly over a wide area of the surface. Soft, thin, flexible or fragile materials can be riveted safely as well without shattering or damaging the surface.

Attrezzi consigliati e relativi ugelli specifici per GTRERIV

Suggested tools and related specific nosepieces for GTRERIV



Rivettatrice manuale RIV7
RIV7 hand tool
Cod. **2338300**



Ø 7.7
Ugello | Nosepiece cod. **5047900**
Morsetti | Jaws cod. **4723300**
Aprimorsetti | Jaws opener cod. **4133900**



Rivettatrice oleopneumatica RIV506
RIV506 hydropneumatic tool
Cod. **4692100**



Ø 7.7
Ugello | Nosepiece cod. **5047900**



Rivettatrice a batteria RIV760
RIV760 battery tool
Cod. **1678700**



Ø 7.7
Ugello | Nosepiece cod. **5047900**
Morsetti | Jaws cod. **4723300**

Rivetti GORIV TT

GORIV blind rivets

GAFT

02300

Corpo in alluminio godronato

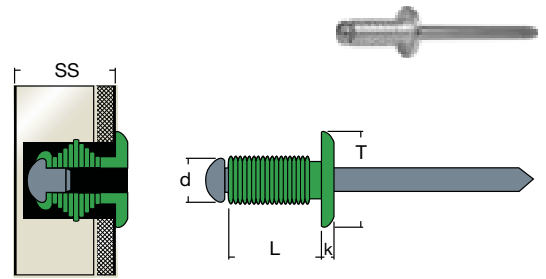
Knurled aluminium body






Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.2	3.5	10.0		6.4	1.3	max 6	500	700	GAFT32010	4575200	1000N	10000
4.0	4.1	8.0		8.0	1.3	max 4	850	1200	GAFT40008	0094300	1000P	8000
		12.0				max 8			GAFT40012	0094400	1000P	6000
		16.0				max 12			GAFT40016	0094500	500N	5000
5.0	5.1	20.0				max 20			GAFT40020	0094600	500P	4000
		11.0		9.5	1.4	max 6	1185	1575	GAFT50011	0094900	500N	4000
		14.5				max 10			GAFT50014	0095000	500P	4000
		16.0				max 11			GAFT50016	1891500	500P	3500
		18.0				max 13			GAFT50018	0095100	500P	3000
		20.0				max 14			GAFT50020	0095200	500P	3000
		25.0				max 20			GAFT50025	0095300	250N	3000
		30.0				max 25			GAFT50030	0095400	250P	2500
		35.0				max 30			GAFT50035	1637300	250P	2000
		45.0				max 40			GAFT50045	1637400	250P	1500



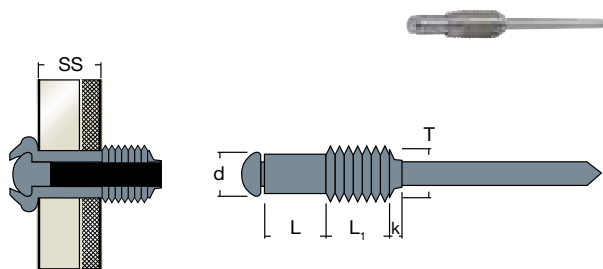
Goriv su legno
Goriv on wood






Rivetti FILRIV TT

FILRIV blind rivets

FIL
04100

- **Corpo in acciaio**
Steel body
- **Chiodo in acciaio**
Steel mandrel
- Testa tonda**
Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.0	4.1	8.0	15.0	M6	-	2.0 ÷ 5.0	2000	-	FIL40008	0096000	250N	-



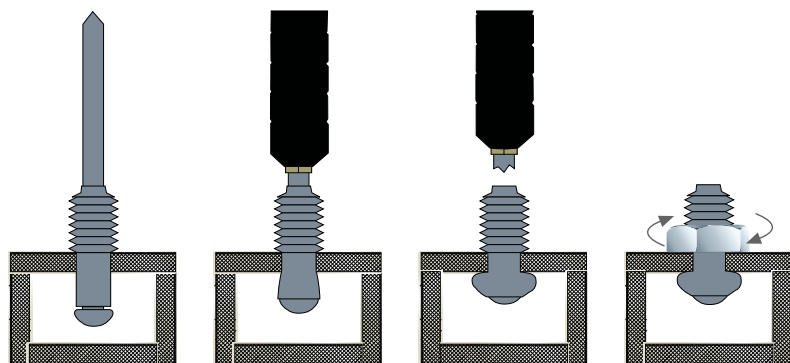
Filriv su metallo
Filriv on sheet metal

Applicazione:

Il corpo del rivetto FILRIV è dotato di filettatura metrica. È utilizzato per ottenere prigionieri su lamiere sottili scatolate non raggiungibili dall'interno. Può sostituire l'utilizzo di una vite; e vi si possono avvitare dadi. È indicato per fissare carichi leggeri.

Application:

The body of the FILRIV blind rivet has a metric thread. It can be placed in closed boxes of thin sheet metal and it becomes a stud. It can be a substitute for a screw as a nut can be screwed in it. It is recommended for fixing light loads.



Rivetti a massa MASRIV 1/90°S

MASRIV 1/90°S blind rivets

MAS1/90S

04203

Faston in ottone con punte (1 terminale 90°)

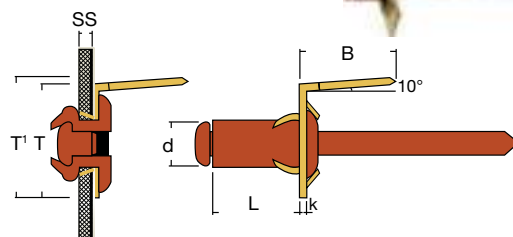
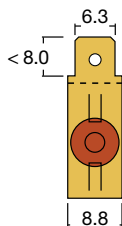
Brass faston (1 terminal 90°)

Corpo in rame

Copper body

Chiodo in acciaio ramato

Coppered steel mandrel



d		L	k	B	T	T'	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.0	5.4	6.0	0.8	10.0	19.0	20.0	0.8 ÷ 1.5	1200	1700	MAS190S	1594900	250P	3000

Rivetti a massa MASRIV 2/90°S

MASRIV 2/90°S blind rivets

MAS2/90S

04211

Faston in ottone con punte (2 terminali 90°)

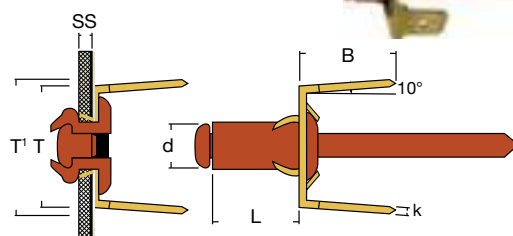
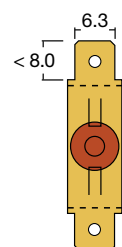
Brass faston (2 terminals 90°)

Corpo in rame

Copper body

Chiodo in acciaio ramato

Coppered steel mandrel



d		L	k	B	T	T'	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.0	5.4	6.0	0.8	10.0	19.0	20.0	0.8 ÷ 1.5	1200	1700	MAS290S	1848200	250N	2500

Rivetti a massa MASRIV 4/90°S

MASRIV 4/90°S blind rivets

MAS4/90S

04205

Faston in ottone con punte (4 terminali 90°)

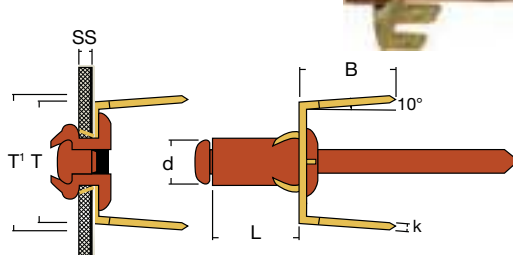
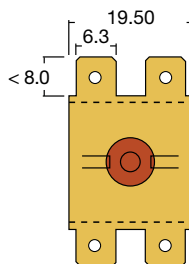
Brass faston (4 terminals 90°)

Corpo in rame

Copper body

Chiodo in acciaio ramato

Coppered steel mandrel



d		L	k	B	T	T'	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.0	5.4	6.0	0.8	10.0	16.0	17.0	0.8 ÷ 1.5	1200	1700	MAS490S	2873400	200P	1500

MAS1/90S



MAS2/90S



MAS4/90S



Il rivetto a massa è il sistema più rapido per effettuare dei collegamenti di messa a terra su strutture metalliche. La serie S è prodotta in 3 versioni: a 1, 2 o 4 terminali. The earth blind rivet is the fastest method to make grounding connections on metal structures. S series is produced in 3 versions: with 1, 2 or 4 terminals.

Masriv su metallo
Masriv on sheet metal

NB: Le puntine sotto il faston hanno la funzione di scalfire la vernice all'interno del foro per garantire il contatto a massa.
NB: The points under the faston have the function to scratch the paint inside the hole to guarantee contact to ground.

Rivetti a massa MASRIV 1/45°R

MASRIV 1/45°R blind rivets

MAS1/45R

04204

Faston in ottone con punte (1 terminali 45°)

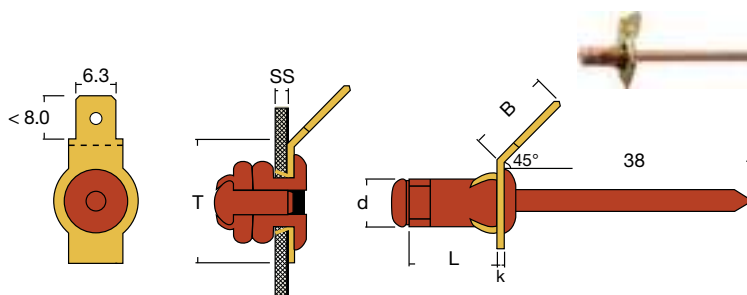
Brass faston (1 terminal 45°)

Corpo in rame Multigrip

Multigrip copper body

Chiodo in acciaio ramato

Coppered steel mandrel



d		L	k	B	T	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.8	* 5.0	7.0	0.8	10.0	15.0	0.6 ÷ 1.5	1500	2000	MAS145R	3436000	250N	2500

* Foro Ø 5.0 su lamiera zincata. Foro Ø 5.2 su lamiera grezza che successivamente verrà verniciata.

* Hole Ø 5.0 on galvanized sheet. Hole Ø 5.2 on raw sheet that will be painted.

Rivetti a massa MASRIV 2/90°R

MASRIV 2/90°R blind rivets

MAS2/90R

04204

Faston in ottone con punte (2 terminali 90°)

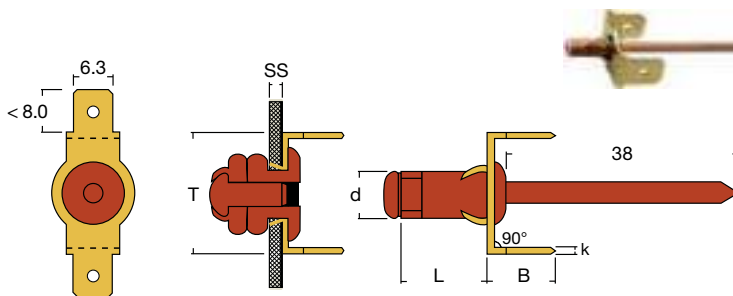
Brass faston (2 terminals 90°)

Corpo in rame Multigrip

Multigrip copper body

Chiodo in acciaio ramato

Coppered steel mandrel



d		L	k	B	T	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
3.8	* 5.0	7.0	0.8	10.0	15.0	0.6 ÷ 1.5	1500	2000	MAS290R	1656100	250N	2500

* Foro Ø 5.0 su lamiera zincata. Foro Ø 5.2 su lamiera grezza che successivamente verrà verniciata.

* Hole Ø 5.0 on galvanized sheet. Hole Ø 5.2 on raw sheet that will be painted.

MAS1/45R

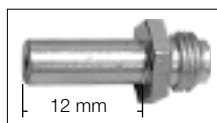
MAS2/90R



Masriv su metallo
Masriv on sheet metal

Il rivetto a massa è il sistema più rapido per effettuare dei collegamenti di messa a terra su strutture metalliche. La serie R è prodotta in 2 versioni: a 1, 2 terminali.
The earth blind rivet is the fastest method to make grounding connections on metal structures. R series is produced in two versions: with 1 or 2 terminals.

NB: Le puntine sotto il faston hanno la funzione di scalfire la vernice all'interno del foro per garantire il contatto a massa.
NB: The points under the faston have the function to scratch the paint inside the hole to guarantee contact to ground.



Da utilizzare con ugello prolungato 12 mm. (Per rivettatrici RIV502, RIV503, RIV504).
Vedi pag. ugelli prolungati.
To be used with extended nosepiece 12 mm. (For riveting tools RIV502, RIV503, RIV504).
See page extended nosepieces.

Rivetti a massa MASRIV 1/45°B

MASRIV 1/45°B blind rivets

MAS1/45B

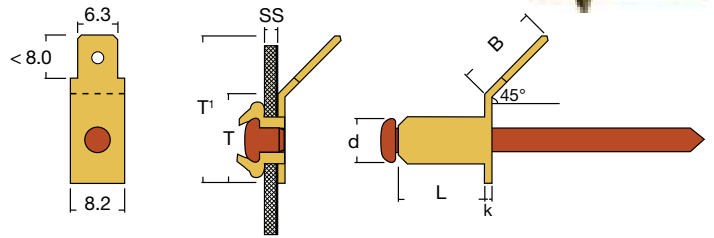
04201

Faston in ottone (1 terminale 45°)

Brass faston (1 terminal 45°)

Chiodo in acciaio ramato

Coppered steel mandrel



d		L	k	B	T	T'	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.0	4.1	6.0	0.8	12.0	10.0	18.0	0.6 ÷ 4.0	2400	2400	MAS145B	1256000	500P	3000

Rivetti a massa MASRIV 2/45°B

MASRIV 2/45°B blind rivets

MAS2/45B

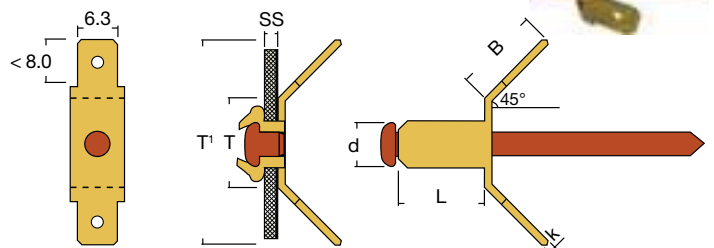
04202

Faston in ottone (2 terminali 45°)

Brass faston (2 terminals 45°)

Chiodo in acciaio ramato

Coppered steel mandrel



d		L	k	B	T	T'	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.0	4.1	6.0	0.8	12.0	12.0	26.0	0.6 ÷ 4.0	2400	2400	MAS245B	1256100	500P	3000

Rivetti a massa MASRIV 2/90°ST

MASRIV 2/90°ST blind rivets

MAS2/90ST

04211

Faston in ottone con punte (2 terminali 90°)

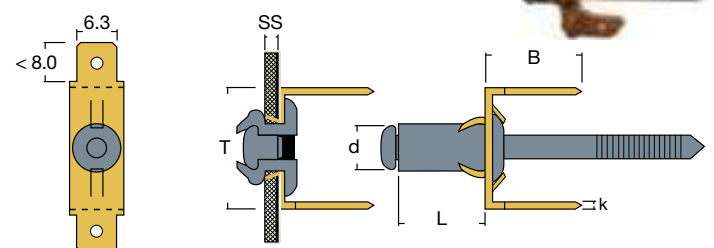
Brass faston (2 terminals 90°)

Corpo in acciaio

Steel body

Chiodo in acciaio

Steel mandrel



d		L	k	B	T	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.0	5.2	9.0	0.8	10.0	16.0	0.6 ÷ 1.5	1200	1700	MAS290ST	5635400	250N	2500

MAS1/45B



MAS2/45B



MAS2/90ST



Il rivetto a massa è il sistema più rapido per effettuare dei collegamenti di messa a terra su strutture metalliche. La serie B è prodotta in 2 versioni: a 1, 2 terminali, la serie ST in 1 versione: a 2 terminali.

The earth blind rivet is the fastest method to make grounding connections on metal structures. B series is produced in two versions: with 1 or 2 terminals, ST series in one version: with 2 terminals.

Masriv su metallo
Masriv on sheet metal

Rivetti CAPRIV TL

CAPRIV blind rivets

CAPAF

02811

Corpo in alluminio

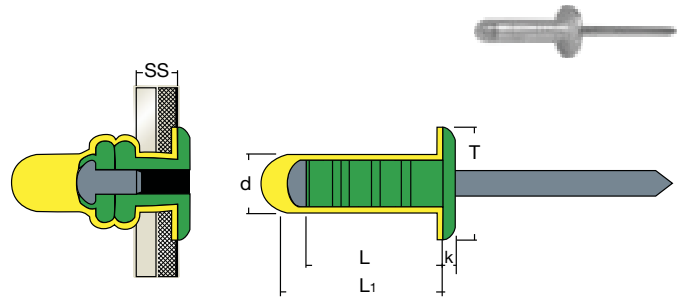
Aluminium body

Chiodo in acciaio

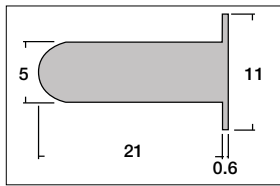
Steel mandrel

Testa larga con cappuccio in plastica

Large head with plastic cap



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
5.0	5.2-5.4	18.5	21.0	11.0	1.7	3.0 ÷ 8.7	780	1470	CAPAF50018	4596600	250N	2500



Vantaggi:

Stagno, resistente all'acqua, ammortizza le vibrazioni.

Advantages:

Water resistant, sealed, absorbs vibrations.

Capriv su metallo

Capriv on sheet metal

Rivetti SPHERIV TT

SPHERIV blind rivets

SPHA

02811

Corpo in alluminio

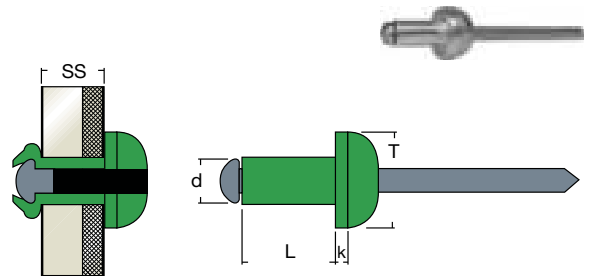
Aluminium body

Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa tonda a sfera

Spherical dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
5.0	5.2-5.3	8.5	-	10.0	2.0	2.5 ÷ 5.0	1650	2000	SPHA50008	4600900	250N	2500



Vantaggi:

Installato mantiene un'estetica ad effetto borchia o ribattino (ringhiere, cancellate, ecc).

Advantages:

Installed maintains an aesthetic effect stud or rivet (railings, gates, etc.).

Spheriv su metallo

Spheriv on sheet metal

Rivetto a cannocchiale CANRIV TT

CANRIV connecting rivet

CANAF

■ Componente tubolare in alluminio

Aluminium tubular component

■ Corpo rivetto in alluminio

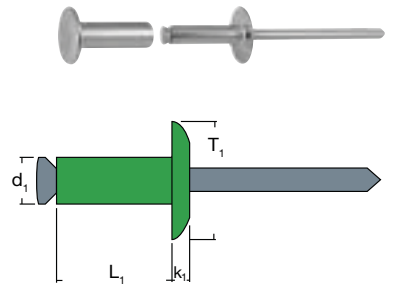
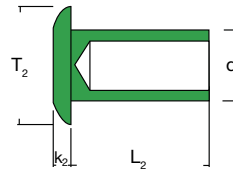
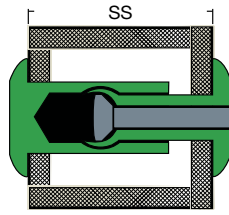
Aluminium body blind rivet

■ Chiodo rivetto in acciaio

Steel mandrel blind rivet

Testa tonda

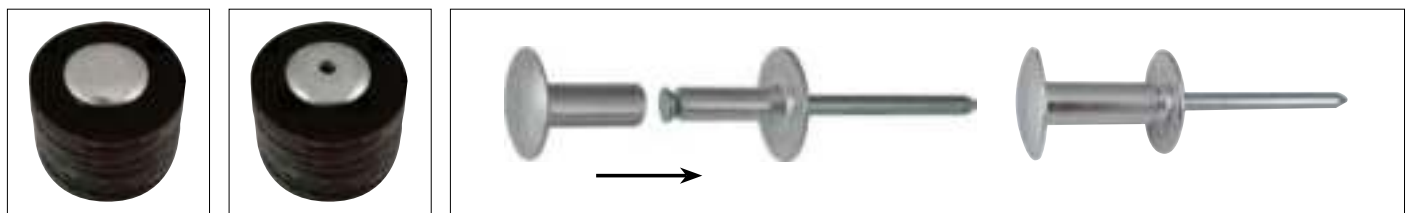
Dome head



d		d ₁	d ₂	L ₁	L ₂	T ₁	T ₂	k ₁	k ₂	SS			Tipo	Codice			
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	max	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz	
4.8		6.4	3.18	4.78	13.34	14.86	9.5	9.5	1.50	1.45	15.88-19.05	-	-	CANAF4814	5264900	-	4000
					16.43	17.48-22.23								CANAF4816	5265000	-	4000
					20.96	22.23-27.00								CANAF4820	5265100	-	3000
					25.70	27.00-31.75								CANAF4825	5265300	-	3000
					30.48	31.75-36.53								CANAF4830	5265600	-	2500
					35.23	36.53-41.28								CANAF4835	5265700	-	2500
					40.01	41.28-46.05								CANAF4840	5265800	-	1500
					44.75	46.05-50.80								CANAF4844	5266500	-	1500
					49.53	50.80-55.58								CANAF4849	5266700	-	1500
					54.28	55.58-60.33								CANAF4854	5266800	-	800



d		d ₁	d ₂	L ₁	L ₂	T ₁	T ₂	k ₁	k ₂	SS			Tipo	Codice				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	max	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz		
6.4		7.9	4.75	6.35	11.23	14.73	16.0	16.0	2.41	2.41	15.88-19.05	-	2000	CANAF6414	5267200	-	1500	
					17.65	19.05-22.23								CANAF6417	5267400	-	1000	
					15.44	20.83								22.23-28.58	CANAF6420	5267500	-	1000
					27.18	28.58-34.93								CANAF6427	5267700	-	1000	
					33.53	34.93-41.28								CANAF6433	5268000	-	1000	
					39.88	41.28-47.63								CANAF6439	5268100	-	800	
					46.23	47.63-53.98								CANAF6446	5268200	-	800	
					52.58	53.98-60.33								CANAF6452	5268300	-	600	
					58.93	60.33-66.68								CANAF6458	5268400	-	600	
					65.28	66.68-73.03								CANAF6465	5268500	-	500	



Canriv su metallo
Canriv on sheet metal

NB: A richiesta si realizza anche la versione tutto alluminio (componente tubolare, corpo rivetto, chiodo).
NB: On request, all-aluminum version available (tubular component, blind rivet body, mandrel).

Rivetto a cannocchiale CANRIV TT

CANRIV connecting rivet

CANFF

■ **Componente tubolare in acciaio**

Steel tubular component

■ **Corpo rivetto in acciaio**

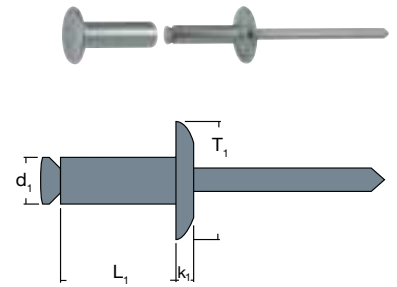
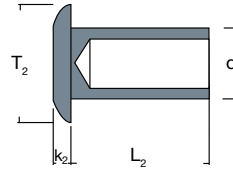
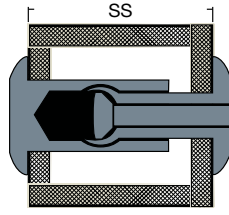
Steel body blind rivet

■ **Chiodo rivetto in acciaio**

Steel mandrel blind rivet

Testa tonda

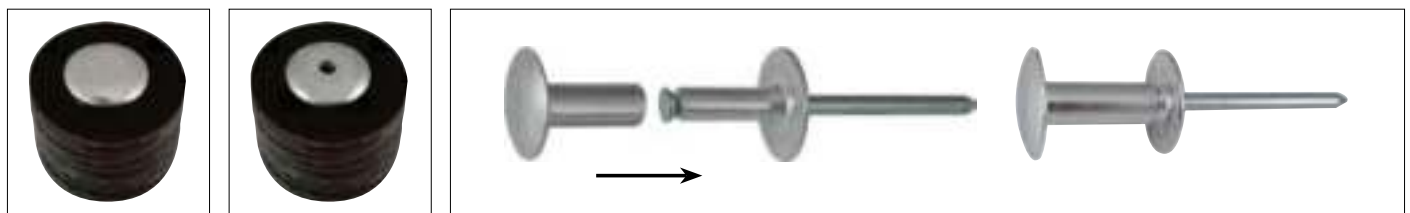
Dome head



d		d ₁	d ₂	L ₁	L ₂	T ₁	T ₂	k ₁	k ₂	SS			Tipo	Codice			
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	max	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz	
4.8		6.4	3.18	4.78	13.34	14.86	9.5	9.5	1.50	1.45	15.88-19.05	-	-	CANFF4814	5255700	-	4000
					16.43	17.48-22.23	CANFF4816	5255900	-	4000							
					20.96	22.23-27.00	CANFF4820	5256000	-	3000							
					25.70	27.00-31.75	CANFF4825	5256100	-	3000							
					30.48	31.75-36.53	CANFF4830	5256200	-	2500							
					35.23	36.53-41.28	CANFF4835	5257200	-	2500							
					40.01	41.28-46.05	CANFF4840	5257300	-	1500							
					44.75	46.05-50.80	CANFF4844	5257400	-	1500							
					49.53	50.80-55.58	CANFF4849	5257500	-	1500							
					54.28	55.58-60.33	CANFF4854	5257700	-	800							



d		d ₁	d ₂	L ₁	L ₂	T ₁	T ₂	k ₁	k ₂	SS			Tipo	Codice			
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	max	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz	
6.4		7.9	4.75	6.35	11.23	14.73	16.0	16.0	2.41	2.41	15.88-19.05	-	1550	CANFF6414	5257800	-	1500
					17.65	19.05-22.23	CANFF6417	5257900	-	1000							
					15.44	20.83	22.23-28.58	CANFF6420	5258000	-	1000						
					27.18	28.58-34.93	CANFF6427	5258600	-	1000							
					33.53	34.93-41.28	CANFF6433	5258800	-	1000							
					39.88	41.28-47.63	CANFF6439	5258900	-	800							
					46.23	47.63-53.98	CANFF6446	5260000	-	800							
					52.58	53.98-60.33	CANFF6452	5260100	-	600							
					58.93	60.33-66.68	CANFF6458	5264500	-	600							
					65.28	66.68-73.03	CANFF6465	5264600	-	500							



Canriv su metallo
Canriv on sheet metal

Rivetti TRIPLASTRIV TT

TRIPLASTRIV blind rivets

PTR

04300

Corpo in nylon 6.6 nero

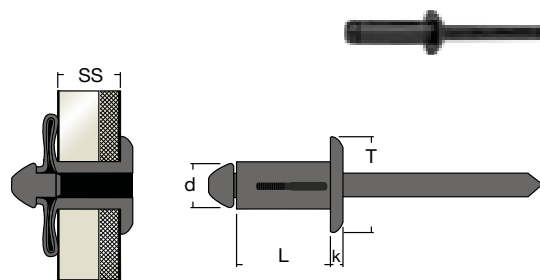
Black nylon 6.6 body






Chiodo in acetato nero

Black acetate mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8	5.0	18.0		9.0	2.0	4.5 ÷ 6.0	-	-	PTR48018	0101900	500N	-
5.9	6.1	25.0		13.0	2.5	4.0 ÷ 8.5	-	-	PTR59025	0102300	250N	-

Rivetti TRIPLASTRIV TL

TRIPLASTRIV blind rivets

PTL

04312

Corpo in nylon 6.6 nero

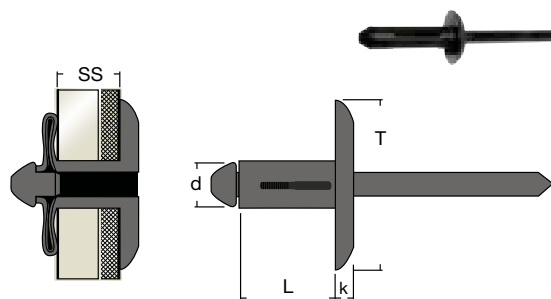
Black nylon 6.6 body






Chiodo in acetato nero

Black acetate mandrel

Testa larga

Large head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8	5.0	16.0		12.0	3.0	1.5 ÷ 4.5	-	-	PTL1248016	5938000	250N	-
		16.0			3.0	3.0 ÷ 4.5	-	-	PTL1248016	0102000	250N	-
		18.0			3.0	3.0 ÷ 6.0	-	-	PTL1248018	0102100	250N	-
		23.0			2.0	6.0 ÷ 10.0	-	-	PTL1248023	0102200	250N	-



Triplastriv su plexiglass
Triplastriv on plexiglass

Rivetti strutturali RIVBU TT

RIVBU structural blind rivets

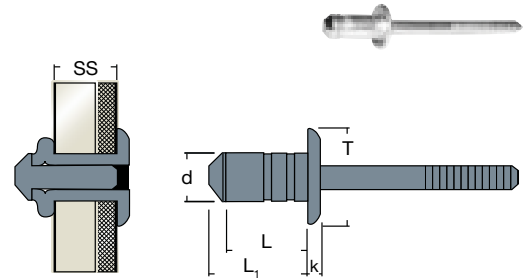
BUFFT

03190

■ **Corpo in acciaio**
Steel body

■ **Chiodo in acciaio**
Steel mandrel

Testa tonda
Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice			
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz	
3.2		3.3/3.4	6.0	9.0	6.5	1.2	1.0 ÷ 3.0	* 1200	1300	BUFFT32006	3595400	1000N	10000
			8.0	11.5			3.0 ÷ 5.0	* 1700		BUFFT32008	2515100	1000N	10000
			10.0	14.1			5.0 ÷ 7.0	* 2500		BUFFT32010	2515200	1000P	10000
4.0		4.1/4.3	7.7	10.3	8.0	1.7	1.0 ÷ 3.0	* 2400	2800	BUFFT40007	3569800	1000P	6000
			9.7	12.9			3.0 ÷ 5.0	* 3500		BUFFT40009	3569900	1000P	6000
			12.7	15.6			5.0 ÷ 7.0	* 4100		BUFFT40012	3570000	1000P	5000
4.8		4.9/5.1	8.8	12.8	9.5	1.8	1.5 ÷ 3.5	* 3600	3800	BUFFT48008	3242900	500N	4000
			11.3	15.4			3.5 ÷ 6.0	* 4200		BUFFT48011	3243000	500P	4000
			14.3	18.4			6.0 ÷ 8.5	* 5600		BUFFT48014	3243100	500P	3000
6.0		6.1/6.3	10.0	13.0	12.0	2.0	1.5 ÷ 4.0	* 4300	5200	BUFFT60010	3570100	250N	3000
			13.0	16.0			3.5 ÷ 6.0	* 4800		BUFFT60013	3570200	250N	2500
			16.0	19.0			6.0 ÷ 9.0	* 5400		BUFFT60016	3570300	250P	2000
			19.0	22.0			9.0 ÷ 12.0	* 5600		BUFFT60019	3570400	250P	2000
6.4		6.6/7.0	13.5	17.3	13.4	3.1	1.5 ÷ 5.5	*11100	6800	BUFFT64013	5852500	250P	2500
			16.5	31.3			5.0 ÷ 9.0	*11100		BUFFT64016	5852600	250P	2000

* Taglio singolo con chiodo | Single cut with mandrel

A richiesta a testa svasata (BUFFS) | Countersunk head on request (BUFFS)



Rivbu su metallo
Rivbu on sheet metal

Campi di utilizzo:

Auto | carrozzerie industriali | elettricità | macchine trattamento aria | edilizia e costruzioni | telecomunicazioni | magazzino.

Applications:

Automotive | industrial body building | electrical industry | heating | ventilation and refrigeration | building and construction | telecommunications industry | storage and warehousing.

Caratteristiche e vantaggi:

Corpo e gambo in acciaio | buona capacità di serraggio | punte coniche | inserimento veloce nel foro del pezzo da assemblare e nell'ugello della rivettatrice | larga ed uniforme deformazione dell'estremità | ideale per utilizzo su spessori sottili | prestazioni costanti | sicurezza di integrità del serraggio | ottimo riempimento del foro | tolleranza fori asimmetrici | buona presa | effettivo bloccaggio del chiodo | eliminazione delle perdite dei chiodi | elevata resistenza al taglio.

Features and benefits:

Steel body and mandrel | good Jawing capability | taper ends | easy insertion into workpiece and into the nose of the riveting tool | large and uniform deformation of the extremity | ideal for use in thin sheet applications | constant performance | sureness of joint integrity | excellent hole filling | tolerance in asymmetrical holes | good grip | effective lock of the mandrel | eliminates mandrel loss | high shear resistance.

Rivetti strutturali RIVINOX TT

RIVINOX structural blind rivets

RIIT/A2

02600

■ Corpo in acciaio inox A2

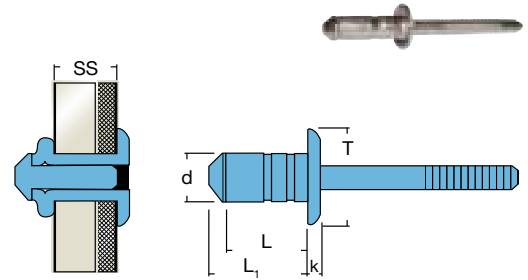
A2 stainless steel body

■ Chiodo in acciaio inox

Stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice				
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz		
3.2		3.3/3.4	6.0	9.0	6.6	1.1	1.0 ÷ 3.0	* 3200	2000	RIITA232006	2620000	1000N	10000	
			8.0	11.5				3.0 ÷ 5.0			RIITA232008	2602600	1000N	10000
			12.0	14.1				5.0 ÷ 7.0			RIITA232010	2620100	1000P	10000
4.0		4.1/4.3	8.0	10.3	8.0	1.5	1.0 ÷ 3.0	* 5000	4000	RIITA240008	2620200	500N	5000	
			11.0	12.9				3.0 ÷ 5.0			RIITA240011	2620300	1000P	5000
			14.0	15.6				5.0 ÷ 7.0			RIITA240014	2619900	500N	4000
4.8		4.9/5.1	9.0	11.9	9.6	1.6	1.0 ÷ 3.0	* 5500	5000	RIITA248009	4597600	500N	4000	
			10.0	12.8				1.5 ÷ 3.5			RIITA248010	2620400	500N	4000
			12.0	15.4				3.5 ÷ 6.0			RIITA248012	2620500	500P	4000
			15.0	18.4				6.0 ÷ 8.5			RIITA248015	2620600	500P	3000

* Taglio singolo con chiodo.

* Single cut with nail.

A richiesta a testa svasata (RIIS) | Countersunk head on request (RIIS)



Rivinox su metallo

Rivinox on sheet metal

Campi di utilizzo:

Auto | carrozzerie industriali | elettricità | macchine trattamento aria | edilizia e costruzioni | telecomunicazioni | magazzino.

Applications:

Automotive | industrial body building | electrical industry | heating | ventilation and refrigeration | building and construction | telecommunications industry | storage and warehousing.

Caratteristiche e vantaggi:

Corpo e gambo in acciaio inox | buona capacità di serraggio | punte coniche | inserimento veloce nel foro del pezzo da assemblare e nell'ugello della rivettatrice | larga ed uniforme deformazione dell'estremità | ideale per utilizzo su spessori sottili | prestazioni costanti | sicurezza di integrità del serraggio | ottimo riempimento del foro | tolleranza fori asimmetrici | buona presa | effettivo bloccaggio del chiodo | eliminazione delle perdite dei chiodi | elevata resistenza al taglio.

Features and benefits:

Stainless steel body and mandrel | good Jawing capability | taper ends | easy insertion into workpiece and into the nose of the riveting tool | large and uniform deformation of the extremity | ideal for use in thin sheet applications | constant performance | sureness of joint integrity | excellent hole filling | tolerance in asymmetrical holes | good grip | effective lock of the mandrel | eliminates mandrel loss | high shear resistance.

Rivetti strutturali LOCKRIV TT

LOCKRIV structural blind rivets

OAAT

03100

Corpo in alluminio

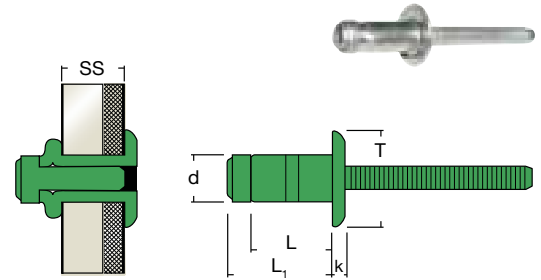
Aluminium body










Chiodo in alluminio

Aluminium mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8		9.0	12.2	9.8	2.2	1.5 ÷ 3.5	2600	1700	OAAT48009	4153500	500N	4000
		11.5	14.7			3.5 ÷ 6.0			OAAT48011	4156400	500P	4000
		14.0	17.2			6.0 ÷ 8.5			OAAT48014	4156500	500P	3000
		16.5	20.2			8.5 ÷ 11.0			OAAT48016	4155200	500P	3000
		19.0	22.4			11.0 ÷ 13.5			OAAT48019	4153000	250N	3000
6.4		10.5	14.5	13.0	3.0	2.8 ÷ 4.8	5000	3500	OAAT64010	1925600	250P	2500
		12.5	16.5			4.8 ÷ 6.8			OAAT64012	1925700	250P	2500
		14.5	18.5			6.8 ÷ 8.8			OAAT64014	1925800	250P	2000
		16.5	20.5			8.8 ÷ 10.8			OAAT64016	1925900	250P	2000
		18.5	22.5			10.8 ÷ 12.8			OAAT64018	3295100	250P	2000
		20.5	24.5			12.8 ÷ 14.8			OAAT64020	4155300	250P	1500
7.8		13.5	18.5	16.0	3.8	4.0 ÷ 7.0	7700	4950	OAAT78013	4366700	200P	1000
		16.5	21.5			7.0 ÷ 10.0			OAAT78016	4366800	200P	1000
		19.5	24.5			10.0 ÷ 13.0			OAAT78019	4366900	200P	1000
		22.5	27.5			13.0 ÷ 16.0			OAAT78022	4367000	100N	1000
9.8		14.5	19.5	19.5	4.2	3.0 ÷ 6.0	9000	13200	OAAT98014	5721100	100P	500
		17.5	22.5			6.0 ÷ 9.0			OAAT98017	5721200	100P	500
		20.5	25.5			9.0 ÷ 12.0			OAAT98020	5721300	100P	500
		23.5	28.5			12.0 ÷ 15.0			OAAT98023	5721400	100P	500



Lockriv su metallo
Lockriv on sheet metal

Campi di utilizzo:

Auto | veicoli commerciali | elettrodomestici | autobus, pullman e treni | macchine agricole | impianti elettrici | edilizia e costruzioni | scaffalature | recinzioni.

Application:

Automotive | commercial vehicles | household appliances | buses, coaches and trains | agricultural machinery | electric installations | building and construction | shelving | fencing.

Applicazioni:

I rivetti strutturali LOCKRIV vengono utilizzati quando si ha la necessità di ottenere assemblaggi ad alta resistenza su materiali con spessori sottili. Molte fabbriche di auto, carrozzerie industriali, apparecchiature elettriche e di elettrodomestici hanno adottato il LOCKRIV in quanto presenta notevoli vantaggi: lo smusso presente sul chiodo da entrambi i lati (testa a punta) permette un inserimento veloce nell'ugello della rivettatrice e nel foro del pezzo da assemblare. La deformazione del corpo a rondella permette di ottenere resistenza elevata alla trazione, riempimento del foro sul quale il rivetto viene inserito, elevata tenuta su materiali come alluminio, vetroresina, plastica, gradevole da vedersi esteticamente lasciando la superficie pulita senza spigoli vivi. Il bloccaggio del chiodo all'interno del corpo garantisce una giunzione di tipo strutturale.

Applications:

The structural LOCKRIV blind rivets are used for high resistance fastenings on small thicknesses. Many industrial body shops, producers of cars, electronics and household appliances, started using the LOCKRIV as it has many advantages: the bevelling on both ends of the mandrel (tip head) allows a quick insertion both inside the nosepiece of the riveting tool, and also inside the hole where the blind rivet has to be placed. The deformation of the washer-shaped body gives as results high tensile strength; perfect filling of the hole where the blind rivet has been placed; maximum jawing on aluminium, fibreglass, plastics; attractive finish on smooth surfaces with no sharp corners. The mandrel blocking inside the body turns into a structural fastening.

Rivetti strutturali LOCKRIV TT

LOCKRIV structural blind rivets

OFFT

03150

■ **Corpo in acciaio**

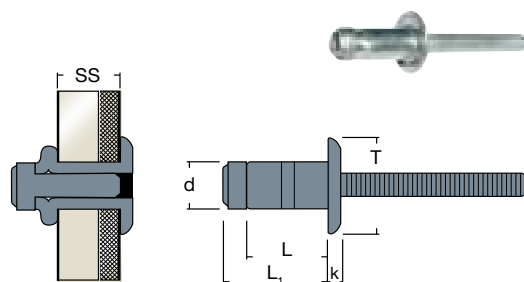
Steel body

■ **Chiodo in acciaio**

Steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8		9.0	12.2	9.8	2.2	1.5 ÷ 3.5	6000	3900	OFFT48009	0747400	500P	4000
		11.5	14.7			3.5 ÷ 6.0			OFFT48011	1633600	500P	4000
		14.0	17.2			6.0 ÷ 8.5			OFFT48014	1636100	500P	3000
		16.5	20.2			8.5 ÷ 11.0			OFFT48016	1636200	500P	3000
		19.0	22.4			11.0 ÷ 13.5			OFFT48019	1636300	250N	3000
6.4		9.0	13.5	13.0	3.0	1.5 ÷ 3.5	7000	6500	OFFT64009	0588300	250P	2500
		10.5	14.5			2.8 ÷ 4.8			OFFT64010	1594100	250P	2500
		11.1	15.5			3.4 ÷ 5.4			OFFT64011	4153300	250P	2500
		12.5	16.5			4.8 ÷ 6.8			OFFT64012	1594200	250P	2500
		14.5	18.5			6.8 ÷ 8.8	11200	7000	OFFT64014	1594300	250P	2000
		16.5	20.5			8.8 ÷ 10.8			OFFT64016	1594400	250P	2000
		18.5	22.5			10.8 ÷ 12.8			OFFT64018	1594500	250P	2000
		20.5	24.5			12.8 ÷ 14.8			OFFT64020	1636400	250P	1500
		22.5	25.5			14.8 ÷ 16.8			OFFT64022	3613400	250P	1500
		24.5	26.5			16.8 ÷ 18.8			OFFT64024	3395100	250P	1500
		26.5	30.5			18.8 ÷ 20.8			OFFT64026	2969400	200P	1000
		28.5	32.5			20.8 ÷ 22.8			OFFT64028	2969500	200P	1000
		30.5	34.5			22.8 ÷ 24.8			OFFT64030	3158800	200P	1000
		32.5	36.5			24.8 ÷ 26.8			OFFT64032	4155400	200P	1000
		35.5	38.5			25.8 ÷ 28.8			OFFT64035	4188300	200P	1000
37.5	40.5			27.8 ÷ 30.8			OFFT64037	4152900	200P	1000		
39.5	42.5			29.8 ÷ 32.8			OFFT64039	4154800	200P	1000		
7.8		13.5	18.5	16.0	3.7	4.0 ÷ 7.0	18500	8500	OFFT78013	2478500	200P	1000
		16.5	21.5			7.0 ÷ 10.0			OFFT78016	2478600	200P	1000
		19.5	24.5			10.0 ÷ 13.0			OFFT78019	2478700	100P	1000
		22.5	27.5			13.0 ÷ 16.0			OFFT78022	2738800	100P	1000
		25.5	30.5			16.0 ÷ 19.0			OFFT78025	4155100	100P	1000
		28.5	33.5			19.0 ÷ 22.0			OFFT78028	2891000	100P	1000
		31.5	36.5			22.0 ÷ 25.0			OFFT78031	4155000	100P	1000
9.8		14.5	19.5	19.5	4.2	3.0 ÷ 6.0	26000	13000	OFFT98014	5729000	100P	500
		17.5	22.5			6.0 ÷ 9.0			OFFT98017	5729100	100P	500
		20.5	25.5			9.0 ÷ 12.0			OFFT98020	5729200	100P	500
		23.5	28.5			12.0 ÷ 15.0			OFFT98023	5729300	100P	500



Lockriv su metallo

Lockriv on sheet metal

Campi di utilizzo:

Auto | veicoli commerciali | elettrodomestici | autobus, pullman e treni | macchine agricole | impianti elettrici | edilizia e costruzioni | scaffalature | recinzioni.

Applications:

Automotive | commercial vehicles | household appliances | buses, coaches and trains | agricultural machinery | electric installations | building and construction | shelving | fencing.

Applicazioni:

I rivetti strutturali LOCKRIV vengono utilizzati quando si ha la necessità di ottenere assemblaggi ad alta resistenza su materiali con spessori sottili. Molte fabbriche di auto, carrozzerie industriali, apparecchiature elettriche e di elettrodomestici hanno adottato il LOCKRIV in quanto presenta notevoli vantaggi: lo smusso presente sul chiodo da entrambi i lati (testa a punta) permette un inserimento veloce nell'ugello della rivettatrice e nel foro del pezzo da assemblare. La deformazione del corpo a rondella permette di ottenere resistenza elevata alla trazione, riempimento del foro sul quale il rivetto viene inserito, elevata tenuta su materiali come alluminio, vetroresina, plastica, gradevole da vedersi esteticamente lasciando la superficie pulita senza spigoli vivi. Il bloccaggio del chiodo all'interno del corpo garantisce una giunzione di tipo strutturale.

Applications:

The structural LOCKRIV blind rivets are used for high resistance fastenings on small thicknesses. Many industrial body shops, producers of cars, electronics and household appliances, started using the LOCKRIV as it has many advantages: the bevelling on both ends of the mandrel (tip head) allows a quick insertion both inside the nosepiece of the riveting tool, and also inside the hole where the blind rivet has to be placed. The deformation of the washer-shaped body gives as results high tensile strength; perfect filling of the hole where the blind rivet has been placed; maximum Jawing on aluminium, fibreglass, plastics; attractive finish on smooth surfaces with no sharp corners. The mandrel blocking inside the body turns into a structural fastening.

Rivetti strutturali LOCKRIV TT

LOCKRIV structural blind rivets

OIIT/A2

03160

■ Corpo in acciaio inox A2

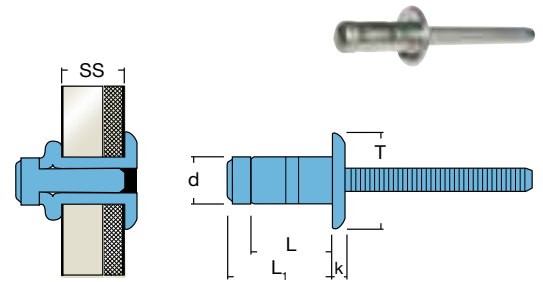
A2 stainless steel body

■ Chiodo in acciaio inox A2

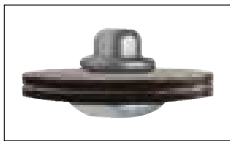
A2 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8		9.0	12.2	9.8	2.2	1.5 ÷ 3.5	7000	5000	OIITA248009	3570500	500N	4000
		11.5	14.7			3.5 ÷ 6.0			OIITA248011	3570600	500P	4000
		14.0	17.2			6.0 ÷ 8.5			OIITA248014	3570700	500P	3000
		16.5	20.2			8.5 ÷ 11.0			OIITA248016	4156200	500P	3000
		19.0	22.4			11.0 ÷ 13.0			OIITA248019	4156800	250N	3000
6.4	6.6/6.8	10.5	14.5	13.0	3.0	1.8 ÷ 4.8	15500	8400	OIITA264010	2695600	250P	2500
		12.5	16.5			3.8 ÷ 6.8			OIITA264012	2695700	250P	2500
		14.5	18.5			5.0 ÷ 8.5			OIITA264014	2695800	250P	2000
		16.5	20.5			6.8 ÷ 10.8			OIITA264016	2695900	250P	2000
		18.5	22.5			8.8 ÷ 12.8			OIITA264018	2696000	250P	2000
		20.5	24.5			11.0 ÷ 14.8			OIITA264020	3577600	250P	1500
		22.5	25.5			13.0 ÷ 16.0			OIITA264022	4154700	250P	1500
7.8	8.0	13.5	18.5	16.0	3.8	4.0 ÷ 7.0	22000	13000	OIITA278013	4155600	200P	1000
		16.5	20.5			7.0 ÷ 10.0			OIITA278016	4156100	200P	1000
		19.5	23.5			10.0 ÷ 13.0			OIITA278019	4156000	200P	1000
		22.5	26.5			13.0 ÷ 16.0			OIITA278022	4156300	100N	1000



Lockriv su metallo
Lockriv on sheet metal

Campi di utilizzo:

Auto | veicoli commerciali | elettrodomestici | autobus, pullman e treni | macchine agricole | impianti elettrici | edilizia e costruzioni | scaffalature | recinzioni.

Applications:

Automotive | commercial vehicles | household appliances | buses, coaches and trains | agricultural machinery | electric installations | building and construction | shelving | fencing.

Applicazioni:

I rivetti strutturali LOCKRIV vengono utilizzati quando si ha la necessità di ottenere assemblaggi ad alta resistenza su materiali con spessori sottili. Molte fabbriche di auto, carrozzerie industriali, apparecchiature elettriche e di elettrodomestici hanno adottato il LOCKRIV in quanto presenta notevoli vantaggi: lo smusso presente sul chiodo da entrambi i lati (testa a punta) permette un inserimento veloce nell'ugello della rivettatrice e nel foro del pezzo da assemblare. La deformazione del corpo a rondella permette di ottenere resistenza elevata alla trazione, riempimento del foro sul quale il rivetto viene inserito, elevata tenuta su materiali come alluminio, vetroresina, plastica, gradevole da vedersi esteticamente lasciando la superficie pulita senza spigoli vivi. Il bloccaggio del chiodo all'interno del corpo garantisce una giunzione di tipo strutturale.

Applications:

The structural LOCKRIV blind rivets are used for high resistance fastenings on small thicknesses. Many industrial body shops, producers of cars, electronics and household appliances, started using the LOCKRIV as it has many advantages: the beveling on both ends of the mandrel (tip head) allows a quick insertion both inside the nosepiece of the riveting tool, and also inside the hole where the blind rivet has to be placed. The deformation of the washer-shaped body gives as results high tensile strength; perfect filling of the hole where the blind rivet has been placed; maximum Jawing on aluminium, fibreglass, plastics; attractive finish on smooth surfaces with no sharp corners. The mandrel blocking inside the body turns into a structural fastening.

Rivetti strutturali LOCKRIV TS

LOCKRIV structural blind rivets

OAAS

03120

■ Corpo in alluminio

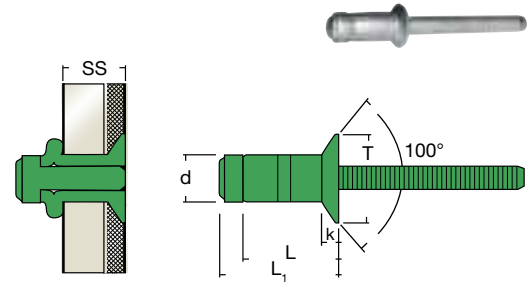
Aluminium body

■ Chiodo in alluminio

Aluminium mandrel

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
6.4	6.6/6.8	11.5	15.5	10.0	2.0	3.8 ÷ 5.8	5000	3500	OAAS64011	3590900	250N	2500
		13.5	17.5			5.8 ÷ 7.8			OAAS64013	3591000	250N	2500
		15.5	19.5			7.8 ÷ 9.8			OAAS64015	3591100	250N	2500
		17.5	21.5			9.8 ÷ 11.8			OAAS64017	3591200	250N	2500
		19.5	23.5			11.8 ÷ 13.8			OAAS64019	3591300	250N	2500
		21.5	25.5			13.8 ÷ 15.8			OAAS64021	3591400	250P	2000
		23.5	27.5			15.8 ÷ 17.8			OAAS64023	4155900	250P	2000
		25.5	29.5			17.8 ÷ 19.8		3000	OAAS64025	5729400	200P	-
		27.5	31.5			18.8 ÷ 21.8			OAAS64027	5729500	200P	-
		29.5	33.5			21.8 ÷ 23.8			OAAS64029	5729600	200P	-



Lockriv su metallo

Lockriv on sheet metal

Campi di utilizzo:

Auto | veicoli commerciali | elettrodomestici | autobus, pullman e treni | macchine agricole | impianti elettrici | edilizia e costruzioni | scaffalature | recinzioni.

Applications:

Automotive | commercial vehicles | household appliances | buses, coaches and trains | agricultural machinery | electric installations | building and construction | shelving | fencing.

Applicazioni:

I rivetti strutturali LOCKRIV vengono utilizzati quando si ha la necessità di ottenere assemblaggi ad alta resistenza su materiali con spessori sottili. Molte fabbriche di auto, carrozzerie industriali, apparecchiature elettriche e di elettrodomestici hanno adottato il LOCKRIV in quanto presenta notevoli vantaggi: lo smusso presente sul chiodo da entrambi i lati (testa a punta) permette un inserimento veloce nell'ugello della rivettatrice e nel foro del pezzo da assemblare. La deformazione del corpo a rondella permette di ottenere resistenza elevata alla trazione, riempimento del foro sul quale il rivetto viene inserito, elevata tenuta su materiali come alluminio, vetroresina, plastica, gradevole da vedersi esteticamente lasciando la superficie pulita senza spigoli vivi. Il bloccaggio del chiodo all'interno del corpo garantisce una giunzione di tipo strutturale.

Applications:

The structural LOCKRIV blind rivets are used for high resistance fastenings on small thicknesses. Many industrial body shops, producers of cars, electronics and household appliances, started using the LOCKRIV as it has many advantages: the bevelling on both ends of the mandrel (tip head) allows a quick insertion both inside the nosepiece of the riveting tool, and also inside the hole where the blind rivet has to be placed. The deformation of the washer-shaped body gives as results high tensile strength; perfect filling of the hole where the blind rivet has been placed; maximum Jawing on aluminium, fibreglass, plastics; attractive finish on smooth surfaces with no sharp corners. The mandrel blocking inside the body turns into a structural fastening.

Rivetti strutturali LOCKRIV TS

LOCKRIV structural blind rivets

OFFS

03152

■ **Corpo in acciaio**

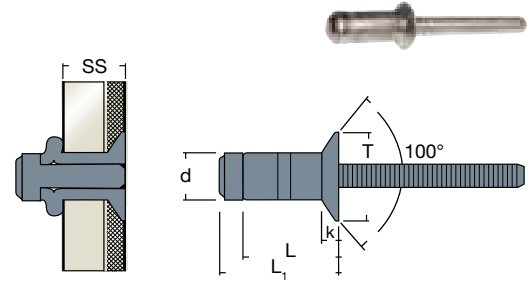
Steel body

■ **Chiodo in acciaio**

Steel mandrel

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice			
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz	
4.8		4.9/5.1	11.5	15.5	8.5	1.8	3.5 ÷ 6.0	6000	3900	OFFS48011	3609800	500N	4000
			14.0	18.0			6.0 ÷ 8.5			OFFS48014	3609900	500P	3000
			16.5	20.5			8.5 ÷ 11.0			OFFS48016	3610000	500P	3000
			19.0	23.0			11.0 ÷ 13.5			OFFS48019	3610100	250N	3000
6.4		6.6/6.8	11.5	15.5	10.0	2.0	3.8 ÷ 5.8	7000	6500	OFFS64011	1925000	250N	2500
			12.5	16.5			4.8 ÷ 6.8			OFFS64012	1925100	250N	2500
			13.5	17.5			5.8 ÷ 7.8			OFFS64013	1925200	250N	2500
			15.5	19.5			7.8 ÷ 9.8	11200	7000	OFFS64015	1925300	250N	2500
			17.5	21.5			9.8 ÷ 11.8			OFFS64017	1925400	250N	2500
			19.5	23.5			11.8 ÷ 13.8			OFFS64019	1925500	250N	2500
			21.5	25.5			13.8 ÷ 15.8			OFFS64021	2409700	250P	2000
7.8		8.0/8.3	17.5	22.5	14.5	3.4	7.0 ÷ 10.0	13440	7200	OFFS78017	5945500	100P	1000
			20.5	25.5			10.0 ÷ 13.0			OFFS78020	5958200	100P	1000



Lockriv su metallo
Lockriv on sheet metal

Campi di utilizzo:

Auto | veicoli commerciali | elettrodomestici | autobus, pullman e treni | macchine agricole | impianti elettrici | edilizia e costruzioni | scaffalature | recinzioni.

Applications:

Automotive | commercial vehicles | household appliances | buses, coaches and trains | agricultural machinery | electric installations | building and construction | shelving | fencing.

Applicazioni:

I rivetti strutturali LOCKRIV vengono utilizzati quando si ha la necessità di ottenere assemblaggi ad alta resistenza su materiali con spessori sottili. Molte fabbriche di auto, carrozzerie industriali, apparecchiature elettriche e di elettrodomestici hanno adottato il LOCKRIV in quanto presenta notevoli vantaggi: lo smusso presente sul chiodo da entrambi i lati (testa a punta) permette un inserimento veloce nell'ugello della rivettatrice e nel foro del pezzo da assemblare. La deformazione del corpo a rondella permette di ottenere resistenza elevata alla trazione, riempimento del foro sul quale il rivetto viene inserito, elevata tenuta su materiali come alluminio, vetroresina, plastica, gradevole da vedersi esteticamente lasciando la superficie pulita senza spigoli vivi. Il bloccaggio del chiodo all'interno del corpo garantisce una giunzione di tipo strutturale.

Applications:

The structural LOCKRIV blind rivets are used for high resistance fastenings on small thicknesses. Many industrial body shops, producers of cars, electronics and household appliances, started using the LOCKRIV as it has many advantages: the bevelling on both ends of the mandrel (tip head) allows a quick insertion both inside the nosepiece of the riveting tool, and also inside the hole where the blind rivet has to be placed. The deformation of the washer-shaped body gives as results high tensile strength; perfect filling of the hole where the blind rivet has been placed; maximum Jawing on aluminium, fibreglass, plastics; attractive finish on smooth surfaces with no sharp corners. The mandrel blocking inside the body turns into a structural fastening.



Rivetti strutturali LOCKRIV TS

LOCKRIV structural blind rivets

OIIS/A2

03162

■ **Corpo in acciaio inox A2**

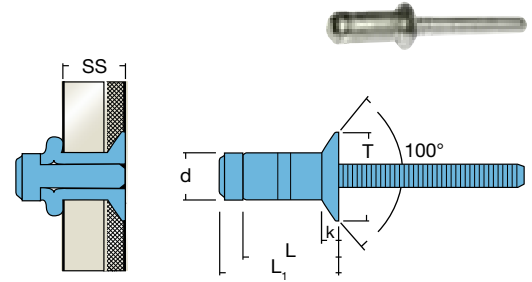
A2 stainless steel body

■ **Chiodo in acciaio inox A2**

A2 stainless steel mandrel

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
6.4		13.5	17.5	10.0	2.0	4.8 ÷ 7.8	15500	8400	OIISA264013	3570800	250N	2500
			15.5	19.5		6.8 ÷ 9.8		OIISA264015	3570900	250N	2500	
			17.5	21.5		8.8 ÷ 11.8		OIISA264017	2919000	250N	2500	



Lockriv su metallo
Lockriv on sheet metal

Campi di utilizzo:

Auto | veicoli commerciali | elettrodomestici | autobus, pullman e treni | macchine agricole | impianti elettrici | edilizia e costruzioni | scaffalature | recinzioni.

Applications:

Automotive | commercial vehicles | household appliances | buses, coaches and trains | agricultural machinery | electric installations | building and construction | shelving | fencing.

Applicazioni:

I rivetti strutturali LOCKRIV vengono utilizzati quando si ha la necessità di ottenere assemblaggi ad alta resistenza su materiali con spessori sottili. Molte fabbriche di auto, carrozzerie industriali, apparecchiature elettriche e di elettrodomestici hanno adottato il LOCKRIV in quanto presenta notevoli vantaggi: lo smusso presente sul chiodo da entrambi i lati (testa a punta) permette un inserimento veloce nell'ugello della rivettatrice e nel foro del pezzo da assemblare. La deformazione del corpo a rondella permette di ottenere resistenza elevata alla trazione, riempimento del foro sul quale il rivetto viene inserito, elevata tenuta su materiali come alluminio, vetroresina, plastica, gradevole da vedersi esteticamente lasciando la superficie pulita senza spigoli vivi. Il bloccaggio del chiodo all'interno del corpo garantisce una giunzione di tipo strutturale.

Applications:

The structural LOCKRIV blind rivets are used for high resistance fastenings on small thicknesses. Many industrial body shops, producers of cars, electronics and household appliances, started using the LOCKRIV as it has many advantages: the bevelling on both ends of the mandrel (tip head) allows a quick insertion both inside the nosepiece of the riveting tool, and also inside the hole where the blind rivet has to be placed. The deformation of the washer-shaped body gives as results high tensile strength; perfect filling of the hole where the blind rivet has been placed; maximum Jawing on aluminium, fibreglass, plastics; attractive finish on smooth surfaces with no sharp corners. The mandrel blocking inside the body turns into a structural fastening.

Rivetti strutturali LOCKRIV TL

LOCKRIV structural blind rivets

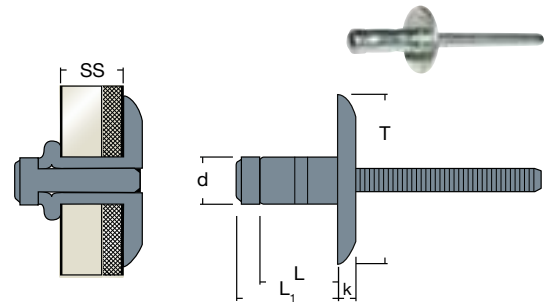
OFFL








031 14|19

■ **Corpo in acciaio**
Steel body

■ **Chiodo in acciaio**
Steel mandrel

Testa larga
Large head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice			
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz	
4.8		4.9/5.1	9.0	12.2	14.0	2.0	1.5 ÷ 3.5	6000	3500	OFFL1448009	1924800	500P	3000
			11.5	14.7			3.5 ÷ 6.0			OFFL1448011	1924900	500P	3000
			14.0	17.0			6.0 ÷ 8.5			OFFL1448014	3614700	250N	2500
			16.5	19.7			8.5 ÷ 11.0			OFFL1448016	3614800	250N	2500
			19.0	22.2			11.0 ÷ 13.5			OFFL1448019	3614900	250P	2000
6.4		6.6/6.8	12.5	15.7	19.0	3.0	4.8 ÷ 6.8	11200	7000	OFFL1964012	3615000	250P	2000
			14.5	17.5			6.8 ÷ 8.8			OFFL1964014	3615100	250P	2000
			16.5	19.7			8.8 ÷ 10.8			OFFL1964016	3615200	200P	2000
			18.5	22.0			10.8 ÷ 12.8			OFFL1964018	3615300	200P	1500
			20.5	23.7			12.8 ÷ 14.8			OFFL1964020	3615400	200P	1500
			22.5	25.5			14.8 ÷ 16.8			OFFL1964022	3616700	200P	1500
			24.5	27.2			16.8 ÷ 18.8			OFFL1964024	3616800	100P	1000
			26.5	29.0			18.8 ÷ 20.8			OFFL1964026	3616900	100P	1000
			28.5	31.2			20.8 ÷ 22.8			OFFL1964028	3617000	100P	1000
			30.5	33.5			22.8 ÷ 24.8			OFFL1964030	3617100	100P	1000



Lockriv su metallo
Lockriv on sheet metal

Campi di utilizzo:

Auto | veicoli commerciali | elettrodomestici | autobus, pullman e treni | macchine agricole | impianti elettrici | edilizia e costruzioni | scaffalature | recinzioni.

Applications:

Automotive | commercial vehicles | household appliances | buses, coaches and trains | agricultural machinery | electric installations | building and construction | shelving | fencing.

Applicazioni:

I rivetti strutturali LOCKRIV vengono utilizzati quando si ha la necessità di ottenere assemblaggi ad alta resistenza su materiali con spessori sottili. Molte fabbriche di auto, carrozzerie industriali, apparecchiature elettriche e di elettrodomestici hanno adottato il LOCKRIV in quanto presenta notevoli vantaggi: lo smusso presente sul chiodo da entrambi i lati (testa a punta) permette un inserimento veloce nell'ugello della rivettatrice e nel foro del pezzo da assemblare. La deformazione del corpo a rondella permette di ottenere resistenza elevata alla trazione, riempimento del foro sul quale il rivetto viene inserito, elevata tenuta su materiali come alluminio, vetroresina, plastica, gradevole da vedersi esteticamente lasciando la superficie pulita senza spigoli vivi. Il bloccaggio del chiodo all'interno del corpo garantisce una giunzione di tipo strutturale.

Applications:

The structural LOCKRIV blind rivets are used for high resistance fastenings on small thicknesses. Many industrial body shops, producers of cars, electronics and household appliances, started using the LOCKRIV as it has many advantages: the beveling on both ends of the mandrel (tip head) allows a quick insertion both inside the nosepiece of the riveting tool, and also inside the hole where the blind rivet has to be placed. The deformation of the washer-shaped body gives as results high tensile strength; perfect filling of the hole where the blind rivet has been placed; maximum Jawing on aluminium, fibreglass, plastics; attractive finish on smooth surfaces with no sharp corners. The mandrel blocking inside the body turns into a structural fastening.

Rivetti strutturali LOCKRIV-PLUS TT

LOCKRIV-PLUS structural blind rivets

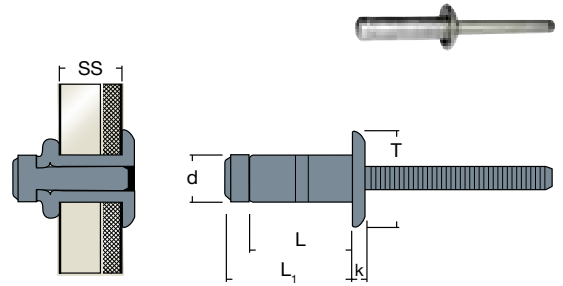
OFFTPLUS

03170

■ **Corpo in acciaio**
Steel body

■ **Chiodo in acciaio**
Steel mandrel

Testa tonda
Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
6.5		10.5	14.5	13.0	3.0	2.0 ÷ 4.5	14000	8000	OPFFT65010	3190400	250P	2000
		12.5	16.5			3.0 ÷ 6.5			OPFFT65012	3190600	250P	2000
14.5		18.5				5.0 ÷ 8.5			OPFFT65014	3190700	250P	2000
		16.5	20.5			7.0 ÷ 10.5			OPFFT65016	3190800	250P	2000
18.5		22.5				9.0 ÷ 12.5			OPFFT65018	3190900	250P	1500
		20.5	24.5			11.0 ÷ 14.5			OPFFT65020	3158700	250P	1500
22.5		26.5				13.0 ÷ 16.5			OPFFT65022	3617200	250P	1500



Lockriv su metallo
Lockriv on sheet metal

Campi di utilizzo:

Auto | veicoli commerciali | elettrodomestici | autobus, pullman e treni | macchine agricole | impianti elettrici | edilizia e costruzioni | scaffalature | recinzioni.

Applications:

Automotive | commercial vehicles | household appliances | buses, coaches and trains | agricultural machinery | electric installations | building and construction | shelving | fencing.

Applicazioni:

I rivetti strutturali LOCKRIV vengono utilizzati quando si ha la necessità di ottenere assemblaggi ad alta resistenza su materiali con spessori sottili. Molte fabbriche di auto, carrozzerie industriali, apparecchiature elettriche e di elettrodomestici hanno adottato il LOCKRIV in quanto presenta notevoli vantaggi: lo smusso presente sul chiodo da entrambi i lati (testa a punta) permette un inserimento veloce nell'ugello della rivettatrice e nel foro del pezzo da assemblare. La deformazione del corpo a rondella permette di ottenere resistenza elevata alla trazione, riempimento del foro sul quale il rivetto viene inserito, elevata tenuta su materiali come alluminio, vetroresina, plastica, gradevole da vedersi esteticamente lasciando la superficie pulita senza spigoli vivi. Il bloccaggio del chiodo all'interno del corpo garantisce una giunzione di tipo strutturale.

Applications:

The structural LOCKRIV blind rivets are used for high resistance fastenings on small thicknesses. Many industrial body shops, producers of cars, electronics and household appliances, started using the LOCKRIV as it has many advantages: the bevelling on both ends of the mandrel (tip head) allows a quick insertion both inside the riveting tool, and also inside the hole where the blind rivet has to be placed. The deformation of the washer-shaped body gives as results high tensile strength; perfect filling of the hole where the blind rivet has been placed; maximum Jawing on aluminium, fibreglass, plastics; attractive finish on smooth surfaces with no sharp corners. The mandrel blocking inside the body turns into a structural fastening.

Rivetti strutturali MAGNARIV TT

MAGNARIV structural blind rivets

KAAT

03000

■ Corpo in alluminio

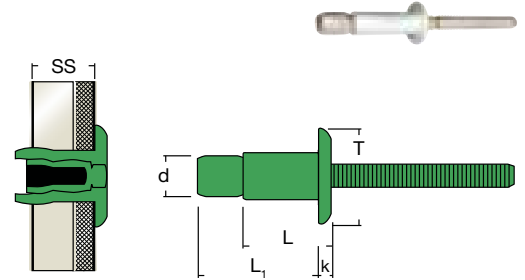
Aluminium body

■ Chiodo in alluminio

Aluminium mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8		10.5	18.0	10.1	2.2	1.6 ÷ 6.9	2400	2000	KAAT48010	0090300	500P	4000
		14.5	24.0			5.4 ÷ 11.1			KAAT48014	0090400	500P	3000
6.4		14.0	25.0	13.4	2.9	2.0 ÷ 9.5	5500	4000	KAAT64014	0090500	250P	2000
		20.0	35.0			8.9 ÷ 15.9			KAAT64020	0090600	250P	1500
9.8		21.2	40.5	20.0	4.6	3.0 ÷ 14.0	13150	9150	KAAT98021	2991100	100P	500

KFFT

03050

■ Corpo in acciaio

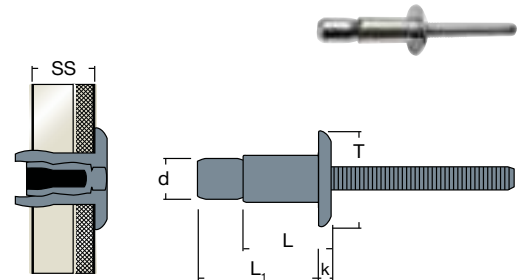
Steel body

■ Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8		10.5	18.0	10.1	2.2	1.6 ÷ 6.9	5500	4000	KFFT48010	0091100	500P	4000
		14.5	24.0			5.4 ÷ 11.1			KFFT48014	0091200	500P	3000
6.4		14.0	25.0	13.4	2.9	2.0 ÷ 9.5	11000	9000	KFFT64014	2481000	250P	2000
		20.0	35.0			8.9 ÷ 15.9			KFFT64020	2481100	250P	1500
9.8		21.2	40.5	20.0	4.6	3.0 ÷ 14.0	26600	18000	KFFT98021	2991000	100P	500



Magnariv su metallo

Magnariv on sheet metal

Applicazioni:

I rivetti strutturali MAGNARIV spesso vengono utilizzati per sostituire le tecnologie tradizionali come dado-bullone, ribattini e saldature, particolarmente adatti per applicazioni su componenti soggetti a vibrazioni, settore auto, macchine trattamento aria, carpenteria pesante ecc. Il MAGNARIV è un sistema flessibile e si può usare lo stesso prodotto per assemblare componenti con spessori diversi, il bloccaggio del chiodo all'interno del corpo garantisce una giunzione di tipo strutturale ottenendo così elevate caratteristiche meccaniche a taglio e trazione.

Applications:

The structural MAGNARIV blind rivets can replace the traditional technologies as nut-bolt, solid rivets and weldings, and are ideal for use on components subject to vibrations, in automotive industry, heating - ventilation and air conditioning systems, heavy carpentry, etc. The MAGNARIV is a flexible system and the same product can be used to assemble components with different thicknesses. The mandrel retaining inside the body, guarantees a structural fastening with optimal shear and tensile strengths.

Rivetti strutturali MAGNARIV TT

MAGNARIV structural blind rivets

KIIT/A2

03053

■ **Corpo in acciaio inox A2**

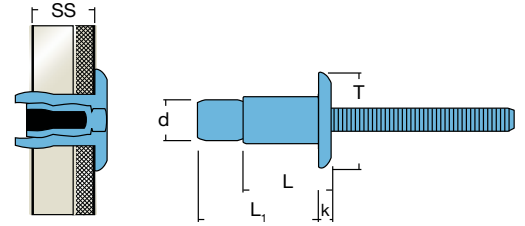
A2 stainless steel body









■ **Chiodo in acciaio inox A2**

A2 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8		10.5	18.0	10.1	2.5	1.6 ÷ 6.9	6000	4500	KIITA248010	3262300	500P	4000
		14.5	24.0			5.4 ÷ 11.1			KIITA248014	3262400	500P	3000
6.4		14.0	25.0	13.4	3.0	2.0 ÷ 9.5	11500	9300	KIITA264014	0286300	250P	2000
		20.0	35.0			8.9 ÷ 15.9			KIITA264020	3262500	250P	1500
9.8		21.2	37.4	20.1	4.5	3.0 ÷ 16.0	26700	17800	KIITA298021	6169400	100P	1000



Magnariv su metallo

Magnariv on sheet metal

Applicazioni:

I rivetti strutturali MAGNARIV spesso vengono utilizzati per sostituire le tecnologie tradizionali come dado-bullone, ribattini e saldature, particolarmente adatti per applicazioni su componenti soggetti a vibrazioni, settore auto, macchine trattamento aria, carpenteria pesante ecc. Il MAGNARIV è un sistema flessibile e si può usare lo stesso prodotto per assemblare componenti con spessori diversi, il bloccaggio del chiodo all'interno del corpo garantisce una giunzione di tipo strutturale ottenendo così elevate caratteristiche meccaniche a taglio e trazione.

Applications:

The structural MAGNARIV blind rivets can replace the traditional technologies as nut-bolt, solid rivets and weldings, and are ideal for use on components subject to vibrations, in automotive industry, heating - ventilation and air conditioning systems, heavy carpentry, etc. The MAGNARIV is a flexible system and the same product can be used to assemble components with different thicknesses. The mandrel retaining inside the body, guarantees a structural fastening with optimal shear and tensile strengths.

Rivetti strutturali MAGNARIV TS

MAGNARIV structural blind rivets

KAAS

03020

■ Corpo in alluminio

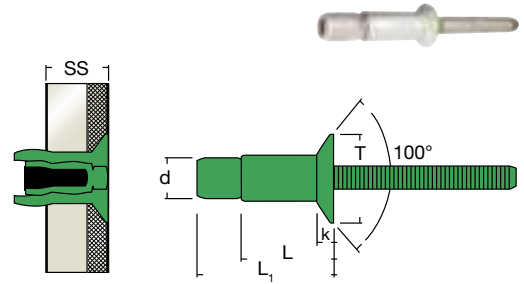
Aluminium body

■ Chiodo in alluminio

Aluminium mandrel

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8		12.3	20.0	8.8	2.0	3.2 ÷ 8.5	2400	2000	KAAS48012	0090700	500P	4000
		16.5	27.0			7.7 ÷ 12.7			KAAS48016	0090800	500P	3000
6.4		16.7	27.0	10.0	2.5	4.0 ÷ 12.0	5500	4000	KAAS64016	0090900	250P	2000
		23.0	37.0			10.5 ÷ 18.4			KAAS64023	0091000	250P	1500

KFFS

03052

■ Corpo in acciaio

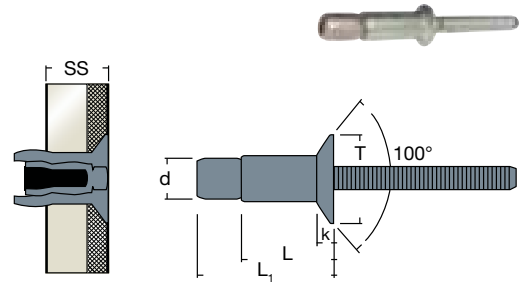
Steel body

■ Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8		12.3	19.0	8.8	2.0	3.2 ÷ 8.5	5500	4000	KFFS48012	0091500	500P	4000
		16.5	21.0			7.7 ÷ 12.7			KFFS48016	0091600	500P	3000
6.4		16.7	23.0	10.3	2.5	4.0 ÷ 12.0	11000	9000	KFFS64016	0091700	250P	2000
		23.0	29.0			10.5 ÷ 18.4			KFFS64023	0091900	250P	1500



Magnariv su metallo

Magnariv on sheet metal

Applicazioni:

I rivetti strutturali MAGNARIV spesso vengono utilizzati per sostituire le tecnologie tradizionali come dado-bullone, ribattini e saldature, particolarmente adatti per applicazioni su componenti soggetti a vibrazioni, settore auto, macchine trattamento aria, carpenteria pesante ecc. Il MAGNARIV è un sistema flessibile e si può usare lo stesso prodotto per assemblare componenti con spessori diversi, il bloccaggio del chiodo all'interno del corpo garantisce una giunzione di tipo strutturale ottenendo così elevate caratteristiche meccaniche a taglio e trazione.

Applications:

The structural MAGNARIV blind rivets can replace the traditional technologies as nut-bolt, solid rivets and weldings, and are ideal for use on components subject to vibrations, in automotive industry, heating - ventilation and air conditioning systems, heavy carpentry, etc. The MAGNARIV is a flexible system and the same product can be used to assemble components with different thicknesses. The mandrel retaining inside the body, guarantees a structural fastening with optimal shear and tensile strengths.

Rivetti strutturali MAGNARIV TS

MAGNARIV structural blind rivets

KIIS/A2

03053

■ **Corpo in acciaio inox A2**

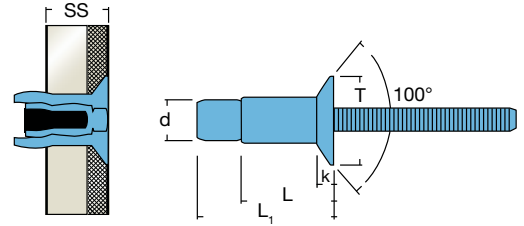
A2 stainless steel body






■ **Chiodo in acciaio inox A2**

A2 stainless steel mandrel

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8	5.0	12.3	19.0	8.8	2.0	3.2 ÷ 8.5	5800	4200	KIISA248012	4592000	500P	4000
		16.5	21.0			7.7 ÷ 12.7			KIISA248016	4592100	500P	3000
6.4	6.6	16.7	23.0	10.3	2.5	4.0 ÷ 12.0	10500	8200	KIISA264016	3244900	250P	2000
		23.0	29.0			10.5 ÷ 18.4			KIISA264023	4592200	250P	1500



Magnariv su metallo

Magnariv on sheet metal

Applicazioni:

I rivetti strutturali MAGNARIV spesso vengono utilizzati per sostituire le tecnologie tradizionali come dado-bullone, ribattini e saldature, particolarmente adatti per applicazioni su componenti soggetti a vibrazioni, settore auto, macchine trattamento aria, carpenteria pesante ecc. Il MAGNARIV è un sistema flessibile e si può usare lo stesso prodotto per assemblare componenti con spessori diversi, il bloccaggio del chiodo all'interno del corpo garantisce una giunzione di tipo strutturale ottenendo così elevate caratteristiche meccaniche a taglio e trazione.

Applications:

The structural MAGNARIV blind rivets can replace the traditional technologies as nut-bolt, solid rivets and weldings, and are ideal for use on components subject to vibrations, in automotive industry, heating - ventilation and air conditioning systems, heavy carpentry, etc. The MAGNARIV is a flexible system and the same product can be used to assemble components with different thicknesses. The mandrel retaining inside the body, guarantees a structural fastening with optimal shear and tensile strengths.

Rivetti strutturali MONRIV TT

MONRIV structural blind rivets

BAAT

03060

■ Corpo in alluminio

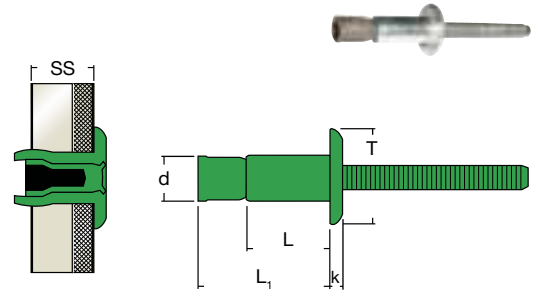
Aluminium body

■ Chiodo in alluminio

Aluminium mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8		11.0	18.0	10.1	2.1	1.6 ÷ 7.0	2400	2000	BAAT48011	3629900	500P	4000
		14.0	24.0			1.6 ÷ 11.0			BAAT48014	3630000	500P	3000
6.4		14.0	24.0	13.0	2.9	2.0 ÷ 9.5	5500	4000	BAAT64014	3351800	250P	2000
		20.0	33.0			2.0 ÷ 16.0			BAAT64020	1945900	250P	1500

BFFT

03058

■ Corpo in acciaio

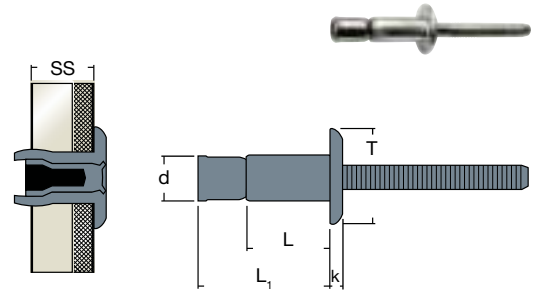
Steel body

■ Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8		11.0	18.0	10.1	2.1	1.6 ÷ 7.0	5500	4000	BFFT48011	3337300	500P	4000
		14.0	24.0			1.6 ÷ 11.0			BFFT48014	3338200	500P	3000
6.4		14.0	24.0	13.0	2.9	2.0 ÷ 9.5	11000	9000	BFFT64014	3765000	250P	2000
		20.0	33.0			2.0 ÷ 16.0			BFFT64020	3765200	200P	1500



Per l'utilizzo di questi rivetti accertarsi che sul cono/naso della rivettatrice sia stato montato l'ugello apposito con collarino. **Vedi pag. ugelli.**

Before placing this rivets, make sure that the correct nozzle, with proper collar, has been assembled on the cone/nose of the riveting tool. **See page nosepieces.**

Monriv su metallo

Monriv on sheet metal

Applicazioni:

I rivetti strutturali MONRIV spesso vengono utilizzati per sostituire le tecnologie tradizionali come dado-bullone, ribattini e saldature, particolarmente adatti per applicazioni su componenti soggetti a vibrazioni, settore auto, macchine trattamento aria, carpenteria pesante ecc.. Il MONRIV è un sistema flessibile e si può usare lo stesso prodotto per assemblare componenti con spessori diversi, il bloccaggio del chiodo all'interno del corpo garantisce una giunzione di tipo strutturale ottenendo così elevate caratteristiche meccaniche a taglio e trazione.

Applications:

The structural MONRIV blind rivets can replace the traditional technologies as nut-bolt, solid rivets and weldings, and are ideal for use on components subject to vibrations, in automotive industry, heating - ventilation and air conditioning systems, heavy carpentry, etc.

The MONRIV is a flexible system and the same product can be used to assemble components with different thicknesses. The mandrel retained inside the body, guarantees a structural fastening with optimal shear and tensile strengths.

Rivetti strutturali MONRIV TT

MONRIV structural blind rivets

BIIT/A2

03062

■ **Corpo in acciaio inox A2**

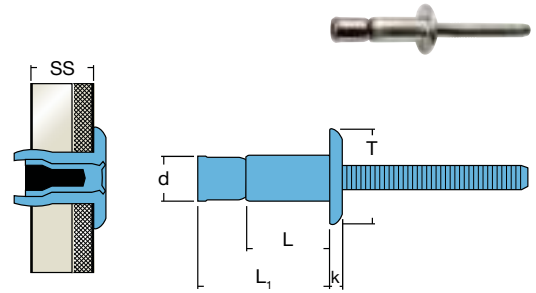
A2 stainless steel body









■ **Chiodo in acciaio inox A2**

A2 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8		11.0	18.0	10.0	2.1	1.6 ÷ 7.0	5800	4200	BIITA248011	3222600	250N	4000
		14.0	24.0	10.0		1.6 ÷ 11.0			BIITA248014	3259800	250N	3000
6.4		14.0	24.0	13.0	2.9	2.0 ÷ 9.5	11500	9300	BIITA264014	2478300	250P	2000
		20.0	33.0	13.0		2.0 ÷ 16.0			BIITA264020	2478400	200P	1500
9.8		21.2	36.2	20.0	4.0	3.0 ÷ 16.0	19400	26080	BIITA298021	5731700	100P	500



Monriv su metallo

Monriv on sheet metal

Per l'utilizzo di questi rivetti accertarsi che sul cono/naso della rivettatrice sia stato montato l'ugello apposito con collarino. **Vedi pag. ugelli.**

Before placing this rivets, make sure that the correct nozzle, with proper collar, has been assembled on the cone/nose of the riveting tool. **See page nosepieces.**

Applicazioni:

I rivetti strutturali MONRIV spesso vengono utilizzati per sostituire le tecnologie tradizionali come dado-bullone, ribattini e saldature, particolarmente adatti per applicazioni su componenti soggetti a vibrazioni, settore auto, macchine trattamento aria, carpenteria pesante ecc.. Il MONRIV è un sistema flessibile e si può usare lo stesso prodotto per assemblare componenti con spessori diversi, il bloccaggio del chiodo all'interno del corpo garantisce una giunzione di tipo strutturale ottenendo così elevate caratteristiche meccaniche a taglio e trazione.

Applications:

The structural MONRIV blind rivets can replace the traditional technologies as nut-bolt, solid rivets and weldings, and are ideal for use on components subject to vibrations, in automotive industry, heating - ventilation and air conditioning systems, heavy carpentry, etc.

The MONRIV is a flexible system and the same product can be used to assemble components with different thicknesses. The mandrel retained inside the body, guarantees a structural fastening with optimal shear and tensile strengths.

Rivetti strutturali MONRIV TS

MONRIV structural blind rivets

BAAS

03061

■ Corpo in alluminio

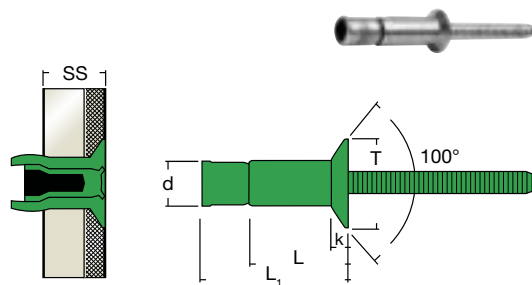
Aluminium body

■ Chiodo in alluminio

Aluminium mandrel

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8		12.7	20.0	8.3	2.0	3.0 ÷ 8.0	2400	2000	BAAS48012	3391300	500P	4000
		16.0	26.0			3.0 ÷ 12.0			BAAS48016	4592300	250N	3000
6.4		17.2	27.0	10.0	2.2	3.0 ÷ 12.0	5500	4000	BAAS64017	4592500	250P	2000

BFFS

03059

■ Corpo in acciaio

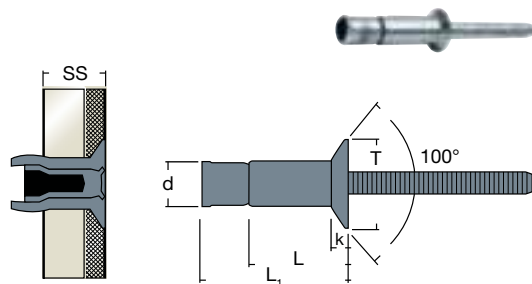
Steel body

■ Chiodo in acciaio

Steel mandrel

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8		12.7	20.0	8.3	2.0	3.0 ÷ 8.0	5500	4000	BFFS48012	3356800	500P	4000
		16.0	26.0			3.0 ÷ 12.0			BFFS48016	4592600	250N	3000
6.4		17.2	26.0	10.0	2.2	3.0 ÷ 12.0	11000	9000	BFFS64017	4345000	250P	2000



Per l'utilizzo di questi rivetti accertarsi che sul cono/naso della rivettatrice sia stato montato l'ugello apposito con collarino. **Vedi pag. ugelli.**
Before placing this rivets, make sure that the correct nozzle, with proper collar, has been assembled on the cone/nose of the riveting tool. **See page nosepieces.**

Monriv su metallo
Monriv on sheet metal

Applicazioni:

I rivetti strutturali MONRIV spesso vengono utilizzati per sostituire le tecnologie tradizionali come dado-bullone, ribattini e saldature, particolarmente adatti per applicazioni su componenti soggetti a vibrazioni, settore auto, macchine trattamento aria, carpenteria pesante ecc.. Il MONRIV è un sistema flessibile e si può usare lo stesso prodotto per assemblare componenti con spessori diversi, il bloccaggio del chiodo all'interno del corpo garantisce una giunzione di tipo strutturale ottenendo così elevate caratteristiche meccaniche a taglio e trazione.

Applications:

The structural MONRIV blind rivets can replace the traditional technologies as nut-bolt, solid rivets and weldings, and are ideal for use on components subject to vibrations, in automotive industry, heating - ventilation and air conditioning systems, heavy carpentry, etc. The MONRIV is a flexible system and the same product can be used to assemble components with different thicknesses. The mandrel retained inside the body, guarantees a structural fastening with optimal shear and tensile strengths.

Rivetti strutturali MONRIV TS

MONRIV structural blind rivets

BIIS/A2

03063

■ **Corpo in acciaio inox A2**

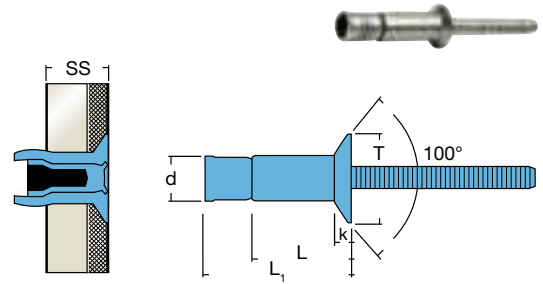
A2 stainless steel body








■ **Chiodo in acciaio inox A2**

A2 stainless steel mandrel

Testa svasata

Countersunk head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
4.8		12.7	20.0	8.3	2.0	3.0 ÷ 8.0	5800	4200	BIISA248012	4463400	250N	4000
		16.0	26.3			3.0 ÷ 12.0			BIISA248016	4463500	250N	3000
6.4		17.2	26.4	10.0	2.2	3.0 ÷ 12.0	11500	9300	BIISA264017	2675300	250P	2000



Monriv su metallo

Monriv on sheet metal

Per l'utilizzo di questi rivetti accertarsi che sul cono/naso della rivettatrice sia stato montato l'ugello apposito con collarino. **Vedi pag. ugelli.**

Before placing this rivets, make sure that the correct nozzle, with proper collar, has been assembled on the cone/nose of the riveting tool. **See page nosepieces.**

Applicazioni:

I rivetti strutturali MONRIV spesso vengono utilizzati per sostituire le tecnologie tradizionali come dado-bullone, ribattini e saldature, particolarmente adatti per applicazioni su componenti soggetti a vibrazioni, settore auto, macchine trattamento aria, carpenteria pesante ecc.. Il MONRIV è un sistema flessibile e si può usare lo stesso prodotto per assemblare componenti con spessori diversi, il bloccaggio del chiodo all'interno del corpo garantisce una giunzione di tipo strutturale ottenendo così elevate caratteristiche meccaniche a taglio e trazione.

Applications:

The structural MONRIV blind rivets can replace the traditional technologies as nut-bolt, solid rivets and weldings, and are ideal for use on components subject to vibrations, in automotive industry, heating - ventilation and air conditioning systems, heavy carpentry, etc. The MONRIV is a flexible system and the same product can be used to assemble components with different thicknesses. The mandrel retained inside the body, guarantees a structural fastening with optimal shear and tensile strengths.

Rivetti strutturali MAGNABULBRIV TT

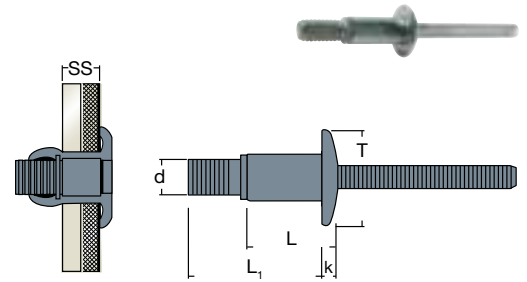
MAGNABULBRIV structural blind rivets

KBFFT
0305B

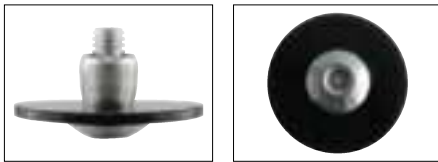
■ **Corpo in acciaio**
Steel body

■ **Chiodo in acciaio**
Steel mandrel

Testa tonda
Dome head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
6.4	6.63/6.90	14.2	28.3	13.0	3.2	2.0 ÷ 9.5	15900	8650	KBFFT64014	5301500	200P	2000
		20.5	34.7			9.5 ÷ 15.8			KBFFT64020	5731600	200P	1500



Magnabulbriv su metallo
Magnabulbriv on sheet metal

Applicazioni:

Caratterizzato da un'ampia gamma di serraggio e dall'azione di doppio bloccaggio, il rivetto Magnabulbriv combina un'elevata resistenza al taglio e un'elevata forza di trazione.

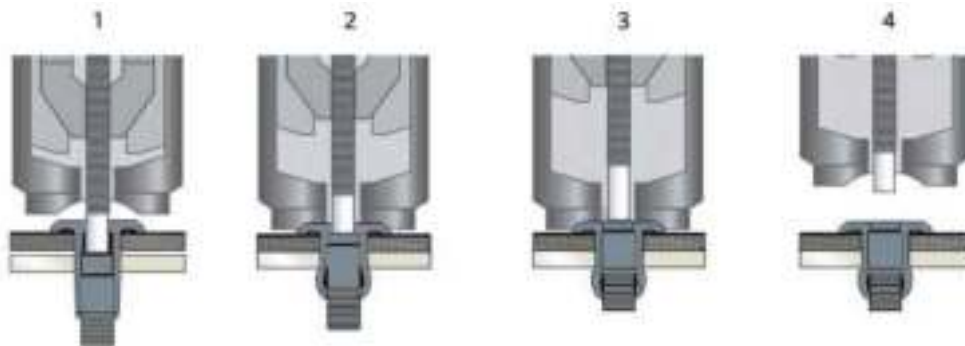
La sua azione di doppio bloccaggio assicura un costante assemblaggio da entrambi i lati, con conseguente massima tenuta e integrità del fissaggio. L'ampio ingombro sul lato cieco impedisce che il rivetto trafigli, specialmente quando si uniscono materiali sottili o leggeri, come plastica, materiali compositi o qualsiasi tipo di materiale flessibile.

Applications:

Featuring a wide grip range and unique double-locking action, the Magnabulbriv blind rivet combines high shear strength and high pull-up force. Its double-locking action consistently secures the assembly from both sides, resulting in maximum hold and joint integrity. Its large, blind-side footprint prevents pull-through, especially when joining thin or lightweight materials, such as plastics, composites, or any kind of pliable material.

Fasi di installazione

Installation sequence



Rivetti strutturali BAMRIV

BAMRIV structural blind rivets

BMF

03170

■ **Corpo in acciaio a basso carbonio**

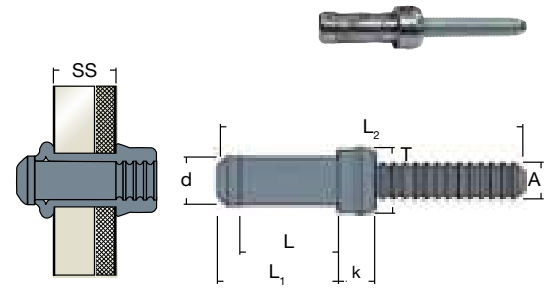
Low carbon steel body







■ **Chiodo in acciaio al carbonio**

Carbon steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	L ₂	T	k	A	SS			Tipo	Codice				
mm	mm	mm	max	mm	Ø	mm	Ø	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz		
6.8		7.03-7.43	12.5	17.0	48.0	9.80	5.60	4.52	2.4 ÷ 5.6	22700	14400	BMF68012	4526000	-	-	
				17.5	22.0	53.0	9.80	5.60	4.52	5.6 ÷ 10.4			BMF68017	4526100	-	-
				22.5	27.0	58.0	9.80	5.60	4.52	10.4 ÷ 15.1			BMF68022	4526200	-	-
				27.5	32.0	63.0	9.80	5.60	4.52	15.1 ÷ 19.9			BMF68027	4526300	-	-



Bamriv su metallo
Bamriv on sheet metal

Attrezzi consigliati

Suggested tools



Rivettatrice oleopneumatica RIV511B
(Senza kit testata)
RIV511B Hydropneumatic tool
(Without head kit)
Cod. **45961RT**



Kit testata per BAMRIV
Head kit for BAMRIV
Cod. **3359400**

Rivetti strutturali FLOORIV

FLOORIV structural blind rivets

FLFFS

03170

■ **Corpo in acciaio**

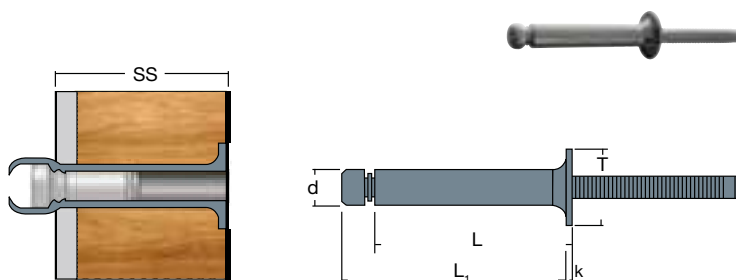
Steel body

■ **Chiodo in acciaio**

Steel mandrel

Testa svasata larga

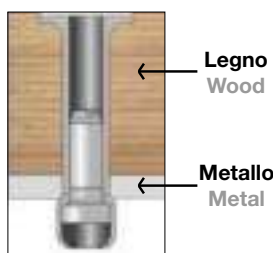
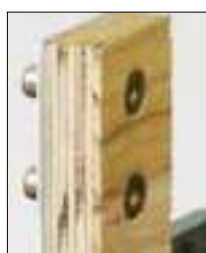
Large countersunk head



d		L	L ₁	T	k	SS			Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz	pz
8.0	8.5	44.5	54	17.0	1.3	19.0 ÷ 35.0	19135	13350	FLFFS80044	5918200	100P	500

Applicazione su legno

Application on wood



Applicazioni:

Il Flooriv è un rivetto di fissaggio cieco ideale per tutte le applicazioni legno-metallo, specialmente compensato e compensato metallico.

La testa auto-rimpicciolente di Flooriv elimina il processo di controforatura nel compensato ed elimina la fossetta nei metalli.

A differenza delle viti che possono essere serrate troppo o troppo poco, Flooriv assicura un'installazione affidabile ogni volta.

Ideale per piani nel settore carrozzeria.

Applications:

The Flooriv is a blind fastener rivet ideal for all wood-to-metal applications, especially plywood and metal plywood.

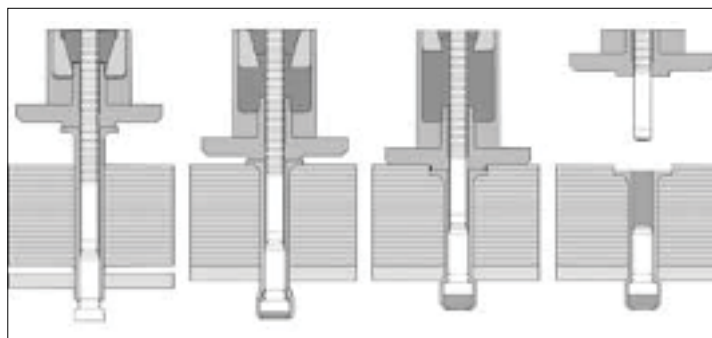
Flooriv's self-tightening head eliminates the counter-punching process in plywood and eliminates dimpling in metals.

Unlike screws that can be over or under-tightened, Flooriv ensures reliable installation every time.

Ideale for floors in the auto body industry.

Fasi di installazione

Installation sequence



Attrezzi consigliati

Suggested tools



Rivettatrice oleopneumatica RIV511B
(Senza kit testata)
RIV511B Hydropneumatic tool
(Without head kit)
Cod. **45961RT**



Kit testata per FLOORIV
Head kit for FLOORIV
Cod. **4201700**

Copririvetti per rivetti standard

Caps for blind rivets

CRS

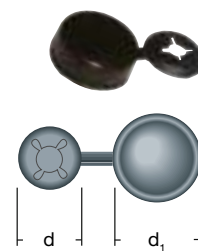
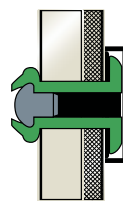
04901

Materiale in plastica (nylon)

Plastic material (nylon)

Per rivetti a testa tonda

For dome head blind rivets



Ø rivetto Rivet Ø	d mm	d ₁ mm	k mm	Colore Colour	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
3.2 - 4.0 - 4.8	10.0	12.0	5.0	giallo yellow (RAL1004)	CRS1004	0103100	500N	-
				avorio ivory (RAL1015)	CRS1015	2576100	500N	-
				grigio grey (RAL7038)	CRS7038	2576000	500N	-
				nero black (RAL9005)	CRS9005	0103200	500N	-
				bianco white (RAL9010)	CRS9010	0103300	500N	-

Copririvetti per LOCKRIV, MAGNARIV e MONRIV

Caps for LOCKRIV, MAGNARIV and MONRIV blind rivets

CRO

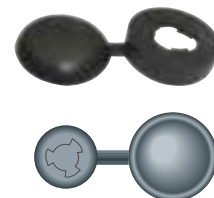
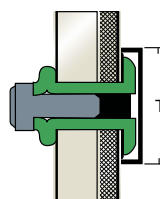
04903

Materiale in plastica (nylon)

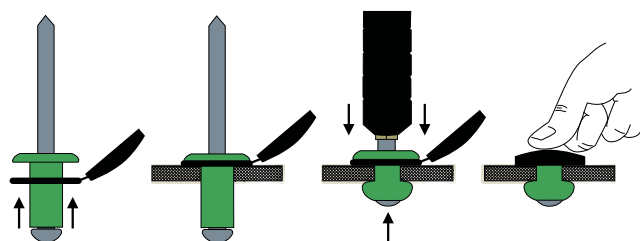
Plastic material (nylon)

Per rivetti LOCKRIV, MAGNARIV e MONRIV

For LOCKRIV, MAGNARIV and MONRIV blind rivets



Ø rivetto Rivet Ø	Ø T max mm	k mm	Colore Colour	Tipo Model	Codice Item code	pz	pz
4.8 - 6.5	14.0	5.0	nero black (RAL9005)	CRO9005	3523900	250N	-
			bianco white (RAL9010)	CRO9010	3524000	250N	-



Applicazione:

Il copririvetto viene inserito sulla boccola del rivetto. Il rivetto e il copririvetto vengono inseriti nel foro. Il copririvetto viene a trovarsi tra la superficie da rivettare e la testa della boccola del rivetto. Il rivetto viene applicato per mezzo della rivettatrice. Con una pressione manuale il copririvetto è così applicato. La parte superiore del copririvetto va a coprire la testa del rivetto ancorandosi all'anello in plastica.

Application:

Insert the body of the blind rivet into the ring of the blind rivet cap. Introduce the blind rivet, with the blind rivet cap, in the hole. Now the ring of the blind rivet cap is between the head of the blind rivet and the surface to be riveted. Set the blind rivet with the proper tool, and then press the cap on the head of the blind rivet. The upper part of the cap anchors the plastic ring and covers the head of the blind rivet. The blind rivet cap is placed.

Tipo	Codice
Model	Item code
PIARIV01	3184900

Assortimento di rivetti, inserti, autoagganciati, bulloni a strappo, perni a saldare applicati su piastra in lamiera.
 Assortment of blind rivets, rivet nuts, self clinching, blind bolts, welding studs applied on metal plate.



- | | | | | |
|--|---|---|--|--|
| 1. Rivetto standard
Standard blind rivet | 13. Rivetto FILRIV M6
FILRIV blind rivet M6 | 25. Inserto FTC-Z M4
FTC-Z rivet nut M4 | 37. Inserto FRC
FRC rivet nut | 49. Distanziale autoagg. RBSO
RBSO standoff self clinching |
| 2. Rivetto stagno
Sealed blind rivet | 14. Rivetto MASRIV1/90S
MASRIV1/90S blind rivet | 26. Inserto FTC-Z M5
FTC-Z rivet nut M5 | 38. Inserto NYLONSERT
NYLONSERT rivet nut | 50. Perno autoagg. RFH
RFH self clinching stud |
| 3. Rivetto MULTIGRIPRIV
MULTIGRIPRIV blind rivet | 15. Rivetto MASRIV2/90S
MASRIV2/90S blind rivet | 27. Inserto FTC-Z M6
FTC-Z rivet nut M6 | 39. Inserto JACKRIV
JACKRIV rivet nut | 51. Dado autoagg. RS
RS self clinching nut |
| 4. Rivetto FIORIV
FIORIV blind rivet | 16. Rivetto MASRIV4/90S
MASRIV4/90S blind rivet | 28. Inserto FTC-Z M8
FTC-Z rivet nut M8 | 40. Inserto TUBRIV
TUBRIV rivet nut | 52. Dado autoagg. RKA
RKA self clinching nut |
| 5. Rivetto TRERIV
TRERIV blind rivet | 17. Rivetto MULTIGRIPRIV TL
MULTIGRIPRIV blind rivet LH | 29. Inserto FTC-Z M10
FTC-Z rivet nut M10 | 41. Inserto RIVBOLT
RIVBOLT rivet nut | 53. Perno a saldare PFR
PFR welding stud |
| 6. Rivetto LOCKRIV
LOCKRIV blind rivet | 18. Rivetto stagno TL
Sealed blind rivet LH | 30. Inserto FTC-Z M12
FTC-Z rivet nut M12 | 42. Inserto TRISERT
TRISERT rivet nut | 54. Boccole a saldare BFR
BFR tapped studs |
| 7. Rivetto MAGNARIV ø 6.4
MAGNARIV blind rivet ø 6.4 | 19. Rivetto LOCKRIV ø 7.8
LOCKRIV blind rivet ø 7.8 | 31. Inserto FTC M14
FTC rivet nut M14 | 43. Inserto PRENSERT M8
PRENSERT M8 rivet nut | 55. FASTON a saldare
FASTON to weld |
| 8. Rivetto MONRIV ø 6.4
MONRIV blind rivet ø 6.4 | 20. Rivetto RIVBU
RIVBU blind rivet | 32. Inserto FTC M16
FTC rivet nut M16 | 44. Dado gabbia 8.3
Caged nut 8.3 | 56. Speedriv BR ø 2.4
BR speedriv ø 2.4 |
| 9. Rivetto MAGNARIV ø 4.8
MAGNARIV blind rivet ø 4.8 | 21. Rivetto RIVINOX
RIVINOX blind rivet | 33. Inserto FREP
FREP rivet nut | 45. Dado gabbia 9.5
Caged nut 9.5 | 57. Speedriv BR ø 3.2
BR speedriv ø 3.2 |
| 10. Rivetto GTRERIV
GTRERIV blind rivet | 22. Bullone RIVLOCK ø 6.4
RIVLOCK blind bolt ø 6.4 | 34. Inserto FRE
FRE rivet nut | 46. Dado gabbia 14.0
Caged nut 14.0 | 58. Speedriv BR ø 4.0
BR speedriv ø 4.0 |
| 11. Rivetto TRIPLASTRIV
TRIPLASTRIV blind rivet | 23. Bullone RIVLOCK ø 8.0
RIVLOCK blind bolt ø 8.0 | 35. Inserto SQUARIV
SQUARIV rivet nut | 47. Dado gabbia frontale
Front caged nut | 59. Speedriv BR ø 4.8
BR speedriv ø 4.8 |
| 12. Rivetto FILRIV M5
FILRIV blind rivet M5 | 24. Inserto FTC-Z M3
FTC-Z rivet nut M3 | 36. Inserto SITC
SITC rivet nut | 48. Distanziale autoagg. RSO
RSO standoff self clinching | |

Rondelle per dimostrazione


Washers for demonstration

RONDRIV

990MA

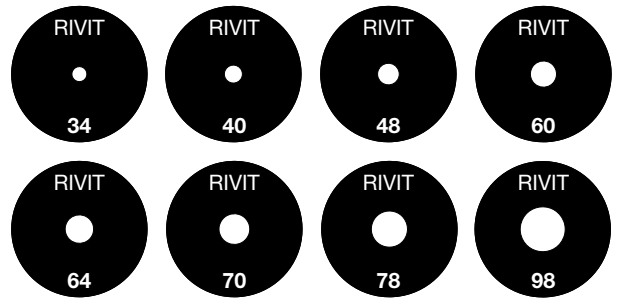
Rondelle tonde Ø 30 per rivetti

Round washers Ø 30 for blind rivets

Tipo	Rivetto Ø Blind rivet Ø	Codice Item code	 pz
RIVIT34	3.2-3.4	5132200	250N
RIVIT40	3.9-4.0	4297400	250N
RIVIT48	4.8	4297700	250N
RIVIT60	*5.9	5132300	250N
RIVIT64	**6.0-6.3-6.4	4113800	250N
RIVIT70	6.4-6.5-6.8	4880100	250N
RIVIT78	7.7-7.8	4833100	250N
RIVIT98	9.8	4113900	250N


* Ø 5.0 FAFT e CAPAF, Ø 5.2 GTAAT e BTAAET, Ø 4.0 MASRIV

** Ø 6.3 GTAAT e BTAAET, Ø 6.4 AFT, AFL, FFT, IITA2, SAFT, SIITA2, OAAT



Rondelle tonde Ø 30 per inserti cilindrici

Round washers Ø 30 for cylindrical rivet nuts

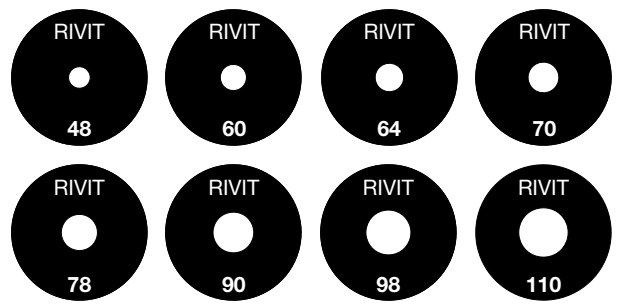
Tipo	Inserto Rivet nut	Codice Item code	 pz
RIVIT48	M3	4297700	250N
RIVIT60	M4	5132300	250N
RIVIT64	* M4	4113800	250N
RIVIT70	M5	4880100	250N
RIVIT78	** M3-M4-M6	4833100	250N
RIVIT90	M6-M9	4417700	250N
RIVIT98	***M5-M6-M8	4113900	250N
RIVIT110	****M6-M8-M11	4832500	250N

* M4 FRT e IRC-P/A2

** M3 NPTC, M4 NPTC e JKF, M6 BFTC


*** M5 JKF e JKI/A4, M6 FRC-P, IRC-P/A2, FRT, M8 BFTC

**** M6 JKF, JKI/A4



Rondelle tonde Ø 30 per esagonatrice RIV990 M6


Washers round Ø 30 for hexcutter tool RIV990 M6

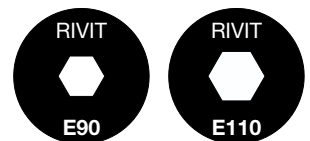
Tipo	Inserto Rivet nut	Codice Item code	 pz
RIVIT95	M6	4833500	250N



Rondelle tonde Ø 30 per inserti esagonali


Round washers Ø 30 for hexagonal rivet nuts

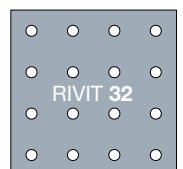
Tipo	Inserto es. Hex. Rivet nut	Codice Item code	 pz
RIVITE90	M6	4833000	250N
RIVITE110	M8	4832600	250N



Rondelle quadre 48x48 per rivetti in cartuccia (Bririv)


Square washers 48x48 for speed rivets in cartridge (Bririv)

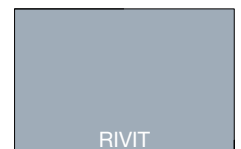
Tipo	Bririv Ø Bririv Ø	Codice Item code	 pz
RIVIT32	3.2	4832700	100N



Rondelle rettangolari 60x40 per perni a saldare

Rectangular washers 60x40 for welding studs

Tipo	Perno a sald. Welding stud	Codice Item code	 pz
RIVIT	M3-M8	5132500	100N











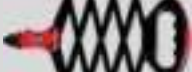


Indice rivettatrici per rivetti a strappo

Tools for blind rivets index

Rivettatrici per rivetti | Tools for blind rivets

Rivettatrici manuali | Hand tools for blind rivets





	RIV2	Per rivetti Ø 2.4÷4.8 (Ø 4.8 solo in alluminio), in busta di plastica To place blind rivets Ø 2.4÷4.8 (Ø 4.8 for aluminium only), supplied in a plastic bag	119
	RIV4	Per rivetti Ø 2.4÷4.8 (Ø 4.8 solo in alluminio), in busta di plastica To place blind rivets Ø 2.4÷4.8 (Ø 4.8 for aluminium only), supplied in a plastic bag	119
	RIV5	Per rivetti Ø 2.4÷4.8 (Ø 4.8 solo in alluminio), in busta di plastica To place blind rivets Ø 2.4÷4.8 (Ø 4.8 for aluminium only), supplied in a plastic bag	119
	RIV6	Per rivetti Ø 2.4÷4.8 (tutte le leghe), in busta di plastica To place blind rivets Ø 2.4÷4.8 (all alloys), supplied in a plastic bag	120
	RIV7	Per rivetti Ø 3.0÷6.4 (tutte le leghe) To place blind rivets Ø 3.0÷6.4 (all alloys)	120
	RIV360	Testa snodabile 360° per rivetti Ø 2.4÷4.0 (Ø 4.8 solo in alluminio e rame) 360° revolving head for blind rivets Ø 2.4÷4.0 (Ø 4.8 for alu. and copper only)	120
	RIV18	Per rivetti Ø 2.4÷4.8 (Ø 4.8 solo in alluminio e rame) To place blind rivets Ø 2.4÷4.8 (Ø 4.8 for alu. and copper only)	121
	RIV19	Per rivetti Ø 2.4÷6.0 (Ø 6.0 solo in alluminio e rame) To place blind rivets Ø 2.4÷6.0 (Ø 6.0 for alu. and copper only)	121
	RIV15	Per rivetti Ø 2.4÷6.0 (Ø 6.0 solo in alluminio e rame) To place blind rivets Ø 2.4÷6.0 (Ø 6.0 for alu. and copper only)	121

Indice rivettatrici per rivetti a strappo


Tools for blind rivets index

Rivettatrici per rivetti | Tools for blind rivets

Rivettatrici manuali in cassetta | Hand tools for blind rivets in box

	RIV5C	Con rivetti dal Ø 3.0 al 4.8 in alluminio, in cassetta Supplied with aluminium blind rivets Ø 3.0 to 4.8 in a box	122
	RIV6C	Con rivetti dal Ø 4.0 al 4.8 in alluminio e acciaio inox, in cassetta Supplied with aluminium and stainless steel blind rivets Ø 4.0 to 4.8 in a box	122
	RIV6CX	Con rivetti dal Ø 3.0 al 4.8 in acciaio inox, in cassetta Supplied with stainless steel blind rivets Ø 3.0 to 4.8 in a box	122
	CASSM	Cassetta in polipropilene trasparente con divisori mobili Transparent polypropylene box with movable dividers	122

Rivettatrici oleopneumatiche | Hydropneumatic tools for blind rivets

	RIV502	Per rivetti a strappo standard in tutte le leghe fino al Ø 4.0 (Ø 4.8 solo in alluminio) To place standard blind rivets, up to Ø 4.0, in all alloys (Ø 4.8 for aluminium only)	123
	RIV503	Per rivetti a strappo standard in tutte le leghe fino al Ø 4.8 (Ø 6.0 solo in alluminio) To place standard blind rivets, up to Ø 4.8, in all alloys (Ø 6.0 for aluminium only)	124
	RIV503BH	Per rivetti a strappo standard in tutte le leghe fino al Ø 4.8 (Ø 6.0 solo in alluminio) To place standard blind rivets, up to Ø 4.8, in all alloys (Ø 6.0 for aluminium only)	125
	RIV504	Per rivetti a strappo standard e strutturali in tutte le leghe fino al Ø 6.4 To place standard and structural blind rivets, up to Ø 6.4, in all alloys	126
	RIV506	Per rivetti a strappo strutturali in tutte le leghe Ø 6.4 (MAGNARIV, MONRIV) e Ø 7.7 (GTRERIV) To place structural blind rivets, in all materials, Ø 6.4 (MAGNARIV, MONRIV) and Ø 7.7 (GTRERIV)	127
	RIV536	Per rivetti in tutte le leghe fino al Ø 4.8 con chiodo < Ø 2.9 liscio (no zigrinato) To place all alloy blind rivets up to Ø 4.8 with smooth rivet mandrel < Ø 2.9 (not knurled)	129
	RIV508	Per rivetti strutturali da Ø 4.8 a Ø 7.8 e bulloni a strappo Ø 4.8 e Ø 6.4 To place structural blind rivets from Ø 4.8 to Ø 7.8 and blind bolts Ø 4.8 and Ø 6.4	130

Indice rivettatrici per rivetti a strappo

Tools for blind rivets index

Rivettatrici per rivetti | Tools for blind rivets

Rivettatrici oleopneumatiche con booster | Hydropneumatic tools for blind rivets with booster



RIV511B

Per bulloni a strappo RIVLOCK, RIVLOCKGRIP e RIVTAINER fino a Ø 10.0, BOM® fino a Ø 8.0 e rivetti strutturali tipo MAGNARIV e MONRIV Ø 9.8
To place RIVLOCK, RIVLOCKGRIP and RIVTAINER lockbolts up to Ø 10.0, BOM® up to Ø 8.0 and to place structural blind rivets like MAGNARIV and MONRIV Ø 9.8

131

Contentore chiodi flessibile | Flexible nails container



FLEXRIV

Per rivettatrici RIV503 - RIV504 - RIV506
For tools for blind rivets RIV503 - RIV504 - RIV506

128

Moduli | Modules

Moduli per sistema multitesta | Modules for multi head system



RIV600

Sistemi multitesta per rivettatura
Multi head riveting systems

132



RIV601

Modulo per rivetti fino al Ø 6.4
Module for blind rivets up to Ø 6.4

133

Rivettatrici a batteria | Battery riveting tools



RIV750

Per applicare rivetti in tutte le leghe fino al Ø 4.8.
To place standard blind rivets up to Ø 4.8 (all alloys).

134



RIV760

Per rivetti standard e strutturali in acciaio MAGNARIV e LOCKRIV da Ø 6.0 fino a Ø 6.4 e FIORIV extralunghi per coperture Ø 4.8-6.4
To place standard and structural steel rivets Magnariv and Lockriv from Ø 6.0 to Ø 6.4 and extralong Fioriv for roofing Ø 4.8-6.4




135

Indice rivettatrici per rivetti a strappo

Tools for blind rivets index



Sistemi automatici | Automatic system

Caricatori automatici per rivetti | Automatic feeders for blind rivets

	RIV606	Per rivetti a strappo dal Ø 2.4 al 6.4. To feed blind rivets from Ø 2.4 to 6.4.	136
	RIV609	Per rivetti a strappo Ø 3.2-4.0-5.0 (escluso chiodo alluminio) Max lunghezza 18 mm. To place blind rivets Ø 3.2-4.0-5.0 (excluding aluminum mandrel). Max length 18 mm.	137
	INDRIV	Linee di automazione per la posa dei rivetti Automation lines for the placement of blind rivets	138



Sistemi di controllo | Control systems

Per posa rivetti con rivettatrice | For placing blind rivets with tool




	CONTROL RIV BASIC	Modello Basic Basic Model	139
	CONTROL RIV 4.0	Modello 4.0 4.0 Model	140

Ugelli | Nosepieces

Ugelli standard | Standard nosepieces

	Ugelli per rivettatrici manuali Nosepieces for hand tools for blind rivets	141
	Ugelli per rivettatrici oleopneumatiche e a batteria Nosepieces for hydropneumatic and battery tools for blind rivets	142

Ugelli speciali | Special nosepieces

	Ugelli a trattenuta per rivettatrici RIV750 - RIV760 Retention nosepieces for tools for blind rivets RIV750 - RIV760	143
	Cono con ugello universale per rivettatrici RIV750 - RIV760 Cone with universal nosepiece for tools for blind rivets RIV750 - RIV760	143
	Ugelli a gradino per RIV750 - RIV760 - RIV503 - RIV504 - RIV506 Step nosepieces for RIV750 - RIV760 - RIV503 - RIV504 - RIV506	143

Indice rivettatrici per rivetti a strappo

Tools for blind rivets index

Ugelli | Nosepieces

Ugelli prolungati | Extended nosepieces



Ugelli prolungati per rivettatrici oleopneumatiche e a batteria
Extended nosepieces for hydropneumatic and battery tools for blind rivets

144

Teste | Heads

Teste prolungate per rivettatrici oleopneumatiche | Extended heads for hydropneumatic tools for blind rivets



Teste prolungate per rivettatrici RIV503 - RIV504 - RIV506 - RIV508 - RIV508B
Extended heads for tools for blind rivets RIV503 - RIV504 - RIV506 - RIV508 - RIV508B

145

Testate speciali per rivettatrici oleopneumatiche | Special heads for hydropneumatic tools for blind rivets



Testa speciale ridotta per rivettatrici RIV503 - RIV504 - RIV506
Special reduced head for tools for blind rivets RIV503 - RIV504 - RIV506

146



Testa speciale ridotta Ø 19 per rivettatrice RIV508 e modulo RIV601ROO - RIV601ROA
Special reduced head for tools for blind rivets RIV508 and module RIV601ROO - RIV601ROA

146



Testa angolare per rivettatrici RIV503 - RIV504 - RIV506 - RIV508
Angular head for tool for blind rivets RIV503 - RIV504 - RIV506 - RIV508

146

Teste per rivettatrici a batteria | Heads for battery tools for blind rivets



Teste per rivettatrici RIV750 - RIV760
Heads for tools for blind rivets RIV750 - RIV760

147

Morsetti | Jaws

Morsetti (serie 3 pz) | Jaws (3 pcs series)



Morsetti (serie 3 pz) per rivettatrici
Jaws (3 pcs series) for tools for blind rivets

148

Indice rivettatrici per rivetti a strappo

Tools for blind rivets index

Bracci | Arms

Per rivettatrici, maschiatrici e avvitatori | For riveting tools, tapping machines and screwdrivers



BTS

Braccio a triplo snodo
Triple joint arm

149



BCA

Braccio cartesiano con bilanciatori
Cartesian arm with balancer

151

Bilanciatori | Balancers

A molla | Spring



**RSL
RSP**

Bilanciatori a molla
Spring balancers

153

Accessori aria | Air accessories

Per rivettatrici | For tools for blind rivets



Accessori aria per rivettatrici
Air accessories for tools for blind rivets

154

Tabella per la scelta dell'attrezzo | Guide to the most appropriate installation tool

Tabella riassuntiva per facilitare la scelta dell'attrezzo
Summary table which helps to choose the most appropriate installation tool

156

Rivettatrici manuali

Hand tools for blind rivets



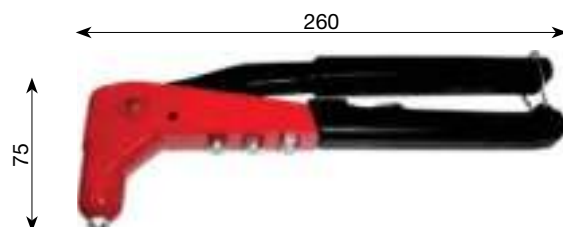
RIV2
05002

Tipo	Codice				
Model	Item code	gr			
RIV2	1249900	510			
Ø	Alluminio Aluminium	Acciaio Steel	Rame Copper	Inox Stainless st.	
2.4	●		●		
3.0-3.2	●	●	●	●	●
4.0	●	●	●		
4.8	●				



Con molla di rilascio.
With return spring.

Tipo	Codice				
Model	Item code	gr			
RIV4	1250000	530			
Ø	Alluminio Aluminium	Acciaio Steel	Rame Copper	Inox Stainless st.	
2.4	●		●		
3.0-3.2	●	●	●	●	●
4.0	●	●	●		
4.8	●				



Con molla di rilascio.
With return spring.

Tipo	Codice				
Model	Item code	gr			
RIV5	1639800	570			
Ø	Alluminio Aluminium	Acciaio Steel	Rame Copper	Inox Stainless st.	
2.4	●		●		
3.0-3.2	●	●	●	●	●
4.0	●	●	●	●	●
4.8	●				



Con molla di rilascio.
With return spring.

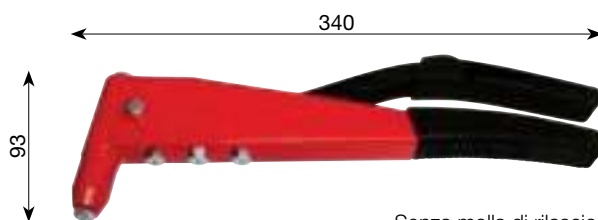
Rivettatrici manuali

Hand tools for blind rivets



RIV6
05002

Tipo	Codice	⚖️		
Model	Item code	gr		
RIV6	0110400	800		
Ø	Alluminio	Acciaio	Rame	Inox
	Aluminium	Steel	Copper	Stainless st.
2.4	●		●	
3.0-3.2	●	●	●	●
4.0	●	●	●	●
4.8	●	●	●	●



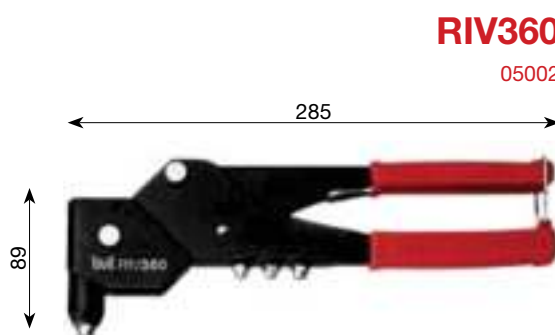
Senza molla di rilascio.
Without return spring.

Tipo	Codice	⚖️		
Model	Item code	gr		
RIV7	2338300	1870		
Ø	Alluminio	Acciaio	Rame	Inox
	Aluminium	Steel	Copper	Stainless st.
3.0-3.2	●	●	●	●
4.0	●	●	●	●
4.8	●	●	●	●
6.0	●	●	●	●
6.4	●	●	●	●



RIV7
05002

Tipo	Codice	⚖️		
Model	Item code	gr		
RIV360	0110100	760		
Ø	Alluminio	Acciaio	Rame	Inox
	Aluminium	Steel	Copper	Stainless st.
2.4	●	●	●	●
3.0-3.2	●	●	●	●
4.0	●	●	●	●
4.8	●		●	



RIV360
05002



Testa snodabile 360°.
360° revolving head.

Rivettatrici manuali

Hand tools for blind rivets



RIV18
05002

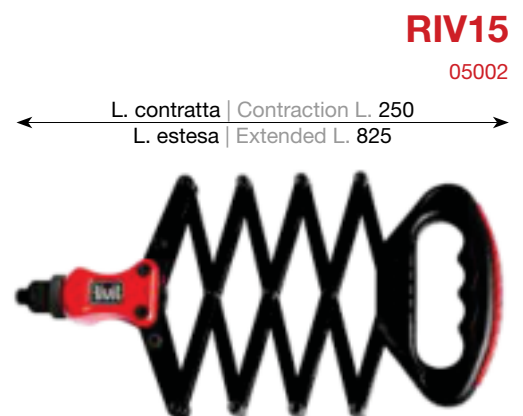
Tipo	Codice	gr		
Model	Item code			
RIV18	5126200	500		
Ø	Alluminio Aluminium	Acciaio Steel	Rame Copper	Inox Stainless st.
2.4	●	●	●	●
3.0-3.2	●	●	●	●
4.0	●	●	●	●
4.8	●		●	



Tipo	Codice	gr		
Model	Item code			
RIV19	5833600	940		
Ø	Alluminio Aluminium	Acciaio Steel	Rame Copper	Inox Stainless st.
2.4	●	●	●	●
3.0-3.2	●	●	●	●
4.0	●	●	●	●
4.8	●	●	●	●
6.0	●			



Tipo	Codice	gr		
Model	Item code			
RIV15	5833800	1470		
Ø	Alluminio Aluminium	Acciaio Steel	Rame Copper	Inox Stainless st.
2.4	●	●	●	●
3.0-3.2	●	●	●	●
4.0	●	●	●	●
4.8	●	●	●	●
6.0	●			



A pantografo.
Pantograph.

Rivettatrici manuali in cassetta

Hand tools for blind rivets in box



RIV5C

05002

Tipo	Codice				
Model	Item code	gr			
RIV5C	4408300	1900			
Ø	Alluminio	Acciaio	Rame	Inox	
	Aluminium	Steel	Copper	Stainless st.	
2.4	●		●		
3.0-3.2	●	●	●	●	●
4.0	●	●	●	●	●
4.8	●				

Con rivetti in alluminio:

With aluminium blind rivets:

AFT Ø 3.0 x 6.0 - 10.0 - 100 pz | pcs

AFT Ø 4.0 x 8.0 - 12.0 - 100 pz | pcs

AFT Ø 4.8 x 10.0 - 16.0 - 50 pz | pcs



RIV6C

05002

Tipo	Codice				
Model	Item code	gr			
RIV6C	4499300	2000			
Ø	Alluminio	Acciaio	Rame	Inox	
	Aluminium	Steel	Copper	Stainless st.	
2.4	●		●		
3.0-3.2	●	●	●	●	●
4.0	●	●	●	●	●
4.8	●	●	●	●	●

Con rivetti in alluminio e acciaio inox:

With aluminium and stainless steel blind rivets:

AFT Ø 4.0 x 8.0 - 12.0 - 100 pz | pcs

AFT Ø 4.8 x 10.0 - 16.0 - 100 pz | pcs

IIT/A2 Ø 4.0 x 8.0 - 100 pz | pcs

IIT/A2 Ø 4.8 x 12.0 - 50 pz | pcs



RIV6CX

05002

Tipo	Codice				
Model	Item code	gr			
RIV6CX	4499400	2100			
Ø	Alluminio	Acciaio	Rame	Inox	
	Aluminium	Steel	Copper	Stainless st.	
2.4	●		●		
3.0-3.2	●	●	●	●	●
4.0	●	●	●	●	●
4.8	●	●	●	●	●

Con rivetti in acciaio inox:

With stainless steel blind rivets:

IIT/A2 Ø 3.0 x 6.0 - 10.0 - 100 pz | pcs

IIT/A2 Ø 4.0 x 8.0 - 12.0 - 100 pz | pcs

IIT/A2 Ø 4.8 x 10.0 - 16.0 - 50 pz | pcs



CASSM

05002

Tipo	Codice		
Model	Item code	gr	
CASSM	4316900	540	

Cassetta in polipropilene trasparente con divisori mobili.

Transparent polypropylene box with movable dividers.



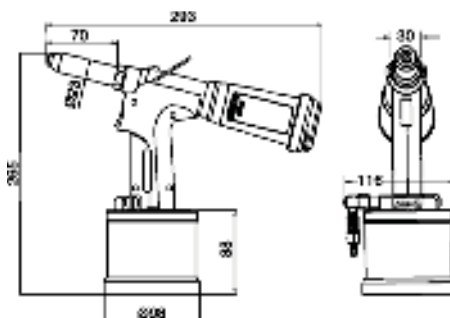
Rivettatrice oleopneumatica

Hydropneumatic tool for blind rivets

RIV502

05020

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV502	4102900



Per rivetti a strappo standard in tutte le leghe fino al Ø 4.0 (Ø 4.8 solo in alluminio).
To place standard blind rivets, up to Ø 4.0, in all materials (Ø 4.8 for aluminium only).

RIV502 è una rivettatrice oleopneumatica con trattenuta del rivetto e recupero del chiodo tranciato. Impugnatura in plastica e corpo base in alluminio, in maniera da rendere l'attrezzo leggero e maneggevole e favorire, quindi, il lavoro dell'operatore.

La praticità unita ad un'ottima competitività di prezzo rendono questo utensile assolutamente interessante a tutti coloro che ne fanno un utilizzo continuativo e professionale.

RIV502 is a hydropneumatic tool with retention of the blind rivet and capture of the separated mandrel. Plastic handle and aluminium body make the tool light and handy, and consequently easy to use for operators.

RIV502 combines functionality with a highly competitive price, which makes it very attractive for those who uses this kind of tool continuously and professionally.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	5 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	3/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	2.6 lt
Corsa Stroke	20 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	8500 N
Peso Weight	1.429 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	77.5 dB (A)

Accessori in dotazione

Fittings

Descrizione Description	Pz Pcs	Codice Item code
Ugello Ø 2.4 mm Nosepiece Ø 2.4 mm	1	4199000
Ugello Ø 3.0-3.2 mm Nosepiece Ø 3.0-3.2 mm	1	4199100
Ugello Ø 4.0 mm (già montato) Nosepiece Ø 4.0 mm (on head)	1	4199200
Ugello Ø 4.8 mm Nosepiece Ø 4.8 mm	1	4169100
Morsetti (3 pz) Jaws (3 pcs)	2	1250100
Apri morsetto Ø 2.4-3.2 mm Jaw openers Ø 2.4-3.2 mm	1	4136700
Apri morsetto Ø 4.0-4.8 mm (già montato) Jaw opener Ø 4.0-4.8 (on head)	1	4136600
Molla apri morsetto Jaw return spring	1	4136800
Cono porta morsetti Jaws carrier cone	1	4136500
Siringa per olio Oil syringe	1	4770100
Olio Oil	1	-
Chiave a brugola esagonale 3 mm Hexagonal allen wrench 3 mm	1	-
Chiave 10-12 mm 10-12 mm wrench	1	-
Chiave 15-16 mm 15-16 mm wrench	1	-
Chiave 16-17 mm 16-17 mm wrench	1	-

L'attrezzo è preparato per rivetti Ø 4.0.

The tool is supplied with kit Ø 4.0 already assembled.



Pomolo regolazione aspirazione.
Knob for suction adjusting.

Rivettatrice oleopneumatica

Hydropneumatic tool for blind rivets

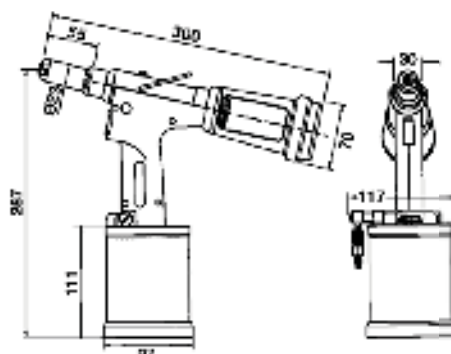
RIV503

05020

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV503	4035700



Per rivetti a strappo standard in tutte le leghe fino al Ø 4.8 (Ø 6.0 solo in alluminio).
To place standard blind rivets, up to Ø 4.8, in all materials (Ø 6.0 for aluminium only).



RIV503 é una rivettatrice oleopneumatica con trattenuta del rivetto e recupero del chiodo tranciato. Impugnatura in plastica e corpo base in alluminio, in maniera da rendere l'attrezzo leggero e maneggevole e favorire, quindi, il lavoro dell'operatore. La praticità unita ad un'ottima competitività di prezzo rendono questo utensile assolutamente interessante a tutti coloro che ne fanno un utilizzo continuativo e professionale. RIV503 is a hydropneumatic tool with retention of the blind rivet and capture of the separated mandrel. Plastic handle and aluminium body make the tool light and handy, and consequently easy to use for operators. RIV503 combines functionality with a highly competitive price, which makes it very attractive for those who uses this kind of tool continuously and professionally.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	4.35 lt
Corsa Stroke	20 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	10900 N
Peso Weight	1.546 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	78 dB (A)

Accessori in dotazione

Fittings

Descrizione Description	Pz Pcs	Codice Item code
Ugello Ø 2.4 mm Nosepiece Ø 2.4 mm	1	4199000
Ugello Ø 3.2 mm Nosepiece Ø 3.2 mm	1	4199100
Ugello Ø 4.0 mm Nosepiece Ø 4.0 mm	1	4199200
Ugello Ø 4.8 mm (già montato) Nosepiece Ø 4.8 mm (on head)	1	4169100
Ugello Ø 6.0 mm per alluminio Nosepiece Ø 6.0 mm for aluminium	1	4041700
Ugello Ø 4.8-3/16" per rivetti Monriv Nosepiece Ø 4.8-3/16" for Monriv rivet	1	2524800
Morsetti (3 pz) Jaws (3 pcs)	2	1250100
Apri morsetto Jaw opener	1	4139200
Molla apri morsetto Jaw return spring	1	4134000
Cono porta morsetti Jaws carrier cone	1	4133800
Siringa per olio Oil syringe	1	4770100
Olio Oil	1	-
Chiave a brugola esagonale 3 mm Hexagonal allen wrench 3 mm	1	-
Chiave 10-12 mm 10-12 mm wrench	1	-
Chiave 16-17 mm 16-17 mm wrench	2	-

Accessori a richiesta

Optional

Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Kit testata speciale ridotta 19x47 Special reduced head kit 19x47	4702200
	Kit testata speciale ridotta 19x140 Special reduced head kit 19x140	5122800
	Kit testata speciale ridotta 18/19x140 Special reduced head kit 18/19x140	5146900



Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Kit 503 - Prolunga 100 mm Kit 503 - Extension 100 mm	4204300
	Kit 503 - Prolunga 200 mm Kit 503 - Extension 200 mm	4226800



L'attrezzo è preparato per rivetti Ø 4.8.
The tool is supplied with kit Ø 4.8 already assembled.

Rivettatrice oleopneumatica con booster

Hydropneumatic tool for blind rivets with booster

RIV503BH

05050

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV503BH	5123300

Per rivetti a strappo standard in tutte le leghe fino al Ø 4.8 (Ø 6.0 solo in alluminio).

To place standard blind rivets, up to Ø 4.8, in all materials (Ø 6.0 for aluminium only).

RIV503BH é una rivettatrice oleopneumatica con trattenuta del rivetto e recupero del chiodo tranciato.

Progettata con impugnatura in plastica e booster a parte, in maniera da rendere l'attrezzo leggero e maneggevole.

RIV503BH is a hydropneumatic tool with retention of the blind rivet and capture of the separated mandrel.

Designed with plastic handle and separated booster, in a way to make the tool light and handy.

Completa di booster. Lunghezza tubo 220 cm.
With booster. Tube length 220 cm.

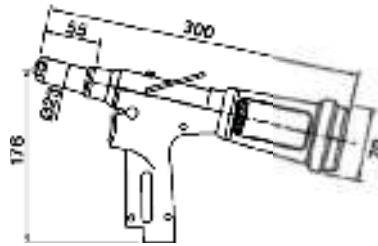
Accessori in dotazione

Fittings

Descrizione Description	Pz Pcs	Codice Item code
Ugello Ø 2.4 mm Nosepiece Ø 2.4 mm	1	4199000
Ugello Ø 3.2 mm Nosepiece Ø 3.2 mm	1	4199100
Ugello Ø 4.0 mm Nosepiece Ø 4.0 mm	1	4199200
Ugello Ø 4.8 mm (già montato) Nosepiece Ø 4.8 mm (on head)	1	4169100
Ugello Ø 6.0 mm per alluminio Nosepiece Ø 6.0 mm for aluminium	1	4041700
Ugello Ø 4.8-3/16 per rivetti Monriv Nosepiece Ø 4.8-3/16 for Monriv rivet	1	2524800
Morsetti (3 pz) Jaws (3 pcs)	2	1250100
Apri morsetto Jaw opener	1	4139200
Molla apri morsetto Jaw return spring	1	4134000
Cono porta morsetti Jaws carrier cone	1	4133800
Siringa per olio Oil syringe	1	4770100
Olio Oil	1	-
Chiave a brugola esagonale 3 mm Hexagonal allen wrench 3 mm	1	-
Chiave 10-12 mm 10-12 mm wrench	1	-
Chiave 16-17 mm 16-17 mm wrench	2	-

L'attrezzo è preparato per rivetti Ø 4.8.

The tool is supplied with kit Ø 4.8 already assembled.



Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	4.35 lt
Corsa Stroke	20 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	12000 N
Peso Weight	1.200 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	78 dB (A)

Accessori a richiesta

Optional

Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Kit testata speciale ridotta 19x47 Special reduced head kit 19x47	4702200
	Kit testata speciale ridotta 19x140 Special reduced head kit 19x140	5122800
	Kit testata speciale ridotta 18/19x140 Special reduced head kit 18/19x140	5146900



Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Kit 503BH - Prolunga 100 mm Kit 503BH - Extension 100 mm	4204300
	Kit 503BH - Prolunga 200 mm Kit 503BH - Extension 200 mm	4226800



Rivettatrice oleopneumatica

Hydropneumatic tool for blind rivets

RIV504

05020

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV504	4035800



Per rivetti a strappo standard e strutturali in tutte le leghe fino al Ø 6.4.

To place standard and structural blind rivets, up to Ø 6.4, in all materials.

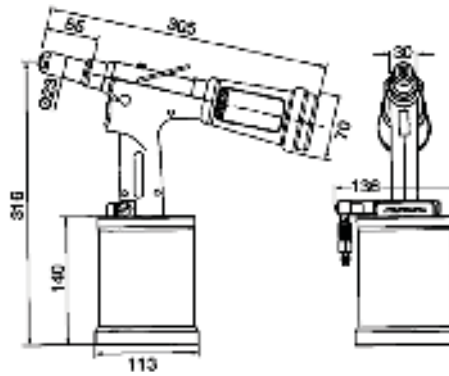
RIV504 é una rivettatrice oleopneumatica con trattenuta del rivetto e recupero del chiodo tranciato. Impugnatura in plastica e corpo base in alluminio, in maniera da rendere l'attrezzo leggero e maneggevole e favorire, quindi, il lavoro dell'operatore. La praticità unita ad un'ottima competitività di prezzo rendono questo utensile assolutamente interessante a tutti coloro che ne fanno un utilizzo continuativo e professionale. RIV504 is a hydropneumatic tool with retention of the blind rivet and capture of the separated mandrel. Plastic handle and aluminium body make the tool light and handy, and consequently easy to use for operators. RIV504 combines functionality with a highly competitive price, which makes it very attractive for those who uses this kind of tool continuously and professionally.

Accessori in dotazione

Fittings

Descrizione Description	Pz Pcs	Codice Item code
Ugello Ø 4.0 mm Nosepiece Ø 4.0 mm	1	4199200
Ugello Ø 4.8 mm Nosepiece Ø 4.8 mm	1	4169100
Ugello Ø 4.8 mm 3/16 per rivetti Monriv Nosepiece Ø 4.8-3/16 mm for Monriv rivet	1	2524800
Ugello Ø 6.4 mm 1/4 per rivetti Monriv Nosepiece Ø 6.4-1/4 mm for Monriv rivet	1	4041900
Ugello Ø 6.4 mm per rivetti Lockriv Nosepiece Ø 6.4 mm for Lockriv rivet	1	4173500
Ugello Ø 6.4 mm per rivetti standard (montato) Nosepiece Ø 6.4 mm for standard rivets (on head)	1	4041700
Ugello Ø 6.4 mm per rivetti Magnariv Nosepiece Ø 6.4 mm for Magnariv rivet	1	4041800
Morsetti (3 pz) Jaws (3 pcs)	2	1249200
Apri morsetto Jaw opener	1	4133900
Molla apri morsetto Jaw return spring	1	4134000
Cono porta morsetti Jaws carrier cone	1	4133800
Siringa per olio Oil syringe	1	4770100
Olio Oil	1	-
Chiave a brugola esagonale 3 mm Hexagonal allen wrench 3mm	1	-
Chiave 10-12 mm 10-12 mm wrench	1	-
Chiave 16-17 mm 16-17 mm wrench	2	-

L'attrezzo è preparato per rivetti Ø 6.4.
The tool is supplied with kit Ø 6.4 already assembled.



Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	4.8 lt
Corsa Stroke	26 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	16000 N
Peso Weight	1.866 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	78.5 dB (A)

Accessori a richiesta

Optional

Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Kit testata speciale ridotta 19x47 Special reduced head kit 19x47	4702200
	Kit testata speciale ridotta 19x140 Special reduced head kit 19x140	5122800
	Kit testata speciale ridotta 18/19x140 Special reduced head kit 18/19x140	5146900



Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Kit 504 - Prolunga 100 mm Kit 504 - Extension 100 mm	4204300
	Kit 504 - Prolunga 200 mm Kit 504 - Extension 200 mm	4226800



Rivettatrice oleopneumatica

Hydropneumatic tool for blind rivets

RIV506

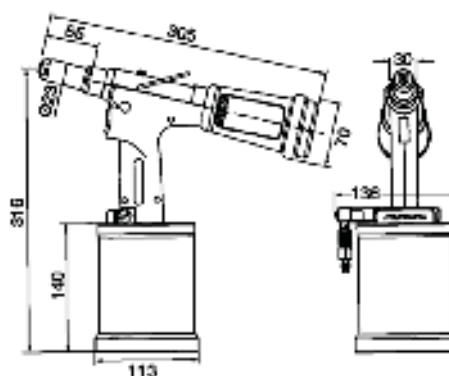
05020

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV506	4692100



Per rivetti a strappo strutturali in tutte le leghe Ø 6.4 (Magnariv, Monriv) e Ø 7.7 (Gtreriv).

To place structural blind rivets, in all materials, Ø 6.4 (Magnariv, Monriv) and Ø 7.7 (Gtreriv).



RIV506 é una rivettatrice oleopneumatica con trattenuta del rivetto e recupero del chiodo tranciato. Impugnatura in plastica e corpo base in alluminio, in maniera da rendere l'attrezzo leggero e maneggevole e favorire, quindi, il lavoro dell'operatore.

La praticità unita ad un'ottima competitività di prezzo rendono questo utensile assolutamente interessante a tutti coloro che ne fanno un utilizzo continuativo e professionale.

RIV503 is a hydropneumatic tool with retention of the blind rivet and capture of the separated mandrel. Plastic handle and aluminium body make the tool light and handy, and consequently easy to use for operators.

RIV503 combines functionality with a highly competitive price, which makes it very attractive for those who uses this kind of tool continuously and professionally.

Accessori in dotazione

Fittings

Descrizione Description	Pz Pcs	Codice Item code
Ugello Ø 4.8 mm Nosepiece Ø 4.8 mm	1	4169100
Ugello Ø 6.4 mm per rivetti strutturali (montato) Nosepiece Ø 6.4 for structural rivets (on head)	1	4724400
Ugello Ø 4.8 mm 3/16 per rivetti Monriv Nosepiece Ø 4.8-3/16 mm for Monriv rivet	1	2524800
Ugello Ø 6.4 mm 1/4 per rivetti Monriv Nosepiece Ø 6.4-1/4 mm for Monriv rivet	1	4041900
Ugello Ø 6.4 mm per rivetti Lockriv Nosepiece Ø 6.4 mm for Lockriv rivet	1	4173500
Ugello Ø 6.4 mm per rivetti standard Nosepiece Ø 6.4 mm for standard rivets	1	4041700
Ugello Ø 6.4 mm per rivetti Magnariv Nosepiece Ø 6.4 mm for Magnariv rivet	1	4041800
Morsetti (3 pz) Jaws (3 pcs)	2	4723300
Apri morsetto Jaw opener	1	4133900
Molla apri morsetto Jaw return spring	1	4134000
Cono porta morsetti Jaws carrier cone	1	4133800
Siringa per olio Oil syringe	1	4770100
Olio Oil	1	-
Chiave a brugola esagonale 3 mm Hexagonal allen wrench 3 mm	1	-
Chiave 10-12 mm 10-12 mm wrench	1	-
Chiave 16-17 mm 16-17 mm wrench	2	-

L'attrezzo è preparato per rivetti strutturali Ø 6.4.

The tool is supplied with kit Ø 6.4 for structural blind rivets already assembled.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	4.8 lt
Corsa Stroke	20 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	18000 N
Peso Weight	1.866 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	78.5 dB (A)

Accessori a richiesta

Optional

Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Kit testata speciale ridotta 19x47 Special reduced head kit 19x47	4702200
	Kit testata speciale ridotta 19x140 Special reduced head kit 19x140	5122800
	Kit testata speciale ridotta 18/19x140 Special reduced head kit 18/19x140	5146900



Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Kit 506 - Prolunga 100 mm Kit 506 - Extension 100 mm	4204300
	Kit 506 - Prolunga 200 mm Kit 506 - Extension 200 mm	4226800



Contenitore chiodi flessibile per RIV503/504/506

Flexible nails container for RIV503/504/506

FLEXRIV

Tipo	Descrizione	Codice
Model	Description	Item code
FLEXRIV 503/4	Per RIV503/504/506 For RIV503/504/506	4841300



Per rivettatrici RIV503 - RIV504 - RIV506.
For tools for blind rivets RIV503 - RIV504 - RIV506.

Il contenitore è un accessorio che viene venduto separatamente dalla rivettatrice.

The container is an optional item sold separately from the riveting tool.

Possibilità di rivettare in posti di difficile accesso.

Migliora la qualità della rivettatura vicino alle pareti o quando si hanno spazi ridotti.

Il sistema Flexriv aiuta l'operatore a stare il più possibile in asse col chiodo del rivetto, evitando che questo si spezzi in maniera non regolare causando inceppamento.

Peso più bilanciato.

Maggiore sicurezza. Non serve più togliere il serbatoio per gli accessi scomodi, così si azzerà il rischio di infortunio dovuto al chiodo che potrebbe saltare negli occhi.

Sistema brevettato.

Easy riveting even in places hard to access.

Improves the quality of the placing near corners and in narrow spaces.

Flexriv System helps the operator to stay in line with the nail of the rivet, avoiding it to break unevenly causing obstruction.

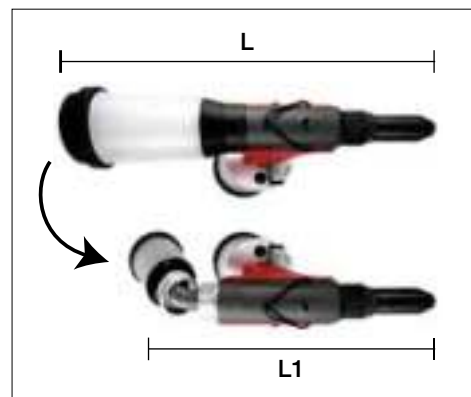
Weight balanced.

Improved safety. You no longer need to remove the container to access narrow places, this neutralizes the risk of injury due to the nail that could jump into an eye.

Patented system.

Aumenta la funzionalità riduce l'ingombro

Increases functionality reduces encumbrance



Dimensioni

Dimensions

Per rivettatrice	L	L1
For tool for blind rivet		
RIV503	300 mm	200 mm
RIV504	305 mm	205 mm
RIV506	305 mm	205 mm

Rivettatrici abbinabili

Tools for blind rivets to be combined



Rivettatrice oleopneumatica RIV503
RIV503 hydropneumatic tool
Cod. **4035700** + cod. **4841300**



Rivettatrice oleopneumatica RIV504
RIV504 hydropneumatic tool
Cod. **4035800** + cod. **4841300**



Rivettatrice oleopneumatica RIV506
RIV506 hydropneumatic tool
Cod. **4692100** + cod. **4841300**

Rivettatrice oleopneumatica con testa girevole a 360°

Hydropneumatic tool for blind rivets with 360° rotating head

RIV536

05093

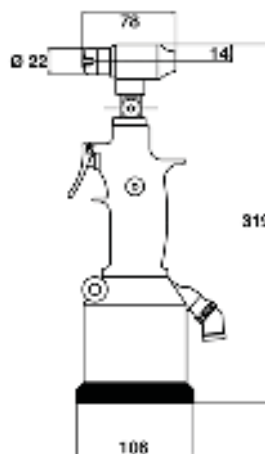
Tipo	Codice
Model	Item code
RIV536	4420100



Per rivetti in tutte le leghe fino al Ø 4.8 con chiodo < Ø 2.9 liscio (no zigrinato).
To place all alloys blind rivets up to Ø 4.8 with smooth rivet mandrel < Ø 2.9 (not knurled).

RIV536 viene venduta in cassetta con ugelli Ø 2.4 - 3.0/3.2 - 3.4/4.0 - 4.8.
RIV536 is sold in a case with Ø 2.4 - 3.0/3.2 - 3.4/4.0 - 4.8 nosepieces.

RIV536 è una rivettatrice oleopneumatica con testata angolare che permette rivettature in spazi ridotti ed inaccessibili. La testata è girevole a 360° e può essere orientata in più posizioni da 0° a 180°, facilitando la posa del rivetto in qualunque angolazione. RIV536 is a hydropneumatic tool for blind rivets featuring an angular head which allows installing of blind rivets in difficult-to-reach and blind-sided parts. The head can rotate 360° and can be oriented in several positions from 0° to 180°, facilitating the installation of the rivet at any angle.



Accessori in dotazione

Fittings

Foto	Descrizione	Pz	Codice
Picture	Description	Pcs	Item code
	Ugello Ø 2.4 mm Nosepiece Ø 2.4 mm	1	0189400
	Ugello Ø 3.0/3.2 mm Nosepiece Ø 3.0/3.2 mm	1	0176500
	Ugello Ø 3.4/4.0 mm Nosepiece Ø 3.4/4.0 mm	1	0176600
	Ugello Ø 4.8 mm Nosepiece Ø 4.8 mm	1	0176900
	Morsetti (3 pz) Jaws (3 pcs)	2	4260500

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	1.5 lt
Corsa Stroke	14 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	8500 N
Peso Weight	1.803 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	76 dB (A)

Rotazione testata 360° (orizzontale) e da 0° a 180° (verticale)

360° head rotation (horizontal) and from 0° to 180° (vertical)



Applicazione verticale
Vertical application



Rivettatrice oleopneumatica

Hydropneumatic tool for blind rivets

RIV508

05092

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV508	3008000



Per rivetti strutturali da Ø 4.8 a Ø 7.8 e bulloni a strappo Ø 4.8 e Ø 6.4.

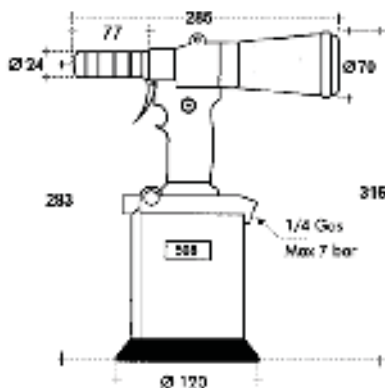
To place structural blind rivets from Ø 4.8 to Ø 7.8 and blind bolts Ø 4.8 and Ø 6.4.

RIV508 viene venduta in cassetta senza kit della testata anteriore.

Scegliere il kit adatto in base al prodotto che si vuole utilizzare (vedi kit testate).

RIV508 is sold in a case without the front head kit.

Kits have to be ordered separately, according to the fasteners to be placed (see the "head kits").



RIV508 ha il vantaggio di essere reversibile. Su richiesta, in base al rivetto o al bullone da utilizzare, sono disponibili differenti kit di nasi anteriori standard. Dotata di sistema di aspirazione del rivetto e recupero del chiodo.

RIV508 is a reversible tool. It is supplied without head. Different kits of standard front heads are available on request, according to the blind rivet to be placed. Fitted out with a system of blind rivet suction and nail recovery.

Accessori a richiesta

Optional



Prolunghe di 100-150-200 mm
Extensions 100-150-200 mm
Cod. **4348800 - 4348900 - 4349000**



Testata taglia collare standard (no flangiati)
Collar cutter heads for standard collar (not flanged)
Ø 4.8 e 6.4. Cod. **4047100 - 4047200**



Kit deflettore per bulloni a strappo
Deflector kit for blind bolts
Cod. **3259500**

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	4.9 lt
Corsa Stroke	21 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	21000 N
Peso (senza kit) Weight (without kit)	2.300 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	78.5 dB (A)

Kit testate

Head kits

Foto Picture	Kit Kit	Descrizione Description	Codice kit Kit code
	508/50R48	Testata per rivetti standard e strutturali Ø 4.8 Head for standard and structural blind rivets Ø 4.8	4303400
	*508/50R	Testata per rivetti standard da Ø 6.0, 6.4, 7.8 e strutturali di Ø 6.4 (Magnariv, Magnarivgrip, Monriv, Lockriv) Head for blind rivets Ø 6.0, 6.4, 7.8 and for structural blind rivets Ø 6.4 (Magnariv, Magnarivgrip, Monriv, Lockriv)	3123100
	508/80R	Testata per rivetti strutturali Lockriv Ø 7.8 Head for Lockriv structural blind rivets Ø 7.8	3123200
	508/80RX	Testata per rivetti strutturali Lockriv in inox Ø 7.8 Head for Lockriv structural stainless steel blind rivets Ø 7.8	4729400
	508/100R	Testata per rivetti strutturali Lockriv, Magnariv in alluminio Ø 9.8 Head for structural aluminium blind rivets Ø 9.8 (Lockriv and Magnariv)	4609600
	511B/50M	Testata completa per bulloni a strappo Bom® Ø 5.0 (3/16") Complete head for Bom® blind bolts Ø 5.0 (3/16")	5864700
	508/50B	Testata completa per bulloni a strappo Rivlock Ø 4.8 - Classe di resistenza 5.8 Complete head for Rivlock blind bolts Ø 4.8 - Property class 5.8	3020900
	508/64B	Testata completa per bulloni a strappo Rivlock Ø 6.4 - Classe di resistenza 5.8 Complete head for Rivlock blind bolts Ø 6.4 - Property class 5.8	3020700
	508/64B/1	Testata completa per bulloni a strappo Rivtainer/H Ø 6.4 Complete head for Rivtainer/H blind bolts Ø 6.4	3020700 + 2973000 **
	508/64B/2	Testata completa per bulloni a strappo Rivtainer Ø 6.4 Complete head for Rivtainer blind bolts Ø 6.4	3020700 + 4193200 ***
	508/50G	Testata completa per bulloni a strappo Rivlockgrip Ø 4.8 - Classe di resistenza 5.8 Complete head for Rivlockgrip blind bolts Ø 4.8 - Property class 5.8	3118400
	508/64G	Testata completa per bulloni a strappo Rivlockgrip Ø 6.4 - Classe di resistenza 5.8 Complete head for Rivlockgrip blind bolts Ø 6.4 - Property class 5.8	3119700

* Per utilizzare il Kit 508/50R Ø 6.4 Monriv e Ø 7.8 standard, richiedere accessori specifici.

* Specific equipments are available on request, in order to use Kit 508/50R Monriv Ø 6.4 and standard blind rivets Ø 7.8.

** Per utilizzare i Rivtainer/H occorre abbinare il cono esterno speciale senza collarino - cod. **2973000**.

** To place Rivtainer/H couple the special external cone without collar - Item code 2973000.

*** Per utilizzare i Rivtainer occorre abbinare il cono esterno speciale con collarino - cod. **4193200**.

*** To place Rivtainer couple the special external cone with collar - Item code 4193200.

Rivettatrice oleopneumatica con booster

Hydropneumatic tool for blind rivets with booster

RIV511B

05091

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV511B	45961RT



Per bulloni a strappo RIVLOCK, RIVLOCKGRIP e RIVTAINER fino a Ø 10.0, BOM® fino a Ø 8.0 e rivetti strutturali tipo MAGNARIV e MONRIV Ø 9.8.

To place RIVLOCK, RIVLOCKGRIP and RIVTAINER lockbolts up to Ø 10.0, BOM® up to Ø 8.0 and to place structural blind rivets like MAGNARIV and MONRIV Ø 9.8.

RIV511B viene venduta senza kit della testata anteriore. Scegliere il kit adatto in base al prodotto che si vuole utilizzare (vedi kit testate).
RIV511B is sold without the front head kit. Kits have to be ordered separately, according to the fasteners to be placed (see the "head kits").

RIV511B è composta da un'impugnatura leggera in alluminio, collegata, attraverso un tubo, alla centralina dove sono alloggiati l'intensificatore e il serbatoio dell'olio. Non c'è aspirazione del chiodo.

RIV511B tool is made up by a light aluminium handle, which is connected through a hose to a control unit where the intensifier and the oil tank are located. There is not nail intake.



I vari kit vanno avvitati in questa posizione.
 The different kits have to be screwed here.

Se la forza attuale dichiarata non dovesse essere sufficiente, può essere personalizzata secondo le esigenze del prodotto, sostituendo l'intensificatore (booster).

If the tensile strength declared is not sufficient enough, the booster can be customized according to the product needs.

Kit testate

Head kits

Foto Picture	Kit Kit	Descrizione Description	Codice kit Kit code
	511B/64B	Testata completa per bulloni a strappo Rivlock Ø 6.4 (1/4") Complete head for Rivlock lockbolts Ø 6.4 (1/4")	3270000
	511B/80B	Testata completa per bulloni a strappo Rivlock Ø 8.0 (5/16") Complete head for Rivlock lockbolts Ø 8.0 (5/16")	3344400
	511B/100B	Testata completa per bulloni a strappo Rivlock Ø 10.0 (3/8") Complete head for Rivlock lockbolts Ø 10.0 (3/8")	3293000
	511B/64G	Testata completa per bulloni a strappo Rivlockgrip Ø 6.4 (1/4") Complete head for Rivlockgrip lockbolts Ø 6.4 (1/4")	3656700
	511B/80G	Testata completa per bulloni a strappo Rivlockgrip Ø 8.0 (5/16") Complete head for Rivlockgrip lockbolts Ø 8.0 (5/16")	3649000
	511B/100G	Testata completa per bulloni a strappo Rivlockgrip Ø 10.0 (3/8") Complete head for Rivlockgrip lockbolts Ø 10.0 (3/8")	3649100
	511B/50M	Testata completa per bulloni a strappo Bom® Ø 5.0 (3/16") Complete head for Bom® lockbolts Ø 5.0 (3/16")	3359000
	511B/64M	Testata completa per bulloni a strappo Bom® Ø 6.4 (1/4") Complete head for Bom® lockbolts Ø 6.4 (1/4")	3359400
	511B/80M	Testata completa per bulloni a strappo Bom® Ø 8.0 (5/16") Complete head for Bom® lockbolts Ø 8.0 (5/16")	3349800
	511B/64B/1	Testata completa per bulloni a strappo Rivtainer/H Ø 6.4 (1/4") Complete head for Rivtainer/H lockbolts Ø 6.4 (1/4")	3270000 + 2973000 *
	511B/64B/2	Testata completa per bulloni a strappo Rivtainer Ø 6.4 (1/4") Complete head for Rivtainer lockbolts Ø 6.4 (1/4")	3270000 + 4193200 **
	511B/50R	Testata completa per rivetti strutturali Magnariv e Monriv Ø 6.4 (1/4") Complete head for Magnariv and Monriv structural rivets Ø 6.4 (1/4")	5802700
	511B/98	Testata completa per rivetti strutturali Magnariv Ø 9.8 (3/8") Complete head for Magnariv structural rivets Ø 9.8 (3/8")	4201700
	511B/98	Testata completa per rivetti strutturali Monriv Ø 9.8 (3/8") Complete head for Monriv structural rivets Ø 9.8 (3/8")	4201700 + 4201800

* Per utilizzare i Rivtainer/H occorre abbinare il cono esterno speciale senza collarino - cod. **2973000**.

* To place Rivtainer/H couple the special external cone without collar - Item code **2973000**.

** Per utilizzare i Rivtainer occorre abbinare il cono esterno speciale con collarino - cod. **4193200**.

** To place Rivtainer couple the special external cone with collar - Item code **4193200**.



Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione di alimentazione Supplying pressure	6 bar
Trazione a 6 bar Tensile strength (6 bar)	40000 N
Corso del pistone Cylinder stroke	32 mm
Peso impugnatura (senza kit) Handle weight (without kit)	1.7 Kg
Peso totale Total weight	28 Kg
Lunghezza dei tubi Hoses length	3.0 m - 1/8" gas
Dimensioni booster (LxPxH) Booster dimensions (WxDxH)	49.5x 39.5x25.0

Moduli per sistema multitesta

Modules for multi head system

RIV600

05096

Tipo Model	Descrizione Description	Codice Item code
RIV601MAOA	Per rivetti (c/aspirazione) For blind rivets (with suction)	4101100
RIV601MEOA	Per rivetti (s/aspirazione) For blind rivets (without suction)	4619900
RIV602	Per rivetti in cartuccia For cartridge blind rivets	4345700
RIV603	Per inserti For rivet nuts	4259800
RIV604	Per bulloni a strappo For blind bolts	4259700



Modulo per rivetti (c/ aspirazione)
Blind rivets module (with suction)



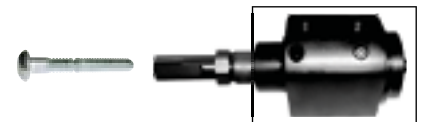
Modulo per rivetti (s/aspirazione)
Blind rivets module (without suction)



Modulo per rivetti veloci in cartuccia
Speed rivets in cartridge module



Modulo per inserti
Rivet nuts module



Modulo per bulloni a strappo
Blind bolts module

I sistemi multitesta Rivit consentono di applicare più rivetti o inserti contemporaneamente.

Rivit multi head system is designed for setting several blind rivets or rivet nuts simultaneously.

I vantaggi di questi sistemi non vanno individuati solamente nella simultaneità di applicazione dei prodotti ma anche nella riduzione di tempi di manipolazione dei componenti da assemblare.

L'elemento principale dei sistemi multitesta è rappresentato dai moduli a funzionamento idraulico attivati da un moltiplicatore di pressione centralizzato.

What the customers will surely appreciate in this most effective installation system, is not only the simultaneity of fasteners application, but also an outstanding reduction in implementation times of assembling operations. The hydraulic operated modules represent the main feature of the Rivit Multi Head Systems. They are all started by a centralized pressure multiplier.

Esempio di banco corredato di moduli

Example of bench equipped with modules



Realizzabile in varie dimensioni a seconda del tipo di applicazione.

Questi moduli sono progettati per essere installati su delle linee automatiche, perciò sono all'attenzione dei progettisti di automatismi. I moduli sono oleopneumatici e devono essere alimentati con olio, aria e apposite centraline.

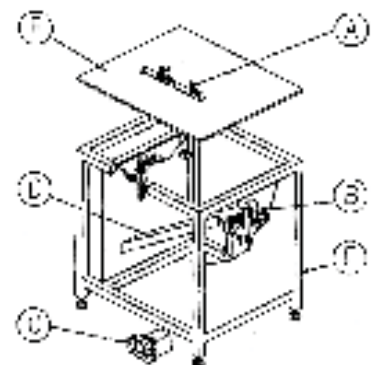
Available in various sizes depending on the type of application.

These modules are projected to be installed on automatic lines; that's why they have to be proposed to the project engineers working for automation. These modules are hydropneumatic and must be supplied with oil, air and the corresponding control unit.

Legenda banchetto

Desk legend

Rif.	Descrizione Description
A	Modulo Module
B	Booster di rivettatura/insertatura con valvola di scarico rapido Booster for riveting/inserting with straight safety valve
C	Pedale di comando rivettatura/insertatura Pedal control for riveting/inserting
D	Scivolo per il recupero gambi di scarico Discharge chute for nails recovery
E	Telaio in alluminio Aluminium loom
F	Piano di appoggio Supporting top



Esempio di banchetto con testate multiple
Example of multi head system desk

Modulo per rivetti fino a Ø 6.4

Module for blind rivets up to Ø 6.4

RIV601

05096

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV601MAOA	4101100
RIV601MEOA	4619900

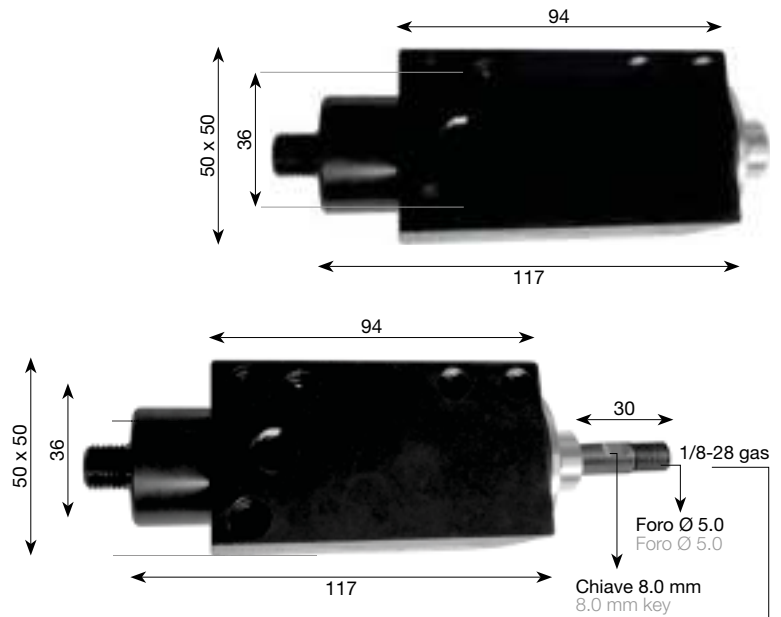


Questi moduli sono progettati per essere installati su delle linee automatiche, perciò sono all'attenzione dei progettisti di automatismi.

These tools (modules) are designed to be installed on automatic lines; that's why they are proposed to project engineers working for automation.

I moduli sono oleopneumatici e devono essere alimentati con olio, aria e apposite centraline.

The tools (modules) are hydropneumatic and must be supplied with oil, air and the corresponding control unit.



Attacco per aspirazione pompa a vuoto che il cliente sceglierà in base alla sua esigenza.
Connector for suction vacuum pump to be chosen according to client's needs.

Teste complete per rivetti

Complete heads for blind rivets

Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Kit Ø 4.8 per modulo rivetti Kit Ø 4.8 for blind rivets module	4586700
	* Kit Ø 6.0 e 6.4 per modulo rivetti Kit Ø 6.0 and 6.4 for blind rivets module	4587100

* Magnariv, Magnarivgrip, Monriv, Lockriv

Accessori a richiesta

Optional

Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Pedaliere (da collegare al circuito pneumatico) Rudder pedal (to be connected to the pneumatic circuit)	4259900

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Corsa del pistone Piston stroke	22 mm
Pressione max olio in ingresso Max inlet oil pressure	350 bar (atm)
Superficie utile per calcolo forza Surface for force calculation	8.08 cm ²
Forza max di trazione kg 2.800 Max driving force kg 2.800	28000 N

Esempio di modulo completo (testa + modulo)

Example of complete module (head + module)



RIV601CA + testa completa con aspirazione del chiodo
RIV601CA + complete head with nail suction



RIV601SA + testa completa con espulsione del chiodo
RIV601SA + complete heads with ejection of the nail

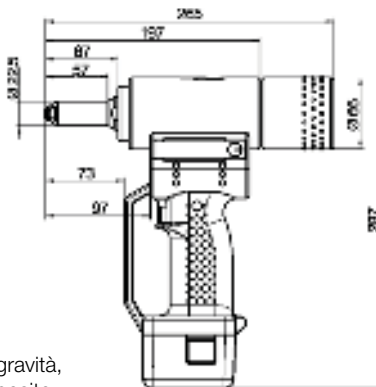
Rivettatrice a batteria fino al Ø 4.8

Battery tool for blind rivets up to Ø 4.8

RIV750

05001

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV750	0114500



Per applicare rivetti in tutte le leghe fino al Ø 4.8.
To place standard rivets up to Ø 4.8 mm
(all alloys).

RIV750 è fornita in cassetta metallica con una batteria al litio di 2.0 Ah e un caricabatteria.

RIV750 is supplied in a metallic case with a lithium battery of 1.3 Ah and a battery charger.

Lo scarico del rivetto strappato avviene a mezzo forza di gravità, in avanti attraverso la testina o indietro nel contenitore apposito.
The discharge of the mandrel is made through action of gravity, either forwards through the nosepiece or backwards into the mandrel container.

Ricambi

Spare part

Foto	Descrizione	Ah	Codice
Picture	Description		Item code
	Batteria litio 14.4 V Lithium battery 14.4 V	2.0	42076RT
	Batteria litio 14.4 V Lithium battery 14.4 V	4.0	42077RT
	Caricabatteria universale Universal battery charger	-	42075RT

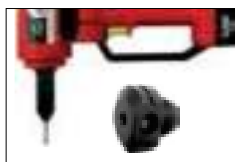


Accessori a richiesta

Optional

Descrizione	Ø rivetto	Codice
Description	Blind rivet Ø	Item code
Ugello a trattenuta Retention nosepiece	* 2.4 - 3.0 - 3.2 standard	1745200
Ugello a trattenuta Retention nosepiece	** 3.0 - 3.2 - 3.4 - 4.0 standard	1079900
Ugello a trattenuta Retention nosepiece	*** 3.4 - 4.0 - 4.8 standard	1745300
Ugello a trattenuta Retention nosepiece	4.8 standard per tutte le leghe for all alloys	4042300
Cono con ugello universale Cone with universal nosepiece	2.4 - 3.2 - 4.0 - 4.8	1050700
Prolunga 200 mm 200 mm extension	-	4395800
Morsetti (serie 3 pz) Jaws (3 pcs series)	2.4 - 3.2 - 3.4 - 4.0 - 4.8	0171900

- * Ø 2.4 tutte le leghe, Ø 3.0 solo alluminio | Ø 2.4 all alloys, aluminum Ø 3.0 only
** Ø 3.0-3.2-3.4 tutte le leghe, Ø 4.0 solo alluminio | Ø 3.0-3.2-3.4 all alloys, aluminum Ø 4.0 only
*** Ø 3.4-4.0 tutte le leghe, Ø 4.8 alluminio, rame, acciaio, cupronichel, no inox
Ø 3.4-4.0 all alloys, Ø 4.8 alu, copper, steel, cupronickel, not s/steel



Ugello a trattenuta
Permette di trattenere il rivetto attraverso una sfera laterale.

Retention nosepiece
It firmly holds the blind rivet by a lateral ball.



Cono con ugello universale
Grazie alla rotazione dell'ugello si possono selezionare Ø 2.4-3.2-4.0-4.8 mm.

Kit universal nosepiece
Thanks to the rotation you can choose Ø 2.4-3.2-4.0-4.8 mm.



Prolunga | Extension
Kit prolunga da 200 mm.
200 mm extension kit.



Morsetti | Jaws
Serie da 3 pz. | 3 pcs series.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Alimentazione batteria Operating voltage	14.4 Volt
Corsa Stroke	20 mm
Caricabatteria Battery charger	200 W-50 Hz
Forza di trazione Tensile strength	8500 N
Peso c/batteria Weight w/battery	1.980 kg

N°max rivetti applicabili (con una batteria)

Max n° of blind rivets you can fasten (with one battery)

Ø rivetto Rivet Ø	Materiale Material	Rivetti carica Rivets/battery
2.4	Alluminio Aluminium	1.900
2.9-3.2	Alluminio Aluminium	1.300
2.9-3.2	Acciaio Steel	1.100
2.9-3.2	Acciaio inox Stainless steel	1.000
4.0	Alluminio Aluminium	1.000
4.0	Acciaio Steel	900
4.0	Acciaio inox Stainless steel	800
4.8	Alluminio Aluminium	700
4.8	Acciaio Steel	500
4.8	Acciaio inox Stainless steel	400

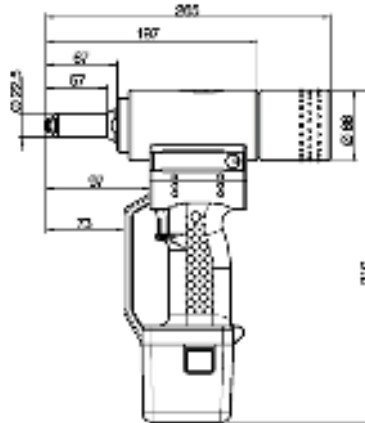
Rivettatrice a batteria fino al Ø 6.4

Battery tool for blind rivets up to Ø 6.4

RIV760

05001

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV760	1678700



Per rivetti standard e strutturali in acciaio **MAGNARIV** e **LOCKRIV** da Ø 6.0 fino a Ø 6.4 e **FIORIV** extralunghi per coperture Ø 4.8-6.4.

To place standard and structural steel rivets **MAGNARIV** and **LOCKRIV** from Ø 6.0 to Ø 6.4 and extralong **FIORIV** for roofing Ø 4.8-6.4.

RIV760 è fornita in cassetta metallica con una batteria al litio di 4.0 Ah e un caricabatteria.
RIV760 is supplied in a metallic case with a lithium battery of 2.6 Ah and a battery charger.

Lo scarico del rivetto strappato avviene a mezzo forza di gravità, in avanti attraverso la testina o indietro nel contenitore apposito.

The discharge of the mandrel is made through action of gravity, either forwards through the nosepiece or backwards into the mandrel container.

Ricambi

Spare part

Foto	Descrizione	Ah	Codice
Picture	Description		Item code
	Batteria litio 14.4 V Lithium battery 14.4 V	4.0	42077RT
	Caricabatteria universale Universal battery charger	-	42075RT

Accessori a richiesta

Optional

Descrizione	Ø rivetto	Codice
Description	Blind rivet Ø	Item code
Ugello a trattenuta Retention nosepiece	**** 3.4 - 4.0 - 4.8 standard	1079800
Ugello a trattenuta Retention nosepiece	6.0 standard per tutte le leghe for all alloys	2237400
Cono con ugello universale Cone with universal nosepiece	2.4 - 3.2 - 4.0 - 4.8	1050700
Prolunga 200 mm 200 mm extension	-	4395700
Morsetti (serie 3 pz) Jaws (3 pcs series)	4.8 - 6.0 - 6.4	2309400

**** Ø 3.4 rame, acciaio e inox, Ø 4.0 tutte le leghe, Ø 4.8 alluminio, rame, acciaio, cupronichel, no inox

**** Ø 3.4 copper, steel and s/steel, Ø 4.0 all alloys, Ø 4.8 aluminum, copper, steel, cupronickel, not s/steel



Ugello a trattenuta
Permette di trattenere il rivetto attraverso una sfera laterale.
Retention nosepiece
It firmly holds the blind rivet by a lateral ball.



Cono con ugello universale
Grazie alla rotazione dell'ugello si possono selezionare Ø 2.4-3.2-4.0-4.8 mm.
Kit universal nosepiece
Thanks to the rotation you can choose Ø 2.4-3.2-4.0-4.8 mm.



Prolunga | Extension
Kit prolunga da 200 mm.
200 mm extension kit.



Morsetti | Jaws
Serie da 3 pz. | 3 pcs series.



Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Alimentazione batteria	14.4 Volt
Operating voltage	
Corsa	20 mm
Stroke	
Caricabatteria	200 W-50 Hz
Battery charger	
Forza di trazione	13000 N
Tensile strength	
Peso c/batteria	2.235 kg
Weight w/battery	

N°max rivetti applicabili (con una batteria)

Max n° of blind rivets you can fasten (with one battery)

Ø rivetto	Materiale	Rivetti carica
Rivet Ø	Material	Rivets/battery
4.8	Alluminio Aluminium	700
4.8	Acciaio Steel	500
4.8	Acciaio inox Stainless steel	400
6.0	Alluminio Aluminium	400
6.0	Acciaio Steel	220
6.4	Alluminio Aluminium	300
6.4	Acciaio Steel	180

Caricatore automatico per rivetti

Automatic feeder for blind rivets

RIV606

05096

Tipo	Descrizione	Codice
Model	Description	Item code
RIV606	Per rivetti Ø 2.4-3.0-3.2 For blind rivets Ø 2.4-3.0-3.2	4879100
RIV606	Per rivetti Ø 3.4-4.8 For blind rivets Ø 3.4-4.8	4639000
RIV606	Per rivetti Ø 6.0-6.4 For blind rivets Ø 6.0-6.4	4850900



Per rivetti a stappo dal Ø 2.4 al Ø 6.4

(la lunghezza totale del chiodo deve essere max 50 mm).

Per il Ø 3.4-4.8 la testa non deve superare il Ø di 10 mm.

For blind rivets from Ø 2.4 to 6.4 (the length of the nail must be less than 50 mm).

For Ø 3.4-4.8 the head must not exceed Ø 10 mm.

Il caricatore automatico è un'apparecchiatura elettrica ed ad aria che permette il posizionamento del rivetto direttamente nella testata della rivettatrice, riducendo i tempi di rivettatura. Questa soluzione elimina il contatto fra la mano dell'operatore e la rivettatrice, portando al 100% la sicurezza sul lavoro.

Può essere utilizzata solo con rivettatrici munite del sistema di aspirazione e di recupero del chiodo come ad esempio RIV502/RIV503/RIV504/MODULO RIV601.

The Rivit automatic blind rivet feeder is a pneumatic and electric tool, which allows to insert the blind rivet directly inside the head of the tool, reducing the riveting implementation time. This solution avoids the contact between the hand of operator and the riveting tool, ensuring complete safety.

It can be used only with riveting tools fitted with vacuum exhaust and mandrel storage systems, such as RIV502/RIV503/RIV504/MODULE RIV601.

**Da abbinare ad una rivettatrice per rivetti.
(da ordinare a parte).**

**To be combined with a tool for blind rivets.
(to be ordered separately).**



Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Alimentazione Voltage	220V (a richiesta 110V)
Pressione aria min-max Min-max air pressure	2/4 bar
Potenza installata Installed power	100 W
Dimensioni (LxPxH) Dimension (WxDxH)	340x530/630x300 mm
Peso Weight	34 kg
Peso con cassa (spedizione) Weight with box (shipment)	45 kg
Dimensioni cassa (LxPxH) Box dimensions (WxDxH)	72x57x52

Accessori a richiesta

Optional

Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Contapezzi meccanico Mechanical pieces counter	5560800
	Contapezzi pneumatico Pneumatic pieces counter	5560700
	Supporto da banco per piastra Bench support for plate	5839900
	Piastra acciaio forata per prove Perforated steel plate for testing	4056200



Piastra per rivetti Ø 4.8
Rivet plate Ø 4.8

Utilizzo

Use examples



Rivettatrici abbinabili

Tools for blind rivets to be combined



Rivettatrice oleopneumatica RIV502
RIV502 hydropneumatic tool
Cod. 4102900



Rivettatrice oleopneumatica RIV503
RIV503 hydropneumatic tool
Cod. 4035700



Rivettatrice oleopneumatica RIV504
RIV504 hydropneumatic tool
Cod. 4035800



Modulo RIV601MAOA / RIV601MEOA
RIV601MAOA / RIV601MEOA module
Cod. 4101100 / 4619900

Sistema automatico per rivetti

Automatic system tool for blind rivets

RIV609

05096

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV609/503	5598500



Per rivetti a strappo, escluso chiodo alluminio Ø 3.2-4.0-5.0 (purchè la testa della boccola non superi il Ø 9.8). Max lunghezza 18 mm.

For blind rivets, excluding aluminum nail Ø 3.2-4.0-5.0 (as long as the body head does not exceed Ø 9.8). Max length 18 mm.

Il sistema automatico viene venduto con la RIV503. The automatic system is sold with the RIV503.

RIV609 è un sistema pneumatico con alimentazione automatica. Il ciclo di lavoro è reso possibile dal sistema di alimentazione sulla testata, evitando così l'inserimento manuale del rivetto.

Il sistema viene configurato in base alla lunghezza del rivetto da 8 a 18 mm.

RIV609 is a pneumatic system with automatic feeding.




The working cycle is made possible by the feeding system on the head, thus avoiding the manual insertion of the rivet.

The system is configured based on the length of the rivet from 8 to 18 mm.



Accessori a richiesta

Optional

Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Supporto per rivettatrice Riveting tool support	5669700
	Supporto da banco per piastra Bench support for plate	5839900
	Piastra acciaio forata per prove Perforated steel plate for testing	4056200



Piastra per rivetti Ø 4.8
Rivet plate Ø 4.8

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Alimentazione elettrica Voltage	220V (a richiesta 110V)
Alimentazione aria Air pressure	6.0/6.5 bar
Lunghezza tubo pistola Gun hose length	2.0 m
Dimensioni (LxPxH) Dimension (WxDxH)	400x520x300 mm
Peso impugnatura Handle weight	2.7 kg
Peso totale Total weight	41.0 kg

Attenzione: questo sistema ha bisogno costantemente di pressione aria a 6 bar per funzionare correttamente.

Warning: this system constantly needs 6 bar air pressure to work properly.

Sequenza di lavoro

Work sequence



Fase 1 - Inizio ciclo
Phase 1 - Start of cycle



Fase 2 - Carico rivetto
Phase 2 - Blind rivet load



Fase 3 - Rivetto caricato
Phase 3 - Blind rivet loaded



Contenitore rivetti
Blind rivets container

Descrizione quadro di comando

Switchboard description



Il rivetto "a strappo" è la tipologia di rivetto più comune e diffusa in ambito industriale, grazie alla sua ampia gamma di applicazioni ed all'economicità e semplicità d'uso degli utensili di rivettatura disponibili in commercio. Ciò induce spesso a pensare che anche l'automazione per questa tipologia di rivetto sia semplice ed economica, cosa non vera in quanto **un'unità automatizzata di inserimento e strappo rivetti deve garantire uno standard di affidabilità molto superiore a quello dei normali utensili manuali**: continuità nel carico automatico del rivetto, affidabilità della rivettatura, garanzia di evacuazione del mandrino, controllo del processo di rivettatura ecc.



The blind rivet is the most common rivet on the market, thanks to its wide range of applications and to the cheaper price and ease of use of the manual riveting tools. This fact would suggest that also the automation of this type of rivets is simple and inexpensive.

This is not true, because **an automated riveting system must provide reliability standards much higher than the common manual tools**: in the automated rivets loading, in riveting, in the mandrel/spindle removing, in the full control of the riveting process and more.



1) Le linee di automazione consentono di abbattere i costi di lavorazione e di incrementare al tempo stesso la velocità di esecuzione.
The automated lines permit a dramatic reduction of the costs of the work and increase the speed of execution.

2) L'automazione risulta conveniente per applicazioni che prevedano l'utilizzo di almeno 500.000 rivetti l'anno.
The riveting automation for blind rivets should be evaluated only for applications that require at least 500.000 rivets per year. For lower volumes, the automation is not economically convenient.

La divisione Rivit Automation

rappresenta l'innovativa soluzione pensata per il settore industriale: soluzioni automatizzate per mantenere sotto controllo tutte le fasi del ciclo di rivettatura e personalizzare il ciclo di processo, per controllare e memorizzare i parametri richiesti dai clienti, integrandosi perfettamente con le esigenze più diverse.

LA SOLUZIONE PER SODDISFARE LE RICHIESTE DI AUTOMAZIONE DEI PROCESSI DI ASSEMBLAGGIO.

Per informazioni contattare il ns. ufficio commerciale.

The division Rivit Automation

is the innovative solution designed for the industrial sector: automated solutions to keep under control all phases of the cycle of riveting and customize the process cycle, to control and store the parameters required by customers, integrating perfectly with every different need.

THE SOLUTION TO MEET THE REQUEST OF AUTOMATION IN THE ASSEMBLY PROCESSES.

For information please contact our sales department.

Sistema di controllo con rivettatrice per rivetti

Control system with tool for blind rivets

CONTROLRIV

35002

Modello BASIC

BASIC Model

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV503CB	4746700
RIV504CB	4747400
RIV508CB	4771000
RIV511BCB	5191400
RIV300CB	5369900



Il sistema di controllo permette di monitorare l'installazione del rivetto secondo le impostazioni predeterminate dall'operatore.

Per il trasferimento dei dati è dotata di porte USB e LAN.

Caratteristiche:

Allarme visivo e sonoro per applicazioni corrette o sbagliate; allarme visivo e sonoro se aria non presente; valvola pneumatica per impedire ulteriori errori durante la lavorazione e maggiori sicurezze sull'impianto; conta pezzi e conta lotti; settaggi direttamente dal modulo; modulo orientabile per una miglior visione ed ergonomia della postazione di lavoro; interfaccia operatore di facile comprensione; livelli di intervento con password; archiviazione dati per i lotti impostati; archiviazione per verifiche sia dei dati OK che dei dati NOK.

The system allows to control the placing of the blind rivets according to the predetermined settings made by the operator.

For data transfer features USB2 and LAN ports.

Visual and sound alarm if there is no air. Pneumatic valve to prevent further errors during processing and more safety devices on the system. Piece counter and lots counter. Settings directly made from the module. Adjustable module for better vision and ergonomics of the workstation. Operator interface easy to understand.

Intervention levels with password. Data storage for lots set. Data storage whether data is OK or NOK for later verification.



Il sistema di controllo viene fornito completo di rivettatrice per inserti; il kit non è incluso ed è da acquistare a parte in base alla misura dell'inserto da installare.

Cavo di collegamento lungo 3 m.

The control system is supplied complete with tool for rivet nuts. Kit for placing is not included and must be ordered separately, according to the size of rivet nut to place.

Connecting cable 3 m.



RIV503CB



RIV504CB



RIV508CB



RIV511BCB



RIV300CB

Applicazioni in serie, controllo qualità, catene di montaggio, automotive e carrozzeria industriale.

Controlriv consente di controllare e certificare che il lavoro sia fatto secondo determinati criteri; ciò ne fa aumentare il valore rispetto ai concorrenti.

Applications in series, quality control, assembly lines, automotive and industrial bodywork.

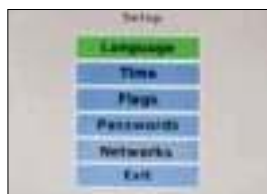
Controlriv allows to check and certify that the work is done according to specific criteria; this increases its value compared to competitors.

Specifiche

Features



Impostazione del lavoro.
Work setup.



Supporto multilingua.
Multi language support.



Contapezzi e contalotti.
Pieces and lots counter.



Segnalazione OK.
Curve OK, valid.



Segnalazione errore.
Curve NOK, alarm.

Sistema di controllo con rivettatrice per rivetti

Control system with tool for blind rivets

CONTROLRIV 4.0

35002

Modello PRIMARY

PRIMARY Model

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV503CP	4747300
RIV504CP	4747600
RIV508CP	4771200
RIV511BCP	5594700
RIV300CP	5594800

Modello REPLICA

REPLICA Model

RIV503CR	5595300
RIV504CR	5595400
RIV508CR	5595600
RIV511BCR	5595700
RIV300CR	5595800



Sistema PRIMARY con REPLICA
Sistem PRIMARY with REPLICA

Il sistema di controllo 4.0 permette di monitorare l'installazione del rivetto secondo le impostazioni predeterminate dall'operatore e seguire una struttura di lavoro preimpostata comunicando con altre strutture aziendali come PC o PLC.

Per il trasferimento dei dati è dotata di porte USB, LAN, Bus Dati, Relè ad uscite pulite.

Allarmi visivi e sonori integrati con possibilità di collegamento a torretta luminosa con sirena o PLC.

Valvola pneumatica per impedire ulteriori errori nel lavoro.

Settaggi migliorati per il modulo o via PC Display e touchscreen.

Livelli di intervento con password. Archiviazione di dati e delle strutture di lavoro. Scarico dati su chiavetta USB o su PC.

Comunicazione I/O con PLC tramite Bus e relè a contatti puliti.

The 4.0 control system allows to monitor the blind rivets installation according to the settings predetermined by the operator and follow a preset working structure communicating with other company facilities such as PC or PLC.

For data transfer, it is equipped with USB, LAN, Data Bus and Relay outputs.

Integrated visual and sound alarms with the possibility of connecting a light tower with siren or PLC. Pneumatic valve to prevent further errors in the work. Improved settings for the module or via PC Display and touchscreen. Intervention levels with password. Archiving of data and work structures. Download data on USB stick or PC.

I/O communication with PLC via Bus and dry contact relay.

Accessori a richiesta

Optional

Descrizione	Codice
Description	Item code
Kit torretta luminosa 3 luci +sirena+alimentatore+cavo elettrico 3 m Light tower kit 3 lights +siren+power supply+electric cable 3 mt	5590100



Specifiche

Features



Procedure di lavoro semplici e intuitive.
Simple and intuitive work procedures



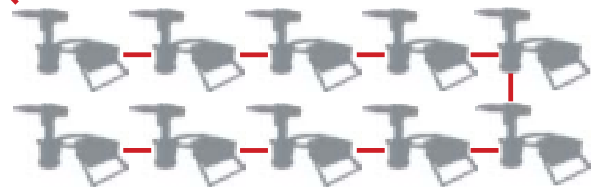
Permette di configurare una sequenza di più lavori.
It allows to configure a sequence of multiple jobs.



Tiene in memoria i dati delle sequenze lavorative.
Keeps working sequence data memory.



Multilingua, rete online, password, gestione lavoro, scarico dati su usb.
Multi-language, online, psw, data down, job manag and usb



Gestisce una rete fino a 12 unità tramite la connessione del Primary e del Replica.
Manages a work network up to 12 unit through the connection of the Primary and the Replica.



RIV503CP



RIV504CP



RIV508CP



RIV511BCP




RIV300CP

Ugelli standard per rivettatrici manuali

Standard nosepieces for hand tools

Ugelli per rivettatrici RIV2 - RIV4 - RIV5


Nosepieces for tools for blind rivets RIV2 - RIV4 - RIV5

Ugello per rivetto Ø	Codice		RIV2	RIV4	RIV5
Nosepiece for blind rivet Ø	Item code	pz			
2.4 standard	4307500	1	●	●	●
3.2 standard	4307600	1	●	●	●
4.0 standard	4307700	1	●	●	●
4.8 standard	4307800	1	●	●	●



Ugelli per rivettatrici RIV6 - RIV7


Nosepieces for tools for blind rivets RIV6 - RIV7

Ugello per rivetto Ø	Codice		RIV6	RIV7
Nosepiece for blind rivet Ø	Item code	pz		
4.0 standard	4308000	1	●	●
4.8 standard alluminio	4308200	1	●	●
4.8 standard acciaio	4307900	1	●	●
6.0 standard	4308300	1		●
6.4 standard	4304700	1		●



Ugelli per rivettatrice RIV7 per GTRERIV

Nosepieces for tool for blind rivets RIV7 for GTRERIV

Ugello per rivetto Ø	Codice		RIV7
Nosepiece for blind rivet Ø	Item code	pz	
4.0 Gtrriv	5085600	1	●
5.2 Gtrriv	5047600	1	●
6.3 Gtrriv	5047700	1	●
7.7 Gtrriv	5047900	1	●




Ugelli standard per rivettatrici oleopneumatiche e a batteria

Standard nosepiece for hydropneumatic and battery tools

Ugelli per rivettatrici RIV502 - RIV503 - RIV504 - RIV506


Nosepieces for tools for blind rivets RIV502 - RIV503 - RIV504 - RIV506

Ugello per rivetto Ø	Codice		RIV502	RIV503	RIV504	RIV506
Nosepiece for blind rivet Ø	Item code	pz				
2.4 standard	4199000	1	•	•		
3.2 standard	4199100	1	•	•		
4.0 standard	4199200	1	•	•	•	
4.8 standard	4169100	1	•	•	•	•
6.0-6.4 standard	4041700	1		•	•	•
6.4 strutturali	4724400	1				•
6.4 Lockriv - Hemlok®	4173500	1			•	•
4.8 Magnariv - Magna-lok®	4169100	1		•	•	•
6.4 Magnariv - Magna-lok®	4041800	1			•	
4.8 Monriv - Monobolt®	2524800	1		•	•	•
6.4 Monriv - Monobolt®	4041900	1			•	•
4.0 Gtreriv	5085600	1		•	•	
5.2 Gtreriv	5047600	1		•	•	•
6.3 Gtreriv	5047700	1			•	•
7.7 Gtreriv	5047900	1				•



Ugelli per rivettatrici RIV508 - RIV511B


Nosepieces for tools for blind rivet RIV508 - RIV511B

Ugello per rivetto Ø	Codice		RIV508	RIV511B
Nosepiece for blind rivet Ø	Item code	pz		
4.8 standard	1780700	1	•	
6.0 standard	4304200	1	•	
6.0-6.4 standard	1781100	1	•	
7.8 standard	2524500	1	•	
6.4 Lockriv - Hemlock®	0187500	1	•	
7.8 Lockriv - Hemlok®	3021300	1	•	
4.8 Magnariv - Magna-lok®	0187400	1	•	
6.4 Magnariv - Magna-lok®	0187500	1	•	
9.8 Magnariv - Magna-lok®	4201800	1		•
4.8 Monriv - Monobolt®	2524800	1	•	
6.4 Monriv - Monobolt®	2375800	1	•	
9.8 Monriv - Monobolt®	4206000	1		•



Ugelli per rivettatrici a batteria RIV750 - RIV760

Nosepieces for battery tools for blind rivet RIV750 - RIV760

Ugello per rivetto Ø	Codice		RIV750	RIV760
Nosepiece for blind rivet Ø	Item code	pz		
2.4 standard	1723000	1	•	
3.2 standard	1723300	1	•	
4.0 standard	1723400	1	•	
4.8 standard	1723600	1	•	•
6.0-6.4 standard	2466600	1		•
4.8 Lockriv - Hemlok®	1723600	1		•
4.8 Magnariv - Magna-lok®	1723600	1		•
4.8 Monriv - Monobolt®	5837500	1		•
6.4 Lockriv - Hemlock®	2305800	1		•
6.4 Magnariv - Magna-lok®	2305800	1		•
6.4 Monriv - Monobolt®	5096500	1		•
4.0 Gtreriv	2953700	1	•	•
5.2 Gtreriv	3585900	1	•	•
6.3 Gtreriv	2953800	1		•
7.7 Gtreriv	5047900	1		•




Ugelli speciali

Special nosepieces

Ugelli a trattenuta per rivettatrici RIV750 - RIV760

Retention nosepieces for tools for blind rivets RIV750 - RIV760

Ugello per rivetto Ø	Codice		RIV750	RIV760
Nosepiece for blind rivet Ø	Item code	pz		
* 2.4-3.0-3.2 standard	1745200	1	●	
** 3.0-3.2-3.4-4.0 standard	1079900	1	●	
*** 3.4-4.0-4.8 standard	1745300	1	●	
4.8 standard (tutte le leghe)	4042300	1	●	
**** 3.4-4.0-4.8 standard	1079800	1	●	●
6.0 standard (tutte le leghe)	2237400	1		●

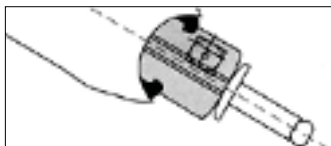
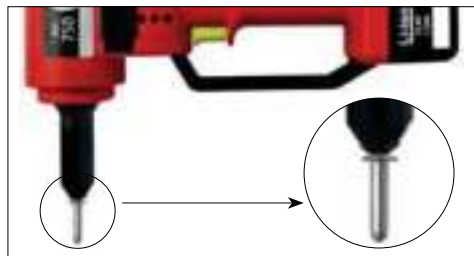
* Ø 2.4 tutte le leghe, Ø 3.0 solo alluminio
Ø 2.4 all alloys, aluminum Ø 3.0 only.

** Ø 3.0-3.2-3.4 tutte le leghe, Ø 4.0 solo alluminio
Ø 3.0-3.2-3.4 all alloys, aluminum Ø 4.0 only.

*** Ø 3.4-4.0 tutte le leghe, Ø 4.8 alluminio, rame, acciaio, cupronichel, no inox
Ø 3.4-4.0 all alloys, Ø 4.8 alu, copper, steel, cupronickel, not s/steel

**** Ø 3.4 rame, acciaio e inox, Ø 4.0 tutte le leghe, Ø 4.8 alluminio, rame, acciaio, cupronichel, no inox

**** Ø 3.4 copper, steel and s/steel, all alloys Ø 4.0 Ø 4.8 aluminum, copper, steel, cupronickel, not s/steel




Permette di trattenere il rivetto attraverso una sfera laterale.

Utilizzando la rivettatrice in posizione orizzontale, il rivetto non cade.

It firmly holds the blind rivet by a lateral ball that allows to use the tool even downwards.

Cono con ugello universale per rivettatrici RIV750 - RIV760

Cone with universal nosepiece for tools for blind rivets RIV750 - RIV760

Ugello per rivetto Ø	Codice		RIV750	RIV760
Nosepiece for blind rivet Ø	Item code	pz		
2.4 - 3.2 - 4.0 - 4.8 standard	1050700	1	●	●




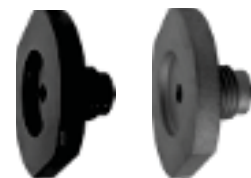
Grazie alla rotazione dell'ugello si possono selezionare tutti i rivetti in tutte le leghe Ø 2.4-3.2-4.0-4.8 mm, senza cambiare l'ugello.

Thanks to the rotation of the nosepiece you can select all rivets of all alloys Ø 2.4-3.2-4.0-4.8 mm, without having to change it.

Ugelli a gradino per RIV750 - RIV760 - RIV503 - RIV504 - RIV506

Step nosepieces for RIV750 - RIV760 - RIV503 - RIV504 - RIV506

Ugello per rivetto Ø	Codice		RIV750	RIV760
Nosepiece for blind rivet Ø	Item code	pz		
4.0 standard	4294100	1	●	●
5.0 standard	4294200	1	●	●



La testa del rivetto rimane distante dalla superficie rivettata consentendo ai due profili di scorrere tra loro.

The rivet head stays away from the riveted surface allowing the two profiles to slide together.

Cono porta ugello per ugelli a gradino RIV503 - RIV504 - RIV506

Nozzle cone for step nozzles RIV503 - RIV504 - RIV506

Foto	Codice	
Picture	Item code	pz



* 5875300

1

* Per utilizzare gli ugelli a gradino con la RIV503 la RIV504 e la RIV506 è necessario acquistare il cono porta ugello.

* To use step nozzles with the RIV503, RIV504 and RIV506 you must purchase the nozzle cone.




Ugelli prolungati

Extended nosepieces

Ugelli prolungati per rivettatrici RIV502 - RIV503


Extended nosepieces for tools for blind rivets RIV502 - RIV503

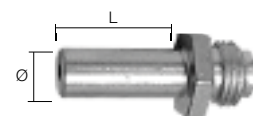
Ugello per rivetto Ø	L	Ø	Codice	
Nosepiece for blind rivet Ø	mm	mm	Item code	pz
2.4	12.0	7.0	1534900	1
3.2	15.0	8.0	4229900	1
4.0	15.0	8.0	4230000	1
4.8	15.0	8.0	4230100	1



Ugelli prolungati per rivettatrici RIV504 - RIV508


Extended nosepieces for tools for blind rivets RIV504 - RIV508

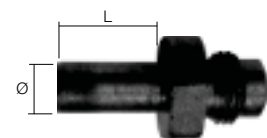
Ugello per rivetto Ø	L	Ø	Codice	
Nosepiece for blind rivet Ø	mm	mm	Item code	pz
4.0	15.0	8.0	4230000	1
4.8	15.0	8.0	4230100	1
6.0-6.4	12.0	9.0	1845700	1
6.0-6.4	18.0	9.0	1845600	1



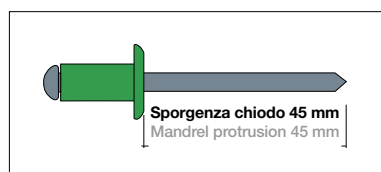
Ugelli prolungati per rivettatrici RIV750 - RIV760

Extended nosepieces for tools for blind rivets RIV750 - RIV760

Ugello per rivetto Ø	L	Ø	Codice	
Nosepiece for blind rivet Ø	mm	mm	Item code	pz
3.0-3.2	20.0	6.0	3122900	1
3.0-3.2	25.0	6.0	2632700	1
4.0	8.0	8.0	4043400	1
4.8	10.0	10.0	0593700	1
4.8	20.0	10.0	2996800	1

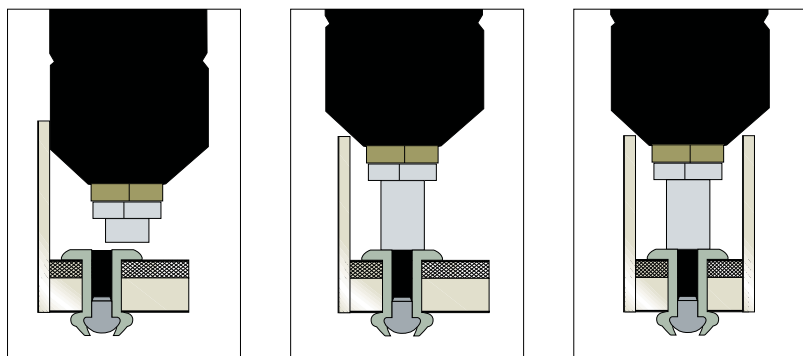


A richiesta si forniscono ugelli prolungati di lunghezze diverse rispetto a quelle riportate in tabella.
On request we can provide extended nozzles of different lengths than those listed in the table.



Gli ugelli prolungati possono essere utilizzati solo con rivetti a strappo con chiodo lungo (min sporgenza 45 mm).

The extended nosepieces can only be used with long mandrel blind rivets (min. protrusion 45 mm).



Esempio applicazione con ugello prolungato.


Application example with extended nozzle.

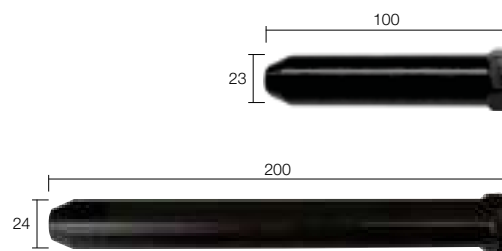
Teste prolungate per rivettatrici oleopneumatiche

Extended heads for hydropneumatic tools for blind rivets

Teste prolungate per rivettatrici RIV503 - RIV504 - RIV506


Extended heads for tools for blind rivets RIV503 - RIV504 - RIV506

Descrizione Description	Codice Item code	 pz
Kit prolunga 100 mm (cono est. + int.) 100 mm extension kit (ext. + int. cone)	4204300	1
Kit prolunga 200 mm (cono est. + int.) 200 mm extension kit (ext. + int. cone)	4226800	1
Kit prolunga 250 mm (cono est. + int.) 250 mm extension kit (ext. + int. cone)	5212900	1



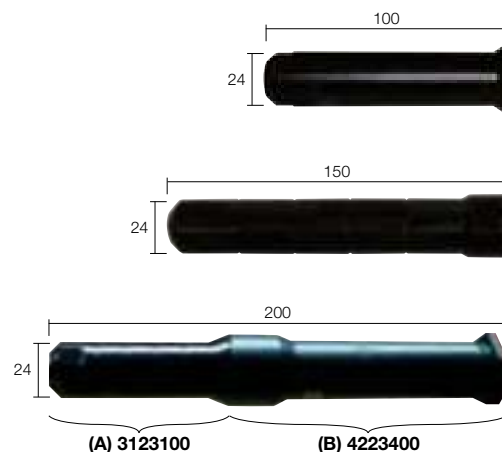
Teste prolungate per rivettatrici RIV508 - RIV508B

Extended heads for tool for blind rivets RIV508 - RIV508B

Descrizione Description	Codice Item code	 pz
Kit prolunga 100 mm (cono est. + int.) 100 mm extension kit (ext. + int. cone)	4348800	1
Kit prolunga 150 mm (cono est. + int.) 150 mm extension kit (ext. + int. cone)	4348900	1
* Kit prolunga 200 mm (cono est. + int.) * 200 mm extension kit (ext. + int. cone)	4349000	1

* La prolunga 200 è ottenuta unendo **A + B**, di cui **A** kit 508/50R da ordinare a parte (vedi RIV508).

* The 200 mm extension is made up of **A + B** in which **A** kit 508/50R is to be ordered separately (see RIV508).




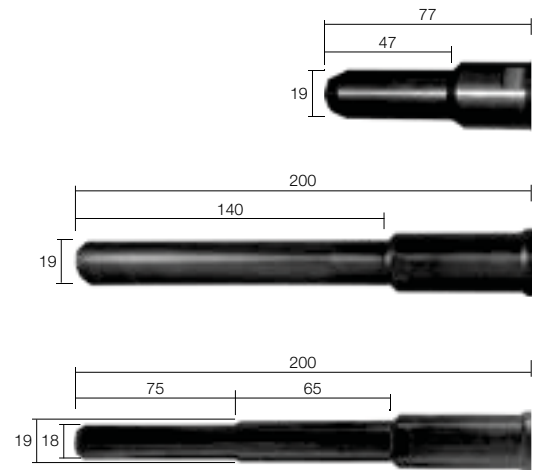
Teste speciali per rivettatrici oleopneumatiche

Special heads for hydropneumatic tools for blind rivets

Testa speciale ridotta per rivettatrici RIV503 - RIV504 - RIV506

Special reduced head for tool for blind rivets RIV503 - RIV504 - RIV506

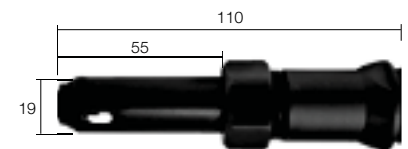
Descrizione	Codice	
Description	Item code	pz
Kit testata speciale ridotta per rivetti 19x47 Special reduced head kit for blind rivets	4702200	1
Kit testata speciale ridotta per rivetti 19x140 Special reduced head kit for blind rivets	5122800	1
Kit testata speciale ridotta per rivetti 18/19x140 Special reduced head kit for blind rivets	5146900	1



Testa speciale ridotta Ø 19 per RIV508 e modulo RIV601ROO-RIV601ROA


Special reduced head Ø 19 for tool for blind rivets RIV508 and module

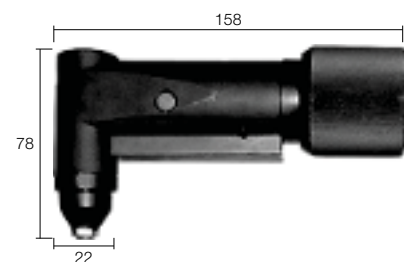
Descrizione	Codice	
Description	Item code	pz
KIT508/64R testata per MAGNARIV Ø 6.4 KIT508/64R head for MAGNARIV Ø 6.4	5918900	1



Testa angolare per rivettatrici RIV503 - RIV504 - RIV506 - RIV508

Angular head for tool for blind rivets RIV503 - RIV504 - RIV506 - RIV508

Descrizione	Codice	
Description	Item code	pz
Testata angolare per rivetti Ø 2.4-4.8 (Alu) Angular head for Ø 2.4-4.8 aluminium rivets	4210200	1



Teste per rivettatrici a batteria

Heads for battery tools

Testa prolungata per rivettatrice RIV750

Extended head for tool for blind rivets RIV750

Descrizione	Codice	
Description	Item code	pz
Kit prolunga 200 mm 200 mm extension kit	4395800	1



Testa prolungata per rivettatrice RIV760

Extended head for tool for blind rivets RIV760

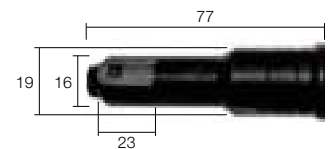
Descrizione	Codice	
Description	Item code	pz
Kit prolunga 200 mm 200 mm extension kit	4395700	1



Testa ridotta per rivettatrici RIV750 - RIV760

Reduced head for tools for blind rivets RIV750 - RIV760

Descrizione	Codice	
Description	Item code	pz
Kit testata ridotta per GTRERIV Ø 5.2 Reduced head kit for Ø 5.2 GTRERIV	4365500	1



Testa universale per rivettatrici RIV750 - RIV760

Universal head for tools for blind rivets RIV750 - RIV760

Descrizione	Codice	
Description	Item code	pz
Testata est. per rivetti Ø 2.4÷3.2÷4.0÷4.8 External head for Ø 2.4÷3.2÷4.0÷4.8 rivets	1050700	1



Grazie alla rotazione dell'ugello
si possono selezionare tutti i rivetti in
tutte le leghe Ø 2.4-3.2-4.0-4.8 mm,
senza cambiare l'ugello.


Thanks to the rotation of the nozzle
you can select all rivets of all alloys
Ø 2.4-3.2-4.0-4.8 mm, without changing
the nozzle.

Morsetti

Jaws

Morsetti (serie 3 pz) per rivettatrici RIV2 - RIV4 - RIV5 - RIV6 - RIV7- RIV15 - RIV18 - RIV19 - RIV536

Jaws (3 pcs series) for tools for blind rivets RIV2 - RIV4 - RIV5 - RIV6 - RIV7 - RIV15 - RIV18 - RIV19 - RIV536

Morsetti x rivetto Ø	Codice		RIV2	RIV4-5-536	RIV6 - RIV7	RIV15-18-19
Jaws for blind rivet Ø	Item code	pz				
2.4-3.2-3.4-4.0-4.8	5943700	1	•			
2.4-3.2-3.4-4.0-4.8	4260500	1		•		
3.0-3.2-4.0-4.8-6.0-6.4	0180900	1			•	
2.4-3.2-3.4-4.0-4.8-6.0	5216800	1				•



Morsetti (serie 2 pz) per rivettatrice RIV360


Jaws (2 pcs series) for tool for blind rivets RIV360

Morsetti x rivetto Ø	Codice		RIV360
Jaws for blind rivet Ø	Item code	pz	
2.4-3.2-3.4-4.0-4.8	0054900	1	•



Morsetti (serie 3 pz) per rivettatrici RIV551 - RIV502 - RIV503 - RIV504 - RIV506

Jaws (3 pcs series) for tools for blind rivets RIV551 - RIV502 - RIV503 - RIV504 - RIV506

Morsetti x rivetto Ø	Codice		RIV502	RIV503	RIV504	RIV506
Jaws for blind rivet Ø	Item code	pz				
2.4-3.2-3.4-4.0-4.8-6.0	1250100	1	•	•		
4.8-6.0-6.4	1249200	1			•	
2.4-3.2-3.4-4.0-4.8	* 0171900	1	•	•		
6.3-7.7 (GTRERIV)	4723300	1				•


* Indicato quando si utilizzano rivetti inox in grande quantità.

* Indicated when large quantities of stainless steel blind rivets are used.



Morsetti (serie 3 pz) per rivettatrice RIV508

Jaws (3 pcs series) for tool for blind rivets RIV508

Morsetti x rivetto Ø	Codice		RIV508	RIV508	RIV508
Jaws for blind rivet Ø	Item code	pz	Kit 50R48	Kit 50R	Kit 80R
4.8	3549600	1	•		
6.0-6.4	2357300	1		•	
7.8	3549600	1			•
4.8-6.0-6.4-7.8	** 4591400	1	•	•	•


** Indicato quando si utilizzano rivetti inox in grande quantità.

** Indicated when large quantities of stainless steel blind rivets are used.



Morsetti (serie 3 pz) per rivettatrici a batteria RIV750 - RIV760

Jaws (3 pcs series) for battery tools for blind rivets RIV750 - RIV760

Morsetti x rivetto Ø	Codice		RIV750	RIV760
Jaws for blind rivet Ø	Item code	pz		
2.4-3.2-3.4-4.0-4.8	0171900	1	•	
4.8-6.0-6.4	2309400	1		•
5.2-7.7 (GTRERIV)	3248100	1	•	•



Braccio a triplo snodo

Triple joint arm

BTS

35102

Caratteristiche Features

Anello per trattenuta
di tubi o cavi collegati agli attrezzi
Ring for holding
pipes or cables connected to tools

Ergonomia e fluidità nei movimenti
mediante **sistema articolato a**
cerniera che permette un'elevata
estensione di utilizzo
Ergonomics and fluidity in
movements by means of a **hinged**
articulated system that allows a
high extension of use

Struttura robusta
in acciaio per una
maggiore solidità e
durata nel tempo
Robust structure
for greater solidity
and durability
over time

Coppia di ammortizzatori
a gas, un aiuto
indispensabile per reggere
gli attrezzi di sospensione
Pair of gas shock
absorbers, an
indispensable help to hold
the suspension tools

Calamita di
trattenuta,
in posizione
di riposo
a braccio
raccolto
Restrained
magnet,
in rest position
with arm
gathered

Terminale rotante
per fissaggio accessori, adattabile
per qualsiasi tipo di utensile
Rotating terminal
for attachment accessories,
adaptable for any type of tool
cables connected to tools

Doppio perno pivotante
orientabile con sistema
di fermo che permette
un'ampia flessibilità di
rotazione
Pivoting double pivot
adjustable with a latch
system that allows a wide
flexibility of rotation

Basamento preforato
per fissaggio su piano di appoggio
Pre-perforated base
for fixing on a support plane

Braccio a triplo snodo

Triple joint arm

BTS

35102

Tipo	Codice
Model	Item code
BTS	4811800

Per rivettatrici, maschiatrici e avvitatori.

For riveting tools, tapping machines and screwdrivers.

Braccio a triplo snodo articolato, bilanciato, costruito interamente in alluminio aeronautico, garantisce un allineamento sui fori veloce e preciso.

Vantaggi: testata multidirezionale che permette di rivettare in qualsiasi posizione; bilanciamento e fluidità nei movimenti garantita da molle a gas registrabili e articolazioni montate su cuscinetti a sfere; previene l'affaticamento dell'operatore aumentando la produttività.

Triple articulated balanced arm, entirely made of aeronautical aluminium, that provides a quick and precise alignment on holes.

Benefits: rotational head which allows riveting in every position; balance and fluidity of movement ensured by gas springs and adjustable joints mounted on ball bearings; prevents fatigue of the operator and then increases productivity.



Supporti da abbinare alla scelta dell'attrezzo

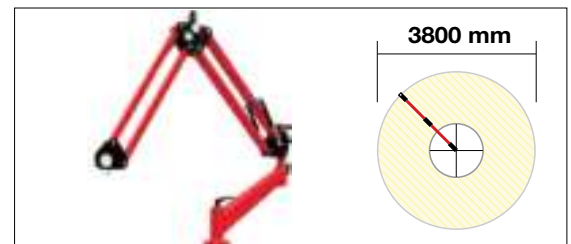
Supports to be matched according to the choice of the tool

Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Supporto inox verticale per RIV503/504/506 Vertical s/steel support for RIV503/504/506	5886200
	Supporto inox orizzontale per RIV503/504/506 Horizontal s/steel support for RIV503/504/506	5886300
	Supporto inox orbitale per RIV949/RIV603 Orbital s/steel support for RIV949/RIV603	5886400

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Raggio max Max radius	1900 mm
Peso utensile Tool weight	da 2.5-5.0 kg
Peso braccio (senza utensile) Arm weight (without tool)	16 kg



Siamo in grado di fornire bracci con articolazioni diverse sulla base delle esigenze del cliente.

Different articulations and lengths can be provided on customer request.



5886200
per | for RIV503/504/506

5886300
per | for RIV503/504/506

5886400
per | for RIV949

Conforme alla norma ISO 11228.1 relativa alle attività di sollevamento e trasporto manuale, che garantisce l'ergonomicità degli utensili nei lavori ripetitivi.

In compliance with standard ISO 11228.1 concerning lifting and carrying, focused to ensure ergonomics of the tools in repetitive jobs.

Carrello con ruote
completo di ripiano
Workbench w/wheels
with assembled top

Esempio
con RIV949
Example
with RIV949



Misure | Measure
850 x 750 x 870 h
Peso | Weight
65 kg
Codice | Code
4811900

Braccio cartesiano con bilancieri

Cartesian arm with balancer

BCA

35102

Caratteristiche Features

Coppia di bilancieri

I bilancieri sono un aiuto indispensabile per reggere gli attrezzi di sospensione

Pair of balancers

Balancers are an indispensable aid for holding suspension tools

Polso multidirezionale

permette grande flessibilità di rotazione nei movimenti degli attrezzi

Multidirectional wrist

allows great flexibility of rotation in the movements of the tools

Aste estensibili

in acciaio al cromo permettono di estendere il posizionamento dell'attrezzo

Extendable rods

in chromium steel allow to extend the positioning of the tool

Robusta asta verticale

in acciaio al cromo per una maggiore durata di utilizzo nel tempo

Sturdy vertical rod

in chromium steel for a longer duration of use over time

Sistema di movimento su pattini a ricircolo di sfere

garantisce l'allineamento sul posizionamento veloce e preciso ad elevata scorrevolezza

Movement system on recirculating ball bearings

guarantees alignment on fast and precise positioning with high smoothness

Piastra per fissaggio

accessori e adattabile per qualsiasi tipo di utensile

Fixing plate

accessories and adaptable to any type of tool

Basamento di fissaggio preforato

per fissaggio su piano di appoggio

Pre-perforated base

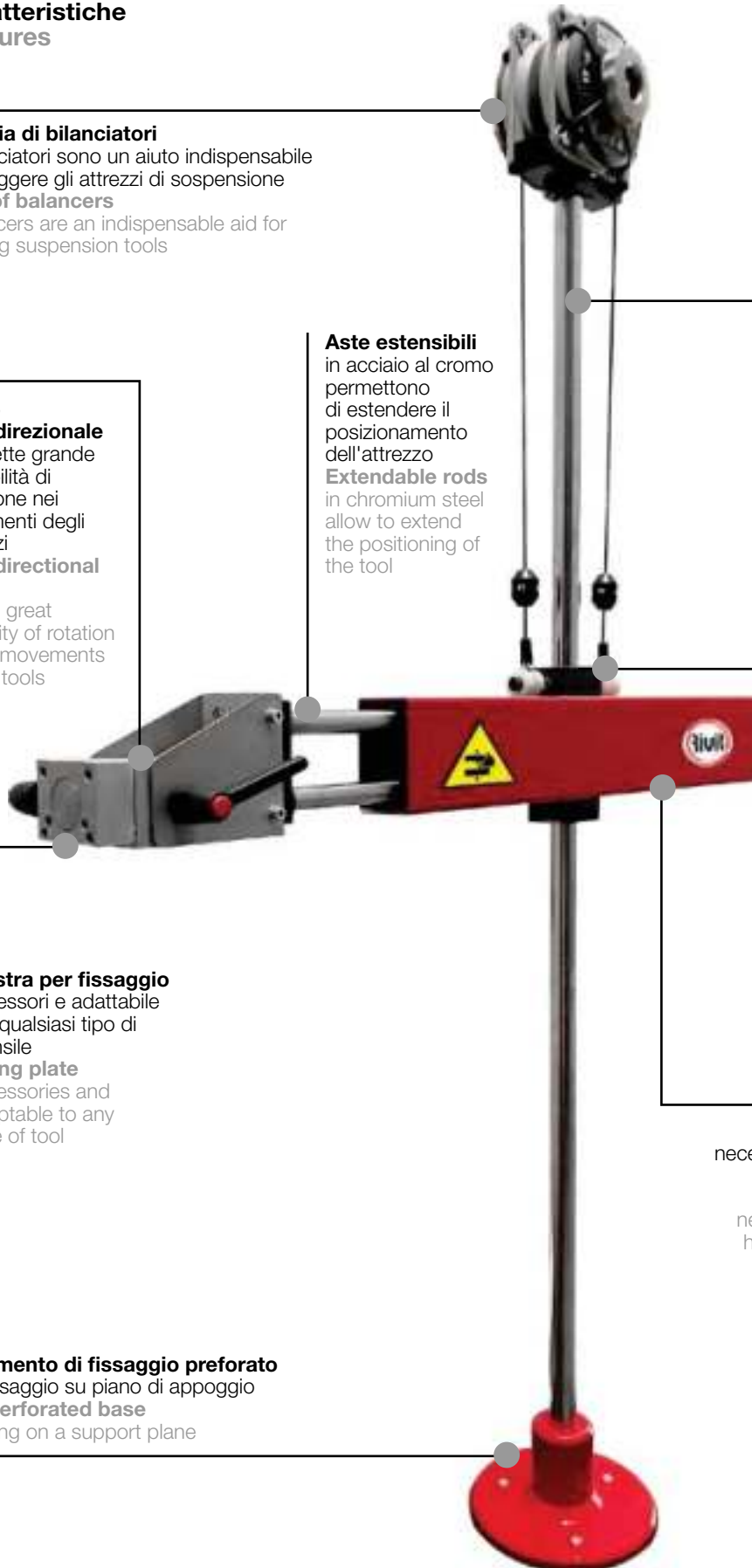
for fixing on a support plane

Carteratura protettiva

necessaria a preservare la sicurezza delle mani durante movimenti imprevisti

Protective casing

necessary to preserve the safety of the hands during unexpected movements



Braccio cartesiano con bilanciatori

Cartesian arm with balancer

BCA
35102

Tipo	Codice
Model	Item code
BCA	5837400

Per rivettatrici, maschiatrici e avvitatori.
For riveting tools, tapping machines and screwdrivers.

Braccio cartesiano con bilanciatori, costruito in acciaio temperato al cromo, movimenti su pattini a ricircolo di sfere, garantisce un allineamento sui fori veloce e preciso ed elevata scorrevolezza.

Basamento di fissaggio preforato.

Vantaggi: testata multidirezionale che permette di rivettare in qualsiasi posizione: grande flessibilità nell'estensione e nella rotazione. Fluidità nei movimenti e riduzione dell'affaticamento dell'operatore.

Cartesian arm with balancer, in chrome-hardened steel, movements on recirculating ball bearings, guarantees a fast and precise alignment on the holes and high smoothness.

Pre-drilled fastening base.

Advantages: multidirectional head that allows riveting in any position: great flexibility in extension and rotation. Fluidity of movement and reduction of operation fatigue.



Accessori a richiesta per rivettatrici

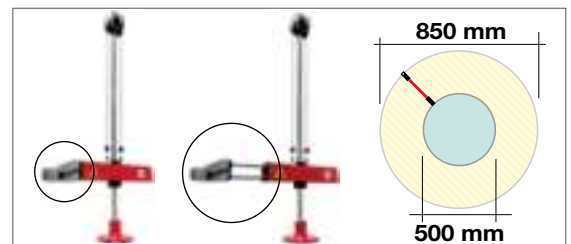
Optional for tools

Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Supporto inox orbitale per RIV503/504/506 Vertical s/steel support for RIV503/504/506	5901000
	Supporto inox verticale per RIV503/504/506 Horizontal s/steel support for RIV503/504/506	5901100

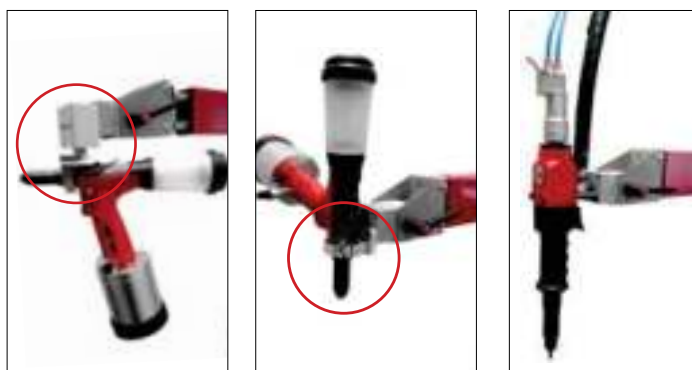
Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Raggio min-max Min-max radius	500 - 850 mm
Portata max Max load	da 2.5 - 5.0 kg
Altezza di lavoro min-max Min-max working height	200 -1000 mm



Siamo in grado di fornire bracci con diverse misure ed **estensioni** sulla base delle esigenze del cliente.
We are able to supply arms with different sizes and **extensions**, tailored on customer's need.



5901000
per | for RIV503/504/506

5886300
per | for RIV503/504/506

Senza accessorio
without accessory
per | for RIV949

Conforme alla norma ISO 11228.1 relativa alle attività di sollevamento e trasporto manuale, che garantisce l'ergonomicità degli utensili nei lavori ripetitivi.

In compliance with standard ISO 11228.1 concerning lifting and carrying, focused to ensure ergonomics of the tools in repetitive jobs.

Carrello con ruote
completo di ripiano
Workbench w/wheels
with assembled top



Misure | Measure
850 x 750 x 870 h
Peso | Weight
65 kg
Codice | Code
4811900

Esempio
con RIV949
Example
with RIV949



Tipo	Codice
Model	Item code
RSL0	0523000
RSL1	0523100
RSL2	0523200
RSP3	0523300
RSP4	1776100
RSP5	3397400
RSP6	3197100
RSP7	3109000

Bilanciatori per sostenere il peso di utensili manuali, rivettatrici, avvitatori, ecc.
Balancers to hold the weight of hand tools, riveting tools, screw drivers, etc.

I bilanciatori sono un aiuto indispensabile per lavori ripetitivi, montaggi, produzioni di serie, imballaggi, ecc. Sono costruiti con materiali di prima qualità e resistono a cicli di lavoro particolarmente gravosi. Esistono due diverse dimensioni.

Caratteristiche tecniche:

Struttura in alluminio pressofuso | cavo di sostegno in acciaio (art. RSL0, RSL1, RSL2: Ø 2 mm - art. RSP3, RSP4, RSP5, RSP6, RSP7: Ø 2.5 mm) | regolazione del carico continua dal valore massimo al valore minimo | corsa della fune facilmente registrabile per adattarsi ad ogni esigenza | tre punti di sospensione per garantire la massima sicurezza, come da normative | tre punti di ancoraggio per garantire la massima flessibilità.

The balancers are an indispensable aid for repetitive works, assemblies, serial productions, packaging, etc.

They are made with high quality materials and they can stand particularly heavy working cycles. They come in two different sizes.

Technical features:

Aluminium pressure die casting housing | steel supporting rope (item RSL0, RSL1, RSL2: Ø 2 mm - item RSP3, RSP4, RSP5, RSP6, RSP7: Ø 2.5 mm) | continuous load balancing from maximum to minimum value | stroke of the rope easily adjustable to adapt to every requirement | three suspension points to ensure the maximum safety, as by regulations | three anchor points to ensure maximum flexibility.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Modello	Portata (kg)	Corsa fune (mm)	Peso (kg)
Model	Capacity (kg)	Wire stroke (mm)	Weight (kg)
RSL0	0.4 : 1.0	1600	0.63
RSL1	1.0 : 2.0	1600	0.67
RSL2	2.0 : 3.0	1600	0.79
RSP3	2.0 : 4.0	2500	2.85
RSP4	4.0 : 6.0	2500	3.00
RSP5	6.0 : 8.0	2500	3.10
RSP6	8.0 : 10.0	2500	3.20
RSP7	10.0 : 14.0	2500	3.50

Accessori a richiesta

Optional

Foto	Descrizione	L	Codice
Picture	Description		Item code
	Kit tubo spiralato per aria per serie RSL Coiled air tube kit for RSL series	115 cm	1057800



Applicazione attacco inferiore
Used with lower hook



Applicazione attacco superiore
Used with upper hook




Applicazione del kit sul bilanciatore
Kit application on the balancer

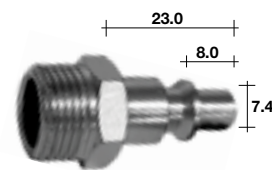
Accessori aria per rivettatrici

Air accessories for tools

Innesto rapido maschio serie Italiana


Male quick coupling Italian series

Filetto	Codice	
Thread	Item code	pz
* 1/4	0521700	1
3/8	4653300	1



Innesto rapido femmina senza molla serie Italiana

Italian series quick female coupling without spring

Filetto	Codice	
Thread	Item code	pz
* 1/4	5978300	1
3/8	5978400	1



L'innesto rapido femmina si collega con il maschio.
The female quick coupling connects with the male.

Innesto rapido maschio con molla serie Italiana

Italian series quick male coupling with spring

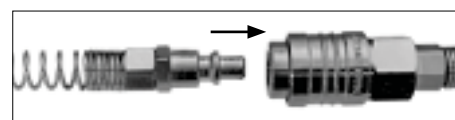
Tubo Ø	Codice	
Pipe Ø	Item code	pz
8x6	5978500	1



Innesto rapido femmina con molla serie Italiana

Italian series quick female coupling with spring

Tubo Ø	Codice	
Pipe Ø	Item code	pz
8x6	5978600	1



L'innesto rapido maschio si collega con la femmina.
The male quick coupling connects with the female.

Tubo rilsan spiralato con innesti serie Italiana Ø 8x6


Italian series rilsan spiral hose with couplings Ø 8x6

Metri	Codice	
Meter	Item code	pz
10.0	5978800	1



Tubo rilsan spiralato senza innesti Ø 8x6

Rilsan spiral hose without couplings Ø 8x6

Metri	Codice	
Meter	Item code	pz
10.0	5978700	1



* Le rivettatrici Rivit hanno tutte attacco 1/4 gas.

* Rivit riveting tools all have 1/4 gas connection.

Accessori aria per rivettatrici

Air accessories for tools

Attacco aria snodato filetto M/F + rondella alluminio


Articulated air connection M/F thread + aluminum washer

Filetto	Codice	
Thread	Item code	pz
* 1/4	3235500	1



Raccordo diritto maschio tubo Ø 8x6

Straight male pipe fitting Ø 8x6

Filetto	Codice	
Thread	Item code	pz
* 1/4	4759900	1
3/8	5384300	1



Raccordo diritto femmina tubo Ø 8x6


Straight female pipe fitting Ø 8x6

Filetto	Codice	
Thread	Item code	pz
* 1/4	4729900	1



Raccordo girevole a "L" femmina tubo Ø 8x6


Swivel female "L" fitting for tube Ø 8x6

Filetto	Codice	
Thread	Item code	pz
* 1/4	5982900	1
3/8	5983000	1



Raccordo girevole a "L" maschio tubo Ø 8x6

Male "L" swivel fitting for tube Ø 8x6

Filetto	Codice	
Thread	Item code	pz
* 1/4	4648300	1
3/8	6001400	1



Tubo rilsan a metri Ø 8x6

Rilsan pipe Ø 8x6 meters


Misura	Codice	
Misure	Item code	mt
Ø 8x6	4760000	1



Venduto al metro.
Sold by the meter.

Rotella nastro teflon

Teflon tape wheel

Metri x L	Codice	
Meter x L	Item code	pz
12 m x 12 mm	5926900	1












* Le rivettatrici Rivit hanno tutte attacco 1/4 gas.

* Rivit riveting tools all have 1/4 gas connection.

Tabella per la scelta dell'attrezzo








Guide to the most appropriate installation tool

Tipo Model	Foto Pictures	Peso Weight	Capacità rivettatura Riveting capacity						Pag Page
			2.4	3.0-3.2	4.0	4.8	6.0	6.4	
RIV2		510 g	■ □	●	●	■	-	-	119
RIV4		530 g	■ □	●	●	■	-	-	119
RIV5		570 g	■ □	●	●	■	-	-	119
RIV6		800 g	■ □	●	●	●	-	-	120
RIV7		1870 g	-	●	●	● *	● *	● *	120
RIV360		760 g	●	●	●	■ □	-	-	120
RIV18		500 g	●	●	●	■ □	-	-	121
RIV19		940 g	●	●	●	●	■ □	-	121
RIV15		1470 g	●	●	●	●	■ □	-	121

- Tutte le leghe | All alloys
- Alluminio | Aluminium
- Rame | Copper
- * Rivetti strutturali | Structural blind rivets

Tabella per la scelta dell'attrezzo

Guide to the most appropriate installation tool

Tipo Model	Foto Pictures	Corsa Stroke	Forza di trazione Max power	Peso Weight	Capacità rivettatura Riveting capacity					Pag Page
					2.4	3.2	4.0	4.8	6.4	
RIV502		20 mm	8500 N	1.429 kg	●	●	●	■	–	123
RIV503		20 mm	10900 N	1.546 kg	●	●	●	●	–	124
RIV503BH		20 mm	12000 N	1.200 kg	●	●	●	●	–	125
RIV504		26 mm	16000 N	1.866 kg	–	–	●	● *	● *	126
RIV506		20 mm	18000 N	1.866 kg	–	–	–	● *	● *	127
					Ø 7.7 Gtrriv					
RIV536		14 mm	8500 N	1.803 kg	●	●	●	●	–	129
RIV508		21 mm	21000 N	2.300 kg	Per rivetti strutturali fino al Ø 7.8 To place structural blind rivets up to Ø 7.8					130







● Tutte le leghe | All alloys

■ Alluminio | Aluminium

* Rivetti strutturali | Structural blind rivets

Tabella per la scelta dell'attrezzo

Guide to the most appropriate installation tool

Tipo Model	Foto Pictures	Corsa Stroke	Forza di trazione Max power	Peso Weight	Capacità rivettatura Riveting capacity					Pag Page	
					2.4	3.2	4.0	4.8	6.4		
RIV511B		32 mm	40000 N	28.0 kg						Per rivetti strutturali fino al Ø 10.0 To place structural blind rivets up to Ø 10.0	131
RIV601		22 mm	28000 N	-	●	●	●	●	●		133
RIV750		20 mm	8500 N	1.980 kg	●	●	●	●	-		134
RIV760		20 mm	13000 N	2.235 kg	-	-	-	● *	● *		135
RIV606		-	-	34 kg	●	●	●	●	●		136
RIV609		-	-	41 kg	-	●	●	●	-		137

● Tutte le leghe | All alloys

■ Alluminio | Aluminium

* Rivetti strutturali | Structural blind rivets



Indice rivetti in cartuccia




Speed rivets in cartridge index

Rivetti in cartuccia | Speed rivets in cartridge


Serie BR | BR series

	BRAT	Corpo in alluminio - Testa tonda Aluminium body - Dome head	165
	BRATC	Corpo in alluminio colorato - Testa tonda Coloured aluminium body - Dome head	166
	BRFT	Corpo in acciaio - Testa tonda Steel body - Dome head	167
	BRIT	Corpo in acciaio inox Aisi 304 - Testa tonda Aisi 304 stainless steel body - Dome head	168
	BRAS	Corpo in alluminio - Testa svasata Aluminium body - Countersunk head	169
	BRFS	Corpo in acciaio - Testa svasata Steel body - Countersunk head	169

Serie CH | CH series

	CHAT	Corpo in alluminio - Testa tonda Aluminium body - Dome head	170
	CHFT	Corpo in acciaio - Testa tonda Steel body - Dome head	171
	CHFS	Corpo in acciaio - Testa svasata Steel body - Countersunk head	172

Serie SC | SC series

	SCFT	Corpo in acciaio - Testa tonda Steel body - Dome head	173
--	-------------	--	------------

Rivettatrici per rivetti in cartuccia | Tools for speed rivets in cartridge

Rivettatrici oleopneumatiche | Hydropneumatic tool for speed rivets

	RIV300	Per rivetti in cartuccia For speed rivets in cartridge	174
	RIV303	Per rivetti in cartuccia For speed rivets in cartridge	175

Indice rivetti in cartuccia

Speed rivets in cartridge index

Accessori | Fitting

Accessori per RIV300 - RIV303 | Fittings for RIV300 - RIV303

	TESTATE HEADS	Serie BR-CH per RIV300/RIV303 BR-CH series for RIV300/RIV303	176
	TESTATE HEADS	Serie SC per RIV300/RIV303 SC series for RIV300/RIV303	180
	MANDRINI MANDRELS	Serie BR-CH per RIV300/RIV303 BR-CH series for RIV300/RIV303	177
	MANDRINI MANDRELS	Serie SC per RIV300/RIV303 SC series for RIV300/RIV303	180
	MOLLE SPRINGS	Serie BR-CH per RIV300/RIV303 BR-CH series for RIV300/RIV303	179
	MOLLE SPRINGS	Serie SC per RIV300/RIV303 SC series for RIV300/RIV303	180
	CURSORI CURSORS	Per RIV300/RIV303 For RIV300/RIV303	181
	MORSETTI JAWS	Per RIV300/RIV303 For RIV300/RIV303	181



Benefici

Benefits

Costo basso:

Un risparmio consistente sui costi di installazione può essere realizzato qualora si utilizzino i rivetti in cartuccia al posto di saldature a punti, ferramenta sciolta o rivetti tradizionali.

Cost savings:

Speed rivets use leads to a drastic time saving and consequently to a reduction of the installation costs if compared to traditional hardware, welds and standard blind rivets.

Installazioni veloci e sicure:

I rivetti in cartuccia possono essere piazzati tanto velocemente quanto un operatore riesce a spostarsi di foro in foro e possono essere installati da sistemi automatici o semiautomatici. Inoltre i rivetti non possono cadere né a terra né all'interno dell'oggetto in lavorazione perchè sono tenuti saldamente. Infine non c'è il rischio che il chiodo si rompa nei morsetti, dal momento che non c'è chiodo.

Quick and secure installation:

Speed rivets enables rapid installation, depending only on the quickness of the operator, and they can be placed both with automatic or semiautomatic systems.

Moreover the rivets can't be dropped onto the floor or onto the application because they are held captive. Finally there is no break of the mandrel in the jaws because there are no mandrels.

Versatile:

Una vasta gamma di misure di mandrini permette una espansione dei rivetti in cartuccia tale da renderli adatti ad ogni variante del foro.

Versatile:

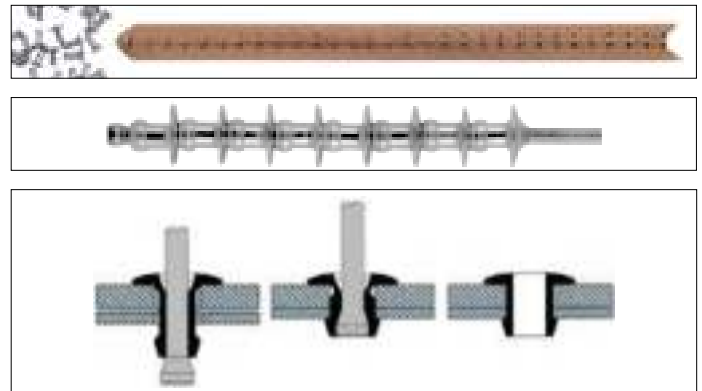
The availability of mandrels in different sizes is so huge to enable our speed rivets to fit any hole size.

Settori di applicazione:

Automobilistico, elettrodomestico, elettromeccanica, arredamenti metallici, illuminotecnica, lavorazione lamiera, giocattoli, elettronica (particolarmente indicato per questo tipo di applicazioni perchè non c'è il rischio che il chiodo si stacchi quando l'oggetto in lavorazione è sottoposto a vibrazioni).

Application fields:

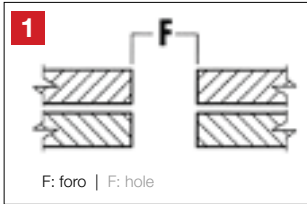
Automotive, household appliances, electromechanics, metal furnishing, illuminating engineering, sheet metal working, toys and electronics (particularly recommended because there is no risk of losing the residual mandrel when the application is exposed to vibrations).



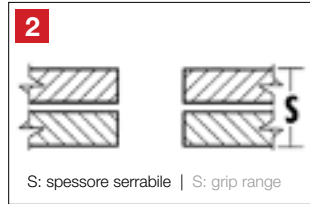
Esempi di applicazione

Examples of application

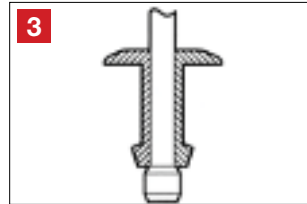




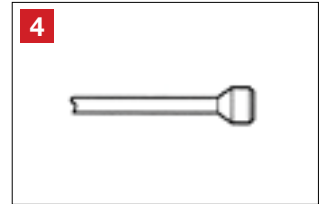
Dimensione foro (es. Ø 3.3).
Hole size (e.g. Ø 3.3).



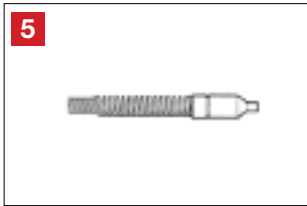
Spessore totale del materiale da serrare (spessore serrabile) (es. 2.5 mm).
Total thickness of material to grip (grip range) (e.g. 2.5 mm).



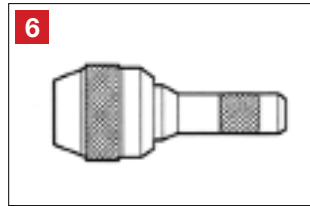
Scegli il rivetto appropriato (es. rivetto in alluminio Ø 3.2, lunghezza 5.3 mm cod. 3012900).
Choose the proper fastener (e.g. aluminium speed rivet Ø 3.2, length 5.3 mm item code 3012900).



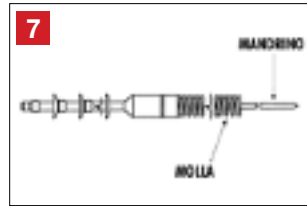
Scegli il mandrino giusto per tipo di rivetto in caricatore (dimensione foro - Ø 3.3 mandrino standard cod. 3019400).
Determine the proper mandrel for your speed rivet (hole size Ø 3.3 mm standard mandrel item code 3019400).



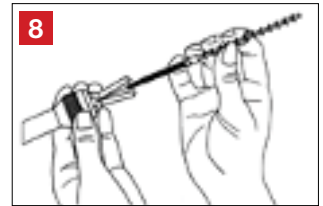
Scegli la molla giusta per il tipo di rivetto in caricatore (rivetto Ø 3.2 molla cod. 3032400).
Determine the proper spring for your speed rivet (for rivet Ø 3.2, use spring item code 3032400).



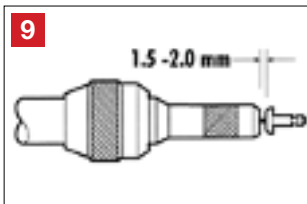
Scegli la testata giusta in base al diametro del rivetto (Ø 3.2, testata standard piatta cod. 3019500).
Determine the proper head according to the rivet diameter (Ø 3.2, standard flat head item code 3019500).



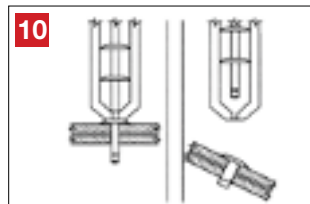
Carica i rivetti sul mandrino, seguiti dalla molla.
Load the fasteners on the mandrel, followed by the spring.



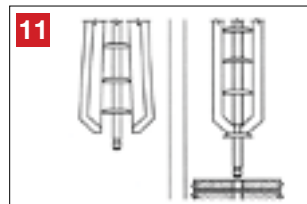
Carica l'attrezzo.
Load the tool.



Sistema il primo rivetto in modo che esca di 1.5-2.0 mm dalla testata e assicurati della perfetta chiusura del mandrino.
Adjust the first rivet so that it protrudes 1.5-2.0 mm from the head and make sure of the perfect closing of the mandrel.



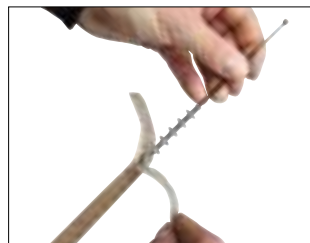
Inserisci il rivetto completamente dentro al foro e tira il grilletto dell'attrezzo.
Place the fastener entirely into the application hole and start the trigger.



Rilascia il grilletto. Il rivetto successivo uscirà automaticamente dalla testata dell'attrezzo.
Release the trigger. The next fastener automatically comes out through the head.



I rivetti veloci sono forniti in cartuccia, inserire il mandrino all'interno.
Speed rivets are provided in paper magazines, insert the mandrel into the hole.



Rimuovere la carta che avvolge i rivetti.
Remove the paper that covers the rivets.



Caricare i rivetti dentro la testa della rivettatrice.
Load the rivets into the nose of the tool.



I rivetti veloci speedriv sono pronti per essere installati.
Speedriv rivets are ready to be placed.

Rivetti in cartuccia BR-SPEEDRIV in alluminio

BR aluminium speed rivets in cartridge

BRAT

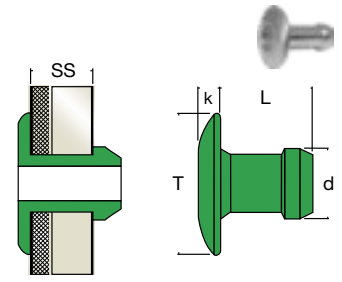
04500

Corpo in alluminio

Aluminium body

Testa tonda

Dome head



d		L	T	k	SS			Tipo	Codice	Pz/cartuccia			
mm	mm	mm	max	max	mm	N	N	Model	Item code	Pc/cartridge	pz		
2.4	2.36 ÷ 2.44	4.0	4.0	0.95	1.2 ÷ 2.4	250	400	BRAT24040	5076300	65	30000		
		5.0			2.2 ÷ 3.4			BRAT24050	5076400	52	25000		
		6.0			3.2 ÷ 4.4			BRAT24060	5076500	44	20000		
		7.0			4.2 ÷ 5.4			BRAT24070	5076600	38	20000		
		8.0			5.2 ÷ 6.4			BRAT24080	5076700	34	20000		
		9.0			6.2 ÷ 7.5			BRAT24090	5076800	30	18000		
		9.6			6.7 ÷ 8.0			BRAT24096	5940800	28	16000		
		10.0			7.2 ÷ 8.5			BRAT24100	5942300	27	16000		
		10.6			7.7 ÷ 9.0			BRAT24106	5942400	26	15000		
		3.2	3.2 ÷ 3.34	3.9	6.4	1.00	0.65 ÷ 1.9	670	1160	BRAT32039	5942500	59	30000
4.3					1.2 ÷ 2.4			BRAT32043	3010500	58	30000		
4.9					1.6 ÷ 2.9			BRAT32049	5942600	50	25000		
5.3					2.2 ÷ 3.4			BRAT32053	3012900	48	25000		
6.3					3.2 ÷ 4.4			BRAT32063	3013000	42	20000		
7.3					4.2 ÷ 5.4			BRAT32073	3013100	37	20000		
8.3					5.2 ÷ 6.4			BRAT32083	3084300	33	15000		
9.3					6.2 ÷ 7.5			BRAT32093	3013200	30	15000		
10.0					6.9 ÷ 8.2			BRAT32100	5873000	28	15000		
4.0	3.97 ÷ 4.04			4.9	8.0	1.00	1.6 ÷ 2.9	1090	1620	BRAT40049	3013300	52	23000
		5.4			2.2 ÷ 3.4			BRAT40054	4521300	44	20000		
		5.9			2.7 ÷ 3.9			BRAT40059	3013400	44	20000		
		6.9			3.7 ÷ 4.9			BRAT40069	3013500	38	17000		
		7.9			4.7 ÷ 5.9			BRAT40079	3013600	34	15000		
		8.9			5.7 ÷ 6.9			BRAT40089	3013700	30	13000		
		9.3			6.2 ÷ 7.4			BRAT40093	5873100	28	12000		
		11.0			7.7 ÷ 9.0			BRAT40110	5942700	24	10000		
		4.8	4.85 ÷ 4.93	5.4	9.6	1.20	1.7 ÷ 3.3	1490	2250	BRAT48054	4521400	46	15000
				6.1			2.1 ÷ 3.9			BRAT48061	3013800	42	15000
7.3					3.7 ÷ 5.2			BRAT48073	3013900	36	13000		
8.6					5.0 ÷ 6.4			BRAT48086	3014000	31	11000		
9.9					6.3 ÷ 7.7			BRAT48099	3014100	28	10000		
11.1					7.5 ÷ 9.0			BRAT48111	3014200	24	9000		
12.4					8.8 ÷ 10.3			BRAT48124	5873200	22	8000		
13.4					10.0 ÷ 11.5			BRAT48134	5942800	20	7000		
6.0	5.87 ÷ 5.97			6.4	11.5	1.30	2.5 ÷ 3.4	1600	3200	BRAT60064	5867800	40	10000
				6.9			2.7 ÷ 3.9			BRAT60069	5867900	37	10000
		7.9			3.7 ÷ 4.9			BRAT60079	5868000	33	8000		
		8.9			4.7 ÷ 5.9			BRAT60089	5868100	29	8000		
		9.9			5.7 ÷ 7.0			BRAT60099	5868200	26	7000		
		10.9			6.7 ÷ 8.0			BRAT60109	5868300	24	7000		
		12.0			7.7 ÷ 9.0			BRAT60120	5942900	23	7000		

Attrezzi consigliati

Suggested tools



RIV300 Rivettatrice oleopneumatica - Cod. **3010800**
RIV300 Hydropneumatic tool - Item code **3010800**



RIV303 Rivettatrice oleopneumatica - Cod. **5845600**
RIV303 Hydropneumatic tool - Item code **5845600**



Rivetti in cartuccia
Speed rivets in cartridge

Rivetti in cartuccia BR-SPEEDRIV in alluminio colorato

BR coloured aluminium speed rivets in cartridge

BRATC

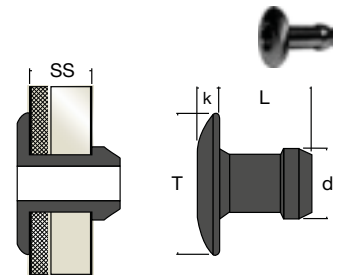
04501

■ Corpo in alluminio colorato

Coloured aluminium body

Testa tonda

Dome head



Nero (RAL 9005) | Black (RAL 9005)

d		L	T	k	SS			Tipo	Codice	Pz/cartuccia	
mm	mm	mm	max	max	mm	N	N	Model	Item code	Pc/cartridge	pz
3.2	3.26 ÷ 3.34	4.3	6.4	1.00	1.2 ÷ 2.4	670	1160	BRAT900532043	3238600	58	30000
		5.3			2.2 ÷ 3.4			BRAT900532053	3238900	48	25000
		6.3			3.2 ÷ 4.4			BRAT900532063	3239300	42	20000
		7.3			4.2 ÷ 5.4			BRAT900532073	3241300	37	20000
		8.3			5.2 ÷ 6.4			BRAT900532083	4524700	33	15000
		9.3			6.2 ÷ 7.5			BRAT900532093	3240200	30	15000
4.0	3.97 ÷ 4.04	4.9	8.0	1.00	1.6 ÷ 2.9	1090	1620	BRAT900540049	3241400	52	23000
		5.4			2.2 ÷ 3.4			BRAT900540054	4521500	44	20000
		5.9			2.7 ÷ 3.9			BRAT900540059	3241500	44	20000
		6.9			3.7 ÷ 4.9			BRAT900540069	3241600	38	17000
		7.9			4.7 ÷ 5.9			BRAT900540079	3241700	34	15000
		8.9			5.7 ÷ 6.9			BRAT900540089	3241800	30	13000
4.8	4.85 ÷ 4.93	5.4	9.6	1.20	1.7 ÷ 3.3	1490	2250	BRAT900548054	4521600	46	15000
		6.1			2.1 ÷ 3.9			BRAT900548061	3241900	42	15000
		7.3			3.7 ÷ 5.2			BRAT900548073	3242000	36	13000
		8.6			5.0 ÷ 6.4			BRAT900548086	3242100	31	11000
		9.9			6.3 ÷ 7.7			BRAT900548099	3242200	28	10000
		11.1			7.5 ÷ 9.0			BRAT900548111	3242300	24	9000

Attrezzi consigliati

Suggested tools



RIV300 Rivettatrice oleopneumatica - Cod.**3010800**
RIV300 Hydropneumatic tool - Item code **3010800**



RIV303 Rivettatrice oleopneumatica - Cod.**5845600**
RIV303 Hydropneumatic tool - Item code **5845600**



Rivetti in cartuccia
Speed rivets in cartridge

Rivetti in cartuccia BR-SPEEDRIV in acciaio

BR steel speed rivets in cartridge

BRFT

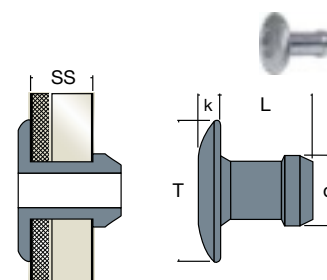
04550









■ Corpo in acciaio

Steel body

Testa tonda

Dome head



d		L	T	k	SS			Tipo	Codice	Pz/cartuccia		
mm	mm	mm	max	max	mm	N	N	Model	Item code	Pc/cartridge	pz	
3.2		3.26 ÷ 3.34	3.8	6.4	1.00	1.0 ÷ 1.9	1100	1800	BRFT32038	4520700	65	30000
			4.3			1.2 ÷ 2.9			BRFT32043	3014300	58	30000
			4.9			1.6 ÷ 2.9			BRFT32049	5411300	50	25000
			5.3			2.2 ÷ 3.4			BRFT32053	3016800	48	25000
			6.3			3.2 ÷ 4.4			BRFT32063	3019000	42	20000
			7.3			4.2 ÷ 5.4			BRFT32073	3019100	37	20000
			8.3			5.2 ÷ 6.4			BRFT32083	4520900	33	15000
			9.3			6.2 ÷ 7.5			BRFT32093	3019200	30	15000
		4.0		3.97 ÷ 4.04	4.9	8.0	1.00	1.6 ÷ 2.9	1600	2800	BRFT40049	3022800
	5.4					2.2 ÷ 3.4			BRFT40054	4213300	44	20000
	5.9					2.7 ÷ 3.9			BRFT40059	3022900	44	20000
	6.9					3.7 ÷ 4.9			BRFT40069	3023000	38	17000
	7.9					4.7 ÷ 5.9			BRFT40079	3028200	34	15000
	8.9					5.7 ÷ 6.9			BRFT40089	3027500	30	13000
4.8		4.85 ÷ 4.93	5.4	9.6	1.20	1.7 ÷ 3.3	2200	3700	BRFT48054	3287500	46	15000
			6.1			2.1 ÷ 3.9			BRFT48061	3028300	42	15000
			7.3			3.7 ÷ 5.2			BRFT48073	3028400	36	13000
			8.6			5.0 ÷ 6.4			BRFT48086	3028500	31	11000
			9.9			6.3 ÷ 7.7			BRFT48099	3028600	28	10000
			11.1			7.5 ÷ 9.0			BRFT48111	3028700	24	9000
6.0		5.87 ÷ 5.97	6.4	11.5	1.30	2.5 ÷ 3.4	2580	4220	BRFT60064	5867200	40	10000
			6.9			2.7 ÷ 3.9			BRFT60069	5867300	37	10000
			7.9			3.7 ÷ 4.9			BRFT60079	5867400	33	8000
			8.9			4.7 ÷ 5.9			BRFT60089	5867500	29	8000
			9.9			5.7 ÷ 7.0			BRFT60099	5867600	26	7000
			10.9			6.7 ÷ 8.0			BRFT60010	5867700	24	7000

Attrezzi consigliati

Suggested tools



RIV300 Rivettatrice oleopneumatica - Cod.**3010800**
RIV300 Hydropneumatic tool - Item code **3010800**



RIV303 Rivettatrice oleopneumatica - Cod.**5845600**
RIV303 Hydropneumatic tool - Item code **5845600**



Rivetti in cartuccia
Speed rivets in cartridge

Rivetti in cartuccia BR-SPEEDRIV in acciaio inox Aisi 304

BR stainless steel Aisi 304 speed rivets in cartridge

BRIT

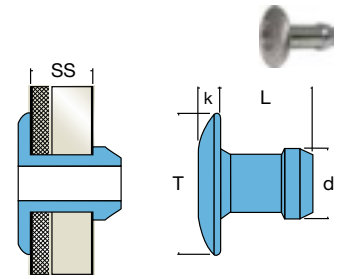
04560

Corpo in acciaio inox Aisi 304

Aisi 304 stainless steel body

Testa tonda

Dome head



d		L	T	k	SS			Tipo	Codice	Pz/cartuccia	
mm	mm	mm	max	max	mm	N	N	Model	Item code	Pc/cartridge	pz
3.2	3.27 ÷ 3.34	4.3	6.4	1.00	1.2 ÷ 2.4	1300	2000	BRIT32043	3242400	58	30000
		5.3			2.2 ÷ 3.4			BRIT32053	3242500	48	25000
		6.3			3.2 ÷ 4.4			BRIT32063	3507400	42	20000
		7.4			4.2 ÷ 5.4			BRIT32074	4595500	37	20000
		8.4			5.2 ÷ 6.4			BRIT32084	4595600	33	15000
4.0	3.97 ÷ 4.04	4.9	8.0	1.15	1.6 ÷ 2.9	2400	3500	BRIT40049	1775800	52	23000
		5.4			2.2 ÷ 3.4			BRIT40054	4521800	44	20000
		5.9			2.7 ÷ 3.9			BRIT40059	4521900	44	20000
		6.9			3.7 ÷ 4.9			BRIT40069	3507500	38	17000
		7.9			4.7 ÷ 5.9			BRIT40079	4595700	34	15000
		8.9			5.7 ÷ 6.9			BRIT40089	5063800	30	13000
4.8	4.85 ÷ 4.93	5.4	9.6	1.30	1.7 ÷ 3.3	3500	5100	BRIT48054	4522000	46	15000
		6.1			2.1 ÷ 3.9			BRIT48061	4522100	42	15000
		7.3			3.7 ÷ 5.2			BRIT48073	3502900	36	13000
		8.6			5.0 ÷ 6.4			BRIT48086	4595800	31	11000
		9.9			6.3 ÷ 7.7			BRIT48099	4595900	27	10000
		11.1			7.5 ÷ 9.0			BRIT48111	5873400	24	9000
		12.4			8.8 ÷ 10.3			BRIT48124	5874200	22	8000

Attrezzi consigliati

Suggested tools



RIV300 Rivettatrice oleopneumatica - Cod.**3010800**
RIV300 Hydropneumatic tool - Item code **3010800**



RIV303 Rivettatrice oleopneumatica - Cod.**5845600**
RIV303 Hydropneumatic tool - Item code **5845600**



Rivetti in cartuccia
Speed rivets in cartridge

Rivetti in cartuccia BR-SPEEDRIV in alluminio

BR aluminium speed rivets in cartridge

BRAS

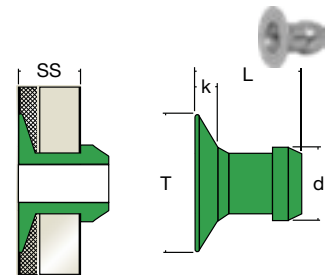
04551






Corpo in alluminio

Aluminium body

Testa svasata

Countersunk head



d		L	T	k	SS			Tipo	Codice	Pz/cartuccia	
mm	mm	mm	max	max	mm	N	N	Model	Item code	Pc/cartridge	pz
3.2		4.2	5.4	0.72	1.4 ÷ 2.4	670	1160	BRAS32042	6163700	65	30000
		4.8			1.6 ÷ 2.7			BRAS32048	3028800	65	30000
		5.8			2.6 ÷ 3.8			BRAS32058	6163800	52	23000
		6.8			3.6 ÷ 4.8			BRAS32068	6163900	44	20000
		7.8			4.6 ÷ 5.8			BRAS32078	6164000	38	17000
		8.8			5.6 ÷ 6.8			BRAS32088	6164100	34	15000

A richiesta fornibili Ø 4.0.

On request available Ø 4.0.

Rivetti in cartuccia BR-SPEEDRIV in acciaio

BR steel speed rivets in cartridge

BRFS

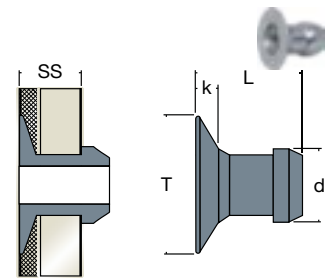
04552






Corpo in acciaio

Steel body

Testa svasata

Countersunk head



d		L	T	k	SS			Tipo	Codice	Pz/cartuccia	
mm	mm	mm	max	max	mm	N	N	Model	Item code	Pc/cartridge	pz
3.2		4.2	5.8	0.76	1.3 ÷ 2.0	900	1600	BRFS32042	6164200	65	30000
		4.8			1.6 ÷ 2.7			BRFS32048	3028900	65	30000
		5.8			2.6 ÷ 3.8			BRFS32058	6164300	52	23000
		6.8			3.6 ÷ 4.8			BRFS32068	6164400	44	20000
		7.8			4.6 ÷ 5.8			BRFS32078	6164500	38	17000
		8.8			5.6 ÷ 6.8			BRFS32088	6164600	34	15000

A richiesta fornibili Ø 4.0.

On request available Ø 4.0.

Attrezzi consigliati

Suggested tools



RIV300 Rivettatrice oleopneumatica - Cod.3010800
RIV300 Hydropneumatic tool - Item code 3010800



RIV303 Rivettatrice oleopneumatica - Cod.5845600
RIV303 Hydropneumatic tool - Item code 5845600



Rivetti in cartuccia
Speed rivets in cartridge

Rivetti in cartuccia CH-SPEEDRIV in alluminio

CH aluminium speed rivets in cartridge

CHAT

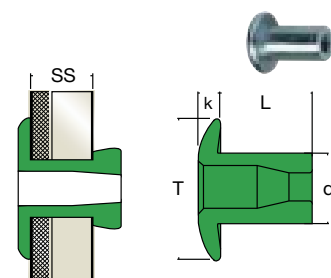
04500





■ Corpo in alluminio

Aluminium body

Testa tonda

Dome head



d		L	T	k	SS			Tipo	Codice	Pz/cartuccia		
										mm		mm
2.4	2.49 ÷ 2.55	3.2	4.2	0.90	0.1 ÷ 1.6	300	-	CHAT24032	5562800	70	-	
		4.8								1.6 ÷ 3.1		52
3.2	3.28 ÷ 3.34	3.2	5.5	1.20	0.0 ÷ 1.5	600	-	CHAT32032	6154800	71	-	
		4.8								1.6 ÷ 3.1		51
		6.4								3.2 ÷ 4.7		39
		7.9								4.8 ÷ 6.3		32
		9.5								6.4 ÷ 7.9		27
4.0	4.09 ÷ 4.16	4.8	6.5	1.50	1.6 ÷ 3.1	1000	-	CHAT40048	6155300	47	-	
		6.4								3.2 ÷ 4.7		38
		7.9								4.8 ÷ 6.3		31
		9.5								6.4 ÷ 7.9		27
		11.1								8.0 ÷ 9.5		23
4.8	4.85 ÷ 4.93	5.6	8.9	1.80	1.6 ÷ 3.1	1500	-	CHAT48056	6155700	38	-	
		7.2								3.2 ÷ 4.7		33
		8.8								4.8 ÷ 6.3		28
		10.3								6.4 ÷ 7.9		24
		11.9								8.0 ÷ 9.5		21

NB: Quantità minima ordinabile 100.000 pezzi per misura.

NB: Minimum order quantity 100.000 pieces per size.

Attrezzi consigliati

Suggested tools



RIV300 Rivettatrice oleopneumatica - Cod. **3010800**
RIV300 Hydropneumatic tool - Item code **3010800**



RIV303 Rivettatrice oleopneumatica - Cod. **5845600**
RIV303 Hydropneumatic tool - Item code **5845600**



Rivetti in cartuccia
Speed rivets in cartridge

Rivetti in cartuccia CH-SPEEDRIV in acciaio

CH steel speed rivets in cartridge

CHFT

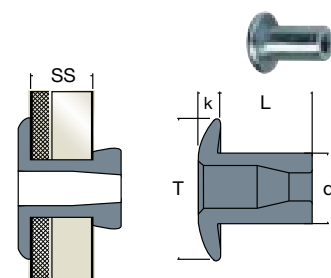
04500





■ Corpo in acciaio

Steel body

Testa tonda

Dome head



d		L	T	k	SS			Tipo	Codice	Pz/cartuccia	
mm	mm	mm	max	max	mm	N	N	Model	Item code	Pc/cartridge	pz
3.2	3.28 ÷ 3.34	3.2	5.5	1.20	0.0 ÷ 1.5	1400	-	CHFT32032	-	71	-
		4.8						CHFT32048	-	51	-
		6.4						CHFT32064	-	39	-
		7.9						CHFT32079	-	32	-
		9.5						CHFT32095	-	27	-
4.0	4.09 ÷ 4.16	11.1	6.5	1.50	1.6 ÷ 3.1	2400	-	CHFT32111	-	22	-
		4.8						CHFT40048	-	47	-
		6.4						CHFT40064	-	38	-
		7.9						CHFT40079	-	31	-
		9.5						CHFT40095	-	27	-
4.8	4.85 ÷ 4.93	11.1	8.9	1.80	1.6 ÷ 3.1	3200	-	CHFT40111	-	23	-
		5.6						CHFT48056	-	38	-
		7.2						CHFT48072	-	33	-
		8.8						CHFT48088	-	28	-
		10.0						CHFT48100	-	24	-
		12.0			8.0 ÷ 9.5			CHFT48120	-	21	-

NB: Quantità minima ordinabile 100.000 pezzi per misura.

NB: Minimum order quantity 100.000 pieces per size.

Attrezzi consigliati

Suggested tools



RIV300 Rivettatrice oleopneumatica - Cod.**3010800**
RIV300 Hydropneumatic tool - Item code **3010800**



RIV303 Rivettatrice oleopneumatica - Cod.**5845600**
RIV303 Hydropneumatic tool - Item code **5845600**



Rivetti in cartuccia
Speed rivets in cartridge

Rivetti in cartuccia CH-SPEEDRIV in acciaio

CH steel speed rivets in cartridge

CHFS

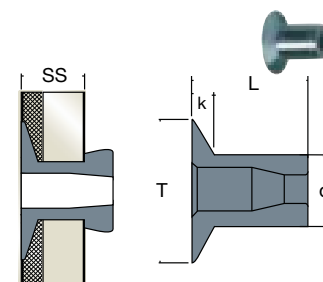
04500

■ **Corpo in acciaio**

Steel body

Testa svasata

Countersunk head



d		L	T	k	SS			Tipo	Codice	Pz/cartuccia	
mm	mm	mm	max	max	mm	N	N	Model	Item code	Pc/cartridge	pz
3.2	3.28 ÷ 3.34	3.3	5.8	0.90	1.0 ÷ 1.5	1400	-	CHFS32033	-	90	-
		4.9			1.6 ÷ 3.1			CHFS32049	-	61	-
		6.5			3.2 ÷ 4.7			CHFS32065	-	46	-
		8.1			4.8 ÷ 6.3			CHFS32081	-	37	-
		9.7			6.4 ÷ 7.9			CHFS32097	-	31	-
4.0	4.09 ÷ 4.16	4.9	6.8	1.00	1.6 ÷ 3.1	2400	-	CHFS40049	-	61	-
		6.5			3.2 ÷ 4.7			CHFS40065	-	46	-
		8.1			4.8 ÷ 6.3			CHFS40081	-	37	-
		9.7			6.4 ÷ 7.9			CHFS40097	-	31	-
		11.2			8.0 ÷ 9.5			CHFS40112	-	26	-
4.8	4.85 ÷ 4.93	5.7	9.2	1.40	1.6 ÷ 3.1	3200	-	CHFS48057	-	52	-
		7.3			3.2 ÷ 4.7			CHFS48073	3270700	41	-
		8.9			4.8 ÷ 6.3			CHFS48089	-	33	-
		10.5			6.4 ÷ 7.9			CHFS48105	-	28	-
		12.0			8.0 ÷ 9.5			CHFS48120	-	25	-

NB: Quantità minima ordinabile 100.000 pezzi per misura.

NB: Minimum order quantity 100.000 pieces per size.

Attrezzi consigliati

Suggested tools



RIV300 Rivettatrice oleopneumatica - Cod.**3010800**
RIV300 Hydropneumatic tool - Item code **3010800**



RIV303 Rivettatrice oleopneumatica - Cod.**5845600**
RIV303 Hydropneumatic tool - Item code **5845600**



Rivetti in cartuccia
Speed rivets in cartridge

Rivetti in cartuccia SC-SPEEDRIV in acciaio

SC steel speed rivets in cartridge

SCFT

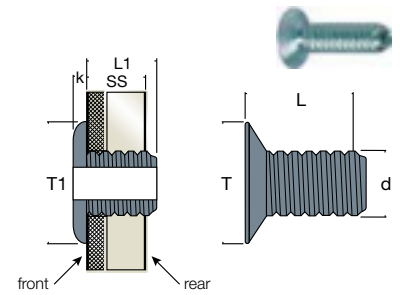
04500

Corpo in acciaio

Steel body

Testa tonda

Dome head



d	front		rear		L	T	k	SS	T1	L1	Tipo	Codice	Pz/cartuccia	pz
	mm	mm	mm	mm										
3.0	3.07 ÷ 3.15	2.82 ÷ 2.89	5.2	5.9	1.40	1.62 ÷ 2.85	6.2	4.0	SCFT30052	6016000	62	-		
			6.2	1.62 ÷ 3.85	5.0	SCFT30061	6016100	52	-					
			7.2	1.62 ÷ 4.83	6.0	SCFT30071	1567200	43	-					
			8.2	1.62 ÷ 5.82	7.0	SCFT30081	6157300	38	-					
			9.2	1.62 ÷ 6.81	8.0	SCFT30091	6157500	34	-					
			10.1	1.62 ÷ 7.80	9.0	SCFT30101	6157600	30	-					
3.5	3.50 ÷ 3.58	3.10 ÷ 3.17	5.2	6.0	1.40	1.62 ÷ 2.85	6.2	4.0	SCFT35052	4455800	62	-		
			6.2	1.62 ÷ 3.85	5.0	SCFT35061	4497400	52	-					
			7.2	1.62 ÷ 4.83	6.0	SCFT35071	6157800	43	-					
			8.2	1.62 ÷ 5.82	7.0	SCFT35081	6157900	38	-					
			9.2	1.62 ÷ 6.81	8.0	SCFT35091	6158000	34	-					
			10.1	1.62 ÷ 7.80	9.0	SCFT35101	6158100	30	-					
			14.1			1.62 ÷ 11.76	11.9	SCFT35141	6158200	21	-			

Chiave esagonale 1.6 mm | 1.6 mm hexagonal key

NB: Quantità minima ordinabile 100.000 pezzi per misura.

NB: Minimum order quantity 100.000 pieces per size.

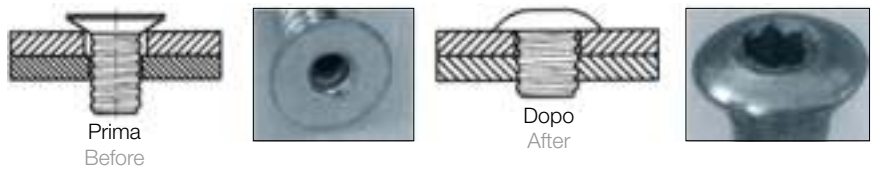
Prestazioni

Performance data

d	N	N	Nm
mm			
3.0	900	800	0.3
3.5	1000	1000	0.6

Sequenza applicazione

Placing sequence



Attrezzi consigliati

Suggested tools



RIV300 Rivettatrice oleopneumatica - Cod.3010800
RIV300 Hydropneumatic tool - Item code 3010800



RIV303 Rivettatrice oleopneumatica - Cod.5845600
RIV303 Hydropneumatic tool - Item code 5845600



Rivetti in cartuccia
Speed rivets in cartridge

Rivettatrice oleopneumatica con booster per SPEEDRIV

Hydropneumatic tool for speed rivets with booster for SPEEDRIV

RIV300

04590

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV300	3010800



Per rivetti veloci in cartuccia in alluminio, acciaio e inox.

I rivetti in cartuccia hanno il vantaggio di ottenere rivettature veloci a ripetizione, ideali per fissaggi leggeri, prevalentemente per il settore elettronico, valigeria, computer.

To place speed rivets in cartridge in aluminium, steel and s/steel. Speed rivets in cartridge can quickly and easily carry out repeating riveting. This system is ideal for light fastenings, and it is used specially for electronic, leather goods and computer applications.

La RIV300 viene equipaggiata con appositi ricambi in base al diametro del rivetto che si deve utilizzare.

RIV300 is supplied with spare parts according to the diameter of the blind rivet to use.



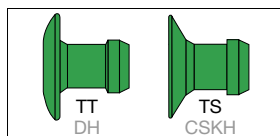
Testata
Head

Mandrino
Mandrel

Molla
Spring

La scelta dei componenti viene effettuata in questo modo:

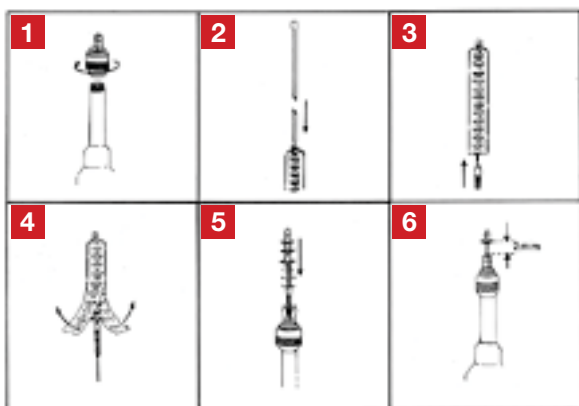
- In funzione del diametro del rivetto, si sceglie la testata.
 - In funzione del diametro del rivetto e del tipo di testata si sceglie il mandrino.
 - In funzione del tipo di mandrino si sceglie la relativa molla.
- Spring, mandrel and head are chosen as follows:
- Head is selected according to the diameter of the blind rivet to be placed.
 - Mandrel is selected according to the blind rivet diameter and to the head model.
 - Spring is selected according to the mandrel.



Rivetti in cartuccia disponibili in alluminio e acciaio a testa tonda e svasata nei Ø 3,2, 4,0, 4,8, 6,0.
Speed rivets in cartridge are available in alu and steel, dome and csk head Ø 3.2, 4.0, 4.8, 6.0.

Istruzioni di montaggio

Assembly instructions



- Montare la testa
 - Infilare il mandrino nella cartuccia dei rivetti
 - Inserire la molla nel mandrino
 - Togliere la carta su cui sono montati i rivetti
 - Inserire il mandrino nell'attrezzo allargando i beccucci della testata
 - Bloccare le ganasce dell'attrezzo sul mandrino.
- Screw the head
 - Insert the mandrel inside the blind rivet cartridge
 - Insert the spring in the mandrel
 - Take away the blind rivet wrapper
 - Insert the mandrel in the tool, by opening the jaws of the head
 - Lock the tool jaws on the mandrel



Dati tecnici e caratteristiche

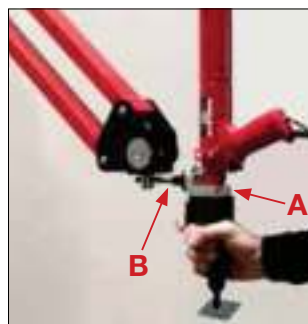
Technical data and features

Pressione aria fornita (min-max) Air supply pressure (min-max)	5-7 bar
Volume aria necessaria (5.1 bar) Free air volume required (5.1 bar)	2.6 lt
Corsa (min) Stroke (min)	30 mm
Forza di trazione (5.1 bar) Tensile strength (5.1 bar)	3890 N
Durata ciclo (appross.) Cycle time (approx.)	1 sec.
Peso solo impugnatura Only handle weight	1.08 kg
Peso totale (impugnatura + compensatore) Total weight (handle + compensator)	9.0 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2.5 m/s ²

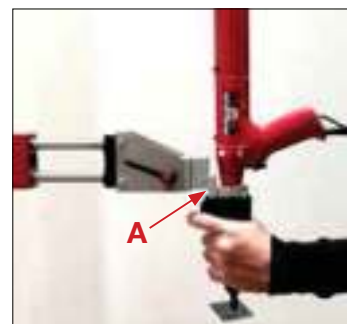
Accessori a richiesta con utilizzo braccio

Optional with arm

Foto Picture	Descrizione Description	Codice Kit Kit code
	Kit impugnatura per posizione verticale Kit handle in vertical position	4632300
	A: Supporto verticale per braccio con bilancieri e a triplo snodo Vertical stand for arm with balancers and triple articulated	5924800
	B: Supporto inox orbitale per braccio a triplo snodo Orbital stainless steel for triple articulated arm	5886400



Braccio a triplo snodo cod. 4811800
Triple articulated arm code 4811800



Braccio c/bilancieri cod. 5837400
Balancers arm code 5837400

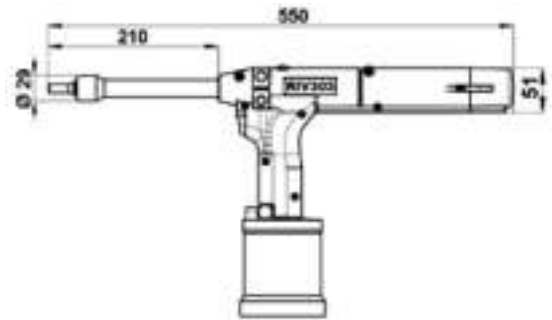
Rivettatrice oleopneumatica per SPEEDRIV

Hydropneumatic tool for speed rivets for SPEEDRIV

RIV303

04590

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV303	5845600



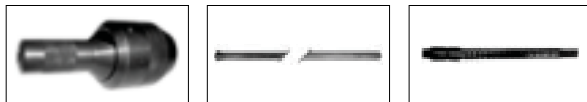
Per rivetti veloci in cartuccia solo in alluminio, no acciaio e inox.

I rivetti in cartuccia hanno il vantaggio di ottenere rivettature veloci a ripetizione, ideali per fissaggi leggeri, prevalentemente per il settore elettronico, valigeria, computer.

To place speed rivets in cartridge only aluminium, no steel and s/steel. Speed rivets in cartridge can quickly and easily carry out repeating riveting. This system is ideal for light fastenings, and it is used specially for electronic, leather goods and computer applications.

La RIV303 viene equipaggiata con appositi ricambi in base al diametro del rivetto che si deve utilizzare.

RIV303 is supplied with spare parts according to the diameter of the blind rivet to use.



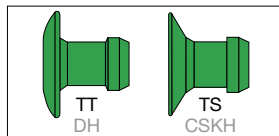
Testata
Head

Mandrino
Mandrel

Molla
Spring

La scelta dei componenti viene effettuata in questo modo:

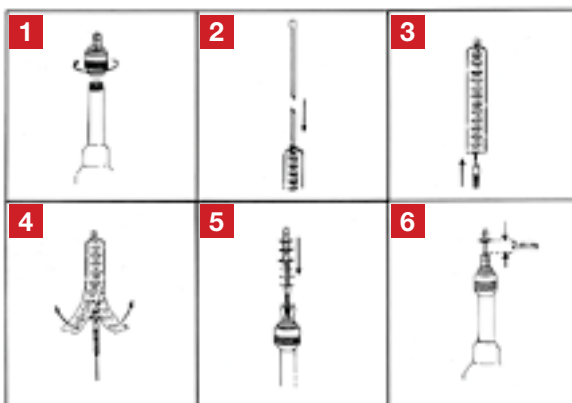
- In funzione del diametro del rivetto, si sceglie la testata.
 - In funzione del diametro del rivetto e del tipo di testata si sceglie il mandrino.
 - In funzione del tipo di mandrino si sceglie la relativa molla.
- Spring, mandrel and head are chosen as follows:
- Head is selected according to the diameter of the blind rivet to be placed.
 - Mandrel is selected according to the blind rivet diameter and to the head model.
 - Spring is selected according to the mandrel.



Rivetti in cartuccia disponibili in alluminio e acciaio a testa tonda e svasata nei Ø 3,2, 4,0, 4,8, 6,0.
Speed rivets in cartridge are available in alu and steel, dome and csk head Ø 3.2, 4.0, 4.8, 6.0.

Istruzioni di montaggio

Assembly instructions



- Montare la testa
 - Infilare il mandrino nella cartuccia dei rivetti
 - Inserire la molla nel mandrino
 - Togliere la carta su cui sono montati i rivetti
 - Inserire il mandrino nell'attrezzo allargando i beccucci della testata
 - Bloccare le ganasce dell'attrezzo sul mandrino.
- Screw the head
 - Insert the mandrel inside the blind rivet cartridge
 - Insert the spring in the mandrel
 - Take away the blind rivet wrapper
 - Insert the mandrel in the tool, by opening the jaws of the head
 - Lock the tool jaws on the mandrel

Dati tecnici e caratteristiche

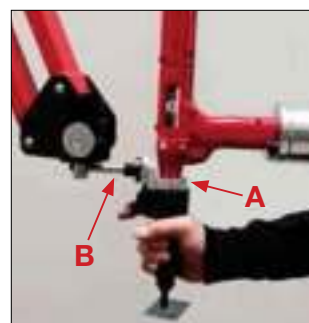
Technical data and features

Pressione aria fornita (min-max) Air supply pressure (min-max)	5-7 bar
Volume aria necessaria (5.1 bar) Free air volume required (5.1 bar)	4.35 lt
Corsa (min) Stroke (min)	30 mm
Forza di trazione (5.1 bar) Tensile strength (5.1 bar)	3890 N
Durata ciclo (appross.) Cycle time (approx.)	1 sec.
Peso Weight	1,8 kg

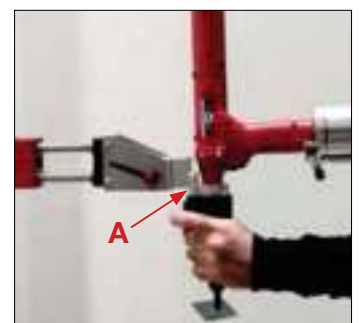
Accessori a richiesta con utilizzo braccio

Optional with arm

Foto Picture	Descrizione Description	Codice Kit Kit code
	Kit impugnatura per posizione verticale Kit handle in vertical position	5869900
	A: Supporto verticale per braccio con bilancieri e a triplo snodo Vertical stand for arm with balancers and triple articulated	5924800
	B: Supporto inox orbitale per braccio a triplo snodo Orbital stainless steel for triple articulated arm	5886400



Braccio a triplo snodo cod. 4811800
Triple articulated arm code 4811800



Braccio c/bilancieri cod. 5837400
Balancersw arm code 5837400

Testate serie BR-CH per RIV300/303

BR-CH heads series for RIV300/303

TESTATE

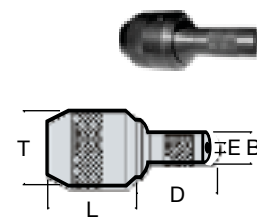
HEADS

Testate standard per BR-CH

Standard heads for BR-CH

Piatta
Flat

Concava
Recessed



Ø rivetto Rivet Ø	L mm	T mm	D mm	B mm	E mm	Forma estremità End shape	Codice Item code	pz
2.4	33.5	28.50	23.00	9.20	4.50	Standard piatta Standard flat	5050800	1
3.2	33.5	28.50	29.90	10.40	5.00	Standard piatta Standard flat	3019500	1
	33.5		30.40	10.40	7.60	Standard concava Standard recessed	3029800	1
4.0	33.5	28.50	33.20	12.10	6.10	Standard piatta Standard flat	3023100	1
	33.5		33.50	12.10	10.40	Standard concava Standard recessed	3029900	1
4.8	33.5	28.50	29.90	14.20	8.30	Standard piatta Standard flat	3028100	1
	33.5		30.40	14.20	11.90	Standard concava Standard recessed	3030000	1
6.0	33.5	28.50	30.65	16.30	13.10	Standard piatta Standard flat	5868800	1
	33.5		30.65	16.30	13.10	Standard concava Standard recessed	5868900	1

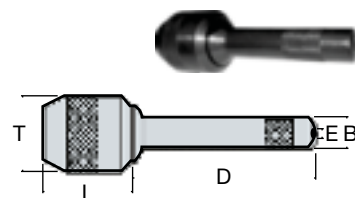
Per la testata standard abbinare il mandrino corto | With standard head you must use short mandrel

Testate lunghe per BR-CH

Long heads for BR-CH

Piatta
Flat

Concava
Recessed



Ø rivetto Rivet Ø	L mm	T mm	D mm	B mm	E mm	Forma estremità End shape	Codice Item code	pz
3.2	33.5	28.50	55.40	10.40	5.00	Standard piatta Standard flat	3029000	1
			58.40	10.40	7.60	Standard concava Standard recessed	3030100	1
4.0	33.5	28.50	58.40	12.20	6.10	Standard piatta Standard flat	3029200	1
			58.40	12.90	10.40	Standard concava Standard recessed	3030200	1
4.8	33.5	28.50	58.40	14.20	8.30	Standard piatta Standard flat	3029400	1
			58.40	14.20	11.90	Standard concava Standard recessed	3030300	1

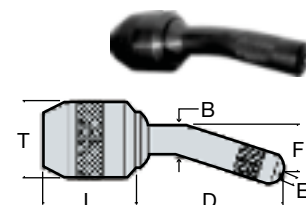
Per la testata lunga abbinare il mandrino lungo | With long head you must use long mandrel

Testate lunghe curve per BR-CH

Long curved heads for BR-CH

Piatta
Flat

Concava
Recessed



Ø rivetto Rivet Ø	L mm	T mm	D mm	B mm	E mm	F mm	Forma estremità End shape	Codice Item code	pz
3.2	33.5	28.50	55.85	10.40	5.00	15.70	Standard piatta Standard flat	3029500	1
			55.85	10.40	7.60	15.70	Standard concava Standard recessed	3030400	1
4.0	33.5	28.50	56.60	12.20	6.10	17.50	Standard piatta Standard flat	3029600	1
			56.60	12.90	10.40	17.50	Standard concava Standard recessed	3030500	1
4.8	33.5	28.50	56.10	14.20	8.30	18.30	Standard piatta Standard flat	3029700	1
			56.10	14.20	11.90	18.30	Standard concava Standard recessed	3030600	1

Per la testata lunga curva abbinare il mandrino lungo e piegarlo a mano in base all'inclinazione della testata stessa.

La scelta della testata piatta o concava dipende dal tipo di rivettatura che dobbiamo ottenere (deformazione della testa del rivetto più o meno bombata), in relazione anche al tipo di materiale o spessori che si devono assemblare. Richiedere consigli al ns. ufficio tecnico.

With long curved head you must use long mandrel, and bend it manually, to follow the shape of the head.

You have to select a flat or a recessed head according to the kind of riveting to be done (more or less rounded deformation of the rivet), and also to the model of material and thickness you have to assemble. For any information please contact our Technical Dept.

Quando viene utilizzata la testata standard piatta o concava?

Standard piatta: utilizzata per BR a testa tonda e svasata. Standard concava: utilizzata solo per BR a testa tonda, aiuta ad accorciare lo spessore serrabile.

How to choose the standard flat or countersunk head?

Standard flat: to place BR with both dome or countersunk head. Standard recessed: to place BR with dome head only. It helps to shorten the grip range.

Mandrini serie BR per RIV300/303

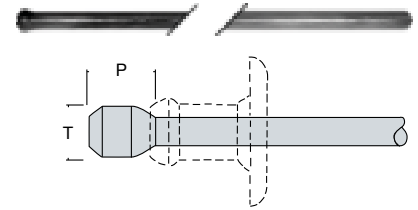
BR mandrels series for RIV300/303

MANDRINI

MANDRELS

Mandrini corti per rivetti BR

Short mandrels for BR rivets



Per alluminio e acciaio | For aluminium and steel

Ø rivetto	Ø foro	T	P	Tipo		Colore	Codice	
Rivet Ø	Hole Ø	mm	mm	Model		Colour	Item code	pz
2.4	2.36 - 2.44	1.83	3.02	Standard	Standard	Verde Green	5050900	10
3.2	3.26 - 3.34	2.34	3.05	Standard	Standard	Verde Green	3019400	10
	3.39 - 3.47	2.46	3.20	1 maggiorazione	1st oversize	Giallo Yellow	3030700	10
	3.51 - 3.59	2.59	3.38	2 maggiorazione	2nd oversize	Blu Blue	3030800	10
4.0	3.97 - 4.04	2.79	3.45	Standard	Standard	Verde Green	3030900	10
	4.01 - 4.17	2.92	3.61	1 maggiorazione	1st oversize	Giallo Yellow	3031000	10
	4.22 - 4.29	3.05	3.78	2 maggiorazione	2nd oversize	Blu Blue	3031100	10
4.8	4.87 - 4.95	3.58	3.99	Standard	Standard	Verde Green	3031200	10
	5.00 - 5.08	3.71	4.17	1 maggiorazione	1st oversize	Giallo Yellow	3031300	10
	5.12 - 5.20	3.84	4.32	2 maggiorazione	2nd oversize	Blu Blue	3031400	10
6.0	5.98 - 6.06	4.54	4.18	Standard	Standard	Verde Green	5868500	10
	6.11 - 6.19	4.65	4.34	1 maggiorazione	1st oversize	Giallo Yellow	5868600	10
	6.23 - 6.31	4.79	4.49	2 maggiorazione	2nd oversize	Blu Blue	5868700	10

Per inox | For stainless steel

Ø rivetto	Ø foro	T	P	Tipo		Colore	Codice	
Rivet Ø	Hole Ø	mm	mm	Model		Colour	Item code	pz
3.2	3.26 - 3.34	2.34	3.05	Standard	Standard	Verde Green	3506400	10
4.0	3.97 - 4.04	2.79	3.45	Standard	Standard	Verde Green	3496800	10
4.8	4.87 - 4.95	3.58	3.99	Standard	Standard	Verde Green	3502400	10

Mandrini lunghi per rivetti BR

Long mandrels for BR rivets

Per alluminio e acciaio | For aluminium and steel

Ø rivetto	Ø foro	T	P	Tipo		Colore	Codice	
Rivet Ø	Hole Ø	mm	mm	Model		Colour	Item code	pz
3.2	3.26 - 3.34	2.34	3.05	Standard	Standard	Verde Green	3031500	10
	3.39 - 3.47	2.46	3.20	1 maggiorazione	1st oversize	Giallo Yellow	3031600	10
	3.51 - 3.59	2.59	3.38	2 maggiorazione	2nd oversize	Blu Blue	3031700	10
4.0	3.97 - 4.04	2.79	3.45	Standard	Standard	Verde Green	3031800	10
	4.01 - 4.17	2.92	3.61	1 maggiorazione	1st oversize	Giallo Yellow	3031900	10
	4.22 - 4.29	3.05	3.78	2 maggiorazione	2nd oversize	Blu Blue	3032000	10
4.8	4.87 - 4.95	3.58	3.99	Standard	Standard	Verde Green	3032100	10
	5.00 - 5.08	3.71	4.17	1 maggiorazione	1st oversize	Giallo Yellow	3032200	10
	5.12 - 5.20	3.84	4.32	2 maggiorazione	2nd oversize	Blu Blue	3032300	10

Per le testate standard, utilizzare mandrini corti, per le testate lunghe, utilizzare mandrini lunghi, inoltre quando si usano le testate curve, i mandrini devono essere piegati a mano in base alla curvatura della testata, assicurando così un'alimentazione ottimale di rivetti.

I mandrini devono essere selezionati in base al tipo e dimensione del rivetto e alla dimensione del foro nel quale si andrà ad applicare il rivetto. L'utilizzo del mandrino sbagliato potrebbe aumentare il rischio di rotture e l'usura della testa del mandrino. I mandrini sono soggetti ad usura, per evitare qualsiasi rischio di rotture, sostituire il mandrino dopo aver applicato circa 30.000 rivetti.

With standard heads you have to use short mandrels, with long heads you have to use long mandrels. When you use curved heads, you have to bend the mandrels manually in order to ensure a perfect loading of the rivets.

Mandrels are to be chosen according to the rivet model and size, and according to the hole Ø where the rivet has to be fixed. If you use a wrong mandrel you could cause breakages and wear and tear of the mandrel head. Mandrels are subject to wear and tear. To avoid breakages, you have to change the mandrel after fastening about 30.000 rivets.

Mandrini serie CH per RIV300/303

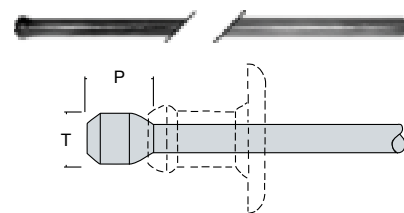
CH mandrels series for RIV300/303

MANDRINI

MANDRELS

Mandrini corti per rivetti CH

Short mandrels for CH rivets



Per alluminio e acciaio | For aluminium and steel

Ø rivetto	Ø foro	T	P	Tipo	Colore	Codice	
Rivet Ø	Hole Ø	mm	mm	Model	Colour	Item code	pz
3.2	2.49 - 2.55	2.24	5.49	Standard Standard	Verde Green	5159500	10
	2.55 - 5.59	2.34	6.02	1 maggiorazione 1st oversize	Giallo Yellow	-	10
4.0	2.59 - 2.64	2.49	6.81	2 maggiorazione 2nd oversize	Blu Blue	-	10
	4.09 - 4.16	2.72	6.20	Standard Standard	Verde Green	-	10
4.8	4.16 - 4.36	2.92	7.21	1 maggiorazione 1st oversize	Giallo Yellow	-	10
	4.36 - 4.54	3.10	8.13	2 maggiorazione 2nd oversize	Blu Blue	-	10
	4.85 - 4.93	3.35	6.27	Standard Standard	Verde Green	-	10
5.29 - 5.54	4.93 - 5.29	3.71	8.13	1 maggiorazione 1st oversize	Giallo Yellow	-	10
	5.29 - 5.54	3.96	9.45	2 maggiorazione 2nd oversize	Blu Blue	-	10

Mandrini lunghi per rivetti CH

Long mandrels for CH rivets

Per alluminio e acciaio | For aluminium and steel

Ø rivetto	Ø foro	T	P	Tipo	Colore	Codice	
Rivet Ø	Hole Ø	mm	mm	Model	Colour	Item code	pz
3.2	2.49 - 2.55	2.24	5.49	Standard Standard	Verde Green	-	10
	2.55 - 5.59	2.34	6.02	1 maggiorazione 1st oversize	Giallo Yellow	-	10
4.0	2.59 - 2.64	2.49	6.81	2 maggiorazione 2nd oversize	Blu Blue	-	10
	4.09 - 4.16	2.72	6.20	Standard Standard	Verde Green	-	10
4.8	4.16 - 4.36	2.92	7.21	1 maggiorazione 1st oversize	Giallo Yellow	-	10
	4.36 - 4.54	3.10	8.13	2 maggiorazione 2nd oversize	Blu Blue	-	10
	4.85 - 4.93	3.35	6.27	Standard Standard	Verde Green	-	10
5.29 - 5.54	4.93 - 5.29	3.71	8.13	1 maggiorazione 1st oversize	Giallo Yellow	-	10
	5.29 - 5.54	3.96	9.45	2 maggiorazione 2nd oversize	Blu Blue	-	10

Per le testate standard, utilizzare mandrini corti, per le testate lunghe, utilizzare mandrini lunghi, inoltre quando si usano le testate curve, i mandrini devono essere piegati a mano in base alla curvatura della testata, assicurando così un'alimentazione ottimale di rivetti.

I mandrini devono essere selezionati in base al tipo e dimensione del rivetto e alla dimensione del foro nel quale si andrà ad applicare il rivetto. L'utilizzo del mandrino sbagliato potrebbe aumentare il rischio di rotture e l'usura della testa del mandrino. I mandrini sono soggetti ad usura, per evitare qualsiasi rischio di rotture, sostituire il mandrino dopo aver applicato circa 30.000 rivetti.

With standard heads you have to use short mandrels, with long heads you have to use long mandrels. When you use curved heads, you have to bend the mandrels manually in order to ensure a perfect loading of the rivets.

Mandrels are to be chosen according to the rivet model and size, and according to the hole Ø where the rivet has to be fixed. If you use a wrong mandrel you could cause breakages and wear and tear of the mandrel head. Mandrels are subject to wear and tear. To avoid breakages, you have to change the mandrel after fastening about 30.000 rivets.

Molle serie BR-CH per RIV300/303

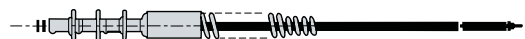
BR-CH springs series for RIV300/303


MOLLE

SPRINGS

Molle per mandrini corti BR-CH

Springs for short mandrels




Ø rivetto	Codice	
Blind rivet Ø	Item code	pz
2.4	5050700	1
3.2	3032400	1
4.0	3032500	1
4.8	3032600	1
6.0	5868400	1

Le molle per mandrini corti sono da utilizzare con testate standard | To be used with standard heads

Molle per mandrini lunghi BR-CH

Springs for long mandrels

Ø rivetto	Codice	
Blind rivet Ø	Item code	pz
3.2	3032700	1
4.0	3032800	1
4.8	3032900	1

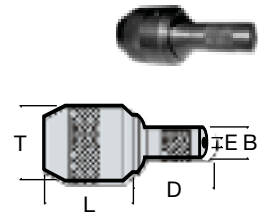
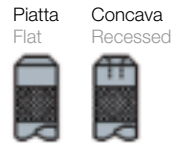
Le molle per mandrini lunghi sono da utilizzare con testate lunghe | To be used with long heads

Testate mandrini e molle serie SC per RIV300/303

SC series heads mandrels and springs for RIV300/303

Testate standard per SC

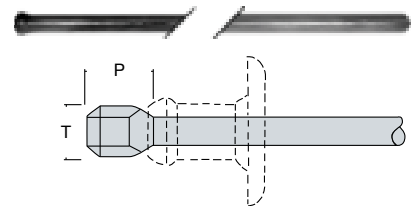
Standard heads for SC



Ø rivetto	L	T	D	B	E	Forma estremità	Codice	
Rivet Ø	mm	mm	mm	mm	mm	End shape	Item code	pz
3.0	34.0	31.80	29.97	10.41	6.10	Standard piatta Standard flat	5998800	1
3.5	34.0	31.80	29.97	10.41	6.10	Standard piatta Standard flat	5929700	1

Mandrini corti per rivetti SC

Short mandrels for SC rivets

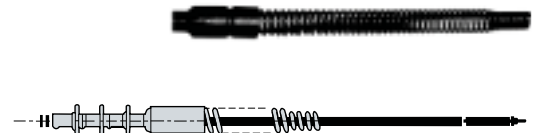


Per acciaio | For steel

Ø rivetto	Ø foro frontale	Ø foro posteriore	T	P	Tipo	Codice	
Rivet Ø	Front hole Ø	Rear hole Ø	mm	mm	Model	Item code	pz
3.0	3.07 - 3.15	2.28 - 2.89	1.65	3.23	Standard Standard	5998900	10
3.5	3.50 - 3.58	3.10 - 3.17	2.10	3.35	Standard Standard	4446900	10

Molle per mandrini SC

Springs for SC mandrels



Ø rivetto	Codice	
Blind rivet Ø	Item code	pz
3.0	5999000	1
3.5	6020100	1

Cursore e morsetti per RIV300/303

Cursor and jaws for RIV300/303


CURSORE E MORSETTI

CURSORS AND JAWS

Cursore per RIV300/303

Cursor for RIV300/303



Descrizione	Codice	
Description	Item code	pz
Cursore universale Universal cursor	3033100	1

Il cursore montato sul mandrino ha la funzione di far avanzare il rivetto ad ogni rivettatura.
The cursor installed on the mandrel makes the blind rivet move forward during the riveting.

Morsetti per RIV300/303

Jaws for RIV300/303



Descrizione	Codice	
Description	Item code	pz
Morsetti universali 2 pz Universal Jaws 2 pcs	3033000	1

I morsetti, posizionati nella parte posteriore della rivettatrice, bloccano il mandrino nella fase di rivettatura.
The jaws in the back of the tool block the mandrel during the riveting.

N.B.: Accessori standard già compresi nella RIV300/303.

N.B.: Standard fittings included in RIV300/303.




Indice occhielli e ribattini


Eyelets and rivets index

Occhielli e ribattini | Eyelets and rivets


Occhielli unificati | Unified eyelets

	OU	Ottone - Foro passante Brass - Pass through hole	187
---	-----------	---	------------


Rivetti unificati | Unified rivets

	RU	Ottone - Testa calottata chiusa Brass - Closed dome head	190
---	-----------	---	------------

Rivetti unificati (olgo e testa) | Unified rivets (head and body)

	RT	Ottone lucido e nichelato - Acciaio nichelato Bright and nickeled brass - Nickeled steel	190
---	-----------	---	------------

Occhielli garanzia tipo 07 e tipo 09 | Eyelets with "garanzia" mark type 07 and type 09

	OG	Ottone - Acciaio ottonato Brass - Brass steel	190
---	-----------	--	------------

Occhielli tipo 054 | Eyelets type 054

	O54	Ottone nichelato Nickeled brass	190
---	------------	------------------------------------	------------

Ribattini pieni | Solid rivets

	TBN	Testa bombata normale Normal round head	191
---	------------	--	------------

	TBL	Testa bombata larga Large round head	191
---	------------	---	------------

	TPC	Testa piana cilindrica Cylindrical flat head	191
---	------------	---	------------





	TSP	Testa piana svasata Countersunk flat head	191
---	------------	--	------------

Indice occhielli e ribattini


Eyelets and rivets index

Ribattini e occhielli | Rivets and eyelets


Ribattini speciali | Special rivets

	TSP RS	Ribattini speciali semiforati per ferodi Special semi-Tubular rivets for linings	192
	TPC RSC	Ribattini semiforati foro conico Semi-tubular rivets with conical hole	192
	TBLC	Ribattini speciali pieni con o senza centrino in testa Special solid rivets with or without pin on the head	192
	TUB	Ribattini Tubulari Tubular rivets	192


Ribattini autofilettanti | Self-tapping rivets

	RATBN	Acciaio - Testa bombata normale Steel - Normal round head	193
---	--------------	--	------------


Rivetti a martello | Drive blind rivets

	RCAI	Corpo in alluminio (AlMg5) - Chiodo in acciaio inox A2 - Testa tonda Aluminium (AlMg5) body - A2 stainless steel mandrel - Dome head	194
---	-------------	---	------------

Fissatori con cappuccio | Fasteners with cap

	RFCA	Piastrina in acciaio per molle trattato - Copriperno in acciaio cromato Treated steel plate for springs - Chromium plated steel pin cover	195
---	-------------	--	------------

Fissatori a corona | Crown fasteners

	RFCO	Acciaio per molle trattato Treated steel for springs	196
---	-------------	---	------------

Occhielli unificati

Unified eyelets

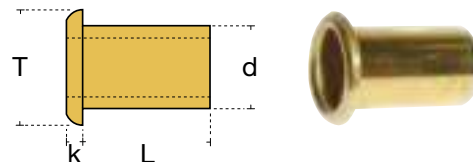
OU
13000

Ottone

Brass

Foro passante

Pass through hole



d	L	SS	T	k	Tipo	Codice	
mm	mm	mm	mm	mm	Model	Item code	pz
1.5	2.0	1.0	2.5	0.40	OU15020	0274300	25000
	2.5	1.5			OU15025	0274400	25000
	3.0	2.0			OU15030	0274500	25000
	3.5	2.5			OU15035	0274600	25000
	4.0	3.0			OU15040	3223200	25000
	5.0	4.0			OU15050	3678500	25000
	6.0	5.0			OU15060	3678600	25000
	7.0	6.0			OU15070	3678700	25000
	7.5	6.5			OU15075	3678800	25000
	8.0	7.0			OU15080	2323600	25000
2.0	2.0	0.8	3.5	0.45	OU20020	0274700	25000
	2.5	1.3			OU20025	0274800	25000
	3.0	1.8			OU20030	0274900	25000
	3.5	2.3			OU20035	0275000	25000
	4.0	2.8			OU20040	0275100	25000
	4.5	3.3			OU20045	3679100	25000
	5.0	3.8			OU20050	0275200	25000
	6.0	4.7			OU20060	0057000	25000
	7.0	5.7			OU20070	1096500	25000
	8.0	6.7			OU20080	0275400	25000
	9.0	7.7			OU20090	3679200	10000
	10.0	8.7			OU20100	0347800	10000
	11.0	9.6			OU20110	0275500	10000
12.0	10.5	OU20120	1596200	10000			
12.5	11.3	OU20125	3679300	10000			
2.5	2.5	1.1	4.0	0.55	OU25025	0275800	25000
	3.0	1.6			OU25030	0275900	25000
	3.5	2.1			OU25035	0276000	25000
	4.0	2.6			OU25040	0276100	25000
	4.5	3.1			OU25045	0276200	25000
	5.0	3.6			OU25050	0276300	25000
	6.0	4.5			OU25060	0276400	25000
	7.0	5.5			OU25070	0276500	25000
	8.0	6.5			OU25080	0276600	25000
	9.0	7.5			OU25090	0276700	10000
	10.0	8.5			OU25100	0276800	10000
	11.0	9.4			OU25110	0276900	10000
	12.0	10.3			OU25120	0277000	10000
	13.0	11.4			OU25130	3679500	10000
	14.0	12.4			OU25140	0277100	10000
15.0	13.4	OU25150	3679600	10000			
3.0	2.0	0.5	5.0	0.60	OU30020	3679800	25000
	2.5	1.0			OU30025	3679900	25000
	3.0	1.5			OU30030	0277300	25000
	3.5	2.0			OU30035	0277400	25000
	4.0	2.5			OU30040	0277500	25000
	4.5	3.0			OU30045	0277600	25000
	5.0	3.5			OU30050	0277700	25000
	6.0	4.4			OU30060	0277800	20000



Occhielli unificati

Universal eyelets

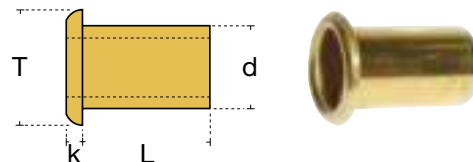
OU
13000

Ottone

Brass

Foro passante

Pass through hole



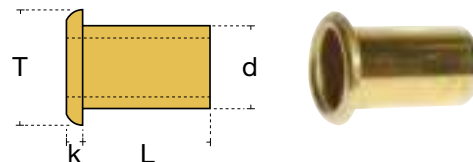
d	L	SS	T	k	Tipo	Codice	
mm	mm	mm	mm	mm	Model	Item code	pz
3.0	7.0	5.4	5.0	0.60	OU30070	0277900	20000
	8.0	6.4			OU30080	0278000	20000
	9.0	7.4			OU30090	0278100	20000
	10.0	8.4			OU30100	0278200	20000
	11.0	9.3			OU30110	0278300	10000
	12.0	10.3			OU30120	0278400	10000
	13.0	11.3			OU30130	0278500	10000
	14.0	12.3			OU30140	2369900	10000
	15.0	13.3			OU30150	2757600	10000
	16.0	14.3			OU30160	0278600	5000
	17.0	15.3			OU30170	0278700	5000
	18.0	16.3			OU30180	3680000	5000
	19.0	17.3			OU30190	3680100	5000
20.0	18.3	OU30200	3680200	5000			
3.5	3.0	1.4	5.5	0.65	OU35030	3680300	25000
	3.5	1.9			OU35035	0278800	20000
	4.0	2.4			OU35040	3680400	20000
	4.5	2.9			OU35045	0278900	20000
	5.0	3.4			OU35050	1951600	10000
	6.0	4.3			OU35060	0279000	10000
	7.0	5.3			OU35070	3680500	10000
	8.0	6.3			OU35080	0279100	10000
	9.0	7.3			OU35090	0279200	10000
	10.0	8.3			OU35100	0350300	5000
	12.0	10.2			OU35120	3680600	5000
	13.0	11.2			OU35130	2873500	5000
	14.0	12.2			OU35140	1252000	5000
15.0	13.2	OU35150	2318900	5000			
4.0	3.0	1.3	6.0	0.70	OU40030	0279400	25000
	3.5	1.8			OU40035	3681100	25000
	4.0	2.3			OU40040	0279500	25000
	4.5	2.8			OU40045	0279600	25000
	5.0	3.3			OU40050	0279700	20000
	6.0	4.2			OU40060	0279800	10000
	7.0	5.2			OU40070	0279900	10000
	8.0	6.2			OU40080	0280000	10000
	9.0	7.2			OU40090	0280100	10000
	10.0	8.2			OU40100	0280200	10000
	12.0	10.1			OU40120	0280400	5000
	13.0	11.1			OU40130	0280500	5000
	14.0	12.0			OU40140	3681200	5000
15.0	13.0	OU40150	0280600	5000			
16.0	14.0	OU40160	3681300	5000			
17.0	15.0	OU40170	3681400	5000			
4.5	3.0	1.2	6.5	0.75	OU45030	3681500	10000
	4.0	2.2			OU45040	3681600	10000
	4.5	2.7			OU45045	3681700	10000
	5.0	3.2			OU45050	0280900	10000
	6.0	4.1			OU45060	0281000	10000
	7.0	5.1			OU45070	0281100	10000
	8.0	6.1			OU45080	0281200	10000
	9.0	7.1			OU45090	0281300	10000
	10.0	8.1			OU45100	3681900	10000

Ottone

Brass

Foro passante

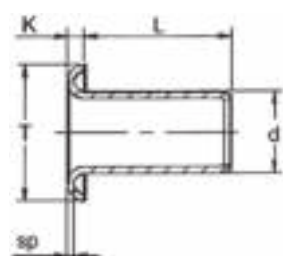
Pass through hole



d	L	SS	T	k	Tipo	Codice				
mm	mm	mm	mm	mm	Model	Item code	pz			
5.0	4.0	2.1	7.5	0.80	OU50040	0281800	10000			
	4.5	2.6			OU50045	0281900	10000			
	5.0	3.1			OU50050	0282000	10000			
	6.0	4.0			OU50060	0282100	10000			
	7.0	5.0			OU50070	0282200	10000			
	8.0	6.0			OU50080	0282400	10000			
	9.0	7.0			OU50090	0282500	5000			
	10.0	8.0			OU50100	0282600	5000			
	11.0	8.9			OU50110	0282700	5000			
	12.0	9.9			OU50120	0282800	5000			
	13.0	10.8			OU50130	0282900	5000			
	14.0	11.8			OU50140	0283000	5000			
	15.0	12.8			OU50150	0283100	5000			
	16.0	13.8			OU50160	0283200	5000			
	17.0	14.8			OU50170	0283300	5000			
	6.0	4.0			2.3	8.0	0.80	OU60040	0283400	5000
		4.5			2.8			OU60045	4338000	5000
6.0		4.3	OU60060	0283600	5000					
7.0		5.3	OU60070	0283700	5000					
9.0		7.3	OU60090	0282300	5000					
10.0	8.3	OU60100	0283900	5000						

Disponibili, a richiesta OU in: OU-ON ottone nichelato Fam. 13000.01-OU-FO acciaio ottonato Fam. 13000.02-OU-FN acciaio nichelato Fam. 13000.03.
Available on request OU eyelets in: OU-ON nickel brass Fam. 13000.01-OU-FO brass steel Fam. 13000.02-OU-FN nickered steel Fam. 13000.03.

Disponibili a richiesta OU-ON ottone nichelato Ø 2.2 da L. 25 a L. 100.
Available on request OU-ON nickel brass Ø 2.2 from L. 25 to L. 100.



Tolleranze sulla dimensione "L"
Tolerances on dimension "L"

- "L" da 0 fino a 3 mm ± 0.10
- "L" da > 3 fino a 6 mm ± 0.12
- "L" da > 6 fino a 10 mm ± 0.15
- "L" da > 10 fino a 18 mm ± 0.20
- "L" da > 18 fino a 30 mm ± 0.25
- "L" oltre 30 mm ± 0.15

Articolo	sp	d	T	K
mm	mm	0-0.08		± 0.1
OU 15	0.20	1.5	2.5 ± 0.10	0.40
OU 20	0.25	2.0	3.5 ± 0.10	0.45
OU 22	0.25	2.2	3.7 ± 0.10	0.50
OU 25	0.30	2.5	4.0 ± 0.12	0.55
OU 30	0.30	3.0	5.0 ± 0.12	0.60
OU 35	0.30	3.5	5.5 ± 0.12	0.65
OU 40	0.30	4.0	6.0 ± 0.12	0.70
OU 45	0.30	4.5	6.5 ± 0.12	0.75
OU 50	0.30	5.0	7.5 ± 0.15	0.80
OU 55	0.30	5.5	7.5 ± 0.15	0.85
OU 60	0.30	6.0	8.0 ± 0.15	0.70

Il diametro "d" si intende misurato alla distanza di 1 mm dalla testa.
Diameter "d" is measured at a distance of 1 mm from the head.

Rivetti unificati RU

RU unified rivets

RU

10930

Ottone

Brass

Testa calottata chiusa

Closed dome head

Disponibili, a richiesta, occhielli RU (testa calottata chiusa) in:

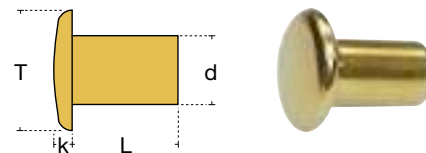
RU-ON ottone nichelato Fam. 13010.01, **RU-FO** acciaio ottonato Fam. 13010.02

RU-FN acciaio nichelato Fam. 13010.03.

Available on request RU eyelets (closed dome head) in:

RU-ON nicked brass Fam. 13010.01, **RU-FO** brassed steel Fam. 13010.02

RU-FN nicked steel Fam. 13010.03.



Rivetti unificati (olgo e testa)

Unified rivets (head and body)

RT

13020

Ottone lucido e nichelato

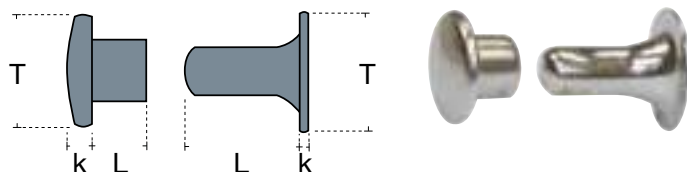
Bright and nicked brass

Acciaio nichelato

Nicked steel

Disponibili con Ø 6.3 mm e varie lunghezze.

Available in Ø 6.3 mm and different lengths.



Occhielli garanzia tipo 07 e tipo 09

Eyelets with "garanzia" mark

OG

13009

Ottone, acciaio ottonato

Brass, brassed steel

Per la chiusura di confezioni che non devono essere manomesse.

For closing packages that must not be tampered.

Misure disponibili:

Occhiello ferro ottonato garanzia TL 7, 3.0x4, **codice 10030FO**,

Occhiello ferro ottonato garanzia TL 9, 3.5x5, **codice 02843FO**.

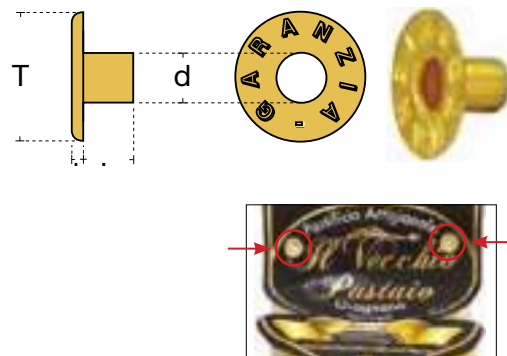
A richiesta si possono personalizzare.

Available measures:

Eyelet brassed steel "garanzia" LH 7, 3.0x4, **code 10030FO**

Eyelet brassed steel "garanzia" LH 9, 3.5x5, **code 02843FO**.

On request they can be customized.



Occhielli tipo 054

Eyelets type 054

O54

13000

Ottone nichelato

Nicked brass

Utilizzati prevalentemente nel settore cartotecnica.

Mainly used in the paper industry.

Occhiello ottone nichelato 054R, **codice 02849ON**

054R nickel-plated brass eyelet, **code 02849ON**



Ribattini pieni

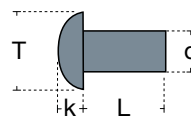
Solid rivets

RP

Testa bombata normale

Normal round head

	d								
	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0
T	5.3	6.3	7.1	8.8	10.5	13.0	16.0	19.0	22.5
K	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	5.5	6.5	7.5	9.0
UNI	748	748	748	748	748	136	136	136	136
Acciaio Steel 100 01	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Alluminio Aluminium 101 01	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rame Copper 102 01	●	●	●	●	●	●	●	●	●



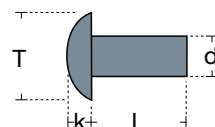
TBN



Testa bombata larga

Large round head

	d								
	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0
T	6.0	7.0	8.0	10.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0
K	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	6.0	7.0	8.5	10.0
UNI	749	749	749	749	749	134	134	134	134
Acciaio Steel 100 03	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Alluminio Aluminium 101 10	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rame Copper 102 10	●	●	●	●	●	●	●	●	●



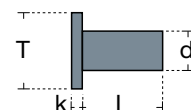
TBL



Testa piana cilindrica

Cylindrical flat head

	d						
	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0
T	5.3	6.3	7.1	8.8	10.5	14.0	17.5
K	0.9	1.1	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0
UNI	756	756	756	756	756	756	756
Acciaio Steel 100 20	●	●	●	●	●	●	●
Alluminio Aluminium 101 20	●	●	●	●	●	●	●
Rame Copper 102 20	●	●	●	●	●	●	●



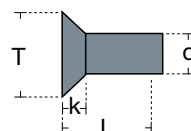
TPC



Testa piana svasata

Countersunk head

	d						
	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0
T	6.0	7.1	8.0	10.0	12.0	13.5	16.0
K	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0	3.75	4.0
UNI	752	752	752	752	752	139	139
Acciaio Steel 100 30	●	●	●	●	●	●	●
Alluminio Aluminium 101 30	●	●	●	●	●	●	●
Rame Copper 102 30	●	●	●	●	●	●	●



TSP



● Richiedere disponibilità | Available on request

Le lunghezze L sono da specificare al momento della richiesta.

Le confezioni minime di vendita per il materiale a stock sono di kg 5 per i ribattini in acciaio e di kg 1 per i ribattini in alluminio e rame.

A richiesta ribattini in acciaio inox con codici: RP TBN 10301 - RP TBL 10302 - RP TPC 10320 - RP TSP 10330.

Per l'ordinazione indicare tipo di testa, diametro e lunghezza.

The lengths L are to be specified at the moment of the request.

Minimum order quantity for material in stock is 5 kg for steel rivets and 1 kg for aluminium and copper rivets.

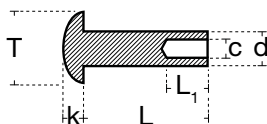
Available on request stainless steel rivets with the following item codes: RP TBN 10301 - RP TBL 10302 - RP TPC 10320 - RP TSP 10330.

On the order please indicate the model of the head, diameter and length.

Disponibili anche ribattini semitorati con testa bombata, cilindrica e svasata.

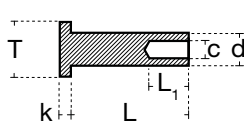
Available also semi-tubular rivets with round, cylindrical and countersunk head.

TBN RS



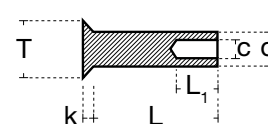
Testa bombata in acciaio: Fam. 10501.
Steel round head: Fam. 10501.

TPC RS



Testa cilindrica in acciaio: Fam. 10520.
Steel cylindrical head: Fam. 10520.

TSP RS



Testa svasata in acciaio: Fam. 10530.
Steel countersunk head: Fam. 10530.

Ribattini speciali semiforati

Special semi-tubular rivets

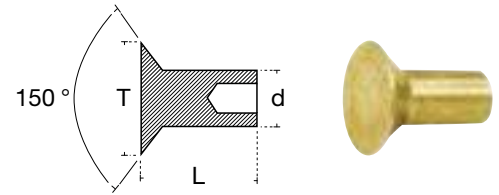
TSP RS

10930

■ **Ottone**

Brass

Disponibili con \varnothing 6.3 mm e varie lunghezze per ferodi.
Available in \varnothing 6.3 mm and different lengths for linings.



Ribattini semiforati foro conico

Semi-tubular rivets with conical recess

TPC RSC

ALL. 10620 | OTT. 10930

■ **Alluminio**

Aluminium

■ **Ottone**

Brass

Disponibili con \varnothing 4 mm, \varnothing 5 mm, \varnothing 6 mm, \varnothing 8 mm e varie lunghezze.
Available in \varnothing 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm and different lengths.



Ribattini speciali pieni

Special solid rivets

TBLC

10110

■ **Alluminio**

Aluminium

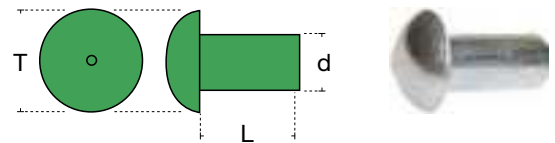
Con o senza centrino

With or without pin

Per fissaggio pareti tipo Alukit per furgoni

For fixing the Alukit bodywork of vans

Disponibili senza centrino, con \varnothing 5 mm a cui corrisponde una lunghezza testa $T = 11$ mm e una lunghezza $L = 11$ mm.
Disponibili con centrino, con \varnothing 6 mm a cui corrisponde una lunghezza testa $T = 12$ mm e una lunghezza $L = 9$ mm.
Available without pin in \varnothing 5 mm, head length $T = 11$ mm and shank length $L = 11$ mm.
Available with pin in \varnothing 6 mm, head length $T = 12$ mm and shank length $L = 9$ mm.



Ribattini tubolari

Tubular rivets

TUB

OTT. 11401 | CU. 11402

■ **Ottone**

Brass

■ **Rame**

Copper

Per fissaggio ferodi ceppi freni

For fixing braking systems

Disponibili anche con \varnothing 4 mm, \varnothing 5 mm, \varnothing 6 mm, \varnothing 8 mm e varie lunghezze.
Available in \varnothing 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm and different lengths.



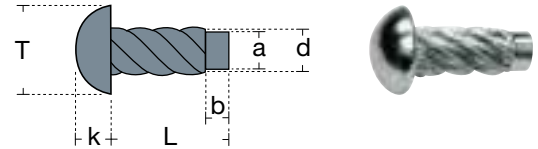
Ribattini autofilettanti

Self-tapping rivets

RATBN
12800

■ **Acciaio**
Steel

Testa bombata normale
Normal round head



UNI 7346

Filettatura Thread							Ø foro Hole Ø				
d	iso	L	T	k	a	b	Mat. duri	Mat. teneri	Tipo	Codice	
mm	-	mm	mm	mm	mm	mm	Hard material	Tender material	Model	Item code	pz
1.5	00M	3.5	2.50	0.87	1.24	1.0	1.30	1.25	RATBN15035	00999ZB	1000
		5.0				1.0			RATBN15050	01000ZB	1000
		6.5				1.0			RATBN15065	01001ZB	1000
1.9	0M	3.5	3.60	1.24	1.60	1.0	1.70	1.65	RATBN19035	00978ZB	1000
		5.0				1.0			RATBN19050	00979ZB	1000
		6.5				1.0			RATBN19065	00980ZB	1000
		8.0				1.5			RATBN19080	36720ZB	1000
2.5	2M	3.5	4.10	1.75	2.10	1.0	2.25	2.20	RATBN25035	00982ZB	1000
		5.0				1.0			RATBN25050	00983ZB	1000
		6.5				1.0			RATBN25065	00984ZB	1000
		8.0				1.5			RATBN25080	00985ZB	1000
		9.5				1.5			RATBN25095	00986ZB	1000
2.9	4M	5.0	5.35	2.18	2.43	1.0	2.65	2.55	RATBN29050	00987ZB	1000
		6.5				1.0			RATBN29065	00988ZB	1000
		8.0				1.5			RATBN29080	00989ZB	1000
		9.5				1.5			RATBN29095	00990ZB	1000
		13.0				1.5			RATBN29130	29886ZB	1000
3.5	6M	6.5	6.60	2.60	2.94	1.0	3.20	3.10	RATBN35065	00993ZB	500
		8.0				1.5			RATBN35080	00994ZB	500
		9.5				1.5			RATBN35095	00995ZB	500
		13.0				1.5			RATBN35130	10880ZB	500
4.2	8M	8.0	7.84	3.00	3.45	1.5	3.80	3.70	RATBN42080	00996ZB	500
		9.5				1.5			RATBN42095	00997ZB	500
		13.0				1.5			RATBN42130	36717ZB	500
		16.0				2.0			RATBN42160	00998ZB	500
4.5	10M	8.0	9.10	3.47	3.80	1.5	4.20	4.00	RATBN45080	02082ZB	500
		9.5				1.5			RATBN45095	36718ZB	500
		13.0				1.5			RATBN45130	36719ZB	500

A richiesta ISO 12M (Ø 5.3) lunghezza 13/16/19.

A richiesta ISO 14M (Ø 6.1) lunghezza 13/16/19.

Lo spessore del pezzo dove va inserito il rivetto deve essere superiore o almeno 1/2 diametro del rivetto stesso.

Inserimento a pressione nel foro.

Molto indicati per fissaggi a pressione su materiali compatti di piastrelle e targhe.

ISO 12M (Ø 5.3), length 13/16/19 is available on request.

ISO 14M (Ø 6.1), length 13/16/19 is available on request.

The thickness of the material where the rivet has to be placed, must be bigger than at least half of the diameter of the diameter of the rivet.

Press-fit in the hole.

Ideal for pressure fixing on the compact materials of plates.



Per fissaggio targhette alluminio.
For fixing aluminum plates.

Rivetti a martello

Drive blind rivets

RCAI

11501

Corpo in alluminio (AlMg5)

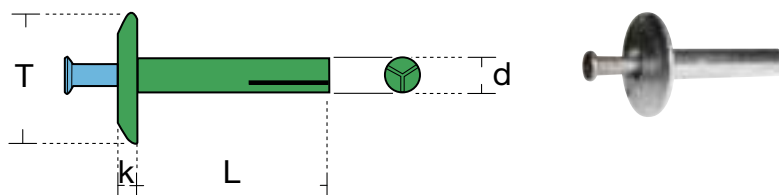
Aluminium (AlMg5) body






Chiodo in acciaio inox A2

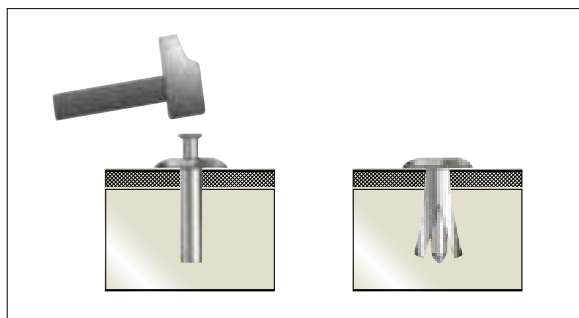
A2 stainless steel mandrel

Testa tonda

Dome head



d		L	T	k	SS			Tipo	Codice	
mm	mm	mm	mm	max	mm	N	N	Model	Item code	pz
4.8		16	14.0	2.0	9.5 ÷ 12.0	3500	2000	RCAI48016	2889100	250N
		20	14.0	2.0	14.5 ÷ 16.5			RCAI48020	3124600	250N
		25	15.0	2.2	20.0 ÷ 22.0			RCAI48025	2705600	250N
		30	15.0	2.2	25.0 ÷ 26.5			RCAI48030	3663300	250N
		35	15.0	2.2	29.0 ÷ 31.0			RCAI48035	3663400	250P
		40	15.0	2.2	33.0 ÷ 35.0			RCAI48040	3663500	250P
50	15.0	2.2	43.5 ÷ 46.0	RCAI48050	3663700	250P				



Il rivetto viene introdotto nel foro praticato nei materiali da unire. Il chiodo viene inserito a pressione nella sua sede per mezzo di un martello, facendo espandere la punta del ribattino. Il ribattino è così installato.

The blind rivet is inserted in the hole made in the materials to be fixed. The mandrel is driven down with a hammer causing the flaring of the blind rivet end. The blind rivet is now installed.

Fissatori con cappuccio

Fasteners with cap

RFCA

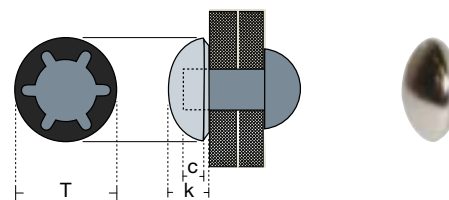
11901

■ Piastrina in acciaio per molle trattato

Treated steel plate for springs

Copriperno in acciaio cromato

Chromium plated steel pin cover



Ø perno	T	k	c	Tipo	Codice	
Pin Ø	mm	mm	mm	Model	Item code	pz
3.0	11.8	4.2	3.0	RFCA03011	0416200	1000S
4.0	11.8	4.2	3.0	RFCA04011	0416100	1000S
5.0	11.8	4.2	3.0	RFCA05011	0416000	1000S
6.0	16.0	5.7	4.0	RFCA06016	0415900	500N
6.5	16.0	5.7	4.0	RFCA06516	3673000	500N
7.0	16.0	5.7	4.0	RFCA07016	1837200	500N
8.0	16.0	5.7	4.0	RFCA08016	0418300	500N
9.0	19.5	7.1	4.5	RFCA09019	3673100	500N
9.5	19.5	7.1	4.5	RFCA95019	3673200	500N
10.0	19.5	7.1	4.5	RFCA10019	1240900	500N
11.0	19.5	7.1	4.5	RFCA11019	3673300	500N

Il numero stampato sul fissatore indica il Ø del perno.

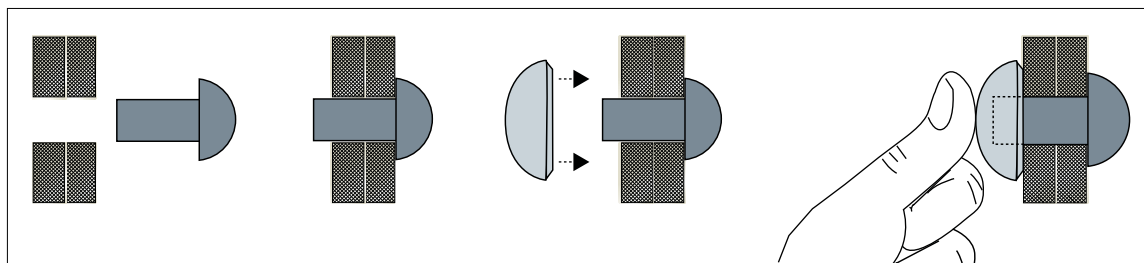
A richiesta Ø perno dal 12 al 25.

A richiesta anche in acciaio inox (RFCl) e verniciato nero (RFCAN).

The number stamped on the fastener is the Ø of the stud.

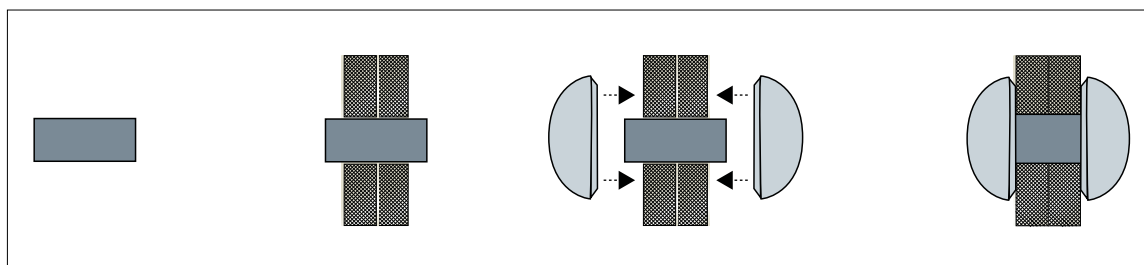
Upon request stud Ø from 12 to 25.

On request also available in stainless steel (RFCl) and black painted (RFCAN).



Fissaggio con ribattino (si utilizza un cappuccio).

Fastening with blind rivet (a cap is used).

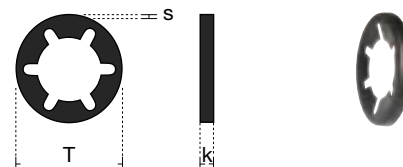


Fissaggio con perno liscio (si utilizzano due cappucci).

Fastening with smooth stud (two caps are used).

■ Acciaio per molle trattato

Treated steel for springs



Ø perno	T	k	s	Tipo	Codice	
Pin Ø	mm	mm	mm	Model	Item code	pz
2.0	9.0	1.3	0.20	RFCO02009	36769GR	1000
2.5	9.0	1.3	0.20	RFCO02509	24957GR	1000
3.0	9.0	1.3	0.20	RFCO03009	05943GR	1000
3.0	10.9	1.3	0.20	RFCO03010	36770GR	1000
4.0	10.9	1.3	0.20	RFCO04010	17857GR	1000
5.0	10.9	1.3	0.20	RFCO05010	36771GR	1000
6.0	15.0	1.3	0.25	RFCO06015	29303GR	1000
6.0	20.5	2.0	0.30	RFCO06020	36772GR	1000
6.5	15.0	1.6	0.30	RFCO06515	36773GR	1000
7.0	15.0	1.6	0.30	RFCO07015	36774GR	1000
8.0	15.0	1.6	0.30	RFCO08015	02446GR	1000
8.0	20.5	2.0	0.30	RFCO08020	36775GR	1000
9.0	18.0	2.1	0.30	RFCO09018	36776GR	1000
9.5	18.0	2.1	0.30	RFCO09518	36777GR	1000
10.0	18.0	2.1	0.30	RFCO10018	36778GR	1000
11.0	18.0	2.1	0.30	RFCO11018	36779GR	1000
12.0	25.0	3.0	0.40	RFCO12025	36780GR	1000
13.0	25.0	3.0	0.40	RFCO13025	36781GR	1000
14.0	25.0	3.0	0.40	RFCO14025	36782GR	1000
15.0	28.0	2.5	0.40	RFCO15028	24288GR	1000
16.0	25.0	2.8	0.35	RFCO16025	36783GR	1000

Il numero stampato sul fissatore indica il Ø del perno da utilizzare.

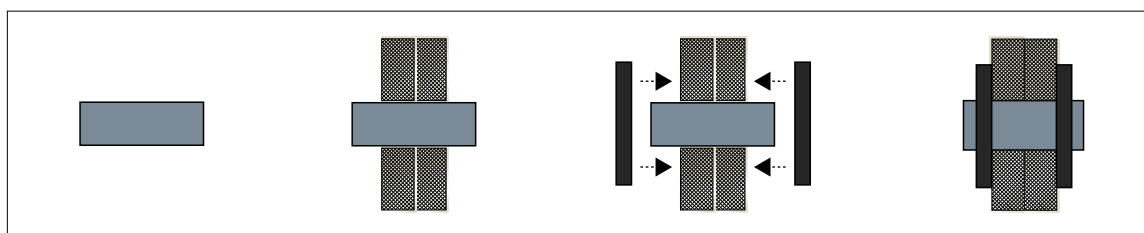
A richiesta Ø perno dal 17 al 25.

A richiesta fornibili in acciaio bianco/giallo e acciaio inox.

The number stamped on the fasteners indicates the stud Ø to be used.

Available upon request stud Ø from 17 to 25.

Products available also in white/yellow coated steel and stainless steel.



Fissaggio con spezzone di perno liscio (si utilizzano due fissatori).

Fixing with smooth stud (two fasteners to be used).



Indice macchine per occhielli e ribattini


Tools for eyelets and rivets index

Macchine per occhielli e ribattini | Tools for eyelets and rivets


Torchietti manuali per occhielli OU | Small hand presses for OU eyelets

	S2	Torchietto manuale P 85 Small hand press P 85	201
	S3	Torchietto manuale P 95 Small hand press P 95	201
	S4	Torchietto manuale P 130 Small hand press P 130	201
	S5	Torchietto manuale P 130 Small hand press P 130	201
		Pinza combinata a fustelle per occhielli OU Combination plier with punches for OU eyelets	201


Occhiellatrici meccaniche a pedale | Mechanical eyeleting with pedal

	RIVOM06 RIVOM08	Occhiellatrici meccaniche a pedale Mechanical eyeleting with pedal	202
---	----------------------------------	---	------------


Occhiellatrice pneumatica a pedale | Pneumatic eyeleting with pedal

	RIVOP10	Occhiellatrice pneumatica a pedale Pneumatic eyeleting with pedal	202
---	----------------	--	------------

Occhiellatrici doppie pneumatiche e a pedale meccanico | Pneumatic double eyeleting with mechanical pedal

	RIVOM05 RIVOP05A	Occhiellatrici doppie pneumatiche e a pedale meccanico Pneumatic double eyeleting with mechanical pedal	203
---	-----------------------------------	--	------------

Occhiellatrici con tavolo pneumatiche e a pedale meccanico | Pneumatic eyeleting with table and mechanical pedal

	RIVOM07 RIVOP07	Occhiellatrici con tavolo pneumatiche e a pedale meccanico Pneumatic eyeleting with table and mechanical pedal	203
---	----------------------------------	---	------------

Indice macchine per occhielli e ribattini

Tools for eyelets and rivets index

Macchine per occhielli e ribattini | Tools for eyelets and rivets

Occhiellatrice a mano | Manual eyeleting



RIVOM09

Occhiellatrice a mano
Manual eyeleting

204

Occhiellatrice portatile a leva | Portable lever eyeleting



RIVOM12

Occhiellatrice portatile a leva
Portable lever eyeleting

204

Ribaditrice a movimento orbitale | Orbital riveting machine



RIV3450P

Ribaditrice a movimento orbitale
Orbital riveting machine

205

Ribattitore pneumatico a pistola | Pneumatic riveting gun




MC121

Ribattitore pneumatico a pistola
Pneumatic riveting gun

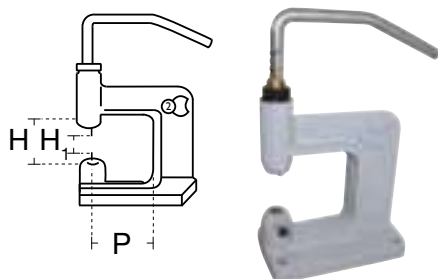
206


Torchietti manuali per occhielli OU

Small hand presses for OU eyelets

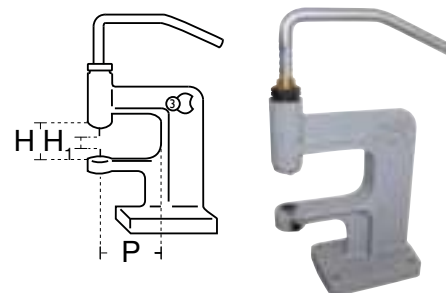
H	H ₁	P		Codice
mm	mm	mm	Kg	Item code
44	18	85	2.45	0289300


S2



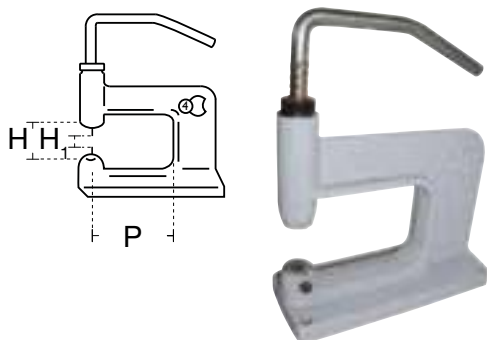
H	H ₁	P		Codice
mm	mm	mm	Kg	Item code
44	18	95	3.19	0289400


S3



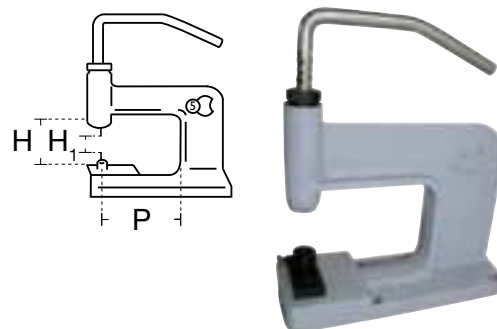
H	H ₁	P		Codice
mm	mm	mm	Kg	Item code
44	18	130	4.26	0289500

S4



H	H ₁	P		Codice
mm	mm	mm	Kg	Item code
44	34	130	5.77	0289600

S5



Pinza combinata a fustelle per occhielli OU

Combination plier with socket punches for OU eyelets



Tipo	Codice
Model	Item code
-	2781900

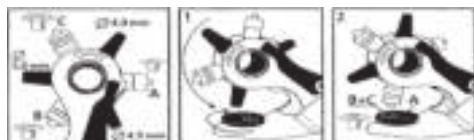
Tipo a revolver con tre matrici e tre fustelle. Lunghezza 225 mm
Turret model with socket punches for eyelets. Length 225 mm.

Caratteristiche tecniche

La pinza è adatta per forare, utilizzando le tre fustelle (Ø 4 mm; Ø 4.5 mm; Ø 5.0 mm, rispettivamente per OU Ø 4.5 mm; Ø 5.0 mm; Ø 5.5 mm) e per applicare occhielli con l'impiego delle apposite matrici. Il disco è posizionato sulla ganaschia inferiore ed è munito di due fori e di una parte piana che ruota a 360° secondo la necessità di operazione (foratura o serraggio degli occhielli).


Technical features

This plier is fitted to punch, using the 3 socket punches (Ø 4 mm; Ø 4.5 mm; Ø 5 mm, for OU Ø 4.5 mm; Ø 5 mm; Ø 5.5 mm) and to set eyelets, using the relevant dies. A disc is positioned on the lower jaw. It has two holes in it and a smooth 360° rotating part which can be moved according to the use (punching or eyelet setting).



* **Punzoni completi per OU inferiori e superiori.**

* Lower and upper complete punches for OU.

Kit punzone	Tipo	Codice
Punch kit	Model	Item code
	OU15	0286900
	OU20	0287100
	OU22	0287300
	OU25	0287500
	OU30	0287700
	OU35	0287900
	OU40	0288100
	OU45	0288300
	OU50	0288500
	OU55	0288700
	OU58	0288900
	OU60	0289100

* Da inserire sui torchietti a seconda del tipo di occhiello OU che si utilizza.

* It must be assembled on the press according to the OU eyelet to be used.

Occhiellatrici meccaniche a pedale

Mechanical eyeleting with pedal



RIVOM06

31502

Peso con tavolo (kg)	Tipo	Codice
Weight bench included (kg)	Model	Item code
26	RIVOM06	3248400
27	RIVOM08	2319700

Caratteristiche tecniche RIVOM06

Technical features

Altezza Height	1400 mm
Altezza lavoro Height of the workbench	960 mm
Larghezza tavola Table width	520 mm
Profondità lavoro Work depth	125 mm



RIVOM08

Questa macchina è come la RIVOM06 a pedale meccanico con in più un piano d'appoggio 20x30 cm **con squadretta di riferimento per posizionare i pezzi non forati.**

This machine is like the RIVOM06 with mechanical pedal with an extra shelf of 20x30 cm with reference square to move the pieces not pierced yet.

Supporto in ghisa meccanica. Pedale in ghisa sferoidale. Telaio tavolo in acciaio tubolare 25x25 mm con tavola in lamiera 520x380 mm. Distanza regolabile tra i ribaditori. Caricatore automatico. **La macchina applica qualsiasi tipo di occhiello di piccole e medie dimensioni per la quale viene attrezzata.**

Cast iron support. Spheroidal iron pedal. Frame of 25x25 mm tubular steel bench with table plate 520x380 mm. Adjustable distance between riveting. Autoloader. **The machine applies to any kind of eyelet of small and medium size.**



Occhiellatrice pneumatica a pedale

Pneumatic eyeleting with pedal



RIVOP10

31502

Peso con tavolo (kg)	Tipo	Codice
Weight bench included (kg)	Model	Item code
28	RIVOP10	2319800

Caratteristiche tecniche

Technical features

Altezza Height	1500 mm
Altezza lavoro Height of the workbench	850 mm
Profondità di lavoro Work depth	125 mm
Consumo aria a 6 bar (60 colpi al min) Air consumption 6 bar (60 strokes/min)	50 L/min



Supporti macchina in ghisa meccanica. Telaio tavolo in acciaio tubolare 25x25. Tavola in lamiera verniciata 380x530x3. **Occhiellatrice adatta a normale pressione di esercizio (6 atm) per l'applicazione di occhielli di piccole dimensioni.** Può essere attrezzata con piano d'appoggio e squadretta di riferimento. Protezione fissa in lamiera e policarbonato. Pressione di utilizzo minimo 6 bar. Distanza regolabile tra punzone superiore ed inferiore. Cast iron supports machine. Tubular steel bench 25x25. Painted table 380x530x3. **Eyeleting suited to normal operating pressure (6 atm) for the application of small eyelets.** It can be equipped with shelf and reference square. Fixed protection in sheet metal and polycarbonate. Operating pressure minimum 6 bar. Adjustable distance between the upper and lower punch.

Per tutte le occhiellatrici dotate di caricatore chiedere in fase di ordine/offerta il tipo di occhiello che si deve applicare specificando il diametro e la lunghezza.
For all eyelets equipped with a loader, ask when ordering/offering the type of eyelet to be applied specifying the diameter and length.



Occhiellatrici doppie pneumatiche e a pedale meccanico

Pneumatic double eyeleting with mechanical pedal

RIVOP05A

31502

Peso con tavolo (kg)	Interasse	Tipo	Codice
Weight bench included (kg)	wheelbase	Model	Item code
38	min. 40 - max 180	RIVOM05	4526800
60	min. 40 - max 180	RIVOP05A	2343500

Caratteristiche tecniche RIVOP05

Technical features	
Altezza Height	1400 mm
Altezza piano lavoro Height of the workbench	950 mm
Profondità lavoro Work depth	125 mm



RIVOM05

Tipo a pedale meccanico.

Type with mechanical pedal.

Supporti macchina in ghisa meccanica. Telaio tavolo in acciaio tubolare 25x25. Tavola in lamiera verniciata 380x530x5. Protezione fissa in lamiera e policarbonato con dispositivo antinfortunistico. Pressione di utilizzo minimo 6 bar. **Occhiellatrici adatte per qualsiasi lavorazione dove sia richiesta l'applicazione contemporanea di due occhielli.**

Supports machine of cast iron. Frame tubular steel bench 25x25. Painted table 380x530x5. Fixed protection made of sheet metal and polycarbonate with safety device. Operating pressure minimum 6 bar. **Eyeleting suitable for any process that require the simultaneous application of two eyelets.**



ACCESSORIO

Squadretta di battuta regolabile 105 x 145 H 5
Adjustable stop bracket 105 x 145 H 5

Cod. 5890900



Occhiellatrici con tavolo pneumatiche e a pedale meccanico

Pneumatic eyeleting with table and mechanical pedal

RIVOP07

31502

Peso con tavolo (kg)	Tipo	Codice
Weight bench included (kg)	Model	Item code
24	RIVOM07	2705900
22	RIVOP07	3259700

Caratteristiche tecniche RIVOP07

Technical features	
Altezza con bancale Total height	1400 mm
Altezza lavoro Height of the workbench	960 mm
Larghezza tavola Table width	520 mm
Profondità di lavoro Work depth	125 mm



RIVOM07

Tipo a pedale meccanico in ghisa sferoidale. Attacchi unificati per essere attrezzata con i vari punzoni commerciali, consentendo fustellatura, marcatura, rivettatura e occhiellatura.

Type with mechanical pedal of spheroidal iron. Connectors unified to be equipped with various trade punches, allowing cutting, marking, riveting and eyeleting.

Caricamento occhiello manuale. Supporto in ghisa meccanica. Ampio spazio fra albero e piastrina ricambi. Dispositivo antinfortunistico. **Macchina applicatrice costruita per sostituire il torchietto manuale.**

Manual eyelet loading. Support in cast iron. Large space between the shaft and the plate parts. Safety device. **An application machine designed to replace the manual hand press.**



Per tutte le occhiellatrici dotate di caricatore chiedere in fase di ordine/offerta il tipo di occhiello che si deve applicare specificando il diametro e la lunghezza.
For all eyelets equipped with a loader, ask when ordering/offering the type of eyelet to be applied specifying the diameter and length.

Occhiellatrice a mano

Manual eyeleting

RIVOM09

31502

Peso (kg)	Tipo	Codice
Weight (kg)	Model	Item code
12	RIVOM09	4527000

Caratteristiche tecniche

Technical features

Altezza Height	500 mm
Base Base dimensions	240 x 300 mm
Profondità lavoro Work depth	125 mm



Distanza regolabile tra i punzoni.
Supporto in ghisa meccanica.
Tavola d'appoggio in lamiera verniciata.
Macchina con caricatore, adatta per l'applicazione di occhielli di piccole dimensioni.
Adjustable distance between the punches.
Support made of cast iron. Base in painted sheet metal.
Machine features charger, it is suitable for the application of small eyelets.

Occhiellatrice portatile a leva

Portable lever eyeleting

RIVOM12

31502

Peso (kg)	Tipo	Codice
Weight (kg)	Model	Item code
9	RIVOM12	2484500

Caratteristiche tecniche

Technical features

Altezza Height	350 mm
Larghezza Base width	210 mm
Profondità di lavoro Work depth	95 mm



Occhiellatrice manuale da tavolo adatta per l'applicazione di occhielli di piccole dimensioni. (max foro 4 mm)
Indicata per l'utilizzo in uffici comunali, per sigillare tessere o buste.
Caricamento automatico.
Manual table eyeleting suitable for the application of small eyelets. (max hole 4 mm)
Designed for use in municipal offices, to seal cards or envelopes.
Automatic loading.

Per tutte le occhiellatrici dotate di caricatore chiedere in fase di ordine/offerta il tipo di occhiello che si deve applicare specificando il diametro e la lunghezza.
For all eyelets equipped with a loader, ask when ordering/offering the type of eyelet to be applied specifying the diameter and length.

Ribaditrice a movimento orbitale

Orbital riveting machine

RIV3450P

43114

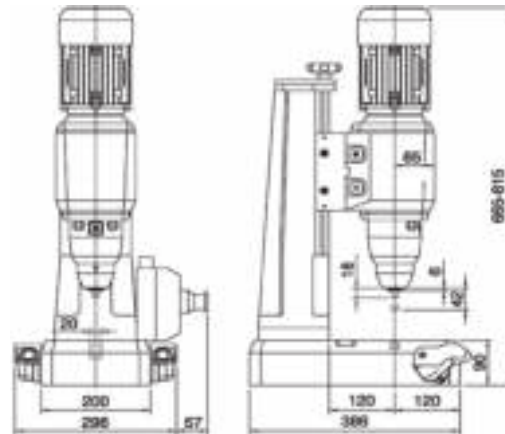
Tipo	Codice
Model	Item code
RIV3450P	4485500



Indicata per ribattini pieni da Ø 2.0 a Ø 6.0, e ribattini semiforati o forati da Ø 3.0 a Ø 8.0.
For solid rivets from Ø 2.0 to 6.0, and for semi-tubular and tubular rivets from Ø 3.0 to 8.0.



RIV3450P è una ribaditrice elettro pneumatica da banco, per lavorazioni industriali o artigianali. Utilizzata per lavorare su metalli e resine dure e non per fibre di legno e materie plastiche.

RIV3450P is an electro pneumatic bench tool for rivets, for industry and professional applications. Ideal to be used on metal and hard resins and not on wood fibres and plastics.



Accessori a richiesta

Optional

	Descrizione	Codice
	Description	Item code
	Coppia punzoni per ribattini pieni Ø 2.0-4.0 Couple of punches for solid rivets Ø 2.0-4.0	4485600
	Coppia punzoni per ribattini pieni Ø 5.0-6.0 Couple of punches for solid rivets Ø 5.0-6.0	4485700
	* Matrice + portamatrice per ribattini pieni Die + dieholder for solid rivets	5135200
	Coppia punzoni per ribattini semiforati Ø 4.0 Couple of punches for semi tubular rivets Ø 4.0	5161400
	Coppia punzoni per ribattini semiforati Ø 5.0 Couple of punches for semi tubular rivets Ø 5.0	5161600
	Coppia punzoni per ribattini semiforati Ø 6.0 Couple of punches for semi tubular rivets Ø 6.0	5161700
	* Matrice + portamatrice per ribattini semiforati * Die + dieholder for semi tubular rivets	5161300

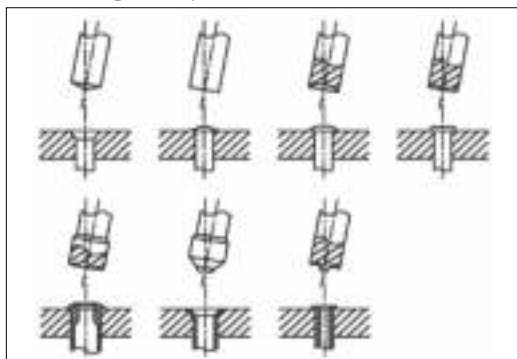
* Matrice da modificare a richiesta in base alle dimensioni e forma della testa del ribattino.

* Die to be modified according to size and shape of the rivet head.



Esempi di ribaditura

Processing examples



RIV3450P viene fornita senza punzone, matrice e portamatrice.
RIV3450P comes without punch, die and dieholder.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Capacità ribaditura pieno acciaio R=40 kg/mm ² Riveting capacity solid steel R=40 kg/mm ²	Ø 2.0-6.0 mm
Capacità ribaditura semif. acciaio R=40 kg/mm ² Riveting capacity semi tubular steel R=40 kg/mm ²	Ø 2.0-8.0 mm
Capacità ribaditura pieno inox R=40 kg/mm ² Riveting capacity solid s/steel R=40 kg/mm ²	Ø 2.0-4.0 mm
Capacità ribaditura semif. inox R=40 kg/mm ² Riveting capacity semi tubular s/steel R=40 kg/mm ²	Ø 2.0-5.0 mm
Corsa a regolazione micrometrica Micrometric control stroke	0-30 mm
Luca minima e massima Port min and max	35-185 mm
Piano di lavoro Work table	220x185 mm
Scanalatura a "T" "T" slot	8 x 16 mm
Foro base per matrice Locating hole	20 mm
Diametro portautensili Tool holder diameter	10 mm
Interasse Distance between centers	120 mm
Lunghezza punzone Punch length	39 mm
Tensione elettrica Electrical voltage	380V/50Hz
Pressione di linea Line pressure	3.0-6.0 bar
Pressione di lavoro Working pressure	2.5-6.0 bar
Peso totale Total weight	71 kg

Ribattitore pneumatico a pistola

Pneumatic riveting gun

ET-F15

43114



Tipo	Codice
Model	Item code
ET-F15	0589200

Indicato per ribattini semiforati e pieni fino al Ø 6.0 e per l'esecuzione di lavori di scalpellatura.
 Ideal for solid and semitubular rivets up to Ø 6.0 and for chiselling works.

Accessori a richiesta

Optional

Punzone a testa tonda

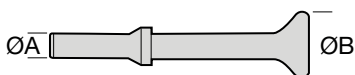
Done head punch



Tipo	Ø A	Ø B	Descrizione	Codice
Model	mm	mm	Description	Item code
AV1-22S-16	10.2	13.0	Punzone testa Ø 13 Punch Ø 13 head	0589700
AV1-22S-20	10.2	16.0	Punzone testa Ø 16 Punch Ø 16 head	0589800
AV1-22S-24	10.2	19.0	Punzone testa Ø 19 Punch Ø 19 head	3579000

Punzone a testa piatta

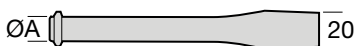
Flat head punch



Tipo	Ø A	Ø B	Descrizione	Codice
Model	mm	mm	Description	Item code
AV1-126D	10.2	25.0	Punzone testa piatta Ø 25 Punch Ø 25 flat head	0589500

Punzone a testa scalpello

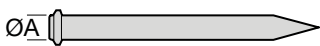
Chisel head punch



Tipo	Ø A	L	Descrizione	Codice
Model	mm	mm	Description	Item code
ET-10-66R	10.2	132.0	Scalpello Chisel	0589600

Punzone a testa punta

Tip head punch



Tipo	Ø A	L	Descrizione	Codice
Model	mm	mm	Description	Item code
ET-10-70R	10.2	132.0	Punzone a punta Tip punch	0589900

Molla

Spring



Tipo	Descrizione	Codice
Model	Description	Item code
ET-F15-Aw	Molla di ricambio Spare spring	0589400

ET-F15 viene fornita senza punzoni (da ordinare a parte).
ET-F15 is provided without punches (to be ordered separately).

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Numero di colpi al minuto Strokes per minute	3000
Impugnatura utensili tonda Round tool handle	10.2 mm
Collegamento aria Air connector	G 1/4" femmina
Pressione di lavoro Working pressure	6.2 bar
Consumo aria Air consumption	300 nl/1'
Peso Weight	1.6 kg
Lunghezza totale Total length	170 mm
Vibrazioni Vibrations	5.5 m/s ²
Rumorosità Noise level	99 dB (A)



Ribattitore con punzone montato.
 Riveting gun with punch.

Il punzone per ribattini semiforati e pieni deve essere sagomato in punta, in base al diametro del ribattino.

The punch for solid and semi-tubular rivets must have the tip shaped, according to the diameter of the rivet.






Indice inserti filettati

Rivet nuts index


Inserti filettati fusto liscio aperto - acciaio | Rivet nuts plain shank - steel

Inserti RIVSERT | RIVSERT rivet nuts

	FTC	Acciaio - Fusto cilindrico aperto - Testa tonda Steel - Open cylindrical shank - Dome head	221
	FRC	Acciaio - Fusto cilindrico aperto - Testa ridotta Steel - Open cylindrical shank - Reduced head	222
	FRC-P	Acciaio - Fusto cilindrico aperto - Testa ridotta - Foro in pollici Steel - Open cylindrical shank - Reduced head - Inch hole	223
	FSC	Acciaio - Fusto cilindrico aperto - Testa svasata Steel - Open cylindrical shank - Countersunk head	224

Inserti filettati fusto zigrinato aperto - acciaio | Rivet nuts knurled shank - steel

Inserti RIVSERT | RIVSERT rivet nuts

	FTC-Z	Acciaio - Fusto cilindrico zigrinato aperto - Testa tonda Steel - Open knurled cylindrical shank - Dome head	225
	FRC-Z	Acciaio - Fusto cilindrico zigrinato aperto - Testa ridotta Steel - Open knurled cylindrical shank - Reduced head	226
	FSC-Z	Acciaio - Fusto cilindrico zigrinato aperto - Testa svasata Steel - Open knurled cylindrical shank - Countersunk head	227



Inserti filettati fusto semiesagonale aperto - acciaio | Rivet nuts semi-hexagonal shank - steel

Inserti RIVSERT | RIVSERT rivet nuts

	FTEP	Acciaio - Fusto semiesagonale aperto - Testa tonda Steel - Open semi-hexagonal shank - Dome head	228
	FREP	Acciaio - Fusto semiesagonale aperto - Testa ridotta Steel - Open semi-hexagonal shank - Reduced head	229
	FREPT	Acciaio - Fusto semiesagonale aperto - Testa ridotta Steel - Open semi-hexagonal shank - Reduced head	230
	FREP-P	Acciaio - Fusto semiesagonale aperto - Testa ridotta - Esagono in pollici Steel - Open semi-hexagonal shank - Reduced head - Inch hexagon	231

Inserti filettati fusto esagonale aperto - acciaio | Rivet nuts hexagonal shank - steel

Inserti RIVSERT | RIVSERT rivet nuts



	FTE	Acciaio - Fusto esagonale aperto - Testa tonda Steel - Open hexagonal shank - Dome head	232
	FRE	Acciaio - Fusto esagonale aperto - Testa ridotta Steel - Open hexagonal shank - Reduced head	233

Indice inserti filettati

Rivet nuts index




Inserti filettati fusto liscio ciechi - acciaio | Closed end rivet nuts plain shank - steel

Inserti RIVSERT | RIVSERT rivet nuts

	SFTC	Acciaio - Fusto cilindrico cieco - Testa tonda Steel - Closed end cylindrical shank - Dome head	234
	SFSC	Acciaio - Fusto cilindrico cieco - Testa svasata Steel - Closed end cylindrical shank - Countersunk head	235



Inserti filettati fusto zigrinato ciechi - acciaio | Closed end rivet nuts knurled shank - steel

Inserti RIVSERT | RIVSERT rivet nuts

	SFTC-Z	Acciaio - Fusto cilindrico zigrinato cieco - Testa tonda Steel - Closed end knurled cylindrical shank - Dome head	236
	SFRC-Z	Acciaio - Fusto cilindrico zigrinato cieco - Testa ridotta Steel - Closed end knurled cylindrical shank - Reduced head	237
	SFSC-Z	Acciaio - Fusto cilindrico zigrinato cieco - Testa svasata Steel - Closed end knurled cylindrical shank - Countersunk head	238





Inserti filettati fusto esagonale ciechi - acciaio | Closed end rivet nuts hexagonal shank - steel

Inserti RIVSERT | RIVSERT rivet nuts

	SFTE	Acciaio - Fusto esagonale cieco - Testa tonda Steel - Closed end hexagonal shank - Dome head	239
	SFRE	Acciaio - Fusto esagonale cieco - Testa ridotta Steel - Closed end hexagonal shank - Reduced head	240

Inserti filettati fusto liscio aperto - inox A2 | Rivet nuts plain shank - A2 stainless steel

Inserti RIVSERT | RIVSERT rivet nuts

	ITC/A2	Acciaio inox A2 - Fusto cilindrico aperto - Testa tonda A2 stainless steel - Open cylindrical shank - Dome head	241
	IRC/A2	Acciaio inox A2 - Fusto cilindrico aperto - Testa ridotta A2 stainless steel - Open cylindrical shank - Reduced head	242
	IRC-P/A2	Acciaio inox A2 - Fusto cilindrico aperto - Testa ridotta - Foro in pollici A2 stainless steel - Open cylindrical shank - Reduced head - Inch hole	243
	ISC/A2	Acciaio inox A2 - Fusto cilindrico aperto - Testa svasata A2 stainless steel - Open cylindrical shank - Countersunk head	244

Indice inserti filettati

Rivet nuts index

Inserti filettati fusto liscio aperto - inox A4 | Rivet nuts plain shank - A4 stainless steel

Inserti RIVSERT | RIVSERT rivet nuts

	ITC/A4	Acciaio inox A4 - Fusto cilindrico aperto - Testa tonda A4 stainless steel - Open cylindrical shank - Dome head	241
	IRC/A4	Acciaio inox A4 - Fusto cilindrico aperto - Testa ridotta A4 stainless steel - Open cylindrical shank - Reduced head	242



Inserti filettati fusto zigrinato aperto - inox A2 | Rivet nuts knurled shank - A2 stainless steel

Inserti RIVSERT | RIVSERT rivet nuts

	ITC-Z/A2	Acciaio inox A2 - Fusto cilindrico zigrinato aperto - Testa tonda A2 stainless steel - Open knurled cylindrical shank - Dome head	245
	IRC-Z/A2	Acciaio inox A2 - Fusto cilindrico zigrinato aperto - Testa ridotta A2 stainless steel - Open knurled cylindrical shank - Reduced head	246
	ISC-Z/A2	Acciaio inox A2 - Fusto cilindrico zigrinato aperto - Testa svasata A2 stainless steel - Open knurled cylindrical shank - Countersunk head	247

Inserti filettati fusto zigrinato aperto - inox A4 | Rivet nuts knurled shank - A4 stainless steel

Inserti RIVSERT | RIVSERT rivet nuts

	ITC-Z/A4	Acciaio inox A4 - Fusto cilindrico zigrinato aperto - Testa tonda A4 stainless steel - Open knurled cylindrical shank - Dome head	245
	IRC-Z/A4	Acciaio inox A4 - Fusto cilindrico zigrinato aperto - Testa ridotta A4 stainless steel - Open knurled cylindrical shank - Reduced head	246

Inserti filettati fusto semiesagonale aperto - inox A2 | Rivet nuts semi-hexagonal shank - A2 stainless steel

Inserti RIVSERT | RIVSERT rivet nuts



	ITEP/A2	Acciaio inox A2 - Fusto semiesagonale aperto - Testa tonda A2 stainless steel - Open semi-hexagonal shank - Dome head	248
	IREP/A2	Acciaio inox A2 - Fusto semiesagonale aperto - Testa ridotta A2 stainless steel - Open semi-hexagonal shank - Reduced head	249
	IREPT/A2	Acciaio inox A2 - Fusto semiesagonale aperto - Testa ridotta A2 stainless steel - Open semi-hexagonal shank - Reduced head	250

Indice inserti filettati

Rivet nuts index



Inserti filettati fusto semiesagonale aperto - inox A4 | Rivet nuts semi-hexagonal shank - A4 s/steel

Inserti RIVSERT | RIVSERT rivet nuts

	ITEP/A4	Acciaio inox A4 - Fusto semiesagonale aperto - Testa tonda A4 stainless steel - Open semi-hexagonal shank - Dome head	248
	IREP/A4	Acciaio inox A4 - Fusto semiesagonale aperto - Testa ridotta A4 stainless steel - Open semi-hexagonal shank - Reduced head	249



Inserti filettati fusto liscio ciechi - inox A2 | Closed end rivet nuts plain shank - A2 stainless steel

Inserti RIVSERT | RIVSERT rivet nuts

	SITC/A2	Acciaio inox A2 - Fusto cilindrico cieco - Testa tonda A2 stainless steel - Closed end cylindrical shank - Dome head	251
	SIRC/A2	Acciaio inox A2 - Fusto cilindrico cieco - Testa ridotta A2 stainless steel - Closed end cylindrical shank - Reduced head	252

Inserti filettati fusto zigrinato ciechi - inox A2 | Closed end rivet nuts knurled shank - A2 s/steel

Inserti RIVSERT | RIVSERT rivet nuts

	SITC-Z/A2	Acciaio inox A2 - Fusto cilindrico zigrinato cieco - Testa tonda A2 stainless steel - Closed end knurled cylindrical shank - Dome head	253
	SIRC-Z/A2	Acciaio inox A2 - Fusto cilindrico zigrinato cieco - Testa ridotta A2 stainless steel - Closed end knurled cylindrical shank - Reduced head	254



Inserti filettati fusto semiesagonale ciechi - inox A2 | Closed end rivet nuts semi-hexagonal shank - A2 s/steel

Inserti RIVSERT | RIVSERT rivet nuts

	SITEP/A2	Acciaio inox A2 - Fusto semiesagonale cieco - Testa tonda A2 stainless steel - Closed end semi-hexagonal shank - Dome head	255
	SIREP/A2	Acciaio inox A2 - Fusto semiesagonale cieco - Testa ridotta A2 stainless steel - Closed end semi-hexagonal shank - Reduced head	256

Inserti filettati fusto semiesagonale ciechi - inox A4 | Closed end rivet nuts semi-hexagonal shank - A4 s/steel

Inserti RIVSERT | RIVSERT rivet nuts

	SIREP/A4	Acciaio inox A4 - Fusto semiesagonale cieco - Testa ridotta A4 stainless steel - Closed end semi-hexagonal shank - Reduced head	256
	STREP-G	Acciaio inox A4 - Fusto semiesagonale cieco - Testa tonda - con guarnizione A4 s/steel - Closed end semi-hexagonal shank - Dome head - with underhead	257

Indice inserti filettati

Rivet nuts index


Inserti filettati fusto liscio aperto - alluminio | Rivet nuts plain shank - aluminium

Inserti RIVSERT | RIVSERT rivet nuts

	ATC	Alluminio - Fusto cilindrico aperto - Testa tonda Aluminium - Open cylindrical shank - Dome head	258
	ARC	Alluminio - Fusto cilindrico aperto - Testa ridotta Aluminium - Open cylindrical shank - Reduced head	259
	ASC	Alluminio - Fusto cilindrico aperto - Testa svasata Aluminium - Open cylindrical shank - Countersunk head	260


Inserti filettati fusto liscio ciechi - alluminio | Closed end rivet nuts plain shank - aluminium

Inserti RIVSERT | RIVSERT rivet nuts

	SATC	Alluminio - Fusto cilindrico cieco - Testa tonda Aluminium - Closed end cylindrical shank - Dome head	261
---	-------------	--	------------


Inserti filettati fusto liscio aperto - ottone | Rivet nuts plain shank - brass

Inserti RIVSERT | RIVSERT rivet nuts

	OTC	Ottone - Fusto cilindrico aperto - Testa tonda Brass - Open cylindrical shank - Dome head	262
---	------------	--	------------


Inserti filettati fusto zigrinato aperto - acciaio | Rivet nuts knurled shank - steel

Inserti LARGERIV | LARGERIV rivet nuts

	FLC-Z	Acciaio - Fusto cilindrico aperto - Testa larga Steel - Open cylindrical shank - Large head	263
---	--------------	--	------------


Inserti filettati fusto esagonale aperto - acciaio | Rivet nuts hexagonal shank - steel

Inserti LARGERIV | LARGERIV rivet nuts

	FLE	Acciaio - Fusto esagonale aperto - Testa larga Steel - Open hexagonal shank - Large head	263
---	------------	---	------------

Inserti filettati ridotti | Reduced rivet nuts

Inserti THINSERT | THINSERT rivet nuts

	FRTH	Acciaio - Fusto cilindrico aperto - Testa ridotta Steel - Open cylindrical shank - Reduced head	264
---	-------------	--	------------

Indice inserti filettati

Rivet nuts index

Inserti filettati quadrati | Square rivet nuts

Inserti SQUARIV | SQUARIV rivet nuts



SQF

Acciaio - Fusto quadrato aperto - Testa tonda
Steel - Open square shank - Dome head

265

Inserti filettati per materiali soft | Soft material rivet nuts

Inserti JACKRIV | JACKRIV rivet nuts



JKF

Acciaio - Fusto cilindrico aperto - Testa tonda
Steel - Open cylindrical shank - Dome head

266



JKI/A4

Acciaio inox Aisi 316 - Fusto cilindrico aperto - Testa tonda
Aisi 316 stainless steel - Open cylindrical shank - Dome head

267

Inserti Tubulari | Tubular rivet nuts

Inserti TUBRIV | TUBRIV rivet nuts



TBF

Acciaio - Fusto cilindrico aperto
Steel - Open cylindrical shank

268

Inserti maschi | Male rivet nuts

Inserti RIVBOLT | RIVBOLT rivet nuts



BFTC

Acciaio - Fusto cilindrico - Testa tonda
Steel - Cylindrical shank - Dome head

269



BFTC-Z

Acciaio - Fusto cilindrico zigrinato - Testa tonda
Steel - Knurled cylindrical shank - Dome head

270



BFTEP

Acciaio - Fusto semiesagonale - Testa tonda
Steel - Semi-hexagonal shank - Dome head

271



BITC-Z/A2

Acciaio inox A2 - Fusto cilindrico zigrinato - Testa tonda
A2 stainless steel - Knurled cylindrical shank - Dome head

272



BITEP/A2

Acciaio inox A2 - Fusto semiesagonale - Testa tonda
A2 stainless steel - Semi-hexagonal shank - Dome head

272

Inserti distanziali | Spacer rivet nuts

Inserti DISERT | DISERT rivet nuts



FTCD

Acciaio - Fusto cilindrico - Testa tonda distanziale
Steel - Cylindrical shank - Dome spacing head

273

Indice inserti filettati

Rivet nuts index

Inserti filettati antivibranti | Anti-vibration rivet nuts

Inserti PRENSERT | PRENSERT rivet nuts



NPTC

EPDM - Inserto filettato in ottone - Testa tonda
EPDM - Brass rivet nut - Dome head

274

Inserti filettati in nylon | Nylon rivet nuts

Inserti NYLONSERT | NYLONSERT rivet nuts



NBRC

Nylon - Inserto filettato in alluminio - Testa tonda
Nylon - Aluminium rivet nut - Dome head

275

Inserti filettati speciali | Special rivet nuts

Inserti SPECIALI | SPECIAL rivet nuts



Inserti filettati speciali
Special rivet nuts

276

Piastra dimostrativa | Demo plate

Su piastra in lamiera | On metal plate



PIARIV

Assortimento di fissaggi applicati su piastra in lamiera
Assortment of fasteners applied on metal plate

277

Rondelle dimostrative per rivetti ed inserti | Demonstrative washers for blind rivets and rivet nuts

In lamiera zincata nera | Black galvanized sheet



RONDRIV

Per rivetti, inserti, rivetti in cartuccia e perni a saldare
For blind rivets, rivet nuts, speed rivets in cartridge, welding studs

278

INFORMAZIONI GENERALI

GENERAL INFORMATION

Come ordinare

How to order








Indicare il codice breve e la descrizione composta da sigla, passo dell'inserto (d) e spessore serrabile (SS).
Always state the item code and the description including abbreviation, rivet nut pitch (d) and grip range (SS).

Esempio:
Example:

Codice Item code	Tipo Model	Passo inserto (d) Rivet nut pitch (d)	Spessore serrabile (SS) Grip range (SS)
0299400	FTCM03009	M3	0.5 ÷ 2.0

Legenda

Legend

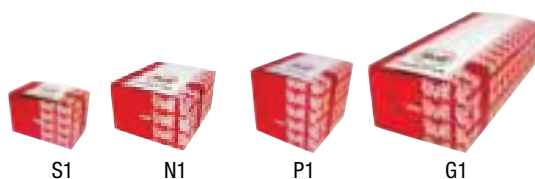
d	Passo dell'inserto Rivet nut pitch	L₂	Lunghezza del fusto dopo l'applicazione Fused length		Quantità indicativa confezione industriale Indicative quantity for each bulk package
	Diametro di foratura Hole diameter	Tipo Model	Sigla del prodotto Product model		Box blister Blister box
T	Larghezza della testa Head width	Codice Item code	Codice del prodotto Product item code		Sacchetto blister Blister pouch
k	Spessore della testa Head thickness		Carico di rottura a trazione in Kg (N) Tensile strength, kgs (N)	€	Prezzo di listino Price list
SS	Spessore serrabile Grip range		Forza max serraggio in Kgm (Nm) Max clamping force Kgm (Nm)		
L	Lunghezza dell'inserto Rivet nut length		Quantità indicativa confezione rivendita Indicative quantity for each retail box		

Confezioni

Packaging



La lettera a fianco della quantità "imballo minimo" indica il tipo di confezione (vedi sotto).
The letter near the quantity "minimal packaging" indicates the kind of the packaging (see below).



Precisazioni

Specifications

I disegni sono indicativi rispetto alle informazioni e illustrano l'impiego dei prodotti.
I valori inseriti nelle tabelle tecniche possono essere soggetti a modifiche, per i dati aggiornati consultare il portale.
I colori relativi ai prodotti e alle loro applicazioni sono approssimativi e possono non corrispondere alle tonalità dei prodotti.
Rivit si riserva la possibilità di cambiare, modificare o eliminare prodotti da questo catalogo senza preavviso.
The pictures are connected to the information texts and they explain the use of the products.
The data in the technical tables are subject to changes, for up to date data refer to the website.
The colours of the illustrated products are similar to the real ones, therefore they could not correspond perfectly.
Rivit can change or remove products from this catalogue without any notice.

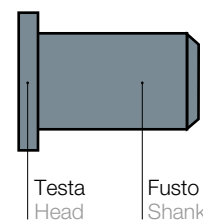


INFORMAZIONI GENERALI

GENERAL INFORMATION

Come si legge la sigla dell'inserto
How to read the rivet nut abbreviation

La sigla è composta da:
The abbreviation is made up of:



Legenda

Legend



- | | | |
|--|---------------------------------|--|
| A Alluminio
Aluminium | T Tonda
Dome | C Cilindrico
Cylindrical |
| F Acciaio
Steel | S Svasata
Countersunk | C-Z Cilindrico zigrinato
Knurled cylindrical |
| I Acciaio inox
Stainless steel | R Ridotta
Reduced | E Esagonale
Hexagonal |
| O Ottone
Brass | | E-P Semiesagonale
Semi-hexagonal |

Tabella fori

Table of holes



Passo Pitch	Fusto cilindrico Cylindrical shank	Fusto esagonale Hexagonal shank
	Foro (+0.1/-0) Hole (+0.1/-0)e	Esagono Hexagon
M3	5	5
M4	6	6
M5	7	7
M6	9	9
M8	11	11
M10	12	12
M10	13	13
M12	15	-
M12	16	16

Filettatura metrica ISO 6H.
Metric thread ISO 6H

Tabella filettature

Table of holes

Filetto thread	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16
Passo grosso Large pitch	0.5	0.7	0.8	1.0	1.0	1.25	1.50	1.75	2.0	2.0

Legenda colori materiale

List of material colours

Alluminio Aluminium	Ottone Brass	Acciaio inox A4 (Aisi 316) A4 stainless steel (Aisi 316)
Acciaio Steel	Acciaio inox A2 (Aisi 304) A2 stainless steel (Aisi 304)	

QR Code



Il simbolo del QR CODE segnala la presenza di contenuti extra, che si possono visualizzare con smartphone o tablet. Se si è in possesso dell'apposita applicazione, puntare la fotocamera del tablet o dello smartphone in modo da inquadrare il QR CODE. Immediatamente verrà riconosciuto dall'applicazione che aprirà il video del prodotto.

The symbol of the QR CODE indicates the presence of extra content that can be viewed with a smartphone or tablet. If you have the application, point the camera of the tablet or smartphone to frame the QR CODE. This will be immediately recognized by the application and the video of the product will start.



INFORMAZIONI GENERALI

GENERAL INFORMATION

Vantaggi dell'inserto filettato

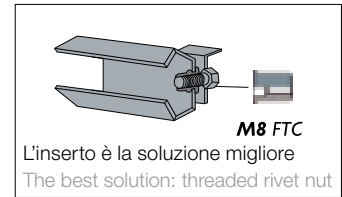
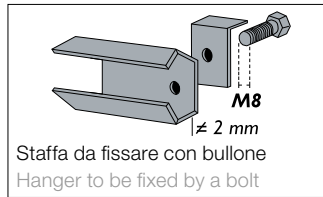
Advantages offered by rivet nuts

Gli inserti filettati permettono di creare filettature su lamiere preforate non accessibili posteriormente. Il loro uso non provoca danni né deformazioni sui materiali trattati superficialmente. Realizzati in acciaio zincato, inox, alluminio, ottone; a testa tonda, svasata, ridotta e nelle misure da M3 a M16. Sono disponibili a fusto cilindrico, semiesagonale, esagono totale, aperti e stagni.

Threaded rivet nut is a fastener that allows making of threads on pre-holed plates, having no access from back blind side. Its use does not cause damages or deformations of superficially coated materials.

Made of steel, stainless steel, aluminium or brass, rivet nuts can have dome, countersunk or reduced head, and are available from M3 to M16.

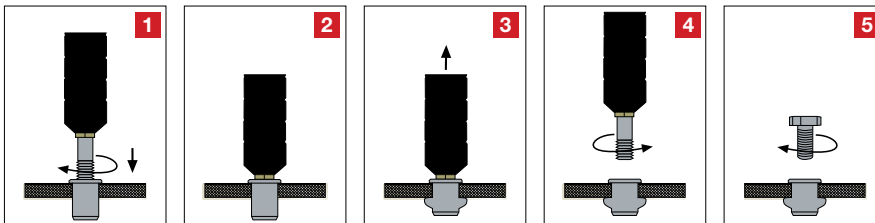
They can be cylindrical, semi-hexagonal or hexagonal, open or closed end.



Applicazione

Application

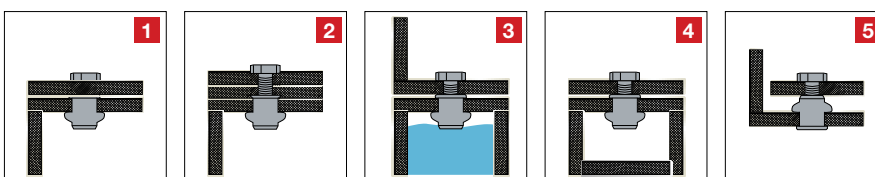
- 1 Avvitare l'inserto sul tirante della rivettatrice.
 - 2 Introdurre l'inserto nell'alloggiamento del supporto. La tolleranza massima è di 0,1 mm.
 - 3 Il tirante sviluppa una forza di trazione in modo che il fusto si comprime deformandosi sotto il supporto.
 - 4 Svitare il tirante dell'inserto ormai applicato.
 - 5 L'inserto è pronto, si possono avvitare ora gli appositi elementi di fissaggio.
- 1 Screw the rivet nut on the tie rod of the tool.
 - 2 Put the rivet nut inside the hole. Maximum tolerance is 0.1 mm.
 - 3 The tensile stress developed by the tie rod, compresses and deforms the bottom part of the rivet nut against the working piece.
 - 4 Unscrew the tie rod from the installed rivet nut.
 - 5 Rivet nut is now ready, you can screw the suitable fixing elements.



Campi di utilizzo

Fields of application

- 1 Maschiatura resistente a carichi importanti e all'usura, utilizzazione su lamiere sottili.
 - 2 Rivettatura di vari elementi con inoltre possibilità di avvitare un elemento riportato.
 - 3 Assemblaggio a tenuta stagna contro i liquidi utilizzando RIVSERT chiusi.
 - 4 Maschiatura alla "cieca" di profili e superfici accessibili da un lato solo.
 - 5 Fissaggio di elementi di costruzione con funzione di distanziale.
- 1 Tapping resistant to heavy loads and wear, to use on thin sheet metal.
 - 2 Riveting of various elements with the possibility of screwing a back element.
 - 3 Sealed assembly against liquids using closed RIVSERT.
 - 4 "Blind" tapping of profiles and surfaces accessible from one side only.
 - 5 Fixing of building elements with the function of spacers.



ETICHETTA PRODOTTI PRODUCT LABEL



NB. In caso di difetto del prodotto comunicare a Rivit lotto e codice articolo.
NB. In case of product defect please communicate to Rivit production lot and article number.



Legenda del codice a barre Legend of the barcode

L'insieme delle cifre che compongono il codice sono successivamente riservate:

- I primi 2 numeri identificano la nazione.
- I successivi 5 numeri identificano il proprietario del marchio.
- I 5 numeri seguenti identificano il codice del prodotto.
- L'ultimo numero identifica la cifra di controllo.

The numbers in the barcode are so divided:

- The first 2 digits identify the country.
- The following 5 digits identify the brand owner.
- The next 5 digits identify the product item code.
- The last digit is a control number.

Il codice a barre utilizzato "EAN13" è il sistema di numerazione per identificare i prodotti nelle transazioni commerciali tra aziende.

Ha una validità internazionale e contraddistingue uno ed un solo prodotto. Questo significa che ogni prodotto viene identificato da un solo codice e ad ogni codice corrisponde un solo prodotto in tutto il mondo.

EAN 13 barcode is used to identify products in commercial transactions among companies.

It is internationally accepted and it identifies one single product, that means that each product corresponds to one single item code and each item code corresponds to one single product all over the world.



Inserti filettati RIVSERT

RIVSERT rivet nuts

FTC

34000

■ Acciaio

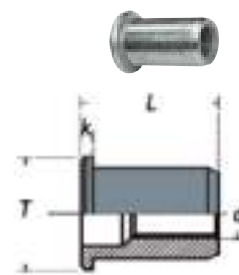
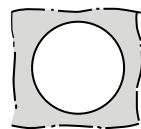
Steel




Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M3	5.0	7.0	0.8	0.5 ÷ 1.5	8.5	4.2 ÷ 4.6	FTC0301505	0299400	1000S	20000
				1.8 ÷ 3.0	10.5		FTC0302505	1758100	1000S	20000
M4	6.0	9.0	1.0	0.5 ÷ 2.0	10.5	5.5 ÷ 6.0	FTC0402006	0299900	1000N	10000
				2.0 ÷ 3.5	12.0		FTC0403506	0300200	1000N	10000
M5	7.0	10.0	1.2	0.5 ÷ 2.5	13.0	7.2 ÷ 7.7	FTC0502507	0300500	500N	8000
				3.0 ÷ 5.0	17.0		FTC0505007	0300700	500N	8000
				5.5 ÷ 8.0	21.0		FTC0508007	0300800	500N	8000
M6	9.0	12.0	1.5	0.5 ÷ 3.0	15.5	7.6 ÷ 8.2	FTC0603009	0300900	250N	4000
				3.0 ÷ 5.5	18.0		FTC0605509	0301100	250N	3000
				3.5 ÷ 6.0	21.0		FTC0803511	2270000	250N	2500
M8	11.0	15.0	1.5	0.5 ÷ 3.5	18.5	9.5 ÷ 10.1	FTC0803511	2270000	250N	2500
				3.5 ÷ 6.0	21.0		FTC0806011	2270100	250N	2000
				6.0 ÷ 9.0	23.0		FTC0809011	0302000	250N	2000
M10	12.0	16.0	1.7	1.0 ÷ 3.0	19.0	10.7 ÷ 11.5	FTC1003012	0072100	200N	1500
				3.5 ÷ 6.0	22.0		FTC1006012	2645400	100N	1000
M10	13.0	17.0	1.7	1.0 ÷ 3.5	21.0	12.5 ÷ 13.5	FTC1003513	0308000	100N	1500
				3.5 ÷ 6.0	24.0		FTC1006013	0302300	100N	1000
M12	15.0	18.0	2.0	1.0 ÷ 4.0	22.0	13.3 ÷ 14.5	FTC1204015	1608800	100N	800
M12	16.0	22.0	2.0	1.0 ÷ 4.0	25.0	18.2 ÷ 19.0	FTC1204016	0302800	50N	800
				3.5 ÷ 6.5	29.0		FTC1206516	1529500	50N	500
M16	21.0	26.0	2.5	4.0 ÷ 6.0	33.0	21.0 ÷ 21.5	FTC1607021	4155500	25N	400



Applicazione

Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque





Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M3		5.0	3900	2.0	0.5	900
M4		6.0	6800	5.0	1.0	1500
M5		7.0	11500	8.5	2.0	2000
M6		9.0	16500	15.0	4.5	3000
M8		11.0	25000	26.0	5.5	4400
M10		12.0	32000	50.0	11.0	5000
M10		13.0	32000	50.0	11.0	5000
M12		15.0	34000	80.0	30.0	6500
M12		16.0	34000	80.0	30.0	6500
M16		21.0	75000	180.0	-	20000

Inserti filettati RIVSERT

RIVSERT rivet nuts

FRC

34020

■ Acciaio

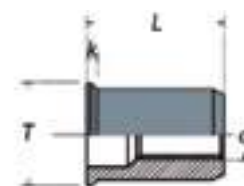
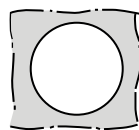
Steel

Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa ridotta

Reduced head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M3	5.0	5.5	0.5	0.5 ÷ 2.0	9.0	5.5 ÷ 6.5	FRC0302005	0306100	1000S	20000
M4	6.0	7.0	0.5	0.5 ÷ 2.0	10.5	6.5 ÷ 7.0	FRC0402006	0306500	1000N	16000
				2.0 ÷ 4.0	13.0		FRC0404060	0306700	1000N	13000
M5	7.0	8.0	0.5	0.5 ÷ 2.0	12.0	7.5 ÷ 8.0	FRC0502007	0306800	1000N	10000
				2.0 ÷ 4.0	13.0		FRC0504007	0307100	500N	8000
M6	9.0	10.0	0.6	0.5 ÷ 2.5	14.0	8.5 ÷ 9.5	FRC0602509	0307200	500N	5000
				2.5 ÷ 5.0	17.0		FRC0605009	0307500	500N	4000
M8	11.0	12.0	0.6	1.0 ÷ 3.0	16.5	10.0 ÷ 11.5	FRC0803011	0307600	250N	3000
				3.0 ÷ 5.0	18.5		FRC0805011	0307900	250N	2500
M10	12.0	13.5	0.7	1.0 ÷ 3.0	18.0	12.0 ÷ 13.0	FRC1003012	3245200	200N	1500
				2.5 ÷ 4.0	19.5		FRC1004012	0308100	200N	1500
M10	13.0	14.0	0.7	1.0 ÷ 3.0	21.0	12.0 ÷ 13.0	FRC1003013	0071900	200N	1500
				3.0 ÷ 6.0	22.5		FRC1006013	0071800	200N	1500
M12	15.0	17.0	0.7	1.0 ÷ 3.5	21.5	13.5 ÷ 14.5	FRC1203515	0308200	100N	1000
				3.0 ÷ 6.5	24.0		FRC1206515	1609600	100N	800



Applicazione

Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque





Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M3		5.0	3900	1.0	0.4	900
M4		6.0	6800	4.0	0.8	1500
M5		7.0	11500	8.0	1.5	2000
M6		9.0	16500	15.0	3.5	3000
M8		11.0	25000	26.0	4.5	4400
M10		12.0	32000	45.0	8.5	5000
M10		13.0	32000	45.0	8.5	5000
M12		15.0	34000	70.0	24.0	6500

Inserti filettati RIVSERT - foro in pollici

RIVSERT rivet nuts - inch hole

FRC-P

34029

■ Acciaio

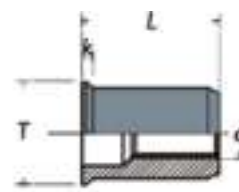
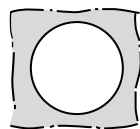
Steel

Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa ridotta

Reduced head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M3	3/16 - 4.8	5.3	0.3	0.5 ÷ 1.5	9.0	5.2 ÷ 5.6	FRCP0301505	0306000	1000S	20000
M4	1/4 - 6.4	6.9	0.5	0.5 ÷ 2.0	10.5	6.3 ÷ 6.7	FRCP0402006	0306400	1000N	16000
M5	9/32 - 7.2	7.7	0.5	0.5 ÷ 3.0	12.0	7.4 ÷ 7.8	FRCP0503007	0307000	500N	10000
M6	3/8 - 9.6	10.2	0.5	0.5 ÷ 3.0	14.0	8.8 ÷ 9.6	FRCP0603010	0307300	500N	5000
M8	27/64 - 10.6	11.3	0.5	0.5 ÷ 3.0	16.0	10 ÷ 10.8	FRCP0803011	0307800	250N	3000

NB: Filetto metrico - Diametro esterno in pollici.

NB: Metric thread - Outer diameter in inches.



Applicazione

Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque



Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d		N	Nm	Nm	N
mm	mm				
M3	4.8	3900	1.0	0.4	900
M4	6.4	6800	4.0	0.8	1500
M5	7.2	11500	8.0	1.5	2000
M6	9.6	16500	15.0	3.5	3000
M8	10.6	25000	26.0	4.5	4400

Inserti filettati RIVSERT

RIVSERT rivet nuts

FSC

34010

■ Acciaio

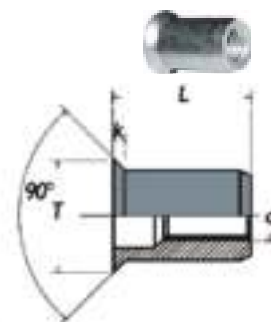
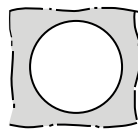
Steel




Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa svasata

Countersunk head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M3	5.0	8.0	1.5	1.5 ÷ 3.0	9.5	4.5 ÷ 5.5	FSC0303005	0303100	1000S	20000
				3.0 ÷ 4.0	10.0	FSC0304005	1609900	1000S	1000S	
M4	6.0	9.0	1.5	1.5 ÷ 3.0	12.0	6.0 ÷ 6.5	FSC0403506	0303400	1000N	10000
				3.0 ÷ 5.0	13.0	FSC0405006	0303600	1000N	10000	
M5	7.0	10.0	1.5	1.5 ÷ 4.0	13.0	6.5 ÷ 7.5	FSC0504007	0304000	1000N	8000
				4.0 ÷ 6.0	16.0	FSC0506007	0304100	500N	7000	
M6	9.0	12.0	1.5	1.5 ÷ 4.0	15.5	8.5 ÷ 9.5	FSC0604009	0304400	250N	4000
				4.0 ÷ 6.0	18.0	FSC0606009	0304600	250N	3000	
M8	11.0	14.0	1.5	1.5 ÷ 4.5	18.5	9.5 ÷ 11	FSC0804511	0304900	250N	2500
				4.0 ÷ 6.0	19.0	FSC0806011	0305100	250N	2000	
				6.5 ÷ 9.0	24.0	FSC0809011	0305200	200N	2000	
M10	12.0	15.0	1.5	1.5 ÷ 4.0	19.0	11.0 ÷ 13.0	FSC1004012	3567900	200N	2000
				4.0 ÷ 6.5	25.0	FSC1006513	0305600	100N	1200	
M10	13.0	15.5	1.5	1.5 ÷ 4.0	21.0	11.0 ÷ 13.0	FSC1004013	0305400	200N	2000
				4.0 ÷ 6.5	25.0	FSC1006513	0305600	100N	1200	
				6.5 ÷ 9.0	28.0	FSC1009013	0305700	100N	1000	
M12	16.0	19.0	1.8	1.7 ÷ 4.5	26.0	16.5 ÷ 17.5	FSC1204516	1556700	50N	800
				4.0 ÷ 7.5	29.0	FSC1207516	1610100	50N	800	
				7.0 ÷ 10.5	32.0	FSC1210516	1610200	50N	600	



Applicazione

Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque





Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm		mm				
M3		5.0	3900	1.0	0.4	900
M4		6.0	6800	3.0	0.8	1500
M5		7.0	11500	6.0	1.5	2000
M6		9.0	16500	11.0	3.5	3000
M8		11.0	25000	20.0	4.5	4400
M10		12.0	32000	32.0	8.5	5000
M10		13.0	32000	32.0	8.5	5000
M12		16.0	34000	50.0	24.0	6500

Inserti filettati RIVSERT zigrinati

RIVSERT knurled rivet nuts

FTC-Z

34002

■ Acciaio

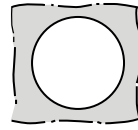
Steel

Fusto cilindrico zigrinato aperto

Open knurled cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M3	5.0	8.0	0.8	0.5 ÷ 1.5	10.0	4.2 ÷ 4.6	FTCZ0301505	3579500	1000S	20000
				2.0 ÷ 3.0	11.0		FTCZ0303005	5680900	1000N	10000
M4	6.0	9.0	1.0	0.5 ÷ 2.0	10.5	5.5 ÷ 6.0	FTCZ0402006	2750500	1000N	10000
				2.0 ÷ 3.5	12.0		FTCZ0403506	2690600	1000N	10000
M5	7.0	10.0	1.2	0.5 ÷ 2.5	13.0	7.2 ÷ 7.7	FTCZ0502507	2194100	500N	8000
				2.5 ÷ 5.0	16.5		FTCZ0505007	2806800	500N	8000
M6	9.0	12.0	1.5	0.5 ÷ 3.0	15.5	7.6 ÷ 8.2	FTCZ0603009	2194200	250N	4000
				3.0 ÷ 5.5	19.5		FTCZ0605509	3329900	250N	3000
				6.0 ÷ 9.0	23.0		FTCZ0809011	4350600	200N	1500
M8	11.0	15.0	1.5	1.0 ÷ 3.5	18.5	9.5 ÷ 10.1	FTCZ0803511	2194400	250N	2500
				3.5 ÷ 6.0	21.0		FTCZ0806011	3353600	250N	2000
				6.0 ÷ 9.0	23.0		FTCZ0809011	4350600	200N	1500
M10	12.0	16.0	1.7	1.0 ÷ 3.5	19.0	10.7 ÷ 11.9	FTCZ1003512	2698000	200N	1500
				3.0 ÷ 6.5	25.0		FTCZ1006012	3747700	100N	1000
M10	13.0	17.0	1.7	1.0 ÷ 3.5	21.5	12.5 ÷ 13.5	FTCZ1003513	3009100	100N	1500
				3.5 ÷ 6.0	24.0		FTCZ1006013	3328000	100N	1000
				6.0 ÷ 9.0	28.0		FTCZ1207016	4217400	50N	500
M12	15.0	18.0	2.0	1.0 ÷ 4.0	22.0	13.3 ÷ 14.5	FTCZ1204015	5543700	100N	800
				4.0 ÷ 7.0	25.0		FTCZ1204016	3502700	100N	600
				7.0 ÷ 10.0	31.0		FTCZ1210016	5250400	50N	500



Applicazione

Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M3	5.0		3900	2.0	0.5	900
M4	6.0		6800	5.0	1.0	1500
M5	7.0		11500	8.5	2.0	2000
M6	9.0		16500	15.0	4.5	3000
M8	11.0		25000	26.0	5.5	4400
M10	12.0		32000	50.0	11.0	5000
M10	13.0		32000	50.0	11.0	5000
M12	16.0		34000	80.0	30.0	6500

Inserti filettati RIVSERT zigrinati

RIVSERT knurled rivet nuts

FRC-Z

34022

■ Acciaio

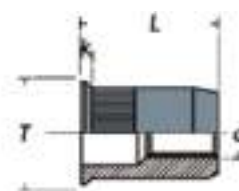
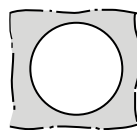
Steel

Fusto cilindrico zigrinato aperto

Open knurled cylindrical shank

Testa ridotta

Reduced head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M3		5.5	0.3	0.5 ÷ 2.0	9.0	5.5 ÷ 6.5	FRCZ0302005	3394700	1000S	20000
				2.0 ÷ 3.5	11.5		FRCZ0303505	0321000	1000S	20000
M4		7.0	0.5	0.5 ÷ 2.0	11.0	6.5 ÷ 7.0	FRCZ0402006	2673800	1000N	16000
				2.0 ÷ 4.0	13.0		FRCZ0404006	3498900	1000N	13000
M5		8.0	0.5	0.5 ÷ 3.0	11.5	7.5 ÷ 8.0	FRCZ0503007	2232600	1000N	10000
				1.5 ÷ 3.5	13.0		FRCZ0503507	4300000	1000N	10000
				2.5 ÷ 5.0	15.0		FRCZ0505007	3466700	500N	8000
M6		10.0	0.5	0.5 ÷ 3.0	14.0	8.5 ÷ 9.5	FRCZ0603009	1962000	500N	5000
				3.0 ÷ 5.0	17.5		FRCZ0605009	3348400	500N	4000
M8		12.0	0.5	0.5 ÷ 3.0	16.5	10.0 ÷ 11.5	FRCZ0803011	1831600	250N	3000
				3.0 ÷ 5.0	18.5		FRCZ0805011	2806900	250N	2500
M10		13.3	0.8	0.8 ÷ 3.5	19.5	11.0 ÷ 13.0	FRCZ1003512	4312600	200N	1500
				4.0 ÷ 6.5	24.0		FRCZ1006512	4512900	200N	1500
M10		14.0	0.8	1.0 ÷ 3.5	20.5	12.0 ÷ 13.0	FRCZ1003513	3015900	200N	1500
				3.0 ÷ 6.0	22.0		FRCZ1006013	3348500	200N	1500
M12		18.0	1.0	1.0 ÷ 4.0	24.0	13.5 ÷ 14.3	FRCZ1204016	3751300	100N	1000



Applicazione
Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque



Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M3		5.0	3900	1.0	0.4	900
M4		6.0	6800	4.0	0.8	1500
M5		7.0	11500	8.0	1.5	2000
M6		9.0	16500	15.0	3.5	3000
M8		11.0	25000	26.0	4.5	4400
M10		12.0	32000	45.0	8.5	5000
M10		13.0	32000	45.0	8.5	5000
M12		15.0	34000	70.0	24.0	6500

Inserti filettati RIVSERT zigrinati

RIVSERT knurled rivet nuts

FSC-Z

34012

■ Acciaio

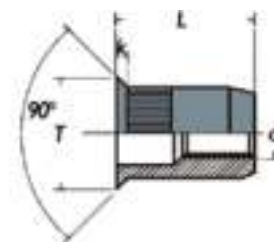
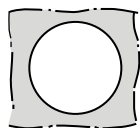
Steel

Fusto cilindrico zigrinato aperto

Open knurled cylindrical shank

Testa svasata

Countersunk head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M3	5.0	8.0	1.5	3.0 ÷ 4.0	12.5	4.5 ÷ 5.5	FSCZ0304005	3502600	1000S	20000
M4	6.0	9.0	1.5	1.5 ÷ 3.0	12.0	6.0 ÷ 6.5	FSCZ0403006	3492800	1000N	10000
M5	7.0	10.0	1.5	1.5 ÷ 3.5	13.0	6.5 ÷ 7.5	FSCZ0503507	3115900	500N	8000
				3.5 ÷ 5.0	15.0		FSCZ0505007	3776800	500N	7000
				4.0 ÷ 7.0	16.5		FSCZ0507007	4760700	500N	7000
M6	9.0	12.0	1.5	1.5 ÷ 4.0	15.5	8.5 ÷ 9.5	FSCZ0604009	3020300	500N	4000
				4.0 ÷ 6.5	19.0		FSCZ0605009	3776900	250N	3000
M8	11.0	14.0	1.5	2.0 ÷ 4.5	18.5	9.5 ÷ 11.0	FSCZ0804511	3116000	250N	2500
				5.0 ÷ 7.0	20.0		FSCZ0807011	3348600	200N	2000
M10	13.0	16.0	1.5	2.0 ÷ 5.0	21.0	11.0 ÷ 13.0	FSCZ1005013	3264800	100N	2000
M12	16.0	19.0	1.8	1.7 ÷ 4.5	24.5	16.5 ÷ 17.5	FSCZ1204516	4698800	50N	800
				7.5 ÷ 10.5	31.0		FSCZ1210516	5125700	50N	800



Applicazione

Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque



Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M3	5.0		3900	1.0	0.4	900
M4	6.0		6800	3.0	0.8	1500
M5	7.0		11500	6.0	1.5	2000
M6	9.0		16500	11.0	3.5	3000
M8	11.0		25000	20.0	4.5	4400
M10	13.0		32000	32.0	8.5	5000
M12	16.0		34000	50.0	24.0	6500

Inserti filettati RIVSERT

RIVSERT rivet nuts

FTEP

34007

■ Acciaio

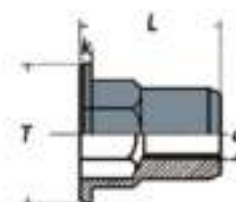
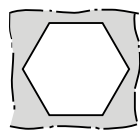
Steel




Fusto semiesagonale aperto

Open semi-hexagonal shank

Testa tonda

Dome head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M3	5.0	6.0	0.4	0.5 ÷ 2.0	8.8	5.0 ÷ 5.5	FTEP0302005	4793200	1000N	10000
M4	6.0	9.0	0.8	0.5 ÷ 2.0 2.0 ÷ 4.0	11.0	5.5 ÷ 6.5	FTEP0402006	3114600	1000N	10000
M5	7.0	10.0	1.0	0.5 ÷ 3.0	13.0	5.5 ÷ 6.5	FTEP0404006	4836800	1000N	10000
M6	9.0	13.0	1.3	0.5 ÷ 3.0	15.0	7.0 ÷ 8.0	FTEP0503007	2413900	500N	8000
M8	11.0	16.0	1.5	0.5 ÷ 3.0 6.0 ÷ 9.0	18.0	7.5 ÷ 8.5	FTEP0603009	2414000	500N	4000
					23.0	10.0 ÷ 11.0	FTEP0803011	2414100	250N	2000
M10	13.0	18.0	1.7	1.0 ÷ 3.5	21.0	11.5 ÷ 12.5	FTEP0809011	4384800	200N	1500
M12	16.0	23.0	2.0	1.0 ÷ 4.0	26.0	15.5 ÷ 17.0	FTEP1003513	3109700	100N	1500
							FTEP1204016	1899000	50N	600



Applicazione
Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia
di serraggio
Clamping
torque





Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M3		5.0	3900	2.0	0.5	900
M4		6.0	6800	5.0	1.0	1500
M5		7.0	11500	8.5	2.0	2000
M6		9.0	16500	15.0	4.5	3000
M8		11.0	25000	26.0	5.5	4400
M10		13.0	32000	50.0	11.0	5000
M12		16.0	34000	80.0	30.0	6500

Inserti filettati RIVSERT

RIVSERT rivet nuts

FREP

34028

■ Acciaio

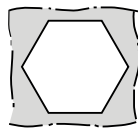
Steel




Fusto semiesagonale aperto

Open semi-hexagonal shank

Testa ridotta

Reduced head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M3	5.0	6.0	0.4	0.3 ÷ 1.5	9.0	5.0 ÷ 5.5	FREP0301505	4074200	1000S	20000
				1.5 ÷ 2.5	10.0	FREP0302505	3383900	1000S	20000	
M4	6.0	7.0	0.5	0.5 ÷ 2.0	12.0	6.5 ÷ 7.5	FREP0402006	2868400	1000N	14000
M5	7.0	8.0	0.5	0.5 ÷ 3.0	13.0	7.0 ÷ 8.0	FREP0503007	1673100	1000N	8000
				2.5 ÷ 4.5	15.0	FREP0504507	3751400	500N	8000	
M6	9.0	10.0	0.6	0.5 ÷ 3.0	16.0	8.5 ÷ 9.5	FREP0603009	0867500	500N	4000
				3.0 ÷ 5.5	17.8	FREP0605509	3036800	250N	4000	
M8	11.0	12.0	0.6	0.5 ÷ 3.5	17.5	9.5 ÷ 10.5	FREP0803511	2413800	250N	2500
M10	13.0	14.5	0.7	1.0 ÷ 3.5	21.0	12.0 ÷ 13.0	FREP1003513	3094700	100N	1500
M12	16.0	17.5	1.0	1.0 ÷ 4.0	24.0	16.0 ÷ 18.0	FREP1204016	3590500	100N	1000
				3.5 ÷ 7.5	27.5	FREP1207516	4356900	100N	800	



Applicazione
Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque





Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M3	5.0	5.0	3900	1.0	0.4	900
M4	6.0	6.0	6800	4.0	0.8	1500
M5	7.0	7.0	11500	8.0	1.5	2000
M6	9.0	9.0	16500	15.0	3.5	3000
M8	11.0	11.0	25000	26.0	4.5	4400
M10	13.0	13.0	32000	45.0	8.5	5000
M12	16.0	16.0	34000	70.0	24.0	6500

Inserti filettati RIVSERT

RIVSERT rivet nuts

FREPT

34029



■ Acciaio

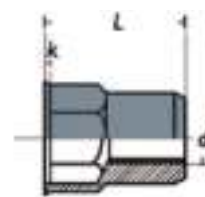
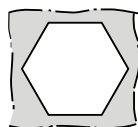
Steel




Fusto semiesagonale aperto

Open semi-hexagonal shank

Testa ridotta

Reduced head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M4	6.0	7.0	0.5	0.5 ÷ 2.0	11.0	6.5 ÷ 7.5	FREPT0402006	5588900	1000N	14000
M5	7.0	8.0	0.5	0.5 ÷ 3.0	13.3	7.0 ÷ 8.0	FREPT0503007	5589100	500N	8000
M6	9.0	10.0	0.6	2.0 ÷ 5.5	15.8	8.5 ÷ 9.5	FREPT0505507	5591000	500N	8000
				0.5 ÷ 3.0	15.3		FREPT0603009	5589200	500N	4000
M8	11.0	12.0	0.6	2.0 ÷ 5.5	17.8	9.5 ÷ 10.5	FREPT0605509	5589500	250N	4000
				0.5 ÷ 3.5	16.7		FREPT0803511	5589700	250N	2500
M10	13.0	14.5	0.7	2.5 ÷ 6.5	19.7	12.0 ÷ 13.0	FREPT0806511	5591100	200N	2000
				1.0 ÷ 3.5	21.0		FREPT1003513	5589800	100N	1500



Applicazione
Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque





Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M4	6.0	6.0	6800	4.0	0.8	1500
M5	7.0	7.0	11500	8.0	1.5	2000
M6	9.0	9.0	16500	15.0	3.5	3000
M8	11.0	11.0	25000	26.0	4.5	4400
M10	13.0	13.0	32000	45.0	8.5	5000

Inserti filettati RIVSERT - foro in pollici

RIVSERT rivet nuts - inch hole

FREP-P

34027

■ Acciaio

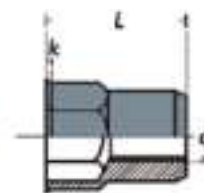
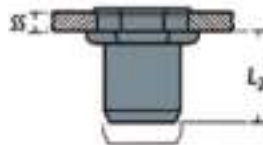
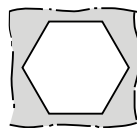
Steel




Fusto semiesagonale aperto - esagono in pollici

Open semi-hexagonal shank - hexagon in inches

Testa ridotta

Reduced head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M3	4.8	5.5	0.4	0.5 ÷ 1.5	8.5	5.5 ÷ 5.6	FREPP0301505	2684100	1000S	20000
M4	6.4	7.2	0.5	0.5 ÷ 2.0	10.0	6.5 ÷ 6.8	FREPP0402006	0298800	500S	14000
M5	7.3	8.10	0.5	0.5 ÷ 2.5	12.0	6.5 ÷ 6.7	FREPP0502507	0298900	500N	8000
M6	9.7	10.5	0.6	0.5 ÷ 3.0	15.0	9.4 ÷ 9.8	FREPP0603010	0299000	500N	4000
M8	10.7	11.5	0.6	1.0 ÷ 3.5	16.0	9.5 ÷ 10.0	FREPP0803511	0299100	250N	2500



Applicazione

Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque





Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M3	4.8		3900	1.0	0.4	900
M4	6.4		6800	4.0	0.8	1500
M5	7.3		11500	8.0	1.5	2000
M6	9.7		16500	15.0	3.5	3000
M8	10.7		25000	26.0	4.5	4400

Inserti filettati RIVSERT

RIVSERT rivet nuts

FTE

34005

■ Acciaio

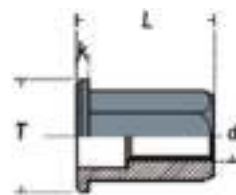
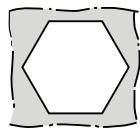
Steel

Fusto esagonale aperto

Open hexagonal shank

Testa tonda

Dome head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M3	5.0	7.0	0.8	0.5 ÷ 2.0	8.80	5.0 ÷ 5.5	FTE0302005	5947800	1000N	10000
M4	6.0	9.0	0.8	0.5 ÷ 2.0 2.0 ÷ 4.0	11.0	5.5 ÷ 6.5	FTE0402006	0310700	1000N	10000
M5	7.0	10.0	1.0	0.5 ÷ 3.0 3.0 ÷ 6.0	14.0	7.0 ÷ 8.0	FTE0503007	0310800	500N	8000
M6	9.0	13.0	1.3	0.5 ÷ 3.0 3.0 ÷ 5.5	15.0	8.5 ÷ 9.5	FTE0603009	0310900	500N	4000
M8	11.0	16.0	1.5	1.0 ÷ 3.5 3.0 ÷ 6.0	18.0	10.5 ÷ 12.5	FTE0803511	0311000	100N	2000
M10	12.0	18.0	1.7	1.0 ÷ 3.5	21.0	12.5 ÷ 13.5	FTE1003512	2970900	100N	1500
M10	13.0	19.0	2.0	1.0 ÷ 3.5	23.0	12.5 ÷ 14.5	FTE1003513	0311100	100N	1000
M12	16.0	23.0	2.0	3.8 ÷ 7.0 1.0 ÷ 4.0	25.0	15.0 ÷ 16.0	FTE1007013	1774400	100N	1000
M12	16.0	23.0	2.0	1.0 ÷ 4.0	27.0	15.0 ÷ 16.0	FTE1204016	4091200	50N	600



Applicazione
Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque



Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M3	5.0	3900	2.0	0.5	900	
M4	6.0	6800	5.0	1.0	1500	
M5	7.0	11500	8.5	2.0	2000	
M6	9.0	16500	15.0	4.5	3000	
M8	11.0	25000	26.0	5.5	4400	
M10	12.0	32000	50.0	11.0	5000	
M10	13.0	32000	50.0	11.0	5000	
M12	15.0	34000	80.0	30.0	6500	

Inserti filettati RIVSERT

RIVSERT rivet nuts

FRE

34025

■ Acciaio

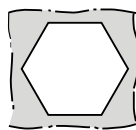
Steel




Fusto esagonale aperto

Open hexagonal shank

Testa ridotta

Reduced head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M3	5.0	6.0	0.5	0.5 ÷ 1.5	8.5	5.5 ÷ 6.5	FRE0301505	4879700	1000S	20000
M4	6.0	7.0	0.5	0.5 ÷ 2.0	11.0	6.0 ÷ 7.0	FRE0402006	0311300	1000N	14000
				1.5 ÷ 4.0	13.5		FRE0404006	1769100	1000N	14000
M5	7.0	8.0	0.5	0.5 ÷ 3.0	14.5	7.5 ÷ 9.0	FRE0503007	0311400	500N	8000
				3.0 ÷ 5.0	16.0		FRE0505007	1769300	500N	8000
M6	9.0	10.0	0.6	0.5 ÷ 3.0	16.0	9.5 ÷ 10.5	FRE0603009	0311500	250N	4000
				2.5 ÷ 5.5	18.0		FRE0605509	1769400	250N	4000
M8	11.0	12.0	0.6	0.5 ÷ 3.0	18.0	11.0 ÷ 12.0	FRE0803011	0311600	250N	2500
				3.0 ÷ 6.0	20.0		FRE0806011	1769600	200N	2000
M10	12.0	13.1	0.7	1.0 ÷ 3.5	19.0	14.5 ÷ 16.5	FRE1003512	4484600	200N	1500
M10	13.0	14.5	0.7	1.0 ÷ 3.5	21.0		FRE1003513	1769700	200N	1500
				3.0 ÷ 6.0	23.5		FRE1006013	1769800	100N	1000
M12	16.0	18.0	1.0	1.0 ÷ 4.0	25.0	17.0 ÷ 18.5	FRE1204016	4280000	50N	1000
				5.0 ÷ 7.5	28.0		FRE1207516	5437200	50N	1000



Applicazione

Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia
di serraggio
Clamping
torque





Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M3		5.0	3900	2.0	0.5	900
M4		6.0	6800	5.0	1.0	1500
M5		7.0	11500	8.0	1.5	2000
M6		9.0	16500	15.0	3.5	3000
M8		11.0	25000	26.0	4.5	4400
M10		12.0	32000	45.0	8.5	5000
M10		13.0	32000	45.0	8.5	5000
M12		16.0	34000	70.0	24.0	6500

Inserti filettati RIVSERT ciechi

Closed end RIVSERT rivet nuts

SFTC

34001

■ Acciaio

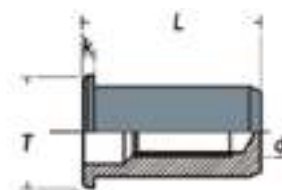
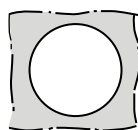
Steel




Fusto cilindrico cieco

Closed end cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M3	5.0	7.0	0.8	0.3 ÷ 2.0	14.5	9.8 ÷ 10.3	SFTC0302005	1071300	1000S	20000
M4	6.0	9.0	1.0	0.5 ÷ 2.0 2.5 ÷ 4.0	16.0	11.3 ÷ 12.0	SFTC0402006	0308400	1000N	8000
M5	7.0	10.0	1.2	0.5 ÷ 3.0 3.0 ÷ 5.5	17.0	12.3 ÷ 13.0	SFTC0503007	0308700	500N	6000
M6	9.0	12.0	1.5	0.5 ÷ 3.0 4.0 ÷ 6.0	19.2	14.0 ÷ 14.5	SFTC0603009	0309000	250N	3000
M8	11.0	15.0	1.5	0.5 ÷ 3.0 3.0 ÷ 5.5	21.5	17.5 ÷ 18.2	SFTC0803011	0309100	250N	2000
M10	13.0	17.0	1.6	0.5 ÷ 3.5 3.0 ÷ 6.0	27.0	21.0 ÷ 22.0	SFTC1003513	0309500	100N	1000
					32.5		SFTC1006013	0309600	100N	1000



Applicazione

Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque





Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M3	5.0	5.0	3900	2.0	0.5	900
M4	6.0	6.0	6800	5.0	1.0	1500
M5	7.0	7.0	11500	8.5	2.0	2000
M6	9.0	9.0	16500	15.0	4.5	3000
M8	11.0	11.0	25000	26.0	5.5	4400
M10	13.0	13.0	32000	50.0	11.0	5000

Inserti filettati RIVSERT ciechi

Closed end RIVSERT rivet nuts

SFSC

34011

■ Acciaio

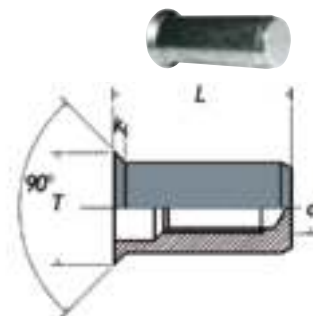
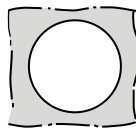
Steel

Fusto cilindrico cieco

Closed end cylindrical shank

Testa svasata

Countersunk head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M4	6.0	9.0	1.5	3.0 ÷ 5.0	17.0	9.0 ÷ 10.0	SFSC0405006	1071200	500S	8000
M5	7.0	10.0	1.5	1.5 ÷ 4.0	20.0	13.0 ÷ 14.0	SFSC0504007	1712600	500N	6000
M6	9.0	12.0	1.5	1.5 ÷ 4.0	23.0	16.0 ÷ 17.0	SFSC0604009	0309900	250N	3000
				4.0 ÷ 6.5	26.0		SFSC0606509	0418800	250N	3000
M8	11.0	14.0	1.5	1.5 ÷ 4.0	26.0	18.0 ÷ 19.0	SFSC0804011	0310000	200N	2000
				4.0 ÷ 6.5	29.0		SFSC0806511	0310200	200N	1500



Applicazione

Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque



Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d		N	Nm	Nm	N
mm	mm				
M4	6.0	6800	3.0	0.8	1500
M5	7.0	11500	6.0	1.5	2000
M6	9.0	16500	11.0	3.5	3000
M8	11.0	25000	20.0	4.5	4400

Inserti filettati RIVSERT zigrinati ciechi

Closed end RIVSERT knurled rivet nuts

SFTC-Z

34003

■ Acciaio

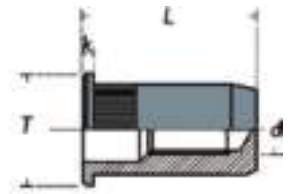
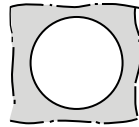
Steel




Fusto cilindrico zigrinato cieco

Closed end knurled cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M3	5.0	8.0	0.8	0.5 ÷ 2.0	13.0	9.5 ÷ 10.5	SFTCZ0302005	4369400	1000S	20000
				1.5 ÷ 3.5	14.5	9.5 ÷ 10.5	SFTCZ0303505	3512900	1000S	20000
M4	6.0	9.0	0.8	0.5 ÷ 2.0	16.0	10.5 ÷ 11.5	SFTCZ0402006	3622500	1000N	8000
				2.0 ÷ 4.0	18.0	10.5 ÷ 11.5	SFTCZ0404006	4369300	1000N	8000
M5	7.0	10.0	1.0	0.5 ÷ 3.0	17.0	11.0 ÷ 12.0	SFTCZ0503007	2877600	500N	6000
				3.0 ÷ 5.0	21.5	11.0 ÷ 12.0	SFTCZ0505007	2516900	500N	5000
M6	9.0	12.0	1.3	0.5 ÷ 3.0	19.0	11.5 ÷ 13.0	SFTCZ0603009	3151800	250N	3000
				3.0 ÷ 5.0	21.0	11.5 ÷ 13.0	SFTCZ0605009	4369500	250N	3000
M8	11.0	15.0	1.5	0.5 ÷ 3.0	21.5	13.5 ÷ 15.0	SFTCZ0803011	3622600	250N	2000
				3.0 ÷ 5.5	24.0	13.5 ÷ 15.0	SFTCZ0805511	4369700	200N	1500
M10	13.0	17.0	1.6	1.0 ÷ 3.5	27.0	18.5 ÷ 20.0	SFTCZ1003513	4369800	100N	1000



Applicazione

Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque





Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M3	5.0		3900	2.0	0.5	900
M4	6.0		6800	5.0	1.0	1500
M5	7.0		11500	8.5	2.0	2000
M6	9.0		16500	15.0	4.5	3000
M8	11.0		25000	26.0	5.5	4400
M10	13.0		32000	50.0	11.0	5000

Inserti filettati RIVSERT zigrinati ciechi

Closed end RIVSERT knurled rivet nuts

SFRC-Z

34023

■ Acciaio

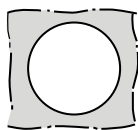
Steel

Fusto cilindrico zigrinato cieco

Closed end knurled cylindrical shank

Testa ridotta

Reduced head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M3	5.0	6.0	0.5	0.5 ÷ 2.0	13.5	9.5 ÷ 10.0	SFRCZ0302005	1664300	1000S	20000
				1.5 ÷ 3.5	14.0	SFRCZ0303505	1664400	1000S	20000	
M4	6.0	7.0	0.5	0.5 ÷ 2.0	15.0	10.5 ÷ 11.5	SFRCZ0402006	1664500	1000N	10000
				2.0 ÷ 3.5	16.0	SFRCZ0403006	1664600	1000N	10000	
M5	7.0	8.0	0.5	0.5 ÷ 2.0	16.5	12.0 ÷ 13.0	SFRCZ0502007	1529800	500N	7000
				2.0 ÷ 3.5	18.0	SFRCZ0503507	1571500	500N	7000	
M6	9.0	10.0	0.6	0.5 ÷ 3.0	20.5	15.0 ÷ 16.0	SFRCZ0603009	3309600	250N	3000
				2.5 ÷ 5.5	24.0	SFRCZ0605509	1664700	250N	3000	
				3.0 ÷ 6.0	26.5	SFRCZ0806011	1664900	200N	2000	
M8	11.0	12.0	0.6	1.0 ÷ 3.5	23.0	17.0 ÷ 18.0	SFRCZ0803511	1664800	250N	2000
				3.0 ÷ 4.5	24.5	SFRCZ0804511	4480900	250N	2000	
				3.0 ÷ 6.0	26.5	SFRCZ0806011	1664900	200N	2000	
M10	13.0	14.0	0.7	0.5 ÷ 3.5	24.5	18.0 ÷ 19.0	SFRCZ1003513	1665000	100N	1000
				3.0 ÷ 6.0	31.5	SFRCZ1006013	1665100	100N	1000	



Applicazione

Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia
di serraggio
Clamping
torque



Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M3	5.0		3900	1.0	0.4	900
M4	6.0		6800	4.0	0.8	1500
M5	7.0		11500	8.0	1.5	2000
M6	9.0		16500	15.0	3.5	3000
M8	11.0		25000	26.0	4.5	4400
M10	13.0		32000	45.0	8.5	5000

Inserti filettati RIVSERT zigrinati ciechi

Closed end RIVSERT knurled rivet nuts

SFSC-Z

34013

Acciaio

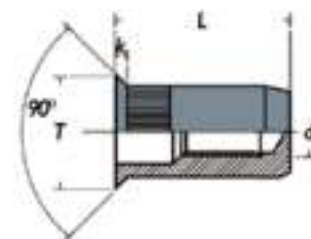
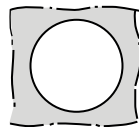
Steel

Fusto cilindrico zigrinato cieco

Closed end knurled cylindrical shank

Testa svasata

Countersunk head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M4	6.0	9.0	1.5	1.5 ÷ 3.5	17.0	9.0 ÷ 10.0	SFSCZ0403006	1899400	1000N	8000
M5	7.0	10.0	1.5	1.5 ÷ 4.0	20.0	13.0 ÷ 14.0	SFSCZ0504007	1688300	500N	6000
M6	9.0	12.0	1.5	2.0 ÷ 4.5	23.5	16.0 ÷ 17.0	SFSCZ0604509	2992100	250N	3000
M8	11.0	14.0	1.5	1.5 ÷ 4.0	27.0	18.0 ÷ 19.0	SFSCZ0804011	1920400	250P	2000
M10	13.0	15.0	1.5	1.5 ÷ 5.0	32.0	24.0 ÷ 25.0	SFSCZ1005013	3254300	100N	1000



Applicazione

Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque



Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M4	6.0		6800	3.0	0.8	1500
M5	7.0		11500	6.0	1.5	2000
M6	9.0		16500	11.0	3.5	3000
M8	11.0		25000	20.0	4.5	4400
M10	13.0		32000	32.0	8.5	5000

Inserti filettati RIVSERT ciechi

Closed end RIVSERT rivet nuts

SFTE

34006

■ Acciaio

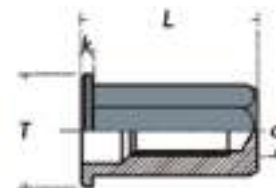
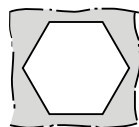
Steel




Fusto esagonale cieco

Closed end hexagonal shank

Testa tonda

Dome head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M4	6.0	9.0	1.0	0.5 ÷ 2.0	15.0	10.0 ÷ 11.0	SFTE0402006	1774700	1000N	8000
				1.5 ÷ 4.0	17.0	SFTE0404006	1774800	1000N	8000	
M5	7.0	10.0	1.0	0.5 ÷ 2.5	18.0	13.0 ÷ 14.0	SFTE0502507	1774900	500N	6000
				2.0 ÷ 4.5	20.0	SFTE0504507	1775000	500N	6000	
M6	9.0	13.0	1.5	0.5 ÷ 3.0	23.0	16.0 ÷ 17.0	SFTE0603009	1225100	250N	2500
			1.2	2.5 ÷ 5.5	25.0	SFTE0605509	1775100	250N	2500	
M8	11.0	16.0	1.5	0.5 ÷ 3.0	26.0	18.0 ÷ 19.0	SFTE0803011	1732000	100N	1500
		14.0	1.3	3.5 ÷ 6.0	27.5	SFTE0806011	1775200	100N	1500	
M10	13.0	19.0	2.0	1.0 ÷ 3.5	33.0	24.0 ÷ 25.0	SFTE1003513	1731900	100N	800
		17.0	1.7	3.0 ÷ 6.0	33.5	SFTE1006013	1775300	100N	600	



Applicazione

Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque





Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M4		6.0	6800	5.0	1.0	1500
M5		7.0	11500	8.5	2.0	2000
M6		9.0	16500	15.0	4.5	3000
M8		11.0	25000	26.0	5.5	5000
M10		13.0	32000	50.0	11.0	6500

Inserti filettati RIVSERT ciechi

Closed end RIVSERT rivet nuts

SFRE

34026

■ Acciaio

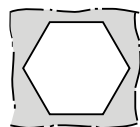
Steel




Fusto esagonale cieco

Closed end hexagonal shank

Testa ridotta

Reduced head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M4	6.0	7.0	0.5	0.5 ÷ 2.0	16.0	11.0 ÷ 12.0	SFRE0402006	1772700	1000N	10000
				1.5 ÷ 4.0	16.5	SFRE0404006	1772800	1000N	10000	
M5	7.0	8.0	0.5	0.5 ÷ 3.0	20.0	14.0 ÷ 15.0	SFRE0503007	0324700	500N	5000
				2.0 ÷ 4.5	20.0	SFRE0504507	1773000	500N	6000	
M6	9.0	10.0	0.6	0.5 ÷ 3.0	21.0	16.0 ÷ 16.7	SFRE0603009	0324800	250N	3000
				2.5 ÷ 5.5	24.0	SFRE0605509	1773100	250N	3000	
M8	11.0	12.0	0.6	0.5 ÷ 3.5	23.0	19.0 ÷ 20.0	SFRE0803511	1773200	250N	2000
				3.0 ÷ 6.0	27.5	SFRE0806011	1773300	200N	1500	
M10	13.0	14.5	0.7	1.0 ÷ 4.5	28.5	20.5 ÷ 21.5	SFRE1004513	4369200	100N	1000
				3.0 ÷ 6.0	32.5	SFRE1006013	2445800	100N	1000	



Applicazione
Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque





Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M4	6.0		6800	4.0	0.8	1500
M5	7.0		11500	8.0	1.5	2000
M6	9.0		16500	15.0	3.5	3000
M8	11.0		25000	26.0	4.5	4400
M10	13.0		32000	45.0	8.5	5000

Inserti filettati RIVSERT A2

A2 RIVSERT rivet nuts

ITC/A2

34100

Acciaio inox A2

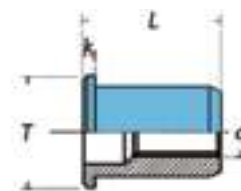
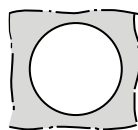
A2 stainless steel

Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M4	6.0	9.0	1.0	0.5 ÷ 2.0	10.5	5.5 ÷ 6.0	ITCA20402006	2874400	500S	10000
				2.5 ÷ 4.0	13.0		ITCA20404006	3351300		
M5	7.0	10.0	1.2	0.5 ÷ 3.0	13.0	7.2 ÷ 7.7	ITCA20503007	2677600	250S	8000
				3.1 ÷ 4.0	15.5		ITCA20504007	3351400		
M6	9.0	12.0	1.5	0.5 ÷ 3.0	15.5	7.6 ÷ 8.2	ITCA20603009	2677700	250S	4000
				3.0 ÷ 4.5	16.0		ITCA20604509	2740400		
M8	11.0	15.0	1.5	0.5 ÷ 3.0	18.5	9.5 ÷ 10.1	ITCA20803011	2677800	250N	2500
				3.0 ÷ 6.0	20.0		ITCA20806011	3055800		
M10	12.0	17.0	1.7	0.8 ÷ 3.0	21.0	13.0 ÷ 14.0	ITCA21003012	2677900	100N	1500
				1.0 ÷ 3.5	21.0		ITCA21003513	4287600		
M12	16.0	23.0	2.0	1.0 ÷ 4.0	26.0	14.5 ÷ 15.5	ITCA21204016	3742900	100N	800

Inserti filettati RIVSERT A4 (Aisi 316)

A4 RIVSERT rivet nuts (Aisi 316)

ITC/A4

34100

Acciaio inox A4

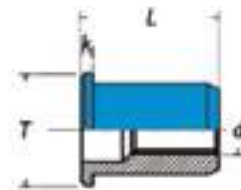
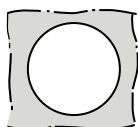
A4 stainless steel

Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M4	6.0	9.0	1.0	0.5 ÷ 2.0	11.0	6.0 ÷ 6.5	ITCA40402006	4769000	500S	10000
M5	7.0	10.0	1.0	0.5 ÷ 3.0	12.5	7.2 ÷ 7.7	ITCA40503007	4181100	250S	8000
M6	9.0	12.0	1.5	0.5 ÷ 3.0	16.0	7.6 ÷ 8.2	ITCA40603009	4421500	250S	4000
M8	11.0	15.0	1.5	0.5 ÷ 3.0	17.5	9.5 ÷ 10.1	ITCA40803011	4329400	250N	2500



Applicazione
Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque



Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d		N	Nm	Nm	N
mm	mm				
M4	6.0	6800	5.0	1.0	1500
M5	7.0	11500	8.5	2.0	2000
M6	9.0	16500	15.0	4.5	3000
M8	11.0	25000	26.0	5.5	4400
M10	12.0	32000	50.0	11.0	5000
M10	13.0	32000	50.0	11.0	5000
M12	16.0	34000	80.0	30.0	6500

Inserti filettati RIVSERT A2

A2 RIVSERT rivet nuts

IRC/A2

34120

Acciaio inox A2

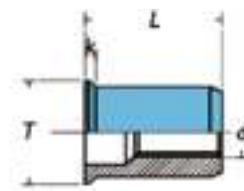
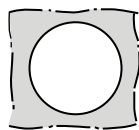
A2 stainless steel




Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa ridotta

Reduced head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M3	5.0	5.5	0.3	0.5 ÷ 2.0	8.5	4.2 ÷ 4.6	IRCA20302005	3386200	1000S	20000
M4	6.0	7.0	0.5	0.5 ÷ 2.0	10.5	6.5 ÷ 7.0	IRCA20402006	2734900	500S	16000
M5	7.0	8.0	0.5	0.5 ÷ 3.0	11.0	8.0 ÷ 8.5	IRCA20503007	2678100	500S	10000
M6	9.0	10.0	0.5	0.5 ÷ 3.0	13.5	9.0 ÷ 9.7	IRCA20603009	2678200	250S	5000
M8	11.0	12.0	0.5	1.0 ÷ 3.0	16.5	10.0 ÷ 11.5	IRCA20803011	2678300	250N	3000
				3.0 ÷ 6.0	19.5		IRCA20806011	1054400	250N	3000
M10	13.0	14.0	0.8	1.0 ÷ 3.5	20.0	12.0 ÷ 13.0	IRCA21003513	0388200	100S	1500
				3.0 ÷ 6.0	23.0		IRCA21006013	4060100	100S	1500

Inserti filettati RIVSERT A4 (Aisi 316)

A4 RIVSERT rivet nuts (Aisi 316)

IRC/A4

34123

Acciaio inox A4

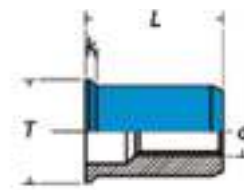
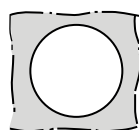
A4 stainless steel




Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa ridotta

Reduced head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M4	6.0	6.5	0.5	0.5 ÷ 2.0	11.0	6.5 ÷ 7.0	IRCA40402006	5319300	500S	16000
M5	7.0	7.5	0.5	0.5 ÷ 3.0	12.0	8.0 ÷ 8.5	IRCA40503007	4421600	500S	10000
M6	9.0	9.5	0.5	0.5 ÷ 3.0	14.5	9.0 ÷ 9.7	IRCA40603009	4421700	250S	5000
M8	11.0	11.5	0.5	0.5 ÷ 3.0	16.0	10.7 ÷ 11.4	IRCA40803011	4421800	250N	3000



Applicazione
Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia
di serraggio
Clamping torque





Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M3		5.0	3900	1.0	0.4	900
M4		6.0	6800	4.0	0.8	1500
M5		7.0	11500	8.0	1.5	2000
M6		9.0	16500	15.0	3.5	3000
M8		11.0	25000	26.0	4.5	4400
M10		13.0	32000	45.0	8.5	5000

Inserti filettati RIVSERT A2 - foro in pollici

A2 RIVSERT rivet nuts - inch hole

IRC-P/A2

34120

Acciaio inox A2

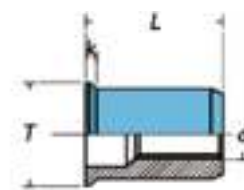
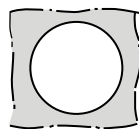
A2 stainless steel

Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa ridotta

Reduced head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M3	3/16 - 4.8	5.3	0.3	0.5 ÷ 1.5	9.0	5.2 ÷ 5.6	IRCPA20301505	1740800	1000S	20000
M4	1/4 - 6.4	6.9	0.5	0.5 ÷ 2.0	10.5	6.3 ÷ 6.7	IRCPA20402006	1740900	500S	16000
M5	9/32 - 7.2	7.7	0.5	0.5 ÷ 3.0	12.0	7.4 ÷ 7.8	IRCPA20503007	1741000	500S	10000
M6	3/8 - 9.6	10.2	0.5	0.7 ÷ 3.0	14.0	8.8 ÷ 9.6	IRCPA20603010	1741100	250S	5000
M8	13/13 - 10.6	11.3	0.5	1.0 ÷ 3.5	16.0	10 ÷ 10.8	IRCPA20803511	1741200	250N	3000



Applicazione
Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque



Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d		N	Nm	Nm	N
mm	mm				
M3	4.8	3900	1.0	0.4	900
M4	6.4	6800	4.0	0.8	1500
M5	7.2	11500	8.0	1.5	2000
M6	9.6	16500	15.0	3.5	3000
M8	10.6	25000	26.0	4.5	4400

Inserti filettati RIVSERT

RIVSERT rivet nuts

ISC/A2

34113

Acciaio inox A2

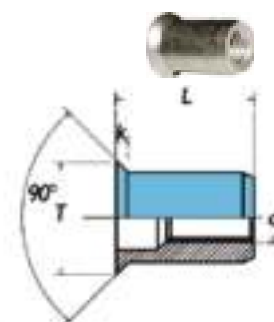
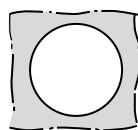
A2 stainless steel




Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa svasata

Countersunk head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M4	6.0	9.0	1.5	1.5 ÷ 3.5	11.5	4.5 ÷ 5.5	ISCA20403506	1738200	1000N	10000
M5	7.0	10.0	1.5	1.5 ÷ 3.5	13.0	6.5 ÷ 7.0	ISCA20503507	3138500	1000N	8000
M6	9.0	12.0	1.5	1.5 ÷ 4.0	15.0	8.5 ÷ 9.5	ISCA20604009	3139200	250N	7000
				3.8 ÷ 6.0	17.0	8.5 ÷ 9.5	ISCA20606009	4870000	250N	4000
M8	11.0	14.0	1.5	2.0 ÷ 4.5	18.5	9.5 ÷ 11.5	ISCA20804511	3353400	250N	3000
				4.0 ÷ 6.0	19.0	9.5 ÷ 11.5	ISCA20806011	0317600	250N	2500
M10	12.0	15.0	1.5	1.5 ÷ 4.0	18.0	12.0 ÷ 14.5	ISCA21004012	1736400	200N	2000
				3.0 ÷ 6.0	20.0	12.0 ÷ 14.5	ISCA21006012	4866200	100N	1200
M12	16.0	19.0	1.9	1.7 ÷ 4.5	26.0	14.5 ÷ 16.5	ISCA21204516	4351000	50N	800
				4.0 ÷ 7.5	29.0	14.5 ÷ 16.5	ISCA21207516	5118500	50N	800



Applicazione
Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque





Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M4		6.0	6800	3.0	0.8	1500
M5		7.0	11500	6.0	1.5	2000
M6		9.0	16500	11.0	3.5	3000
M8		11.0	25000	20.0	4.5	4400
M10		13.0	32000	32.0	8.5	5000
M12		16.0	34000	50.0	24.0	6500

Inserti filettati RIVSERT A2 zigrinati

A2 RIVSERT knurled rivet nuts

ITC-Z/A2

34100

Acciaio inox A2

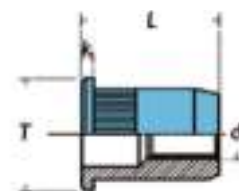
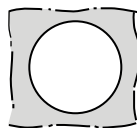
A2 stainless steel

Fusto cilindrico zigrinato aperto

Open knurled cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice						
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz				
M3	5.0	8.0	0.8	0.5 ÷ 2.0	9.0	5.5 ÷ 6.0	ITCZA20302005	3213900	1000S	10000				
M4	6.0	9.0	1.0	0.5 ÷ 2.5	10.5	6.0 ÷ 6.5	ITCZA20402506	3214300	500S	10000				
M5	7.0	10.0	1.2	2.5 ÷ 4.0	12.5	7.0 ÷ 8.0	ITCZA20404006	4328400	500S	10000				
				0.5 ÷ 3.0	13.0						ITCZA20503007	3214400	250S	8000
M6	9.0	12.0	1.3	4.0 ÷ 6.0	17.0	8.0 ÷ 9.0	ITCZA20506007	3731500	250S	8000				
				0.5 ÷ 3.0	15.5						ITCZA20603009	3214500	250S	4000
M8	11.0	15.0	1.5	3.5 ÷ 6.0	19.0	10.0 ÷ 11.5	ITCZA20606009	3348100	250N	3000				
				1.0 ÷ 3.5	18.5						ITCZA20803511	3214600	250N	2500
M10	13.0	17.0	1.6	3.5 ÷ 6.0	21.0	12.5 ÷ 14.0	ITCZA20806011	3279200	200N	2000				
				1.0 ÷ 3.5	21.0						ITCZA21003513	3214700	100N	1500
				3.0 ÷ 6.0	26.0						ITCZA21006013	4325500	100N	1000

Inserti filettati RIVSERT A4 (Aisi 316)

A4 RIVSERT rivet nuts (Aisi 316)

ITC-Z/A4

34100

Acciaio inox A4

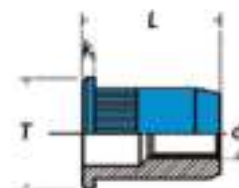
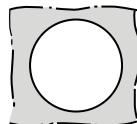
A4 stainless steel

Fusto cilindrico zigrinato aperto

Open knurled cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M4	6.0	9.0	1.0	0.3 ÷ 3.0	10.0	6.0 ÷ 6.5	ITCZA40403006	5812200	500S	10000
M5	7.0	10.0	1.0	0.3 ÷ 3.0	12.0	7.0 ÷ 8.0	ITCZA40503007	5812300	250S	8000
M6	9.0	13.0	1.5	0.5 ÷ 3.0	14.5	8.0 ÷ 9.0	ITCZA40603009	5812400	250S	4000
M8	11.0	16.0	1.5	0.5 ÷ 3.0	16.0	10.0 ÷ 11.5	ITCZA40803011	5812500	250N	2500
				3.1 ÷ 5.5	20.0					
M10	13.0	19.0	2.0	0.5 ÷ 3.0	17.0	12.5 ÷ 14.0	ITCZA41003513	5812600	100N	1000



Applicazione
Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia
di serraggio
Clamping
torque



Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d		N	Nm	Nm	N
mm	mm				
M3	5.0	3900	2.0	0.5	900
M4	6.0	6800	5.0	1.0	1500
M5	7.0	11500	8.5	2.0	2000
M6	9.0	16500	15.0	4.5	3000
M8	11.0	25000	26.0	5.5	4400
M10	13.0	32000	50.0	11.0	5000

Inserti filettati RIVSERT A2 zigrinati

A2 RIVSERT knurled rivet nuts

IRC-Z/A2

34121

■ Acciaio inox A2

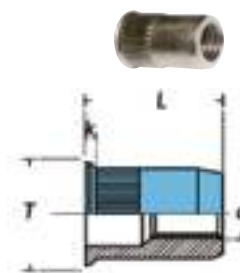
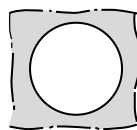
A2 stainless steel

Fusto cilindrico zigrinato aperto

Open knurled cylindrical shank

Testa ridotta

Reduced head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M3	5.0	6.0	0.5	0.5 ÷ 1.5	8.5	4.0 ÷ 4.5	IRCZA20301505	3214000	1000S	20000
				1.5 ÷ 2.5	10.0	IRCZA20302505	4007400	1000S	20000	
M4	6.0	7.0	0.5	0.5 ÷ 2.5	10.5	6.5 ÷ 7.0	IRCZA20402506	3214800	500S	16000
M5	7.0	8.0	0.5	0.5 ÷ 2.0	12.0	7.5 ÷ 8.5	IRCZA20502007	1740700	500S	10000
				2.5 ÷ 4.5	13.0	IRCZA20504507	1237500	250S	8000	
M6	9.0	10.0	0.5	0.5 ÷ 3.0	14.0	8.5 ÷ 10.0	IRCZA20603009	3215000	500N	5000
				3.5 ÷ 6.0	17.5	IRCZA20606009	4281900	500N	4000	
M8	11.0	12.0	0.5	1.0 ÷ 3.5	16.5	10.5 ÷ 11.5	IRCZA20803511	3215100	250N	3000
				3.0 ÷ 6.0	19.5	IRCZA20806011	4281800	250N	2500	
M10	13.0	14.0	0.8	1.0 ÷ 3.5	18.0	11.0 ÷ 13.0	IRCZA21003513	3215200	100S	1500
				3.0 ÷ 6.0	23.0	IRCZA21006013	4811000	100S	1500	
M12	16.0	17.2	0,75	1.0 ÷ 4.0	24,0	14.5 ÷ 15.5	IRCZA21204016	5561000	100N	500

Inserti filettati RIVSERT A4 (Aisi 316)

A4 RIVSERT rivet nuts (Aisi 316)

IRC-Z/A4

34123

■ Acciaio inox A4

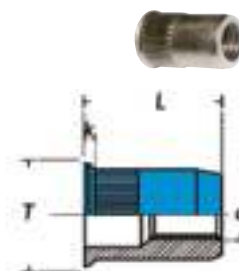
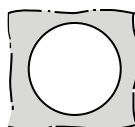
A4 stainless steel

Fusto cilindrico zigrinato aperto

Open knurled cylindrical shank

Testa ridotta

Reduced head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M4	6.0	7.0	0.8	0.5 ÷ 2.5	10.0	6.5 ÷ 7.0	IRCZA40402506	5812900	500S	10000
M5	7.0	8.0	0.8	0.5 ÷ 2.5	11.5	7.5 ÷ 8.5	IRCZA40502507	5047200	250S	8000
M6	9.0	10.0	0.8	0.5 ÷ 3.0	14.0	8.5 ÷ 10.0	IRCZA40603009	5813000	250S	4000
M8	11.0	12.0	0.8	0.5 ÷ 3.0	15.5	10.5 ÷ 11.5	IRCZA40803011	5813100	250N	2500
M10	13.0	14.5	1.0	0.8 ÷ 3.5	19.5	11.0 ÷ 13.0	IRCZA41003513	5813200	100N	1000



Applicazione
Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M3		5.0	3900	1.0	0.4	900
M4		6.0	6800	4.0	0.8	1500
M5		7.0	11500	8.0	1.5	2000
M6		9.0	16500	15.0	3.5	3000
M8		11.0	25000	26.0	4.5	4400
M10		13.0	32000	45.0	8.5	5000
M12		16.0	34000	50.0	24.0	6500

Inserti filettati RIVSERT A2 zigrinati

A2 RIVSERT knurled rivet nuts

ISC-Z/A2

34111

■ Acciaio inox A2

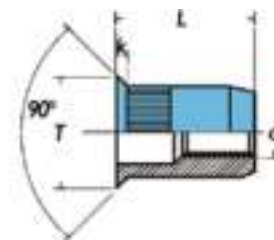
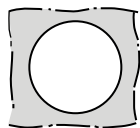
A2 stainless steel

Fusto cilindrico zigrinato aperto

Open knurled cylindrical shank

Testa svasata

Countersunk head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M3	5.0	8.0	1.5	1.5 ÷ 3.0	11.5	4.5 ÷ 5.5	ISCZA20303005	4325000	1000S	20000
M4	6.0	9.0	1.5	1.5 ÷ 3.5	12.0	6.0 ÷ 6.5	ISCZA20403506	4368200	500S	10000
M5	7.0	10.0	1.5	1.5 ÷ 3.5	13.0	6.5 ÷ 7.0	ISCZA20405006	4325200	500S	10000
				2.0 ÷ 6.0	15.0		ISCZA20506007	4368300	250S	7000
M6	9.0	12.0	1.5	1.5 ÷ 4.5	15.5	8.5 ÷ 9.5	ISCZA20604509	4312500	250S	4000
				4.5 ÷ 6.5	19.0		ISCZA20606509	3669400	250N	3000
M8	11.0	14.0	1.5	1.5 ÷ 4.5	18.5	9.5 ÷ 11.0	ISCZA20804511	4331500	250N	2500
				3.5 ÷ 6.5	21.0		ISCZA20806511	4368400	250N	2000
M10	13.0	16.0	1.5	1.5 ÷ 4.0	22.0	12.0 ÷ 14.5	ISCZA21004013	4325300	100S	2000
				3.5 ÷ 6.5	25.0		ISCZA21006513	4325400	50S	1500



Applicazione
Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque



Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M3		5.0	3900	1.0	0.4	900
M4		6.0	6800	3.0	0.8	1500
M5		7.0	11500	6.0	1.5	2000
M6		9.0	16500	11.0	3.5	3000
M8		11.0	25000	20.0	4.5	4400
M10		13.0	32000	32.0	8.5	5000

Inserti filettati RIVSERT A2

A2 RIVSERT rivet nuts

ITEP/A2

34007

Acciaio inox A2

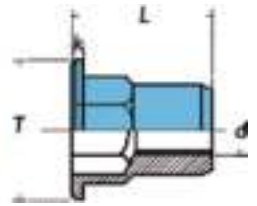
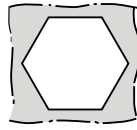
A2 stainless steel




Fusto semiesagonale aperto

Open semi-hexagonal shank

Testa tonda

Dome head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M4	6.0	9.0	0.8	0.5 ÷ 2.0	11.0	6.0 ÷ 6.5	ITEPA20402006	3214200	500S	10000
M5	7.0	10.0	1.0	0.5 ÷ 3.0	12.0	7.0 ÷ 8.0	ITEPA20503007	3215300	250S	8000
M6	9.0	13.0	1.3	0.5 ÷ 3.0	15.5	9.0 ÷ 10.0	ITEPA20603009	3215400	250S	4000
				3.5 ÷ 6.0	19.0		ITEPA20606009	4573100	250N	2000
M8	11.0	16.0	1.5	1.0 ÷ 3.5	18.0	11.0 ÷ 12.0	ITEPA20803511	3215500	250N	2000
				3.0 ÷ 6.0	20.0		ITEPA20806011	3769100	200N	1500
M10	13.0	18.0	1.8	1.0 ÷ 3.5	21.0	15.0 ÷ 16.0	ITEPA21003513	3215600	100N	1500
				4.0 ÷ 6.0	23.0		ITEPA21006013	5984900	100N	1000
M12	16.0	23.0	2.0	1.0 ÷ 4.0	28.0	16.5 ÷ 17.5	ITEPA21204016	4520100	50S	1000

Inserti filettati RIVSERT A4 (Aisi 316)

A4 RIVSERT rivet nuts (Aisi 316)

ITEP/A4

34104

Acciaio inox A4

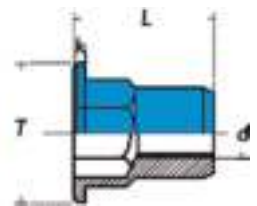
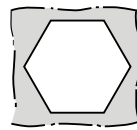
A4 stainless steel




Fusto semiesagonale aperto

Open semi-hexagonal shank

Testa tonda

Dome head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M5	7.0	10.0	1.0	0.5 ÷ 3.0	12.5	7.2 ÷ 7.7	ITEPA40503007	4125500	250S	8000
M6	9.0	12.0	1.5	0.5 ÷ 3.0	16.0	9.3 ÷ 9.7	ITEPA40603009	4422100	250S	4000
M8	11.0	15.0	1.5	0.5 ÷ 3.0	17.5	10.8 ÷ 11.5	ITEPA40803011	4194900	250N	2000
M10	13.0	17.0	1.5	0.8 ÷ 3.5	23.0	15.0 ÷ 16.5	ITEPA41003513	5018600	100N	1500



Applicazione
Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque





Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M4		6.0	6800	5.0	1.0	1500
M5		7.0	11500	8.5	2.0	2000
M6		9.0	16500	15.0	4.5	3000
M8		11.0	25000	26.0	5.5	4400
M10		13.0	32000	50.0	11.0	5000
M12		16.0	34000	80.0	30.0	6500

Inserti filettati RIVSERT A2

A2 RIVSERT rivet nuts

IREP/A2

34127

Acciaio inox A2

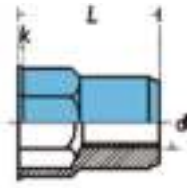
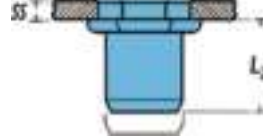
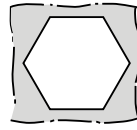
A2 stainless steel

Fusto semiesagonale aperto

Open semi-hexagonal shank

Testa ridotta

Reduced head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M3		5.6	0.4	0.5 ÷ 1.5	8.5	5.0 ÷ 5.5	IREPA20301505	3730900	1000S	20000
				1.5 ÷ 2.5	10.0	IREPA20302505	5586400	1000S	20000	
M4		7.0	0.5	0.5 ÷ 2.0	12.0	6.5 ÷ 7.5	IREPA20402006	0383800	500S	14000
				2.0 ÷ 3.0	13.0	IREPA20403006	3214100	500S	14000	
M5		8.0	0.5	0.5 ÷ 2.5	13.0	7.0 ÷ 8.0	IREPA20502507	3215700	500N	8000
				2.5 ÷ 4.0	14.5	IREPA20504007	5905100	500N	8000	
				4.0 ÷ 6.0	17.0	IREPA20506007	4353400	250S	8000	
M6		10.0	0.6	0.5 ÷ 3.0	16.0	9.0 ÷ 10.0	IREPA20603009	3215800	500N	4000
				3.0 ÷ 5.0	18.0	IREPA20605009	3341200	250S	4000	
M8		12.0	0.6	0.8 ÷ 3.5	17.5	9.5 ÷ 10.5	IREPA20803511	3215900	250N	2500
				3.5 ÷ 6.0	20.0	IREPA20806011	3314700	200N	2000	
M10		14.5	0.7	1.0 ÷ 3.5	21.0	11.0 ÷ 13.0	IREPA21003513	3216000	100N	1500
				3.0 ÷ 6.0	23.0	IREPA21006013	4035900	100N	1000	
M12		18.0	0.8	1.0 ÷ 4.0	24.0	16.0 ÷ 18.0	IREPA21204016	4331600	50S	1000

Inserti filettati RIVSERT A4 (Aisi 316)

A4 RIVSERT rivet nuts (Aisi 316)

IREP/A4

34127

Acciaio inox A4

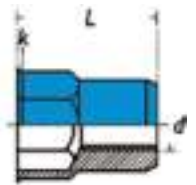
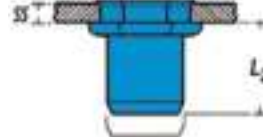
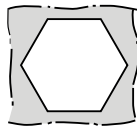
A4 stainless steel

Fusto semiesagonale aperto

Open semi-hexagonal shank

Testa ridotta

Reduced head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M4		6.5	0.5	0.5 ÷ 2.0	12.0	6.5 ÷ 7.5	IREPA4040206	4632600	500S	14000
M5		8.0	0.7	0.5 ÷ 3.0	14.0	6.8 ÷ 7.2	IREPA4050307	4421900	250S	8000
M6		10.0	0.7	0.5 ÷ 3.0	14.5	9.4 ÷ 9.6	IREPA4060309	4230600	250S	4000
M8		12.0	0.7	0.5 ÷ 3.0	17.0	9.5 ÷ 10.0	IREPA4080311	4422000	250N	2500



Applicazione
Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M3		5.0	3900	1.0	0.4	900
M4		6.0	6800	4.0	0.8	1500
M5		7.0	11500	8.0	1.5	2000
M6		9.0	16500	15.0	3.5	3000
M8		11.0	25000	26.0	4.5	4400
M10		13.0	32000	45.0	8.5	5000
M12		16.0	34000	70.0	24.0	6500

Inserti filettati RIVSERT A2

A2 RIVSERT rivet nuts

IREPT/A2

34127

Acciaio inox A2

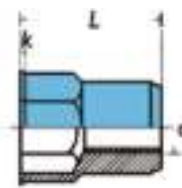
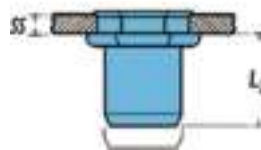
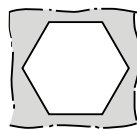
A2 stainless steel




Fusto semiesagonale aperto

Open semi-hexagonal shank

Testa ridotta

Reduced head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M4	6.0	7.0	0.5	0.5 ÷ 2.0	11.2	6.5 ÷ 7.5	IREPTA20402006	5591200	500S	14000
M5	7.0	8.0	0.5	0.5 ÷ 3.0	13.3	7.0 ÷ 8.0	IREPTA20502507	5591300	500N	8000
M6	9.0	10.0	0.6	0.5 ÷ 3.0	15.3	9.0 ÷ 10.0	IREPTA20603009	5591400	500N	4000
M8	11.0	12.0	0.6	0.5 ÷ 3.5	16.7	9.5 ÷ 10.5	IREPTA20803511	5591500	250N	2500
M10	13.0	14.5	0.7	1.0 ÷ 3.5	21.0	11.0 ÷ 13.0	IREPTA21003513	5591600	100S	1500



Applicazione
Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque





Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M4	6.0	6.0	6800	4.0	0.8	1500
M5	7.0	7.0	11500	8.0	1.5	2000
M6	9.0	9.0	16500	15.0	3.5	3000
M8	11.0	11.0	25000	26.0	4.5	4400
M10	13.0	13.0	32000	45.0	8.5	5000

Inserti filettati RIVSERT A2 ciechi

Closed end A2 RIVSERT rivet nuts

SITC/A2

34103

Acciaio inox A2

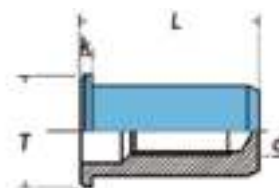
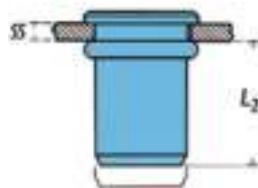
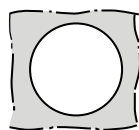
A2 stainless steel

Fusto cilindrico cieco

Closed end cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M4	6.0	9.0	0.8	0.5 ÷ 2.0	16.0	10.5 ÷ 11.5	SITCA20402006	4555500	250S	8000
M5	7.0	10.0	1.0	0.5 ÷ 2.5	19.0	12.0 ÷ 13.0	SITCA20502507	4555600	250S	6000
M6	9.0	12.0	1.5	0.5 ÷ 3.0	22.5	13.0 ÷ 14.0	SITCA20603009	4406900	250N	3000
M8	11.0	15.0	1.5	1.0 ÷ 3.5	25.0	14.0 ÷ 16.0	SITCA20803511	4467600	200N	2000
M10	13.0	17.0	1.5	0.8 ÷ 3.5	30.0	16.0 ÷ 18.0	SITCA21003513	4543700	50S	1000



Applicazione

Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque



Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d		N	Nm	Nm	N
mm	mm				
M4	6.0	6800	5.0	1.0	1500
M5	7.0	11500	8.5	2.0	2000
M6	9.0	16500	15.0	4.5	3000
M8	11.0	25000	26.0	5.5	4400
M10	13.0	32000	50.0	11.0	5000

Inserti filettati RIVSERT A2 ciechi

Closed end A2 RIVSERT rivet nuts

SIRCA/A2

34122

Acciaio inox A2

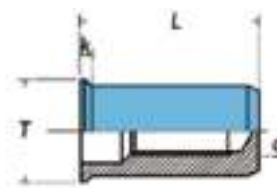
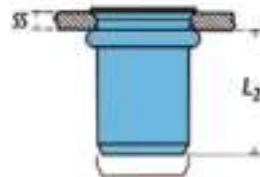
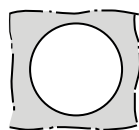
A2 stainless steel




Fusto cilindrico cieco

Closed end cylindrical shank

Testa ridotta

Reduced head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M4	6.0	7.0	0.5	0.5 ÷ 2.0	15.0	10.5 ÷ 11.5	SIRCA20402006	2538200	250S	10000
M5	7.0	8.0	0.5	0.5 ÷ 3.0	17.5	12.0 ÷ 13.0	SIRCA20503007	3424800	250S	7000
M6	9.0	10.0	0.6	0.7 ÷ 3.0	20.5	15.0 ÷ 16.0	SIRCA20603009	3732000	250N	3000
M8	11.0	12.0	0.6	1.0 ÷ 3.0	23.0	17.0 ÷ 18.0	SIRCA20803011	4474900	200N	2000
M10	13.0	14.0	0.7	1.0 ÷ 3.5	24.5	18.0 ÷ 19.0	SIRCA21003513	5409300	50S	1000



Applicazione
Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque





Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M4	6.0	6.0	6800	4.0	0.8	1500
M5	7.0	7.0	11500	8.0	1.5	2000
M6	9.0	9.0	16500	15.0	3.5	3000
M8	11.0	11.0	25000	26.0	4.5	4400
M10	13.0	13.0	32000	45.0	8.5	5000

Inserti filettati RIVSERT A2 zigrinati ciechi

Closed end A2 RIVSERT knurled rivet nuts

SITC-Z/A2

34103

Acciaio inox A2

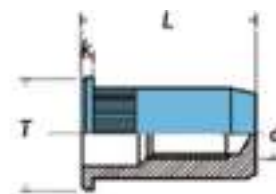
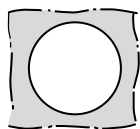
A2 stainless steel

Fusto cilindrico zigrinato cieco

Closed end knurled cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M4	6.0	9.0	0.8	0.5 ÷ 2.0	16.0	10.5 ÷ 11.5	SITCZA20402006	1922800	250S	8000
M5	7.0	10.0	1.0	0.5 ÷ 2.5	17.0	12.0 ÷ 13.0	SITCZA20502507	3009700	250S	6000
M6	9.0	12.0	1.5	0.5 ÷ 3.0	19.0	13.0 ÷ 14.0	SITCZA20603009	3009800	250N	3000
M8	11.0	15.0	1.5	1.0 ÷ 3.5	21.5	14.0 ÷ 15.0	SITCZA20803511	4368000	200N	2000
M10	13.0	17.0	1.5	0.8 ÷ 3.5	30.0	16.0 ÷ 18.0	SITCZA21003513	4368100	50S	1000



Applicazione
Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque



Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d		N	Nm	Nm	N
mm	mm				
M4	6.0	6800	5.0	1.0	1500
M5	7.0	11500	8.5	2.0	2000
M6	9.0	16500	15.0	4.5	3000
M8	11.0	25000	26.0	5.5	4400
M10	13.0	32000	50.0	11.0	5000

Inserti filettati RIVSERT A2 zigrinati ciechi

Closed end A2 RIVSERT knurled rivet nuts

SIRC-Z/A2

34124

Acciaio inox A2

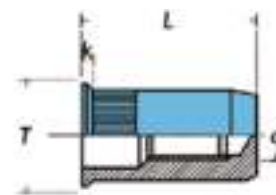
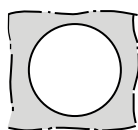
A2 stainless steel

Fusto cilindrico zigrinato cieco

Closed end knurled cylindrical shank

Testa ridotta

Reduced head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M4	6.0	7.0	0.5	0.5 ÷ 2.0	15.0	10.5 ÷ 11.5	SIRCZA20402006	3158300	250S	10000
M5	7.0	8.0	0.5	0.5 ÷ 2.5	16.5	12.0 ÷ 13.0	SIRCZA20502507	2538300	250S	7000
M6	9.0	10.0	0.6	0.5 ÷ 3.0	20.5	15.0 ÷ 16.0	SIRCZA20603009	2610400	250N	3000
M8	11.0	12.0	0.6	1.0 ÷ 3.0	23.0	17.0 ÷ 18.0	SIRCZA20803011	4367800	250N	2000
M10	13.0	14.0	0.7	1.0 ÷ 3.5	24.5	18.0 ÷ 19.0	SIRCZA21003513	4367900	50S	1000



Applicazione
Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque



Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M4	6.0	6.0	6800	4.0	0.8	1500
M5	7.0	7.0	11500	8.0	1.5	2000
M6	9.0	9.0	16500	15.0	3.5	3000
M8	11.0	11.0	25000	26.0	4.5	4400
M10	13.0	13.0	32000	45.0	8.5	5000

Inserti filettati RIVSERT A2

A2 RIVSERT rivet nuts

SITEP/A2

34105

Acciaio inox A2

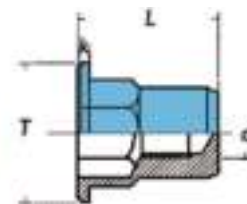
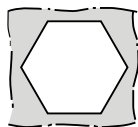
A2 stainless steel




Fusto semiesagonale cieco

Closed end semi-hexagonal shank

Testa tonda

Dome head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M4	6.0	9.0	1.0	0.5 ÷ 2.0	16.0	10.5 ÷ 11.5	SITEPA20402006	3737400	250S	8000
M5	7.0	10.0	1.0	0.5 ÷ 3.0	18.0	12.5 ÷ 13.5	SITEPA20503007	4420800	250S	6000
M6	9.0	12.7	1.5	0.5 ÷ 3.0	23.0	15.5 ÷ 16.5	SITEPA20603009	4118800	250N	2500
M8	11.0	15.0	1.5	0.5 ÷ 3.0	25.0	17.8 ÷ 19.0	SITEPA20803011	4332000	200N	1500



Applicazione

Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque





Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M4	6.0	6.0	6800	5.0	1.0	1500
M5	7.0	7.0	11500	8.5	2.0	2000
M6	9.0	9.0	16500	15.0	4.5	3000
M8	11.0	11.0	25000	26.0	5.5	4400

Inserti filettati RIVSERT A2

A2 RIVSERT rivet nuts

SIREP/A2

34128

Acciaio inox A2

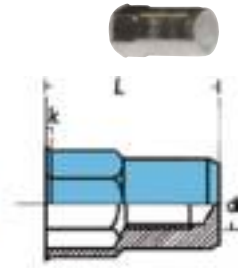
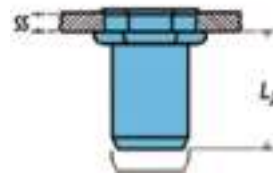
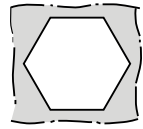
A2 stainless steel

Fusto semiesagonale cieco

Closed end semi-hexagonal shank

Testa ridotta

Reduced head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M4	6.0	7.0	0.5	0.5 ÷ 2.0	15.5	10.5 ÷ 11.5	SIREPA20402006	1664100	250S	10000
M5	7.0	8.0	0.5	0.5 ÷ 3.0	18.0	12.5 ÷ 13.5	SIREPA20503007	3493100	250S	6000
M6	9.0	10.0	0.6	0.5 ÷ 3.0	21.5	15.0 ÷ 16.0	SIREPA20603009	3369000	250N	3000
				3.0 ÷ 5.0	23.5		SIREPA20605009	4179000	250N	3000
M8	11.0	12.0	0.6	0.5 ÷ 3.0	24.0	17.5 ÷ 18.5	SIREPA20803011	3369100	200N	2000
				3.0 ÷ 5.5	26.5		SIREPA20805511	5396100	200N	2000
M10	13.0	14.0	0.7	0.8 ÷ 3.5	29.5	20.5 ÷ 21.5	SIREPA21003513	5586500	100N	1000

Inserti filettati RIVSERT A4 (Aisi 316)

A4 RIVSERT rivet nuts (Aisi 316)

SIREP/A4

34128

Acciaio inox A4

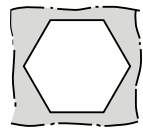
A4 stainless steel

Fusto semiesagonale cieco

Closed end semi-hexagonal shank

Testa ridotta

Reduced head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M4	6.0	6.5	0.5	0.5 ÷ 2.0	15.5	10.5 ÷ 11.5	SIREPA40402006	4860000	250S	10000
M5	7.0	7.5	0.5	0.5 ÷ 3.0	18.0	12.5 ÷ 13.5	SIREPA40503007	4864300	250S	6000
M6	9.0	9.5	0.5	0.5 ÷ 3.0	21.5	15.0 ÷ 16.0	SIREPA40603009	4853100	250S	6000
M8	11.0	11.5	0.5	0.5 ÷ 3.0	24.0	17.5 ÷ 18.5	SIREPA40603011	4864500	250N	3000



Applicazione
Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M4		6.0	6800	4.0	0.8	1500
M5		7.0	11500	8.0	1.5	2000
M6		9.0	16500	15.0	3.5	3000
M8		11.0	25000	26.0	4.5	4400
M10		13.0	32000	45.0	8.5	5000

Inserti filettati RIVSERT ciechi con guarnizione

Closed end RIVSERT rivet nuts with underhead

STREP-G

34105

■ Acciaio inox A4

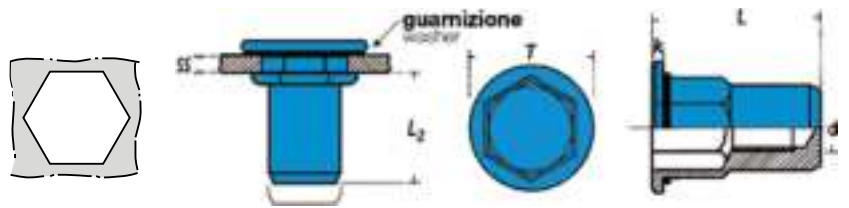
A4 stainless steel




Fusto semiesagonale cieco

Closed end semi-hexagonal shank

Testa tonda c/guarnizione in gomma NBR 70-95

Dome head with underhead seal in rubber NBR 70-95



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice			€/1000
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz	
M5	7.0	13.5	1.5	0.5 ÷ 3.0	20.5	-	STREPG0503007	5102800	500N	6000	
M6	9.0	16.0	1.5	0.5 ÷ 3.0	23.0	-	STREPG0603009	5102900	250N	3000	
M8	11.0	21.0	2.0	0.5 ÷ 3.0	27.0	-	STREPG0803011	5103000	250N	2000	



Applicazione

Application

Vantaggi

L'inserto garantisce una resistenza elevata alla corrosione e un'ottima tenuta impermeabile grazie alla guarnizione sottotesta.

Benefits

The rivet nut ensures an extra high corrosion resistance and an excellent waterproof sealing thanks to the underhead sealing.

Inserti filettati RIVSERT

RIVSERT rivet nuts

ATC

34200

Alluminio

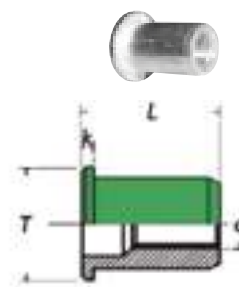
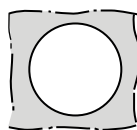
Aluminium




Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M3	5.0	7.0	0.8	0.5 ÷ 2.0	9.0	4.2 ÷ 4.6	ATC0302005	0293800	1000S	20000
				2.0 ÷ 3.0	10.5	ATC0303005	0293900	1000S	20000	
M4	6.0	9.0	1.0	0.3 ÷ 2.5	10.5	5.5 ÷ 6.0	ATC0402506	0294100	1000N	10000
				2.5 ÷ 4.0	13.0	ATC0404006	0294200	1000N	10000	
M5	7.0	10.0	1.2	0.5 ÷ 3.0	13.0	7.2 ÷ 7.7	ATC0503007	0294300	500N	8000
				3.0 ÷ 5.0	15.5	ATC0505007	0294500	500N	8000	
M6	9.0	12.0	1.5	0.5 ÷ 3.0	15.0	7.6 ÷ 8.2	ATC0603009	0294700	500N	4000
				3.0 ÷ 4.0	16.0	ATC0604009	3740000	500N	4000	
				4.0 ÷ 6.0	17.5	ATC0606009	0295000	500P	3000	
M8	11.0	15.0	1.5	0.8 ÷ 3.5	16.5	9.1 ÷ 10.1	ATC0803511	2582300	250N	2500
				3.5 ÷ 6.0	20.0	ATC0806011	0295300	250N	2000	
M10	12.0	16.0	1.7	1.0 ÷ 3.5	19.0	10.7 ÷ 11.5	ATC1003512	0295400	200N	1500
				3.5 ÷ 6.0	22.0	ATC1006012	0295500	100N	1000	
M10	13.0	17.0	1.7	1.0 ÷ 3.5	21.0	12.5 ÷ 13.5	ATC1003513	2582500	100N	1500



Applicazione

Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque





Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M3		5.0	1900	0.7	0.25	600
M4		6.0	4000	2.5	0.9	1000
M5		7.0	6500	5.0	1.5	1200
M6		9.0	7800	8.0	3.5	2000
M8		11.0	12300	20.0	5.0	2400
M10		12.0	17500	25.0	6.5	3800
M10		13.0	17500	25.0	6.5	3800

Inserti filettati RIVSERT

RIVSERT rivet nuts

ARC

34213

Alluminio

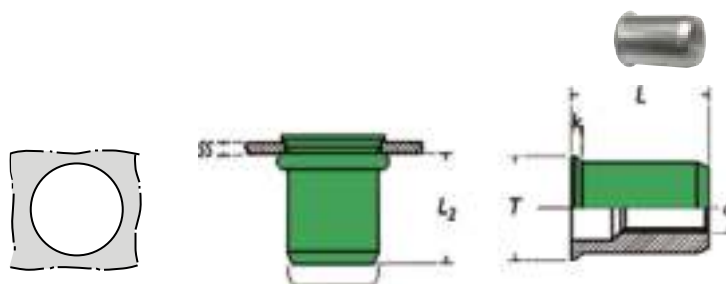
Aluminium




Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa ridotta

Reduced head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	Model	Item code	pz	pz
M4	6.0	7.0	0.5	0.5 ÷ 2.0	10.5	6.0	ARC0402006	4367400	1000N	16000
M5	7.0	8.0	0.5	0.5 ÷ 3.0	11.5	6.3	ARC0503007	4364900	1000N	10000
M6	9.0	10.0	0.5	0.5 ÷ 3.0	14.5	8.6	ARC0603009	4367500	500N	5000
M8	11.0	12.0	0.5	0.5 ÷ 3.0	16.5	10.0	ARC0803011	4367600	250N	3000



Applicazione

Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque





Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M4	6.0	6.0	4000	2.5	0.7	1000
M5	7.0	7.0	6500	5.0	1.2	1200
M6	9.0	9.0	7800	8.0	2.5	2000
M8	11.0	11.0	12300	20.0	4.0	2400

Inserti filettati RIVSERT

RIVSERT rivet nuts

ASC

34210

Alluminio

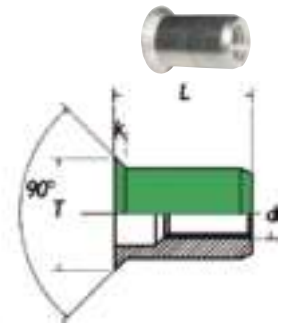
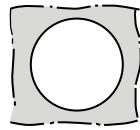
Aluminium




Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa svasata

Countersunk head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M3	5.0	8.0	1.5	1.5 ÷ 3.0	9.5	4.7 ÷ 5.3	ASC0303005	2697000	1000S	20000
				3.0 ÷ 4.0	10.5	ASC0304005	2697100	1000S	20000	
M4	6.0	9.0	1.5	1.5 ÷ 3.5	12.0	5.3 ÷ 6.1	ASC0403506	0296300	1000N	10000
				3.5 ÷ 5.0	13.0	ASC0405006	0296500	1000N	10000	
M5	7.0	10.0	1.5	1.5 ÷ 3.5	13.0	6.8 ÷ 7.3	ASC0503507	0296600	1000N	9000
				3.5 ÷ 6.0	15.0	ASC0506007	0198600	500N	7000	
M6	9.0	12.0	1.5	1.5 ÷ 3.5	15.5	8.5 ÷ 9.2	ASC0603509	0297100	500N	4000
				3.5 ÷ 6.0	17.0	ASC0606009	0297200	500P	3000	
M8	11.0	14.0	1.5	1.5 ÷ 3.5	16.5	9.5 ÷ 10.4	ASC0803511	0297300	250N	2500
				3.5 ÷ 6.0	19.0	ASC0806011	0297500	250N	2000	
M10	13.0	15.0	1.5	3.5 ÷ 6.0	20.5		ASC1006013	0297700	100N	1200



Applicazione
Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia di serraggio
Clamping
torque





Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M3		5.0	1900	0.7	0.2	600
M4		6.0	4000	2.5	0.7	1000
M5		7.0	6500	5.0	1.2	1200
M6		9.0	7800	8.0	2.5	2000
M8		11.0	12300	20.0	4.0	2400
M10		12.0	17500	25.0	5.0	3800

Inserti filettati RIVSERT ciechi

Closed end RIVSERT rivet nuts

SATC

34201

Alluminio

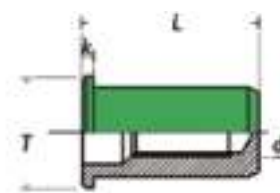
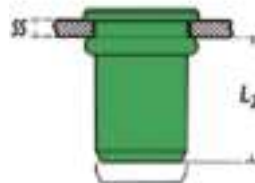
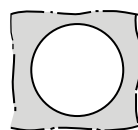
Aluminium




Fusto cilindrico cieco

Closed end cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M4	6.0	9.0	1.0	0.5 ÷ 2.5	16.5	11.3 ÷ 12.0	SATC0402506	1085500	1000N	8000
				2.5 ÷ 4.0	18.0		SATC0404006	1085200	1000N	8000
M5	7.0	10.0	1.2	0.5 ÷ 3.0	18.0	12.3 ÷ 13.0	SATC0503007	2866400	500N	6000
M6	9.0	12.0	1.5	0.5 ÷ 2.3	20.5	14.0 ÷ 14.5	SATC0602309	1661900	500N	3000
M8	11.0	15.0	1.5	0.8 ÷ 3.5	25.5	17.5 ÷ 18.2	SATC0803511	3646700	250N	2000
				3.5 ÷ 6.0	28.0		SATC0806011	0297900	250P	1500



Applicazione

Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia
di serraggio
Clamping
torque





Coppia di serraggio
per la forza di torsione
Clamping torque
for the torque force



Resistenza
al taglio
Shearing
strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M4	6.0	6.0	4000	2.5	0.9	1000
M5	7.0	7.0	6500	5.0	1.5	1200
M6	9.0	9.0	7800	8.0	3.5	2000
M8	11.0	11.0	12300	20.0	5.0	2400

Inserti filettati RIVSERT

RIVSERT rivet nuts

OTC

34300

Ottone

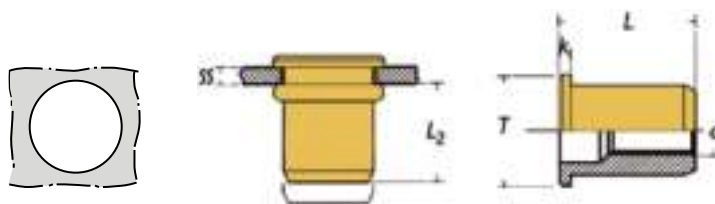
Brass

Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M5	7.0	10.0	1.0	0.5 ÷ 2.0	13.0	7.0 ÷ 8.0	OTC0502007	0323500	500N	8000
M6	9.0	13.0	1.5	0.5 ÷ 3.0	16.0	8.0 ÷ 9.0	OTC0603009	0323700	500N	4000
M8	11.0	15.0	1.5	1.0 ÷ 3.5	18.5	9.0 ÷ 10.0	OTC0803511	0324000	250N	2500
M10	13.0	19.0	2.0	0.8 ÷ 3.5	23.0	12.5 ÷ 14.5	OTC1003513	3749200	100N	1200



Applicazione

Application

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia
di serraggio
Clamping
torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M5		7.0	6860	6.0
M6		9.0	9600	10.0
M8		11.0	10780	20.0
M10		13.0	14900	25.0

Inserti filettati LARGERIV

LARGERIV rivet nuts

FLC-Z

34092

■ Acciaio

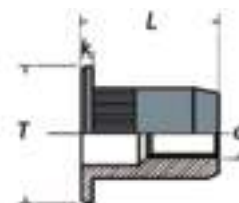
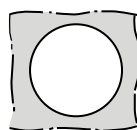
Steel

Fusto cilindrico zigrinato aperto

Open knurled cylindrical shank

Testa larga

Large head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M6	9.0	18.0	1.5	2.0 ÷ 5.0	21.0	7.6 ÷ 8.2	FLCZ0605076	5878400	500P	3000
				3.0 ÷ 6.0	23.0		FLCZ0606076	5878500	500P	3000



Trattamento superficiale: ZnNi-Fe,
garantisce una maggiore resistenza alle nebbie saline rispetto alla zincatura standard.
Surface treatment: ZnNi-Fe,
it guarantees greater resistance to saline mists compared to standard galvanizing.

Applicazione
 Application

FLE

34093

■ Acciaio

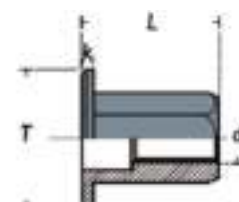
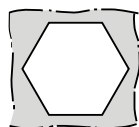
Steel

Fusto esagonale aperto

Open hexagonal shank

Testa larga

Large head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	min ÷ max	Model	Item code	pz	pz
M6	9.0	18.0	1.5	1.0 ÷ 3.0	16.0	8.5 ÷ 9.5	FLE0603078	5878600	500N	4000
				3.0 ÷ 6.0	23.0		FLE0606078	5878700	500P	3000
M8	11.0	20.0	1.5	1.0 ÷ 3.0	19.0	10.5 ÷ 12.5	FLE0803096	5878800	250N	2000
			1.7	2.0 ÷ 5.0	22.5		FLE0805096	5878900	200N	2000



Trattamento superficiale: ZnNi-Fe,
garantisce una maggiore resistenza alle nebbie saline rispetto alla zincatura standard.
Surface treatment: ZnNi-Fe,
it guarantees greater resistance to saline mists compared to standard galvanizing.

Applicazione
 Application

Inserti filettati THINSERT

THINSERT rivet nuts

FRTH

34900

■ Acciaio

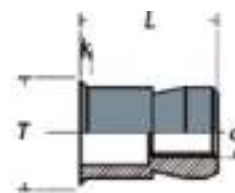
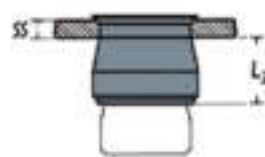
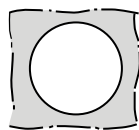
Steel

Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa ridotta

Reduced head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	Model	Item code	pz	pz
M3	5.0	5.2	0.4	≥ 0.8	9.5	5.0	FRTH0300805	03250ZB	500S	20000
M4	6.5	6.9	0.4	≥ 0.8	10.0	5.0	FRTH0400806	03251ZB	500S	10000
M5	7.25	7.5	0.6	≥ 0.8	10.0	5.0	FRTH0500807	03252ZB	500S	8000
M6	9.75	10.0	0.6	≥ 0.8	13.0	7.0	FRTH0600810	03253ZB	500N	4000
M8	13.0	13.5	0.7	≥ 0.8	15.5	8.0	FRTH0800813	03254ZB	250N	2500

A richiesta con fusto zigrinato | Knurled shank on request



Per una corretta installazione dell'inserto occorre una rivettatrice che abbia una corsa graduale. For a proper installation a tool with gradual stroke is required.

Applicazione
Application

Attrezzo per la posa RIV938
Relating tool RIV938
Cod. 4143400

Vantaggi

L'inserto THINSERT viene utilizzato su spessore sottile o pieno oppure quando si hanno problematiche di ingombro, in quanto una volta installato la sporgenza è minima.

Benefits

The rivet nuts THINSERT is used on thin or full thickness, or when you have problems of encumbrance, because the protrusion once installed is minimal.

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia applicata a bullone
Torque applied to bolt

Piastra fissa
Fixed plate



d			N	Massima coppia applicabile		
				Maximum applicable torque		
mm	mm	mm		SS = 0.88 mm	SS = 3.0 mm	SS = >3.0 mm
M3		5.0	3100	3.50	3.50	3.50
M4		6.5	3600	4.00	4.00	4.00
M5		7.25	6200	15.75	16.25	15.30
M6		9.75	7500	27.00	24.75	25.60
M8		13.0	9300	50.75	53.50	52.00

Inserti filettati quadri SQUARIV

SQUARIV square rivet nuts

SQF

340SQB

■ **Acciaio**

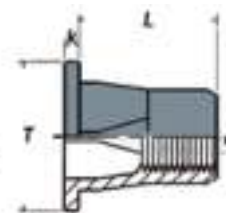
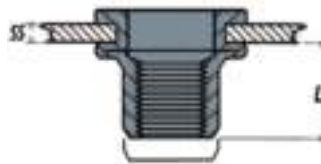
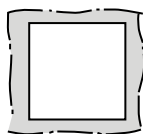
Steel




Fusto quadrato aperto

Open square shank

Testa tonda

Dome head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	Model	Item code	pz	pz
M5	7.0 x 7.0	10.5	0.60	0.5 ÷ 1.5	11.2	8.0	SQF0501506	4596400	500N	8000
M6	9.0 x 9.0	14.0	0.80	0.5 ÷ 2.5	14.3	8.5	SQF0602508	4596500	500N	4000



Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Coppia di serraggio
Clamping torque



Coppia di serraggio per la forza di torsione
Clamping torque for the torque force



Resistenza al taglio
Shearing strength



d			N	Nm	Nm	N
mm	mm	mm				
M5	7.0 x 7.0		11500	8.5	2.0	2000
M6	9.0 x 9.0		16500	15.0	4.5	3000

Inserti filettati per materiali soft JACKRIV

JACKRIV soft materials rivet nuts

JKF

34700

■ **Acciaio**

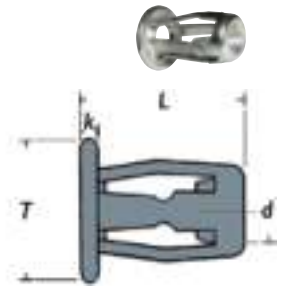
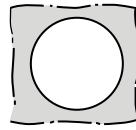
Steel




Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	Model	Item code	pz	pz
M4	8.0	12.2	1.6	0.4 ÷ 4.8	17.0	5.0	JKF0404808	29069ZB	500N	5000
				4.8 ÷ 9.5	22.0	5.5	JKF0409508	29070ZB	500P	4000
M5	10.0	14.0	1.6	0.4 ÷ 4.8	18.0	5.0	JKF0504810	29071ZB	250N	3000
				4.8 ÷ 9.5	23.0	5.5	JKF0509510	29072ZB	250N	2500
M6	12.0	16.0	1.6	0.4 ÷ 4.8	18.0	5.0	JKF0604811	29073ZB	250N	2000
				4.8 ÷ 9.5	23.0	5.5	JKF0609511	29074ZB	250N	2000
M8	14.5	18.2	2.0	5.0 ÷ 12.0	25.2	6.0	JKF0812014	32124ZB	100N	1000

Consigliato per essere applicato su compensato, plastica, vetroresina, ecc.

Recommended to be applied on plywood, plastic, fiberglass, etc.



Applicazione
Application



Attrezzo per la posa RIV916
Relating tool RIV916
Cod. 4154500





Attrezzo per la posa RIV903C
Relating tool RIV903C
Cod. 3675800

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia
di serraggio
Clamping
torque



d			N	Nm
mm		mm		
M4		8.0	245	10.0
M5		10.0	294	14.0
M6		11.0	343	14.0
M8		14.5	490	28.0

Inserti filettati per materiali soft JACKRIV A4

A4 JACKRIV soft materials rivet nuts

JKI/A4

34700

■ Acciaio inox Aisi 316

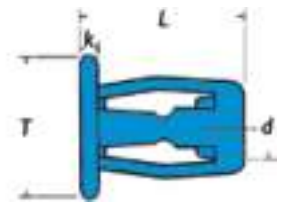
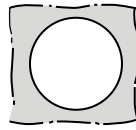
Aisi 316 stainless steel




Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	Model	Item code	pz	pz
M5	10.0	14.0	1.6	0.4 ÷ 4.8	18.0	5.0	JKIA40504810	3271900	250N	3000
M6	12.0	16.0	1.6	4.8 ÷ 9.5	23.0	5.0	JKIA40609511	3036300	250N	2000
M8	15.0	18.2	2.0	5.0 ÷ 12.0	25.2	6.0	JKIA40812015	3221600	100N	1000

Consigliato per essere applicato su compensato, plastica, vetroresina, ecc.

Recommended to be applied on plywood, plastic, fiberglass, etc.



Applicazione
Application



Attrezzo per la posa RIV916
Relating tool RIV916
Cod. 4154500





Attrezzo per la posa RIV903C
Relating tool RIV903C
Cod. 3675800

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia
di serraggio
Clamping
torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M5		10.0	588	16.0
M6		11.0	784	22.0
M8		15.0	980	28.0

Inserti filettati per materiali soft TUBRIV

TUBRIV rivet nuts for soft materials

TBF

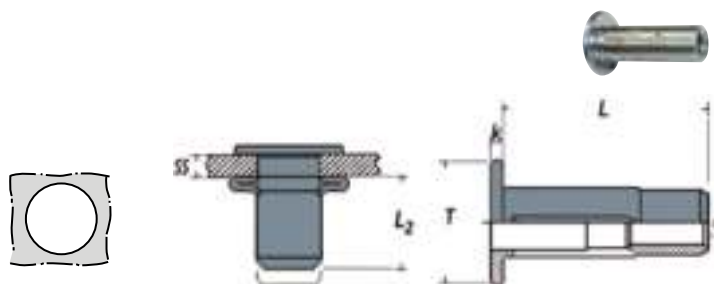
34701

■ Acciaio

Steel

Fusto cilindrico aperto

Open cylindrical shank



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	Model	Item code	pz	pz
M4	6.15	11.0	0.96	0.5 ÷ 3.80	16.6	8.6	TBF0403806	52155ZB	250S	8000
M5	7.50	12.5	0.96	0.5 ÷ 4.45	22.0	9.9	TBF0504407	37430ZB	250N	4000
M6	9.00	15.5	1.50	0.5 ÷ 7.10	25.0	12.8	TBF0607109	17500ZB	200N	2000
M8	11.50	19.0	1.57	0.5 ÷ 7.10	30.0	14.5	TBF0807111	17498ZB	100N	1000
M10	13.10	22.0	2.24	0.5 ÷ 7.10	31.0	15.8	TBF1007113	52156ZB	100P	500

Consigliato per essere applicato su compensato, plastica, vetroresina, ecc.

Recommended to be applied on plywood, plastic, fiberglass, etc.



Applicazione
Application



Attrezzo per la posa RIV916
Relating tool RIV916
Cod. 4154500



Attrezzo per la posa RIV903C
Relating tool RIV903C
Cod. 3675800

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



Coppia
di serraggio
Clamping
torque



d			N	Nm
mm	mm	mm		
M4	6.15		5000	4.0
M5	7.50		10000	8.0
M6	9.00		19200	12.0
M8	11.50		25400	21.0
M10	13.10		30000	30.0

Inserti maschi RIVBOLT

RIVBOLT male rivet nuts

BFTC

36700

■ Acciaio

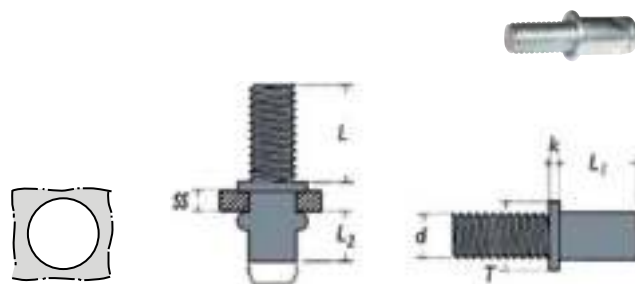
Steel




Fusto cilindrico

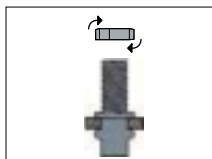
Cylindrical shank

Testa tonda

Dome head







d	L ref.		T	k	SS	L ₁	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	Model	Item code	pz	pz
M4	10.0	5.5	5.5	0.5	0.2 ÷ 1.8	8.0	3.5	BFTC1001804	2585900	250S	8000
	10.0				1.8 ÷ 2.8	9.0	3.5	BFTC1002804	2586000	250S	8000
	15.0				0.2 ÷ 1.8	8.0	3.5	BFTC1501804	2586100	250S	8000
M5	10.0	6.6	9.0	0.8	0.2 ÷ 1.9	9.0	4.5	BFTC1001905	2586300	250S	6000
	10.0				2.0 ÷ 3.3	10.5	4.5	BFTC1003305	2596400	250S	6000
	15.0				0.2 ÷ 1.9	9.0	4.5	BFTC1501905	1680000	250S	6000
M6	10.0	7.8	10.0	1.0	0.3 ÷ 2.4	10.0	5.0	BFTC1002406	2586600	250S	4000
	10.0				2.5 ÷ 3.9	11.5	5.0	BFTC1003906	2586700	250S	4000
	15.0				0.3 ÷ 2.4	10.0	5.0	BFTC1502406	1680100	250S	4000
M8	15.0	9.9	12.0	1.5	0.3 ÷ 2.9	12.5	7.0	BFTC1502908	2586900	250N	2000
	15.0				3.0 ÷ 4.8	15.0	7.0	BFTC1504808	2587000	250N	2000
	20.0				0.3 ÷ 2.9	12.5	7.0	BFTC2002908	2587100	250N	2000
20.0				3.0 ÷ 4.8	15.0	7.0	BFTC2004808	2587200	250N	2000	



L'inserto prigioniero maschio si utilizza quando si ha la necessità di creare un perno filettato per avvitare un dado.
Male rivet nut is used when you have the need to create a threaded bolt to screw a nut.

Applicazione
Application

d					N	Nm
mm	mm	mm	mm	mm		
M4		5.5		-	4000	4.0
M5		6.6		6.9	7000	7.0
M6		7.8		8.9	10000	10.0
M8		9.9		10.9	28000	30.0

Inserti maschi RIVBOLT

RIVBOLT male rivet nuts

BFTC-Z

36706

■ **Acciaio**

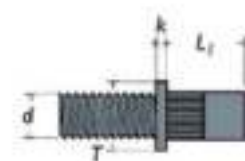
Steel




Fusto cilindrico zigrinato

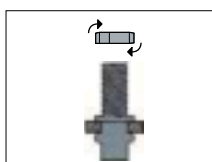
Knurled cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d	L ref.		T	k	SS	L ₁	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	Model	Item code	pz	pz
M4	10.0	5.5	8.0	0.5	0.5 ÷ 2.0	8.0	3.5	BFTCZ1002004	5503900	250S	8000
	10.0				2.0 ÷ 3.0	9.0	3.5	BFTCZ1003004	5477500	250S	8000
M5	10.0	6.6	9.0	0.8	0.5 ÷ 2.0	9.0	4.5	BFTCZ1002005	5372800	250S	6000
	15.0				0.5 ÷ 2.0	9.0	4.5	BFTCZ1502005	5421900	250S	4000
M6	15.0				2.0 ÷ 3.8	10.5	4.5	BFTCZ1503805	5094700	250S	4000
	10.0	7.8	10.0	1.0	0.5 ÷ 2.5	10.0	5.0	BFTCZ1002506	5543800	250S	4000
	15.0				0.5 ÷ 2.5	10.0	5.0	BFTCZ1502506	5671500	250S	4000
M8	15.0				2.5 ÷ 4.0	11.5	5.0	BFTCZ1504006	5394000	250S	4000
	15.0	9.9	12.0	1.5	1.0 ÷ 3.0	12.5	7.0	BFTCZ1503008	5356700	250N	2000
	20.0				3.0 ÷ 5.0	14.5	7.0	BFTCZ1505008	5733200	250N	2000
	20.0				1.0 ÷ 3.0	12.5	7.0	BFTCZ2003008	5810800	250N	2000



L'inserto prigioniero maschio si utilizza quando si ha la necessità di creare un perno filettato per avvitare un dado.
Male rivet nut is used when you have the need to create a threaded bolt to screw a nut.

Applicazione





Application



N



Nm

d					N	Nm
mm	mm	mm	mm	mm		
M4		5.5		-	4000	4.0
M5		6.6		6.9	7000	7.0
M6		7.8		8.9	10000	10.0
M8		9.9		10.9	28000	30.0

Inserti maschi RIVBOLT

RIVBOLT male rivet nuts

BFTEP

36700

Acciaio

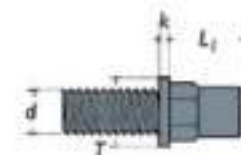
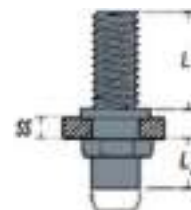
Steel




Fusto semiesagonale

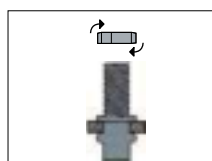
Semi-hexagonal shank

Testa tonda

Dome head









d	L ref.		T	k	SS	L ₁	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	Model	Item code	pz	pz
M5	15.0	6.9	10.0	1.0	0.5 ÷ 3.0	11.0	6.0	BFTEP1503005	5159300	-	-
M6	15.0	8.9	13.0	1.5	0.5 ÷ 3.0	13.0	8.0	BFTEP1503006	5159200	-	-
M8	20.0	10.9	16.0	1.5	0.5 ÷ 3.0	14.0	9.0	BFTEP2003008	5159400	-	-



L'inserto prigioniero maschio si utilizza quando si ha la necessità di creare un perno filettato per avvitare un dado.
Male rivet nut is used when you have the need to create a threaded bolt to screw a nut.

Applicazione

Application

d						
mm	mm	mm	mm	mm	N	Nm
M5	6.6	6.9	6.9	6.9	7000	7.0
M6	7.8	8.9	8.9	8.9	10000	10.0
M8	9.9	10.9	10.9	10.9	28000	30.0

Inserti maschi RIVBOLT

RIVBOLT male rivet nuts

BITC-Z/A2

36700

Acciaio inox A2

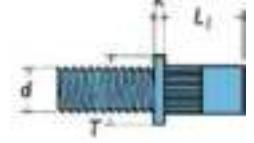
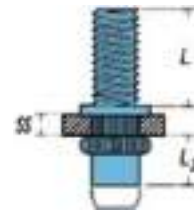
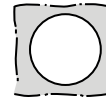
A2 stainless steel

Fusto cilindrico zigrinato

Knurled cylindrical shank

Testa tonda

Dome head



d	L ref.		T	k	SS	L ₁	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	Model	Item code	pz	pz
M6	15.0	9.0	12.3	1.3	0.5 ÷ 3.0	15.7	9-11	BITCZA21503006	5060500	250N	2000
M8	20.0	11.0	14.5	1.5	1.0 ÷ 3.5	18.5	11-13	BITCZA22003508	5060600	250N	2000

BITEP/A2

36700

Acciaio inox A2

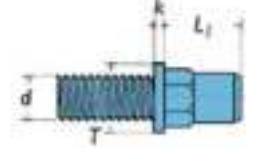
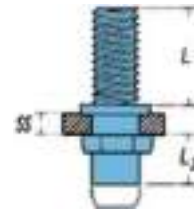
A2 stainless steel

Fusto semiesagonale

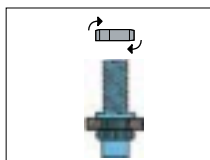
Semi-hexagonal shank

Testa tonda

Dome head



d	L ref.		T	k	SS	L ₁	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	Model	Item code	pz	pz
M6	15.0	9.0	12.7	1.3	0.5 ÷ 3.0	15.7	9-11	BITEPA21503006	5054600	250N	4000
M8	20.0	11.0	16.0	1.5	1.0 ÷ 3.5	18.0	10-12	BITEPA22003508	5054700	250N	4000



L'inserto prigioniero maschio si utilizza quando si ha la necessità di creare un perno filettato per avvitare un dado.
Male rivet nut is used when you have the need to create a threaded bolt to screw a nut.

Applicazione
Application

d					N	Nm
mm	mm	mm	mm	mm		
M6		9.0		9.0	10000	15.0
M8		11.0		11.0	28000	35.0



Inserti distanziali DISERT

DISERT spacer rivet nuts

FTCD

34090

■ Acciaio

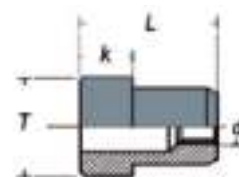
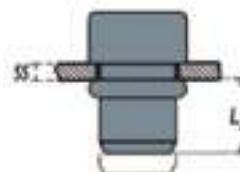
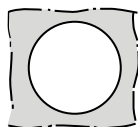
Steel




Fusto cilindrico

Cylindrical shank

Testa tonda distanziale

Dome spacing head



d		T	k	SS	L	L ₂	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	mm	Model	Item code	pz	pz
M3	5.0	8.0	8.0	0.5 ÷ 2.0	16.7	6.0	FTCD0302005	-	-	-
				2.0 ÷ 3.5	18.2		FTCD0303505	-	-	-
M4	6.0	9.0	8.0	0.5 ÷ 2.0	17.7	6.5	FTCD0402006	4616500	-	-
				2.0 ÷ 4.0	19.7		FTCD0404006	-	-	-
M5	7.0	10.0	8.0	0.5 ÷ 2.5	19.5	7.0	FTCD0502507	6020800	-	-
				2.5 ÷ 4.5	21.5		FTCD0504507	-	-	-
M6	9.0	12.0	8.0	0.5 ÷ 3.0	22.8	9.5	FTCD0603009	5947400	-	-
				3.0 ÷ 5.5	25.3		FTCD0605509	-	-	-
M8	11.0	14.0	8.0	0.5 ÷ 3.5	23.7	9.5	FTCD0803511	6096200	-	-
				3.5 ÷ 6.0	26.2		FTCD0806011	-	-	-
M10	13.0	16.0	8.0	0.5 ÷ 3.5	27.5	12.5	FTCD1003513	-	-	-
				3.5 ÷ 6.0	30.0		FTCD1006013	-	-	-



Applicazione

Application

Inserti filettati antivibranti PRENSERT

PRENSERT Anti-vibration rivet nuts

NPTC

34800

■ EPDM

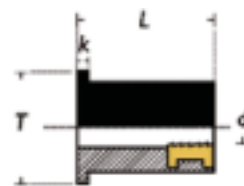
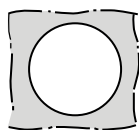
EPDM




■ Inserto filettato in ottone

Brass rivet nut

Testa tonda

Dome head



d		T	k	SS	L	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	max	mm	mm	Model	Item code	pz	pz
M3	8.0 ÷ 8.3	11.0	1.4	0.4 ÷ 4.0	12.6	NPTC0304008	2394400	250S	5000
M4	8.0 ÷ 8.3	11.0	1.4	0.4 ÷ 4.0	12.6	NPTC0404008	2394500	250S	5000
M5	9.7 ÷ 9.9	12.7	0.9	0.4 ÷ 4.9	14.1	NPTC0504910	2394600	250S	5000
	9.7 ÷ 9.9	14.0	0.9	4.0 ÷ 11.6	21.5	NPTC0511610	2394700	250N	2000
	9.7 ÷ 9.9	14.0	1.3	7.9 ÷ 16.0	26.1	NPTC0516010	2394800	250P	1500
M6	9.7 ÷ 9.9	14.0	1.3	20.5 ÷ 30.0	39.8	NPTC0530010	2394900	250P	1000
	12.8 ÷ 13.0	16.0	1.3	0.4 ÷ 2.8	16.0	NPTC0602813	2395000	250N	2000
	12.8 ÷ 13.0	19.1	4.75	0.8 ÷ 4.7	21.1	NPTC0604713	2395200	200P	1000
M8	12.8 ÷ 13.0	16.3	2.0	6.4 ÷ 11.5	26.7	NPTC0611513	2395300	200P	1000
	13.1 ÷ 13.3	16.0	1.3	11.5 ÷ 23.0	35.0	NPTC0623013	2395400	100N	800
	16.0 ÷ 16.2	22.1	3.2	0.4 ÷ 4.0	18.3	NPTC0804016	2395500	100N	1000
M10	16.0 ÷ 16.2	22.1	5.72	3.9 ÷ 9.5	27.9	NPTC0809516	2395600	100P	800
	18.1 ÷ 18.3	20.0	1.6	15.0 ÷ 39.0	50.0	NPTC0839018	2395700	50N	500
M12	20.1 ÷ 20.3	22.5	1.3	19.0 ÷ 40.0	55.0	NPTC1040020	2395800	50P	200
	24.1 ÷ 24.3	27.0	1.3	38.0 ÷ 64.0	80.0	NPTC1264024	2395900	25P	100



Applicazione

Application

Consigliato per eliminare problematiche di rumori che derivano dalle vibrazioni.



Recommended to avoid problems of noise or on parts subject to vibration.

Installazione senza l'uso della rivettatrice, avvitando la vite l'inserto si deforma rimanendo bloccato sul materiale.

Installation without the use of the riveting machine, screwing the screw the insert deforms and gets stuck on the material.

Coppia di serraggio
Clamping torque



d			Durezza	Nm
mm	mm	mm	Hardness	
M3	8.0 ÷ 8.3		60	2.5-5.0
M4	8.0 ÷ 8.3		70	2.5-4.0
M5	9.7 ÷ 9.9		60	3.5-5.0
	9.7 ÷ 9.9		60	3.0-8.9
	9.7 ÷ 9.9		60	3.0-6.9
M6	9.7 ÷ 9.9		60	5.9-9.9
	12.8 ÷ 13.0		60	5.9-9.9
	12.8 ÷ 13.0		70	7.9-9.9
M8	12.8 ÷ 13.0		70	7.9-9.9
	13.1 ÷ 13.3		70	7.9-9.9
	16.0 ÷ 16.2		60	9.9-14.8
M10	16.0 ÷ 16.2		60	9.9-15.7
	18.1 ÷ 18.3		60	9.9-15.7
	20.1 ÷ 20.3		60	44.0-54.0
M12	24.1 ÷ 24.3		60	59.0-69.0

Inserti filettati in nylon NYLONSERT

NYLONSERT nylon rivet nuts

NBRC

34810

Nylon

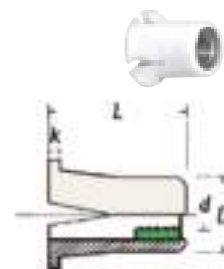
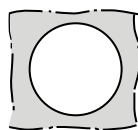
Nylon

Inserto filettato in alluminio

Aluminium rivet nut

Testa tonda

Dome head



d		D	k	SS	L	Tipo	Codice		
mm	+0.15/-0	mm	max	mm	mm	Model	Item code	pz	pz
M2.5	6.40	6.35	0.75	0.8 ÷ 1.2	8.0	NBRC0251206	5095700	1000S	-
M3	8.00	7.95	0.75	1.3 ÷ 2.0	9.6	NBRC0302008	5095800	1000S	-
M4	10.35	10.30	0.75	2.1 ÷ 2.4	12.7	NBRC0402410	5095900	1000N	-
M5	10.35	10.30	0.75	2.1 ÷ 2.4	12.7	NBRC0502410	5096000	1000N	-



Applicazione
Application



Preparare un foro del diametro corretto.
Make a hole of the recommended size.



Spingere l'inserto dentro al foro.
Press the fastener into the hole.



Avvitare la vite fino a che non si incontra resistenza o fino ai limiti di torsione indicati.
Drive the screw until solid resistance is felt, or up to recommended torque limits.



Avvitare finché il componente non è fisso.
Screw until the component does not turn.

NYLONSERT è composto da una dado in lega di alluminio allocato in una gabbia dalle pareti affusolate in nylon, e va inserito a pressione dentro un foro.

Vantaggi:

Non necessita di utensili speciali per l'installazione | La tensione nel nylon assicura fermamente l'inserto | Può essere usato su metallo, fibra di vetro, plastica e pannelli | Gabbia di nylon e dado in alluminio danno resistenza alla corrosione e rendono l'assemblaggio a prova di vibrazione | Può essere riusato dopo aver rimosso la vite e pressato il dado fino a riportarlo alla posizione originale.

NYLONSERT consist of a knurled aluminum alloy nut housed in tapered-wall nylon cage which can be insert with finger press into a hole.

Benefits:

No special installation tool is needed | Spring tension of nylon cage secures firmly the rivet nut | It can be used in metal, fiberglass, plastic and hardboard panels | Nylon cage and aluminium nut provide corrosion resistance and make assembly rattle-proof and dampen vibration | It can be re-used after removing the screw and punching the rivet nut to the original position.

Coppia di serraggio
Clamping torque



d		Lunghezza minima vite suggerita	Nm
mm	mm	Minimum recommended screw length	
M2.5	6.4	8.0 + SS	1.69
M3	8.0	9.6 + SS	2.3-3.4
M4	10.35	12.7 + SS	2.3-5.6
M5	10.35	12.7 + SS	2.3-5.6

Inserti filettati SPECIALI

SPECIAL rivet nuts

Oltre ai modelli di serie descritti nelle pagine precedenti è possibile fornire inserti secondo specifiche del cliente, le immagini illustrano alcuni esempi.

È consigliabile, all'atto della richiesta, unire un disegno tecnico del particolare.

In addition to the standard items described in the previous pages, we can also supply rivet nuts in accordance with the customer requirements and specifications. Figures illustrate some examples.

A technical drawing of the special rivet nuts is required.



Tipo	Codice
Model	Item code
PIARIV01	3184900

Assortimento di rivetti, inserti, autoagganciati, bulloni a strappo, perni a saldare applicati su piastra in lamiera.
 Assortment of blind rivets, rivet nuts, self clinching, blind bolts, welding studs applied on metal plate.



- | | | | | |
|--|---|---|--|--|
| 1. Rivetto standard
Standard blind rivet | 13. Rivetto FILRIV M6
FILRIV blind rivet M6 | 25. Inserto FTC-Z M4
FTC-Z rivet nut M4 | 37. Inserto FRC
FRC rivet nut | 49. Distanziale autoagg. RBSO
RBSO standoff self clinching |
| 2. Rivetto stagno
Sealed blind rivet | 14. Rivetto MASRIV1/90S
MASRIV1/90S blind rivet | 26. Inserto FTC-Z M5
FTC-Z rivet nut M5 | 38. Inserto NYLONSERT
NYLONSERT rivet nut | 50. Perno autoagg. RFH
RFH self clinching stud |
| 3. Rivetto MULTIGRIPRIV
MULTIGRIPRIV blind rivet | 15. Rivetto MASRIV2/90S
MASRIV2/90S blind rivet | 27. Inserto FTC-Z M6
FTC-Z rivet nut M6 | 39. Inserto JACKRIV
JACKRIV rivet nut | 51. Dado autoagg. RS
RS self clinching nut |
| 4. Rivetto FIORIV
FIORIV blind rivet | 16. Rivetto MASRIV4/90S
MASRIV4/90S blind rivet | 28. Inserto FTC-Z M8
FTC-Z rivet nut M8 | 40. Inserto TUBRIV
TUBRIV rivet nut | 52. Dado autoagg. RKA
RKA self clinching nut |
| 5. Rivetto TRERIV
TRERIV blind rivet | 17. Rivetto MULTIGRIPRIV TL
MULTIGRIPRIV blind rivet LH | 29. Inserto FTC-Z M10
FTC-Z rivet nut M10 | 41. Inserto RIVBOLT
RIVBOLT rivet nut | 53. Perno a saldare PFR
PFR welding stud |
| 6. Rivetto LOCKRIV
LOCKRIV blind rivet | 18. Rivetto stagno TL
Sealed blind rivet LH | 30. Inserto FTC-Z M12
FTC-Z rivet nut M12 | 42. Inserto TRISERT
TRISERT rivet nut | 54. Boccole a saldare BFR
BFR tapped studs |
| 7. Rivetto MAGNARIV ø 6.4
MAGNARIV blind rivet ø 6.4 | 19. Rivetto LOCKRIV ø 7.8
LOCKRIV blind rivet ø 7.8 | 31. Inserto FTC M14
FTC rivet nut M14 | 43. Inserto PRENSERT M8
PRENSERT M8 rivet nut | 55. FASTON a saldare
FASTON to weld |
| 8. Rivetto MONRIV ø 6.4
MONRIV blind rivet ø 6.4 | 20. Rivetto RIVBU
RIVBU blind rivet | 32. Inserto FTC M16
FTC rivet nut M16 | 44. Dado gabbia 8.3
Caged nut 8.3 | 56. Speedriv BR ø 2.4
BR speedriv ø 2.4 |
| 9. Rivetto MAGNARIV ø 4.8
MAGNARIV blind rivet ø 4.8 | 21. Rivetto RIVINOX
RIVINOX blind rivet | 33. Inserto FREP
FREP rivet nut | 45. Dado gabbia 9.5
Caged nut 9.5 | 57. Speedriv BR ø 3.2
BR speedriv ø 3.2 |
| 10. Rivetto GTRERIV
GTRERIV blind rivet | 22. Bullone RIVLOCK ø 6.4
RIVLOCK blind bolt ø 6.4 | 34. Inserto FRE
FRE rivet nut | 46. Dado gabbia 14.0
Caged nut 14.0 | 58. Speedriv BR ø 4.0
BR speedriv ø 4.0 |
| 11. Rivetto TRIPLASTRIV
TRIPLASTRIV blind rivet | 23. Bullone RIVLOCK ø 8.0
RIVLOCK blind bolt ø 8.0 | 35. Inserto SQUARIV
SQUARIV rivet nut | 47. Dado gabbia frontale
Front caged nut | 59. Speedriv BR ø 4.8
BR speedriv ø 4.8 |
| 12. Rivetto FILRIV M5
FILRIV blind rivet M5 | 24. Inserto FTC-Z M3
FTC-Z rivet nut M3 | 36. Inserto SITC
SITC rivet nut | 48. Distanziale autoagg. RSO
RSO standoff self clinching | |

Rondelle per dimostrazione


Washers for demonstration

RONDRIV

990MA

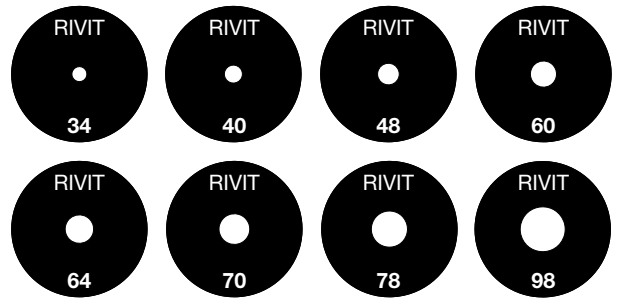
Rondelle tonde Ø 30 per rivetti

Round washers Ø 30 for blind rivets

Tipo	Rivetto Ø Blind rivet Ø	Codice Item code	 pz
RIVIT34	3.2-3.4	5132200	250N
RIVIT40	3.9-4.0	4297400	250N
RIVIT48	4.8	4297700	250N
RIVIT60	*5.9	5132300	250N
RIVIT64	**6.0-6.3-6.4	4113800	250N
RIVIT70	6.4-6.5-6.8	4880100	250N
RIVIT78	7.7-7.8	4833100	250N
RIVIT98	9.8	4113900	250N


* Ø 5.0 FAFT e CAPAF, Ø 5.2 GTAAT e BTAAET, Ø 4.0 MASRIV

** Ø 6.3 GTAAT e BTAAET, Ø 6.4 AFT, AFL, FFT, IITA2, SAFT, SIITA2, OAAT



Rondelle tonde Ø 30 per inserti cilindrici

Round washers Ø 30 for cylindrical rivet nuts

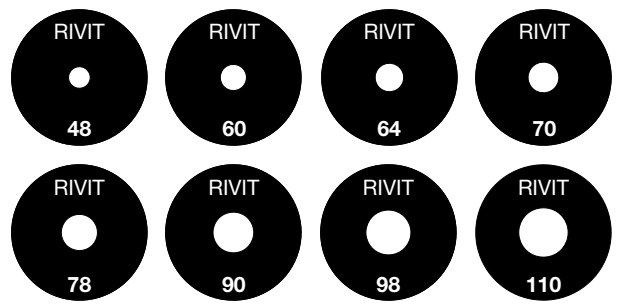
Tipo	Inserto Rivet nut	Codice Item code	 pz
RIVIT48	M3	4297700	250N
RIVIT60	M4	5132300	250N
RIVIT64	* M4	4113800	250N
RIVIT70	M5	4880100	250N
RIVIT78	** M3-M4-M6	4833100	250N
RIVIT90	M6-M9	4417700	250N
RIVIT98	***M5-M6-M8	4113900	250N
RIVIT110	****M6-M8-M11	4832500	250N

* M4 FRT e IRC-P/A2

** M3 NPTC, M4 NPTC e JKF, M6 BFTC


*** M5 JKF e JKI/A4, M6 FRC-P, IRC-P/A2, FRT, M8 BFTC

**** M6 JKF, JKI/A4



Rondelle tonde Ø 30 per esagonatrice RIV990 M6


Washers round Ø 30 for hexcutter tool RIV990 M6

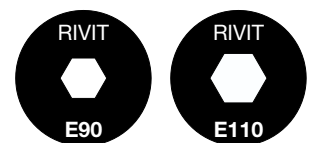
Tipo	Inserto Rivet nut	Codice Item code	 pz
RIVIT95	M6	4833500	250N



Rondelle tonde Ø 30 per inserti esagonali


Round washers Ø 30 for hexagonal rivet nuts

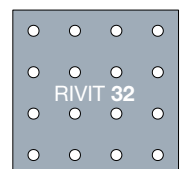
Tipo	Inserto es. Hex. Rivet nut	Codice Item code	 pz
RIVITE90	M6	4833000	250N
RIVITE110	M8	4832600	250N



Rondelle quadre 48x48 per rivetti in cartuccia (Bririv)


Square washers 48x48 for speed rivets in cartridge (Bririv)

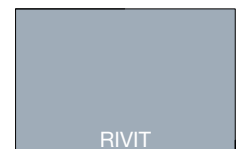
Tipo	Bririv Ø Bririv Ø	Codice Item code	 pz
RIVIT32	3.2	4832700	100N



Rondelle rettangolari 60x40 per perni a saldare

Rectangular washers 60x40 for welding studs

Tipo	Perno a sald. Welding stud	Codice Item code	 pz
RIVIT	M3-M8	5132500	100N













Indice rivettatrici per inserti filettati

Tools for rivet nuts index

Rivettatrici per inserti | Tools for rivet nuts

Rivettatrici manuali per inserti | Hand tools for rivet nuts

	RIV900	Per inserti da M3 a M5 in alluminio, acciaio e inox, in busta di plastica To place rivet nuts from M3 to M5 in aluminium, steel and stainless steel, supplied in a plastic bag	287
	RIV901	Per inserti da M3 a M6 in alluminio, acciaio e inox, in busta di plastica To place rivet nuts from M3 to M6 in aluminium, steel and stainless steel, supplied in a plastic bag	287
	RIV903C	Per inserti da M3 a M10 in alluminio, acciaio e inox, in cassetta To place rivet nuts from M3 to M10 in aluminium, steel and stainless steel, supplied in a box	287
	RIV98	Per inserti da M3 a M5 in alluminio, acciaio e inox (M6 solo in alluminio e acciaio) To place rivet nuts from M3 to M5 in aluminium, steel and stainless steel (M6 aluminium and steel only)	288
	RIV99	Per inserti da M3 a M10 in alluminio, acciaio e inox (M12 solo in alluminio e acciaio) To place rivet nuts from M3 to M10 in aluminium, steel and stainless steel (M12 aluminium and steel only)	289
Rivettatrici manuali per inserti in cassetta Hand tools for rivet nuts in box			
	RIV900C	Con inserti da M3 a M5 in acciaio, in cassetta Supplied with steel rivet nuts from M3 to M5 in a box	289
	RIV901C	Con inserti da M3 a M6 in acciaio, in cassetta Supplied with steel rivet nuts from M3 to M6 in a box	289
	RIV901CX	Con inserti da M3 a M6 in acciaio inox, in cassetta Supplied with stainless steel rivet nuts from M3 to M6 in a box	289
	CASSM	Cassetta in polipropilene trasparente con divisori mobili Transparent polypropylene box with movable dividers	289

Indice rivettatrici per inserti filettati

Tools for rivet nuts index

Rivettatrici per inserti | Tools for rivet nuts

Rivettatrici ad olio manuali per inserti | Hydraulic hand tools for rivet nuts



RIV905

Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M12 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10
To place RIVSERT female rivet nuts from M3 to M12 and RIVBOLT male rivet nuts, from M4 to M10

290

Rivettatrici manuali a cricchetto per inserti | Ratchet hand tools for rivet nuts



RIV906

Per inserti filettati femmine RIVSERT da M5 a M12 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M5 a M8
To place RIVSERT female rivet nuts from M5 to M12 and RIVBOLT male rivet nuts, from M5 to M18

291

Rivettatrici manuali per inserti JACKRIV | Hand tools for JACKRIV rivet nuts



RIV918

Per inserti JACKRIV da M4, M5, M6, M8
To place M4, M5, M6, M8 JACKRIV rivet nuts

292



RIV918C

Con inserti JACKRIV da M4, M5, M6, M8 in acciaio, in cassetta
Supplied with M4, M5, M6, M8 steel JACKRIV rivet nuts, in a box

292



RIV918CX

Con inserti JACKRIV da M4, M5, M6, M8 in acciaio inox, in cassetta
Supplied with M4, M5, M6, M8 stainless steel JACKRIV rivet nuts, in a box

292

Rivettatrici oleopneumatiche per inserti | Hydropneumatic tools for rivet nuts



RIV998

Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M12 in alluminio e acciaio (inox fino a M10) e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M8
To place RIVSERT female rivet nuts in aluminium and steel from M3 to M12 (stainless steel up to M10) and RIVBOLT male rivet nuts, from M4 to M8

293



RIV912

Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M12 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10
To place RIVSERT female rivet nuts from M3 to M12 and RIVBOLT male rivet nuts, from M4 to M10









294

Indice rivettatrici per inserti filettati

Tools for rivet nuts index

Rivettatrici per inserti | Tools for rivet nuts

Rivettatrici oleopneumatiche per inserti | Hydropneumatic tools for rivet nuts

	RIV912C PED	Con pedaliera per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M12 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10 With pedal for RIVSERT female rivet nuts from M3 to M12 and RIVBOLT male rivet nuts, from M4 to M10	295
	RIV916	Per inserti TUBRIV e JACKRIV da M4 a M10 To place TUBRIV and JACKRIV rivet nuts from M4 to M10	296
	RIV938	Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M10 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10 To place RIVSERT female rivet nuts from M3 to M10 and RIVBOLT male rivet nuts, from M4 to M10	297
	RIV938C PED	Con pedaliera per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M10 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10 With pedal for RIVSERT female rivet nuts from M3 to M10 and RIVBOLT male rivet nuts, from M4 to M10	298
	RIV938S	Per inserti filettati da M3 a M6 To place rivet nuts from M3 to M6	299
	RIV939	Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M12 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10 To place RIVSERT female rivet nuts from M3 to M12 and RIVBOLT male rivet nuts, from M4 to M10	300
	RIV939P8	Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M12, inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10 e Keiriv da M5 a M12 To place RIVSERT female rivet nuts from M3 to M12, RIVBOLT male rivet nut, from M4 to M10 and KEIRIV from M5 to M12.	301
	RIV942	Per inserti filettati femmine RIVSERT da M4 a M12 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10 To place RIVSERT female rivet nuts from M4 to M12 and RIVBOLT male rivet nuts from M4 to M10	302

Indice rivettatrici per inserti filettati

Tools for rivet nuts index

Rivettatrici per inserti | Tools for rivet nuts

Rivettatrici oleopneumatiche per inserti | Hydropneumatic tools for rivet nuts



RIV949

Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M12 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10
To place RIVSERT female rivet nuts from M3 to M12 and RIVBOLT male rivet nuts, from M4 to M10

303



RIV916B

Per inserti RIVSERT da M8 a M20
To place RIVSERT rivet nuts from M8 to M20

304

Moduli | Modules

Per sistema multitesta | For multi head system



RIV600

Banco multitesta per rivettatura
Multi head riveting system

305



RIV603

Modulo per inserti da M3 a M12
Module for rivet nuts from M3 to M12

306

Rivettatrici a batteria per inserti | Battery tools for rivet nuts



RIV790

Per inserti da M3 a M8 (M10 solo in alluminio)
To place rivet nuts from M3 to M8 (M10 for aluminium only)

307

Esagonatrici oleopneumatiche | Hydropneumatic hexcutter



RIV990

Per inserti esagonali RIVSERT da M4 a M10
To place hexagonal RIVSERT rivet nuts from M4 to M10

308

Indice rivettatrici per inserti filettati

Tools for rivet nuts index

Sistemi automatici | Automatic system

Caricatori automatici per inserti | Automatic feeder for rivet nuts



RIV616

Per inserti da M3 a M10 (per rivettatrice)
To place rivet nuts from M3 to M10 (for tools for rivet nuts)

309



RIV616M

Per inserti da M3 a M10 (per modulo)
To place rivet nuts from M3 to M10 (for module)

310



RIV626

Per Rivbolt da M4 a M8 (per rivettatrice)
To place Rivbolt from M4 to M8 (for tools for rivet nuts)

311



RIV626M

Per Rivbolt da M4 a M8 (per modulo)
To place Rivbolt from M4 to M8 (for module)

312

Sistemi di controllo | Control systems

Per posa inserti e rivetti con rivettatrice | For placing rivet nuts and blind rivets with tool



**CONTROL
RIV BASIC**

Modello Basic
Basic Model

313



**CONTROL
RIV 4.0**

Modello 4.0
4.0 Model

314

Testine prolungate | Extended heads

Per inserti RIVSERT | For RIVSERT rivet nuts



Testine prolungate per RIVSERT
Extended heads for RIVSERT

315

Indice rivettatrici per inserti filettati

Tools for rivet nuts index

Bracci | Arms

Per rivettatrici, maschiatrici e avvitatori | For riveting tools, tapping machines and screwdrivers



BTS

Braccio a triplo snodo
Triple joint arm

316



BCA

Braccio cartesiano con bilanciatori
Cartesian arm with balancer

318

Bilanciatori | Balancers

A molla | Spring



**RSL
RSP**

Bilanciatori a molla
Spring balancers

320

Accessori aria | Air accessories

Per rivettatrici | For tools



Innesti rapidi, tubi rilsan, attacchi aria, raccordi, nastri
Quick coupling, rilsan hose, air connections, fittings, tape

321

Tabella per la scelta dell'attrezzo | Guide to the most appropriate installation tool

Tabella riassuntiva per facilitare la scelta dell'attrezzo
Summary table which helps to choose the most appropriate installation tool


323

Rivettatrici manuali per inserti

Hand tools for rivet nuts

RIV900

35010

Tipo	Codice	
Model	Item code	gr
RIV900	3676000	910



Rivsert




Ø inserti	Alluminio	Acciaio	Inox	Tiranti codice	Testine codice
Rivet nuts Ø	Aluminium	Steel	Stainless st.	Tie rod code	Head code
M3	●	●	●	3710300	3707200
M4	●	●	●	3710400	3707300
M5	●	●	●	3710500	3707400



RIV901

35010

Tipo	Codice	
Model	Item code	gr
RIV901	3675900	910



Rivsert



Ø inserti	Alluminio	Acciaio	Inox	Tiranti codice	Testine codice
Rivet nuts Ø	Aluminium	Steel	Stainless st.	Tie rod code	Head code
M3	●	●	●	3706800	3707200
M4	●	●	●	3706900	3707300
M5	●	●	●	3707000	3707400
M6	●	●	●	3707100	3707500



RIV903C

35010

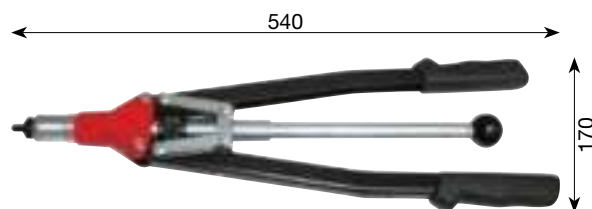
Tipo	Codice	
Model	Item code	gr
RIV903C	3675800	2200



Rivsert



Ø inserti	Alluminio	Acciaio	Inox	Tiranti codice	Testine codice
Rivet nuts Ø	Aluminium	Steel	Stainless st.	Tie rod code	Head code
M3	●	●	●	3707600	3708200
M4	●	●	●	3707700	3708300
M5	●	●	●	3707800	3708400
M6	●	●	●	3707900	3708500
M8	●	●	●	3708000	3708600
M10	●	●	●	3708100	3708700



Con tiranti
With tie rods
M3, M4, M5, M6, M8, M10

Ricambi per TUBRIV e JACKRIV

Spare parts for TUBRIV and JACKRIV

Ø inserti	Tiranti codice	Testine codice
Rivet nuts Ø	Tie rod code	Head code
M5	4707300	3708400
M6	4193900	3708500
M8	4194000	3708600



Jackriv




Tubriv

Rivettatrici manuali per inserti

Hand tools for rivet nuts

RIV98

35010

Tipo	Codice	
Model	Item code	gr
RIV98	5126400	535



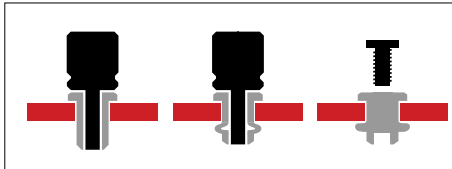
Rivsert



Ø inserti	Alluminio	Acciaio	Inox	Kit tiranti + testine codice
Rivet nuts Ø	Aluminium	Steel	Stainless st.	Kit tie rod + head code
M3	●	●	●	5834000
M4	●	●	●	5834100
M5	●	●	●	5834200
M6	●	●		5834300



Fornita con 4 kit da M3-M4-M5-M6
Supplied with kit M3-M4-M5-M6



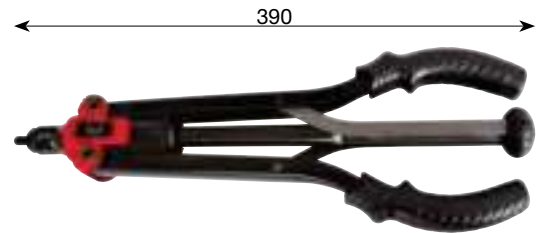
RIV99

35010

Tipo	Codice	
Model	Item code	gr
RIV99	5833700	1400



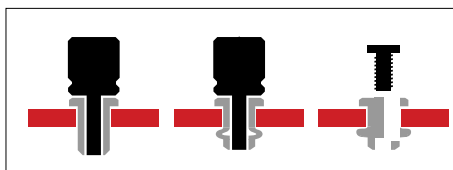
Rivsert



Ø inserti	Alluminio	Acciaio	Inox	Kit tiranti + testine codice
Rivet nuts Ø	Aluminium	Steel	Stainless st.	Kit tie rod + head code
M3	●	●	●	5834000
M4	●	●	●	5834100
M5	●	●	●	5834200
M6	●	●	●	5834300
M8	●	●	●	5834400
M10	●	●	●	5834500
M12	●	●		5834600



Fornita con 7 kit da M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12
Supplied with kit M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12



Rivettatrici manuali per inserti in cassetta

Hand tools for rivet nuts in box

RIV900C

35010

Tipo	Codice	
Model	Item code	gr
RIV900C	3687700	3000



Ø inserti	Alluminio	Acciaio	Inox	Tiranti codice	Testine codice
Rivet nuts Ø	Aluminium	Steel	Stainless st.	Tie rod code	Head code
M3	●	●	●	3710300	3707200
M4	●	●	●	3710400	3707300
M5	●	●	●	3710500	3707400



Con inserti in acciaio:
With steel rivet nuts:
FTC-Z M3, M4, M5 - 100 pz | pcs

RIV901C

35010

Tipo	Codice	
Model	Item code	gr
RIV901C	3687800	3500




Ø inserti	Alluminio	Acciaio	Inox	Tiranti codice	Testine codice
Rivet nuts Ø	Aluminium	Steel	Stainless st.	Tie rod code	Head code
M3	●	●	●	3706800	3707200
M4	●	●	●	3706900	3707300
M5	●	●	●	3707000	3707400
M6	●	●	●	3707100	3707500



Con inserti in acciaio:
With steel rivet nuts:
FTC-Z M3, M4, M5, M6 - 100 pz | pcs

RIV901CX

35010

Tipo	Codice	
Model	Item code	gr
RIV901CX	4499500	3500




Ø inserti	Alluminio	Acciaio	Inox	Tiranti codice	Testine codice
Rivet nuts Ø	Aluminium	Steel	Stainless st.	Tie rod code	Head code
M3	●	●	●	3706800	3707200
M4	●	●	●	3706900	3707300
M5	●	●	●	3707000	3707400
M6	●	●	●	3707100	3707500



Con inserti in acciaio inox:
With stainless steel rivet nuts:
ITC-Z M3, M4, M5, M6 - 100 pz | pcs

CASSM

35010

Tipo	Codice	
Model	Item code	gr
CASSM	4316900	540

Cassetta in polipropilene trasparente con divisori mobili.
Transparent polypropylene box with movable dividers.



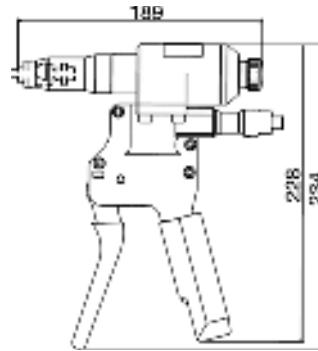
Rivettatrice ad olio manuale per inserti

Hydraulic hand tool for rivet nuts

RIV905

05002

Tipo	Codice	gr		
Model	Item code			
RIV905	4318900	1611		
Ø inserti	Alluminio	Acciaio	Inox	
Rivet nuts Ø	Aluminium	Steel	Stainless st.	
M3	●	●	●	
M4	●	●	●	
M5	●	●	●	
M6	●	●	●	
M8	●	●	●	
M10	●	●	●	
M12	●	●	●	



Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M12 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10. To place RIVSERT female rivet nuts from M3 to M12 and RIVBOLT male rivet nuts from M4 to M10.

RIV905, grazie alla sua forza di trazione azionata con olio, può tirare inserti fino a M12. **Per non utilizzare più il tirante speciale, è stato progettato un sistema che alloggia una vite a brugola in acciaio classe 12.9, facile da reperire e da sostituire.** Due to its high setting force activated with oil, RIV905 is able to place rivet nuts up to M12. **In order to avoid the use of a special rod, a system has been projected to lodge an allen screw (hardness class 12.9), easy to find on the market and replace.**

Ricambi per RIVSERT

Spare parts for RIVSERT



Ø inserti	Kit	Codice kit	* Cod. vite (DIN912 12.9)
Rivet nuts Ø		Kit code	Screw code (DIN912 12.9)
M3	905/03	3441100	3457600
M4	905/04	3441200	3470500
M5	905/05	3441300	3471900
M6	905/06	3441400	3472300
M8	905/08	3441500	3472800
M10	905/10	3441600	3473100
M12	905/12	3441700	3473300

* La vite è compresa nel "codice kit" e può essere ordinata a parte.
* Screw is included in the "kit code" and can be ordered separately.



Ricambi per RIVBOLT

Spare parts for RIVBOLT



Ø inserti	Kit	Codice kit	* Cod. tirante femmina
Rivet nuts Ø		Kit code	* Female tie rod code
M4	905/04B	3442300	3441900
M5	905/05B	3442400	3442000
M6	905/06B	3442500	3442100
M8	905/08B	3442600	3442200
M10	905/10B	4601900	4601800

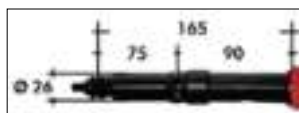
* Il tirante femmina è compreso nel "codice kit" e può essere ordinato a parte.
* The female tie rod is included in the "kit code" and can be ordered separately.



Accessori a richiesta

Optional

Descrizione	Codice
Description	Item code
KIT905-Testata speciale prolunga KIT905-Special extended head	3531800



RIV905 viene venduta senza il kit della testata anteriore. In base alla misura dell'inserto che si deve utilizzare, aggiungere all'ordine il kit corrispondente

(vedi tabella ricambi RIVSERT/RIVBOLT).

RIV905 is supplied without the frontal head kit. Choose the correct kit according to the size of the rivet nut to be placed, and add it to the order (see the spare parts for RIVSERT/RIVBOLT).

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Corsa	9 mm
Stroke	
Forza di trazione a 6 bar	25000 N
Max power (6 bar)	
Peso (senza kit)	1.611 kg
Weight (without kit)	

Regolazione pressione olio (forza)

Setting oil pressure (force)



Girare il perno posteriore con chiave a brugola da 5 mm in senso orario per aumentare la pressione olio (forza) e in senso antiorario per ridurla.

Turn the pin at the back of the tool with a 5 mm wrench spanner clockwise to increase oil pressure (force) and counterclockwise to reduce it.


Numero giri completi (A)	Forza di trazione
Full turns (A)	Setting force
0	1000N
6	3800N
7	5000N
8	6300N
9	7800N
10	9200N
11	10400N
12	12900N
13	14800N
14	16000N
15	16950N
16	19000N
17	21000N
18	22200N
19	24000N
20	25000N

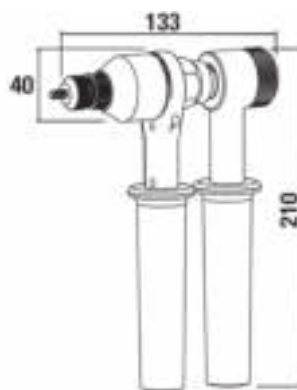
Rivettatrice manuale a cricchetto per inserti

Ratchet hand tool for rivet nuts

RIV906

05002

Tipo	Codice	
Model	Item code	gr
RIV906	5078000	1.100



Ø inserti	Alluminio	Acciaio	Inox
Rivet nuts Ø	Aluminium	Steel	Stainless st.
M5	●	●	●
M6	●	●	●
M8	●	●	●
M10	●	●	●
M12	●	●	●

Ø Rivbolt	Acciaio	Inox
Rivbolt Ø	Steel	Stainless st.
M5	●	●
M6	●	●
M8	●	●

Per inserti filettati femmine RIVSERT da M5 a M12 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M5 a M8.

To place RIVSERT female rivet nuts from M5 to M12 and RIVBOLT male rivet nuts from M5 to M8.

RIV906 può tirare inserti fino a M12.

Dotata di sistema rapido per il cambio del tirante.

RIV906 can place rivet nuts up to M12.

Hand rivet nut setter with quick change mandrel system.





RIV906 viene venduta in cassetta di alluminio completa di tiranti e testine.

RIV906 is supplied in aluminium case complete with tie rods and heads.

Ricambi per RIVSERT

Spare parts for RIVSERT



Ø inserti		Cod. tiranti		Cod. testine
Rivet nuts Ø	Tie rod code		Head code	
M5		5078100		5078600
M6		5078200		5078700
M8		5078300		5078800
M10		5078400		5078900
M12		5078500		5079100

Dati tecnici e caratteristiche



Technical data and features

Corsa	0-7 mm
Stroke	0-7 mm
Dimensioni	210 x 133 x 40 mm
Dimensions	210 x 133 x 40 mm
Peso (senza kit)	1.100 kg
Weight (without kit)	1.100 kg

Ricambi per RIVBOLT

Spare parts for RIVBOLT



Ø inserti		Cod. tiranti		Cod. testine
Rivet nuts Ø	Tie rod code		Head code	
M5		5079200		5078600
M6		5079300		5078700
M8		5079400		5078800



Inserire testina e tirante adatti alla misura dell'inserto. Place the mandrel and the corresponding nosepiece into the tool.



Avvitare l'inserto sul tirante, regolare la ghiera in modo da posizionarlo a filo con la testina. Screw the rivet nut onto the mandrel, adjust the nosepiece to have it all screwed at the bottom.



Usare la leva superiore come supporto e ruotare la leva inferiore in senso orario. Use top handle as a support while using the bottom handle to ratchet.



Fissato l'inserto, spostare la levetta sull'altra posizione. Flip the switch in the opposite direction.




Ruotare la leva inferiore in senso antiorario per sbloccare e poi svitare il tirante ruotando il pomello. Push the lower handle counterclockwise once and then simply undo the bolt.

Rivettatrice manuale per inserti JACKRIV

Hand tool for JACKRIV rivet nuts

RIV918

05002

Tipo	Codice	
Model	Item code	gr
RIV918	4293200	540



Ø inserti	Acciaio	Inox
Rivet nuts Ø	Steel	S/Steel
M4	●	●
M5	●	●
M6	●	
M8	●	



Jackriv




Per JACKRIV
For JACKRIV rivet nuts

In cassetta con JACKRIV in acciaio

In a box with steel JACKRIV

RIV918C

05002

Tipo	Codice	
Model	Item code	gr
RIV918C	4333600	680

Contenuto cassetta

Case content

Inserti in acciaio JACKRIV M4, M5, M6 - 100 pz

Inserti in acciaio JACKRIV M8 - 50 pz

M4, M5, M6 JACKRIV steel rivet nuts - 100 pcs

M8 JACKRIV steel rivet nuts - 50 pcs

Vite M4 x 25 - 1 pz | M4 x 25 screw - 1 pc

Vite M5 x 25 - 1 pz | M5 x 25 screw - 1 pc

Vite M6 x 25 - 1 pz | M6 x 25 screw - 1 pc

Vite M8 x 35 - 1 pz | M8 x 35 screw - 1 pc



In cassetta con JACKRIV in acciaio inox

In a box with stainless steel JACKRIV

RIV918CX

05002

Tipo	Codice	
Model	Item code	gr
RIV918CX	4581300	620

Contenuto cassetta

Case content

Inserti in acciaio inox JACKRIV M5, M6 - 100 pz

Inserti in acciaio inox JACKRIV M8 - 50 pz

M5, M6 JACKRIV stainless steel rivet nuts - 100 pcs

M8 JACKRIV stainless steel rivet nuts - 50 pcs

Vite M5 x 25 - 1 pz | M5 x 25 screw - 1 pc

Vite M6 x 25 - 1 pz | M6 x 25 screw - 1 pc

Vite M8 x 35 - 1 pz | M8 x 35 screw - 1 pc



La rivettatrice per inserti RIV918 è venduta sia singolarmente che in cassetta (con inserti e viti).
RIV918 for rivet nuts is supplied both individually or in case (with rivet nuts and screws).

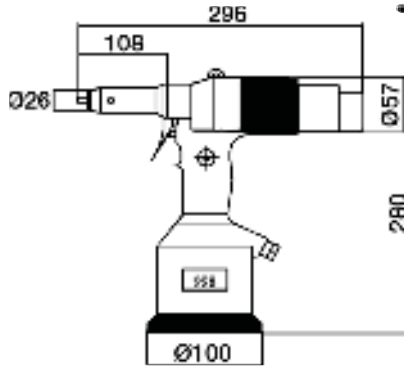
Rivettatrice oleopneumatica per inserti (2 fasi)

Hydropneumatic tool for rivet nuts (2 phases)

RIV998

35002

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV998	2237000



Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M12 in alluminio e acciaio (inox fino a M10) e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M8.

To place RIVSERT female rivet nuts in aluminium and steel from M3 to M12 (s/steel up to M10) and RIVBOLT male rivet nuts, from M4 to M8.

RIV998 per applicare inserti utilizzando la regolazione della corsa.

Avvitamento automatico posizionando il tirante sull'inserto, 1 FASE deformazione inserto - 2 FASE svitamento inserto.

Il sistema oleopneumatico e le parti meccaniche che compongono la struttura interna dell'utensile, rispetto ad altri modelli di tirainseriti, danno un'ottima affidabilità.

Caratteristica della RIV998 è la riduzione dei problemi dovuti all'usura dei componenti con il conseguente aumento della durata e della funzionalità.

Le soluzioni tecniche adottate riducono le dimensioni e il peso della macchina, rendendo la RIV998 assolutamente maneggevole.

RIV998 to place rivet nuts using stroke adjustment.

Automatic screwing by positioning the tie rod in the rivet nut, 1 PHASE rivet nut deformation - 2 PHASE rivet nut unscrewing.

The hydropneumatic system and the mechanical components used in the inside structure of the tool, when compared with other models, result to be much more reliable.

A tool feature is a reduction of the problems caused by the wear and tear of the components, and consequently, the tool will last much longer and work better.

The technical solutions adopted reduce the dimensions and the weight of the RIV998, which results to be a very handy tool.



RIV998 viene venduta in cassetta completa di tiranti speciali e testine da M3 a M12.

RIV998 is supplied in a case complete with special tie rods and heads from M3 to M12.

Ricambi per RIVSERT

Spare parts for RIVSERT



Ø inserti	Cod. tiranti	Cod. testine
Rivet nuts Ø	Tie rod code	Head code
M3	0327800	0328500
M4	0327900	0328600
M5	0328000	0328700
M6	0328100	0328800
M8	0328200	0328900
M10	0328300	0329000
M12	0328400	0329100

Ricambi per RIVBOLT

Spare parts for RIVBOLT



Ø inserti	Cod. tiranti	Cod. testine
Rivet nuts Ø	Tie rod code	Head code
M4	2560900	2561200
M5	2561000	2561300
M6	2561100	2561400
M8	2583200	2700500

Ricambi per JACKRIV

Spare parts for JACKRIV



Ø inserti	Cod. tiranti	Cod. testine
Rivet nuts Ø	Tie rod code	Head code
M4	3090300	0328600
M5	3091100	0328700
M6	3091300	0328800
M8	3243900	0398900

Applicazione in 2 step: con la RIV998 per il montaggio del Jackriv si deve avvitare e tirare, poi riavvitare e tirare.

Application in 2 steps: with the RIV998 for the assembly of the Jackriv you have to screw and pull, then screw and pull.

Dati tecnici e caratteristiche

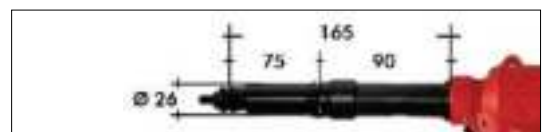
Technical data and features

Pressione aria esercizio	6 bar
Air working pressure	
Pressione aria min-max	5/7 bar
Min-max air pressure	
Consumo aria per ciclo 6 bar	7.5 lt
Air consumption per cycle (6 bar)	
Corsa	0/6.5 mm
Stroke	
Forza di trazione a 6 bar	19000 N
Max power (6 bar)	
Peso (senza kit)	2.405 kg
Weight (without kit)	
Vibrazioni	< 2,5 m/s ²
Vibrations	
Rumorosità	< 70 dB (A)
Noise level	

Accessori a richiesta

Optional

Descrizione	Codice
Description	Item code
KIT998-Testata speciale prolunga	3531800
KIT998-Special extended head	



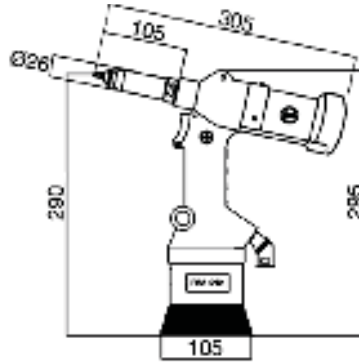
Rivettatrice oleopneumatica per inserti (1 fase)

Hydropneumatic tool for rivet nuts (1 phase)

RIV912

35002

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV912	3440900



Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M12 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10.

To place RIVSERT female rivet nuts from M3 to M12 and RIVBOLT male rivet nuts from M4 to M10.

RIV912 per applicare inserti utilizzando la regolazione della corsa. Avvitamento automatico posizionando il tirante sull'inserto, 1 FASE deformazione e svitamento inserto.

Per non utilizzare più il tirante speciale, è stato progettato un sistema che alloggia una vite a brugola in acciaio classe 12.9, facile da reperire e da sostituire.

RIV912 to place rivet nuts using stroke adjustment.

Automatic screwing by positioning the tie rod in the rivet nut, 1 PHASE rivet nut deformation and unscrewing.

In order to avoid the use of a special rod, a system has been projected to lodge an allen screw (hardness class 12.9), easy to find on the market and replace.

Ricambi per RIVSERT

Spare parts for RIVSERT



Ø inserti	Kit	Codice kit	* Cod. vite (DIN912 12.9)
Rivet nuts Ø		Kit code	* Screw code (DIN912 12.9)
M3	912/03	3441100	3457600
M4	912/04	3441200	3470500
M5	912/05	3441300	3471900
M6	912/06	3441400	3472300
M8	912/08	3441500	3472800
M10	912/10	3441600	3473100
M12	912/12	3441700	3473300

* La vite è compresa nel "codice kit" e può essere ordinata a parte.

* Screw is included in the "kit code" and can be ordered separately.



Ricambi per RIVBOLT

Spare parts for RIVBOLT



Ø inserti	Kit	Codice kit	* Cod. tirante femmina
Rivet nuts Ø		Kit code	* Female tie rod code
M4	912/04B	3442300	3441900
M5	912/05B	3442400	3442000
M6	912/06B	3442500	3442100
M8	912/08B	3442600	3442200
M10	912/10B	4601900	4601800

* Il tirante femmina è compreso nel "codice kit" e può essere ordinato a parte.

* The female tie rod is included in the "kit code" and can be ordered separately.



Accessori a richiesta

Optional

Descrizione	Codice
Description	Item code
KIT912-Testata speciale prolunga KIT912-Special extended head	3531800



RIV912 viene venduta in cassetta senza il kit della testata anteriore. In base alla misura dell'inserto che si deve utilizzare, aggiungere all'ordine il kit corrispondente (vedi tabella ricambi RIVSERT/RIVBOLT). RIV912 is supplied in a case without the front head kit. Choose the correct kit according to the size of the rivet nut to be placed, and add it to the order (see the spare parts for RIVSERT/RIVBOLT).

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio	6 bar
Air working pressure	
Pressione aria min-max	5/6 bar
Min-max air pressure	
Consumo aria per ciclo 6 bar	7.5 lt
Air consumption per cycle (6 bar)	
Corsa	1/6.5 mm
Stroke	
Forza di trazione a 6 bar	22500 N
Max power (6 bar)	
Peso (senza kit)	2.501 kg
Weight (without kit)	
Vibrazioni	< 2,5 m/s ²
Vibrations	
Rumorosità	78.5 dB (A)
Noise level	



Rivettatrice oleopneumatica con pedaliera per inserti (1 fase)

RIV912CPED

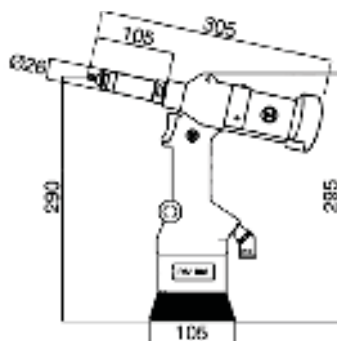
Pedal hydropneumatic tool for rivet nuts (1 phase)

35002

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV912CPED	4262500

Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M12 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10.

To place RIVSERT female rivet nuts from M3 to M12 and RIVBOLT male rivet nuts from M4 to M10.



Il pedale è predisposto per ricevere più macchine.
The pedal can operate multiple tools simultaneously.

RIV912CPED per applicare inserti utilizzando la regolazione della corsa.
Avvitamento automatico posizionando il tirante sull'inserto,
1 FASE deformazione e svitamento inserto.
Per non utilizzare più il tirante speciale, è stato progettato un sistema che alloggia una vite a brugola in acciaio classe 12.9, facile da reperire e da sostituire.
RIV912CPED to place rivet nuts using stroke adjustment.
Automatic screwing by positioning the tie rod in the rivet nut,
1 PHASE rivet nut deformation and unscrewing.
In order to avoid the use of a special rod, a system has been projected to lodge an allen screw (hardness class 12.9), easy to find on the market and replace.

RIV912CPED viene venduta senza il kit della testata anteriore.
In base alla misura dell'inserto che si deve utilizzare, aggiungere all'ordine il kit corrispondente (vedi tabella ricambi RIVSERT/RIVBOLT).
RIV912CPED is supplied without the frontal head kit.
Choose the correct kit according to the size of the rivet nut to be placed, and add it to the order (see the spare parts for RIVSERT/RIVBOLT).

Ricambi per RIVSERT

Spare parts for RIVSERT



Ø inserti	Kit	Codice kit	* Cod. vite (DIN912 12.9)
Rivet nuts Ø		Kit code	* Screw code (DIN912 12.9)
M3	912/03	3441100	3457600
M4	912/04	3441200	3470500
M5	912/05	3441300	3471900
M6	912/06	3441400	3472300
M8	912/08	3441500	3472800
M10	912/10	3441600	3473100
M12	912/12	3441700	3473300

* La vite è compresa nel "codice kit" e può essere ordinata a parte.

* Screw is included in the "kit code" and can be ordered separately.



Kit

Ricambi per RIVBOLT

Spare parts for RIVBOLT



Ø inserti	Kit	Codice kit	* Cod. tirante femmina
Rivet nuts Ø		Kit code	* Female tie rod code
M4	912/04B	3442300	3441900
M5	912/05B	3442400	3442000
M6	912/06B	3442500	3442100
M8	912/08B	3442600	3442200
M10	912/10B	4601900	4601800

* Il tirante femmina è compreso nel "codice kit" e può essere ordinato a parte.

* The female tie rod is included in the "kit code" and can be ordered separately.



Kit

Accessori a richiesta

Optional

Descrizione	Codice
Description	Item code
KIT912-Testata speciale prolunga KIT912-Special extended head	3531800



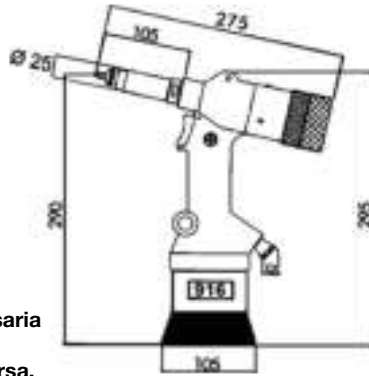
Rivettatrice oleopneumatica per inserti (1 fase)

Hydropneumatic tool for rivet nuts (1 phase)

RIV916

35002

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV916	4154500



Per inserti TUBRIV e JACKRIV da M4 a M10.

To place TUBRIV and JACKRIV rivet nuts from M4 to M10.

RIV916 è nata per esigenze di serraggio dove è necessaria una corsa lunga 16 mm per l'applicazione degli inserti TUBRIV e JACKRIV, utilizzando la regolazione della corsa.

Avvitamento automatico posizionando il tirante sull'inserto, 1 FASE deformazione e svitamento inserto.

Per non utilizzare più il tirante speciale, è stato progettato un sistema che alloggia una vite a brugola in acciaio classe 12.9, facile da reperire e da sostituire.

Vantaggi: montaggio kit senza uso della chiave | non occorre nessuna regolazione al variare dello spessore | nessun danno alla vite se l'operazione di deformazione dell'inserto viene ripetuta.

RIV916 comes from the need of a fixing tool with a stroke 16 mm long for the application of special rivet nuts, such as TUBRIV and JACKRIV, using stroke adjustment.

Automatic screwing by positioning the tie rod in the rivet nut, 1 PHASE rivet nut deformation and unscrewing.

In order to avoid the use of a special rod, a system has been projected to lodge an allen screw (hardness class 12.9), easy to find on the market and replace.

Advantages: kit assembling without use of the key | does not require any regulation to the vary of the thickness | no damage to the screw if the operation of deformation of the rivet nut is repeated.

Ricambi per JACKRIV / TUBRIV

Spare parts for JACKRIV / TUBRIV



Ø inserti	Kit	Codice	* Cod. vite (DIN912 12.9)
Rivet nuts Ø		Item code	* Screw code (DIN912 12.9)
M4	916/04	4186300	4186400
M5	916/05	4186500	4186600
M6	916/06	4186700	4186800
M8	916/08	4186900	4187000
M10	916/10	4187100	4187200

* La vite è compresa nel "codice kit" e può essere ordinata a parte.

* Screw is included in the "kit code" and can be ordered separately.

Esempi di applicazione

Examples of application



Jackriv



Tubriv



RIV916 viene venduta in cassetta senza il kit della testata anteriore.

In base alla misura dell'inserto che si deve utilizzare, aggiungere all'ordine il kit corrispondente (vedi tabella ricambi per JACKRIV/TUBRIV).

RIV916 is supplied in a case without the frontal head kit.

Choose the correct kit according to the size of the rivet nut to be placed, and add it to the order (see the spare parts for JACKRIV/TUBRIV).

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio	6 bar
Air working pressure	
Pressione aria min-max	5/7 bar
Min-max air pressure	
Consumo aria per ciclo 6 bar	7.5 lt
Air consumption per cycle (6 bar)	
Corsa	16 mm
Stroke	
Forza di trazione a 6 bar	13000 N
Max power (6 bar)	
Peso (senza kit)	2.558 kg
Weight (without kit)	
Vibrazioni	< 2,5 m/s ²
Vibrations	
Rumorosità	78.5 dB (A)
Noise level	

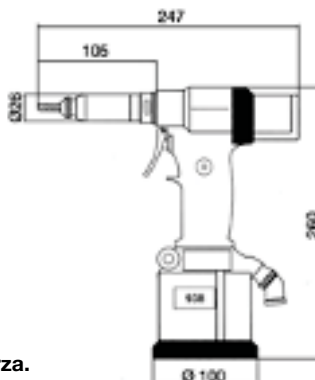
Rivettatrice oleopneumatica per inserti (1 fase)

Hydropneumatic tool for rivet nuts (1 phase)

RIV938

35002

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV938	4143400



Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M10 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10.

To place RIVSERT female rivet nuts from M3 to M10 and RIVBOLT male rivet nuts from M4 to M10.

RIV938 per applicare inserti utilizzando la regolazione della forza. Avvitamento automatico posizionando il tirante sull'inserto, 1 FASE deformazione e svitamento inserto.

Per non utilizzare più il tirante speciale, è stato progettato un sistema che alloggia una vite a brugola in acciaio classe 12.9, facile da reperire e da sostituire.

Vantaggi: montaggio kit senza uso della chiave | non occorre nessuna regolazione al variare dello spessore | nessun danno alla vite se l'operazione di deformazione dell'inserto viene ripetuta.

RIV938 to place rivet nuts using force adjustment.

Automatic screwing by positioning the tie rod in the rivet nut, 1 PHASE rivet nut deformation and unscrewing.

In order to avoid the use of a special rod, a system has been projected to lodge an allen screw (hardness class 12.9), easy to find on the market and replace.

Advantages: kit assembling without use of the key | does not require any regulation to the vary of the thickness | no damage to the screw if the operation of deformation of the rivet nut is repeated.

Ricambi per RIVSERT

Spare parts for RIVSERT



Ø inserti	Kit	Codice kit	* Cod. vite (DIN912 12.9)
Rivet nuts Ø	Kit code	Kit code	* Screw code (DIN912 12.9)
M3	938/03	3441100	3457600
M4	938/04	3441200	3470500
M5	938/05	3441300	3471900
M6	938/06	3441400	3472300
M8	938/08	3441500	3472800
M10	938/10	3441600	3473100

* La vite è compresa nel "codice kit" e può essere ordinata a parte.

* Screw is included in the "kit code" and can be ordered separately.

Ricambi per RIVBOLT

Spare parts for RIVBOLT



Ø inserti	Kit	Codice kit	* Cod. tirante femmina
Rivet nuts Ø	Kit code	Kit code	* Female tie rod code
M4	938/04B	3442300	3441900
M5	938/05B	3442400	3442000
M6	938/06B	3442500	3442100
M8	938/08B	3442600	3442200
M10	938/10B	4601900	4601800

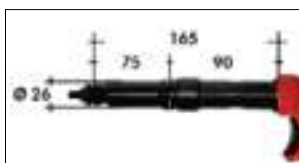
* Il tirante femmina è compreso nel "codice kit" e può essere ordinato a parte.

* The female tie rod is included in the "kit code" and can be ordered separately.

Accessori a richiesta

Optional

Descrizione	Codice
Description	Item code
KIT938-Testata speciale prolunga	3531800
KIT938-Special extended head	
Protezione alare antigraffio	4217600
Anti-scratch wing protection	



RIV938 viene venduta in cassetta senza il kit della testata anteriore. In base alla misura dell'inserto che si deve utilizzare, aggiungere all'ordine il kit corrispondente (vedi tabella ricambi RIVSERT/RIVBOLT).

RIV938 is supplied in a case without the frontal head kit. Choose the correct kit according to the size of the rivet nut to be placed, and add it to the order (see the spare parts for RIVSERT/RIVBOLT).

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio	6 bar
Air working pressure	
Pressione aria min-max	5/7 bar
Min-max air pressure	
Consumo aria per ciclo 6 bar	5 lt
Air consumption per cycle (6 bar)	
Corsa	6.5 mm
Stroke	
Forza di trazione a 6 bar	20000 N
Max power (6 bar)	
Peso (senza kit)	2.041 kg
Weight (without kit)	
Vibrazioni	< 2,5 m/s ²
Vibrations	
Rumorosità	76 dB (A)
Noise level	



Regolazione della forza
Force adjustment

Rivettatrice oleopneumatica con pedaliera per inserti (1 fase)

RIV938CPED

Pedal hydropneumatic tool for rivet nuts (1 phase)

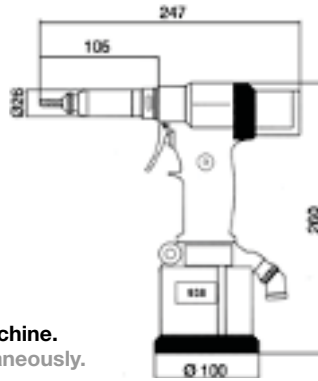
35002

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV938CPED	4262400

Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M10 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10.

To place RIVSERT female rivet nuts from M3 to M10 and RIVBOLT male rivet nuts from M4 to M10.

Il pedale è predisposto per ricevere più macchine.
The pedal can operate multiple tools simultaneously.



RIV938CPED per applicare inserti utilizzando la regolazione della forza. Avvitamento automatico posizionando il tirante sull'inserto, 1 FASE deformazione e svitamento inserto.

Per non utilizzare più il tirante speciale, è stato progettato un sistema che alloggia una vite a brugola in acciaio classe 12.9, facile da reperire e da sostituire.

Vantaggi: montaggio kit senza uso della chiave | non occorre nessuna regolazione al variare dello spessore | nessun danno alla vite se l'operazione di deformazione dell'inserto viene ripetuta.

RIV938CPED to place rivet nuts using force adjustment.

Automatic screwing by positioning the tie rod in the rivet nut, 1 PHASE rivet nut deformation and unscrewing.

In order to avoid the use of a special rod, a system has been projected to lodge an allen screw (hardness class 12.9), easy to find on the market and replace.

Advantages: kit assembling without use of the key | does not require any regulation to the vary of the thickness | no damage to the screw if the operation of deformation of the rivet nut is repeated.

RIV938CPED viene venduta senza il kit della testata anteriore. In base alla misura dell'inserto che si deve utilizzare aggiungere all'ordine il kit corrispondente (vedi tabella ricambi per RIVSERT/RIVBOLT).

RIV938CPED is supplied without the frontal head kit. Choose the correct kit according to the size of the rivet nut to be placed, and add it to the order (see the spare parts for RIVSERT/RIVBOLT).

Ricambi per RIVSERT

Spare parts for RIVSERT



Ø inserti	Kit	Codice kit	* Cod. vite (DIN912 12.9)
Rivet nuts Ø		Kit code	* Screw code (DIN912 12.9)
M3	938/03	3441100	3457600
M4	938/04	3441200	3470500
M5	938/05	3441300	3471900
M6	938/06	3441400	3472300
M8	938/08	3441500	3472800
M10	938/10	3441600	3473100

* La vite è compresa nel "codice kit" e può essere ordinata a parte.

* Screw is included in the "kit code" and can be ordered separately.

Ricambi per RIVBOLT

Spare parts for RIVBOLT



Ø inserti	Kit	Codice kit	* Cod. tirante femmina
Rivet nuts Ø		Kit code	* Female tie rod code
M4	938/04B	3442300	3441900
M5	938/05B	3442400	3442000
M6	938/06B	3442500	3442100
M8	938/08B	3442600	3442200
M10	938/10B	4601900	4601800

* Il tirante femmina è compreso nel "codice kit" e può essere ordinato a parte.

* The female tie rod is included in the "kit code" and can be ordered separately.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	5 lt
Corsa Stroke	6.5 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	20000 N
Peso (senza kit) Weight (without kit)	2.041 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	76 dB (A)

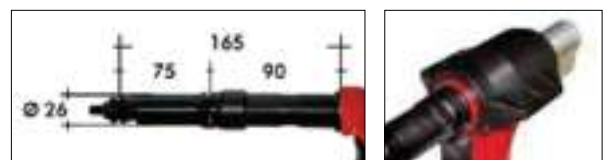


Regolazione della forza
Force adjustment

Accessori a richiesta

Optional

Descrizione	Codice
Description	Item code
KIT938-Testata speciale prolunga KIT938-Special extended head	3531800
Protezione alare antigraffio Anti-scratch wing protection	4217600



Rivettatrice oleopneumatica per inserti (1 fase)

Hydropneumatic tool for rivet nuts (1 phase)

RIV938S

35002

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV938S	4143500



Per inserti filettati femmine
RIVSERT da M3 a M8.

To place RIVSERT female
rivet nuts from M3 to M8.

RIV938S per applicare inserti utilizzando la regolazione della forza.
Avvitamento automatico posizionando il tirante sull'inserto,
1 FASE deformazione e svitamento inserto.

Per non utilizzare più il tirante speciale, è stato progettato un sistema
che alloggia una vite a brugola in acciaio classe 12.9, facile da reperire
e da sostituire.

Vantaggi: montaggio kit senza uso della chiave | non occorre nessuna
regolazione al variare dello spessore | nessun danno alla vite se l'operazione di
deformazione dell'inserto viene ripetuta.

RIV938S to place rivet nuts using force adjustment.

Automatic screwing by positioning the tie rod in the rivet nut,
1 PHASE rivet nut deformation and unscrewing.

In order to avoid the use of a special rod, a system has been projected
to lodge an allen screw (hardness class 12.9), easy to find on the
market and replace.

Advantages: kit assembling without use of the key | does not require
any regulation to the vary of the thickness | no damage to the screw if the
operation of deformation of the rivet nut is repeated.

Ricambi per RIVSERT

Spare parts for RIVSERT



Ø inserti	Kit	Codice kit	* Cod. vite (DIN912 12.9)
Rivet nuts Ø		Kit code	* Screw code (DIN912 12.9)
M3	938S/03	3758400	3756600
M4	938S/04	3758500	3757500
M5	938S/05	3758600	3757900
M6	938S/06	3758700	3758200
M8	938S/08	4281200	4281500

* La vite è compresa nel "codice kit" e può essere ordinata a parte.

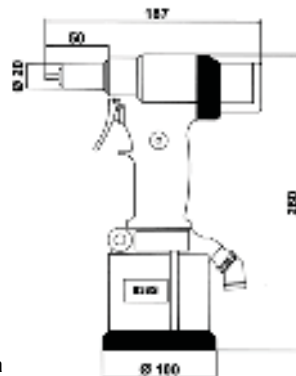
* Screw is included in the "kit code" and can be ordered separately.



Accessori a richiesta

Optional

Descrizione	Codice
Description	Item code
Protezione alare antigraffio Anti-scratch wing protection	4217600



RIV938S viene venduta in cassetta senza
il kit della testata anteriore.

In base alla misura dell'inserto che si
deve utilizzare, aggiungere all'ordine il kit
corrispondente composto da vite+testina
(vedi tabella ricambi per RIVSERT).

RIV938S is supplied in a case without the
frontal head kit, which is composed by
screw + head.

Choose the correct kit according to the
size of the rivet nut to be placed, and add
it to the order
(see spare parts for RIVSERT).

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	5 lt
Corsa Stroke	6.5 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	14000 N
Peso (senza kit) Weight (without kit)	1.868 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	76 dB (A)



Regolazione della forza
Force adjustment

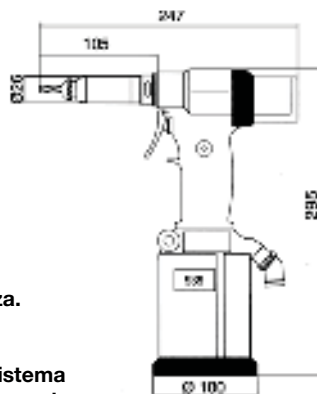
Rivettatrice oleopneumatica per inserti (1 fase)

Hydropneumatic tool for rivet nuts (1 phase)

RIV939

35002

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV939	4621500



Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M12 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10.

To place RIVSERT female rivet nuts from M3 to M12 and RIVBOLT male rivet nuts from M4 to M10.

RIV939 per applicare inserti utilizzando la regolazione della forza.

Avvitamento automatico posizionando il tirante sull'inserto, 1 FASE deformazione e svitamento inserto.

Per non utilizzare più il tirante speciale, è stato progettato un sistema che alloggia una vite a brugola in acciaio classe 12.9, facile da reperire e da sostituire.

Vantaggi: montaggio kit senza uso della chiave | non occorre nessuna regolazione al variare dello spessore | nessun danno alla vite se l'operazione di deformazione dell'inserto viene ripetuta. RIV939 to place rivet nuts using force adjustment.

Automatic screwing by positioning the tie rod in the rivet nut, 1 PHASE rivet nut deformation and unscrewing.

In order to avoid the use of a special rod, a system has been projected to lodge an allen screw (hardness class 12.9), easy to find on the market and replace.

Advantages: kit assembling without use of the key | does not require any regulation to the vary of the thickness | no damage to the screw if the operation of deformation of the rivet nut is repeated.

Ricambi per RIVSERT (metrico)

Spare parts for RIVSERT (metric)



Ø inserti	Kit	Codice kit	* Cod. vite (DIN912 12.9)
Rivet nuts Ø	Kit code	Kit code	* Screw code (DIN912 12.9)
M3	939/03	3441100	3457600
M4	939/04	3441200	3470500
M5	939/05	3441300	3471900
M6	939/06	3441400	3472300
M8	939/08	3441500	3472800
M10	939/10	3441600	3473100
M12	939/12	3441700	3473300

* La vite è compresa nel "codice kit" e può essere ordinata a parte.

* Screw is included in the "kit code" and can be ordered separately.

Ricambi per RIVSERT (UNC)

Spare parts for RIVSERT (UNC)



Ø inserti	Kit	Codice kit	Cod. tirante (speciale)
Rivet nuts Ø	Kit code	Kit code	Tie rod code (special)
1/2-13 UNC	939/1/2-13 UNC	4361600	4187000

Ricambi per RIVBOLT

Spare parts for RIVBOLT



Ø inserti	Kit	Codice kit	* Cod. tirante femmina
Rivet nuts Ø	Kit code	Kit code	* Female tie rod code
M4	939/04B	3442300	3441900
M5	939/05B	3442400	3442000
M6	939/06B	3442500	3442100
M8	939/08B	3442600	3442200
M10	939/10B	4601900	4601800

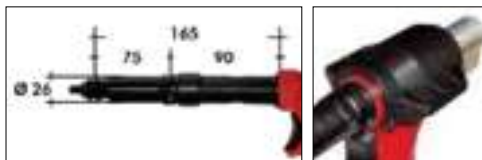
* Il tirante femmina è compreso nel "codice kit" e può essere ordinato a parte.

* The female tie rod is included in the "kit code" and can be ordered separately.

Accessori a richiesta

Optional

Descrizione	Codice
Description	Item code
KIT939-Testata speciale prolunga	3531800
KIT939-Special extended head	
Protezione alare antigraffio	4217600
Anti-scratch wing protection	



RIV939 viene venduta in cassetta senza il kit della testata anteriore. In base alla misura dell'inserto che si deve utilizzare, aggiungere all'ordine il kit corrispondente (vedi tabella ricambi RIVSERT/RIVBOLT). RIV939 is supplied in a case without the frontal head kit. Choose the correct kit according to the size of the rivet nut to be placed, and add it to the order (see the spare parts for RIVSERT/RIVBOLT).

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio	6 bar
Air working pressure	
Pressione aria min-max	5/7 bar
Min-max air pressure	
Consumo aria per ciclo 6 bar	5 lt
Air consumption per cycle (6 bar)	
Corsa	6.5 mm
Stroke	
Forza di trazione a 6 bar	26600 N
Max power (6 bar)	
Peso (senza kit)	2.200 kg
Weight (without kit)	
Vibrazioni	< 2,5 m/s ²
Vibrations	
Rumorosità	76 dB (A)
Noise level	



Regolazione della forza
Force adjustment

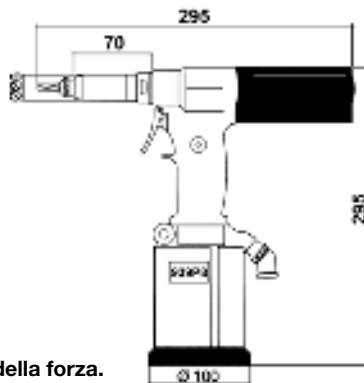
Rivettatrice oleopneumatica per inserti corsa 8 (1 fase)

Hydropneumatic tool for rivet nuts stroke 8 (1 phase)

RIV939P8

35002

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV939P	4844300



Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M12, inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10 e KEIRIV da M5 a M12.

To place RIVSERT female rivet nuts from M3 to M12, RIVBOLT male rivet nuts from M4 to M10 and KEIRIV from M5 to M12.

RIV939P8 per applicare inserti utilizzando la regolazione della forza.

Avvitamento automatico posizionando il tirante sull'inserto,

1 FASE deformazione e svitamento inserto.

Per non utilizzare più il tirante speciale, è stato progettato un sistema che alloggia una vite a brugola in acciaio classe 12.9, facile da reperire e da sostituire.

Vantaggi: montaggio kit senza uso della chiave | non occorre nessuna regolazione al variare dello spessore | nessun danno alla vite se l'operazione di deformazione dell'inserto viene ripetuta.

RIV939P8 to place rivet nuts using force adjustment.

Automatic screwing by positioning the tie rod in the rivet nut,

1 PHASE rivet nut deformation and unscrewing.

In order to avoid the use of a special rod, a system has been projected to lodge an allen screw (hardness class 12.9), easy to find on the market and replace.

Advantages: kit assembling without use of the key | does not require any regulation to the vary of the thickness | no damage to the screw if the operation of deformation of the rivet nut is repeated.

Ricambi per RIVSERT

Spare parts for RIVSERT



Ø inserti	Kit	Codice kit	* Cod. vite (DIN912 12.9)
Rivet nuts Ø	Kit code	Kit code	* Screw code (DIN912 12.9)
M3	939P8/03	3441100	3457600
M4	939P8/04	3441200	3470500
M5	939P8/05	3441300	3471900
M6	939P8/06	3441400	3472300
M8	939P8/08	3441500	3472800
M10	939P8/10	3441600	3473100
M12	939P8/12	3441700	3473300

* La vite è compresa nel "codice kit" e può essere ordinata a parte.

* Screw is included in the "kit code" and can be ordered separately.

Ricambi per RIVBOLT

Spare parts for RIVBOLT



Ø inserti	Kit	Codice kit	* Cod. tirante femmina
Rivet nuts Ø	Kit code	Kit code	* Female tie rod code
M4	939P8/04B	3442300	3441900
M5	939P8/05B	3442400	3442000
M6	939P8/06B	3442500	3442100
M8	939P8/08B	3442600	3442200
M10	939P8/10B	4601900	4601800

* Il tirante femmina è compreso nel "codice kit" e può essere ordinato a parte.

* The female tie rod is included in the "kit code" and can be ordered separately.

Ricambi per KEIRIV

Spare parts for KEIRIV



Ø inserti	Kit	Codice kit	* Cod. vite
Rivet nuts Ø	Kit code	Kit code	* Screw code
M5	939P8/05	5403200	3441900
M6	939P8/06	5403300	3442000
M8	939P8/08	5403400	3442100
M10	939P8/10	5403500	3442200
M12	939P8/12	5403600	4601800

* La vite è compresa nel "codice kit" e può essere ordinata a parte.

* Screw is included in the "kit code" and can be ordered separately.



RIV939 viene venduta in cassetta senza il kit della testata anteriore. In base alla misura dell'inserto che si deve utilizzare, aggiungere all'ordine il kit corrispondente (vedi tabella ricambi RIVSERT/RIVBOLT/KEIRIV).

RIV939 is supplied in a case without the frontal head kit. Choose the correct kit according to the size of the rivet nut to be placed, and add it to the order (see the spare parts for RIVSERT/RIVBOLT/KEIRIV).

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio	6 bar
Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max	5/7 bar
Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar	5 lt
Air consumption per cycle (6 bar)	5 lt
Corsa max	8 mm
Max stroke	8 mm
Forza di trazione a 6 bar	19000 N
Max power (6 bar)	19000 N
Peso (senza kit)	2.200 kg
Weight (without kit)	2.200 kg
Vibrazioni	< 2,5 m/s ²
Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità	76 dB (A)
Noise level	76 dB (A)



Regolazione della forza
Force adjustment

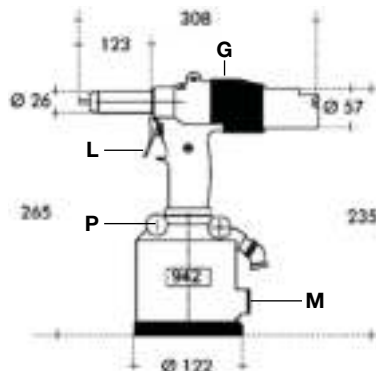
Rivettatrice oleopneumatica per inserti (2 fasi)

Hydropneumatic tool for rivet nuts (2 phases)

RIV942

35002

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV942	1701600



Per inserti filettati femmine RIVSERT da M4 a M12 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10.

To place RIVSERT female rivet nuts from M4 to M12 and RIVBOLT male rivet nut from M4 to M10.

RIV942 per applicare inserti utilizzando in un unico attrezzo due sistemi di regolazione: corsa e forza.

REGOLAZIONE (vedi disegno tecnico):

1) Regolazione forza tramite la rotazione del pomello (P), tenendo premuta la levetta (L) sulla prima fase (trazione) si legge il valore della pressione aria sul manometro (M).

2) Regolazione corsa tramite ghiera (G).

Avvitamento automatico posizionando il tirante sull'inserto, 1 FASE deformazione inserto - 2 FASE svitamento inserto.

Per non utilizzare più il tirante speciale, è stato progettato un sistema che alloggia una vite a brugola in acciaio classe 12.9, facile da reperire e da sostituire.

Vantaggi: montaggio kit senza uso della chiave | non occorre nessuna regolazione al variare dello spessore | nessun danno alla vite se l'operazione di deformazione dell'inserto viene ripetuta.

RIV942 to place rivet nuts using 2 adjustment systems in just 1 tool: stroke and force.

ADJUSTMENT (check the technical drawing):

1) Pressure adjustment through the knob rotation (P) and keeping the trigger (L) pushed on the first step (traction) you can read the air pressure value on the manometer (M).

2) Stroke adjustment through the ring nut (G).

Automatic screwing by positioning the tie rod in the rivet nut, 1 PHASE rivet nut deformation and unscrewing - 2 PHASE rivet nut unscrewing.

In order to avoid the use of a special rod, a system has been projected to lodge an allen screw (hardness class 12.9), easy to find on the market and replace.

Advantages: kit assembling without use of the key | does not require any regulation to the vary of the thickness | no damage to the screw if the operation of deformation of the rivet nut is repeated.



RIV942 viene venduta in cassetta senza il kit della testata anteriore. In base alla misura dell'inserto che si deve utilizzare, aggiungere all'ordine il kit corrispondente (vedi tabella ricambi RIVSERT/RIVBOLT). RIV942 is supplied in a case without the frontal head kit.

Choose the correct kit according to the size of the rivet nut to be placed, and add it to the order (see the spare parts for RIVSERT/RIVBOLT).

Ricambi per RIVSERT

Spare parts for RIVSERT



Ø inserti	Kit	Codice	* Cod. vite (DIN912 12.9)
Rivet nuts Ø	Item code		* Screw code (DIN912 12.9)
M4	942/04	3441200	3470500
M5	942/05	3441300	3471900
M6	942/06	3441400	3472300
M8	942/08	3441500	3472800
M10	942/10	3441600	3473100
M12	942/12	4259200	3473300

* La vite è compresa nel "codice kit" e può essere ordinata a parte.

* Screw is included in the "kit code" and can be ordered separately.

Ricambi per RIVBOLT

Spare parts for RIVBOLT



Ø inserti	Kit	Codice	* Cod. tirante femmina
Rivet nuts Ø	Item code		* Female tie rod code
M4	942/04B	3442300	3441900
M5	942/05B	3442400	3442000
M6	942/06B	3442500	3442100
M8	942/08B	4259400	3442200
M10	942/10B	4601900	4601800

* Il tirante femmina è compreso nel "codice kit" e può essere ordinato a parte.

* The female tie rod is included in the "kit code" and can be ordered separately.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio	6 bar
Air working pressure	
Pressione aria min-max	5/7 bar
Min-max air pressure	
Consumo aria per ciclo 6 bar	7.5 lt
Air consumption per cycle (6 bar)	
Corsa	10 mm
Stroke	
Forza di trazione a 6 bar	31000 N
Max power (6 bar)	
Peso (senza kit)	3.100 kg
Weight (without kit)	
Vibrazioni	< 2,5 m/s ²
Vibrations	
Rumorosità	< 80 dB (A)
Noise level	



Manometro regolazione pressione aria
Manometer for pressure adjustment



Regolazione corsa
Stroke adjustment

Rivettatrice oleopneumatica verticale per inserti (1 fase)

Vertical hydropneumatic tool for rivet nuts (1 phase)

RIV949

35002

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV949	4560800



Per inserti filettati femmine RIVSERT da M3 a M12 e inserti filettati maschi RIVBOLT da M4 a M10.

To place RIVSERT female rivet nut, from M3 to M12 and RIVBOLT male rivet nut, from M4 to M10.

RIV949 per applicare inserti utilizzando in un unico attrezzo due sistemi di regolazione: corsa e forza. Avvitamento automatico posizionando il tirante sull'inserto, 1 FASE deformazione e svitamento inserto. Per non utilizzare più il tirante speciale, è stato progettato un sistema che alloggia una vite a brugola in acciaio classe 12.9, facile da reperire e da sostituire. Tutto ciò rende il lavoro di applicazione più veloce e meno faticoso per gli operatori i quali possono appenderla ad un bilanciatore. **RIV949 to place rivet nuts using 2 adjustment systems in just 1 tool: stroke and force. Automatic screwing by positioning the tie rod in the rivet nut, 1 PHASE rivet nut deformation and unscrewing.** In order to avoid the use of a special rod, a system has been projected to lodge an allen screw (hardness class 12.9), easy to find on the market and replace. This innovative technical device makes vertical down applications quicker and fatigue-proof as it can be hung on a balancer.

È possibile fornire anche la testata senza booster. It is also possible to provide the head without booster.



Tipo	Codice
Model	Item code
RIV949T	5042300

Ricambi per RIVSERT

Spare parts for RIVSERT



Ø inserti	Kit	Codice kit	* Cod. vite (DIN912 12.9)
Rivet nuts Ø		Kit code	* Screw code (DIN912 12.9)
M3	949/03	3441100	3457600
M4	949/04	3441200	3470500
M5	949/05	3441300	3471900
M6	949/06	3441400	3472300
M8	949/08	3441500	3472800
M10	949/10	3441600	3473100
M12	949/12	3441700	3473300

* La vite è compresa nel "codice kit" e può essere ordinata a parte.

* Screw is included in the "kit code" and can be ordered

Ricambi per RIVBOLT

Spare parts for RIVBOLT



Ø inserti	Kit	Codice kit	* Cod. tirante femmina
Rivet nuts Ø		Kit code	* Female tie rod code
M4	949/04B	3442300	3441900
M5	949/05B	3442400	3442000
M6	949/06B	3442500	3442100
M8	949/08B	3442600	3442200
M10	949/10B	4601900	4601800

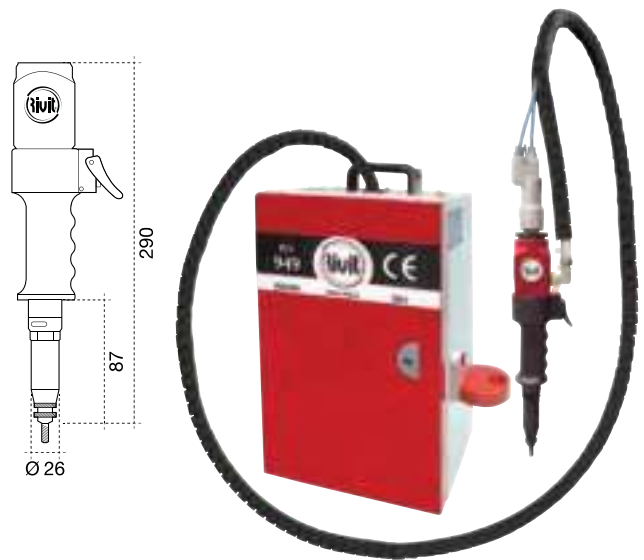
* Il tirante femmina è compreso nel "codice kit" e può essere ordinato a parte.

* The female tie rod is included in the "kit code" and can be ordered separately.

Bracci con carrello

Arms with trolley

Descrizione	Codice
Description	Item code
Braccio triplo snodo testata regolabile - raggio di lavoro 1900 mm Triple articulated arm with adjustable head - work radius 1900 mm	4811800
Braccio cartesiano con bilanciatori - raggio min-max 500-850 mm Cartesian arm with balancers - min-max radius 500-850 mm	5837400
Carrello con ruote - dimensioni 850x750 mm - peso 65 kg Trolley with wheels - dimensions 850x750 mm - weight 65 kg	4811900



RIV949 viene venduta senza il kit della testata anteriore. In base alla misura dell'inserto che si deve utilizzare aggiungere all'ordine il kit corrispondente (vedi tabella ricambi RIVSERT/RIVBOLT).

RIV949 is supplied without the frontal head kit. Choose the correct kit according to the size of the rivet nut to be placed, and add it to the order (see the spare parts for RIVSERT/RIVBOLT).

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Corsa Stroke	6.5 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	23500 N
Peso impugnatura Handle weight	2.0 kg
Peso totale Total weight	21.0 kg
Lunghezza tubo Hose length	2.5 m
Dimensioni box Box dimensions	500x300x210
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	76.0 dB (A)

Se la forza attuale dichiarata non dovesse essere sufficiente, può essere personalizzata secondo le esigenze del prodotto, sostituendo l'intensificatore (booster).
If the tensile strength declared is not sufficient, the booster can be customized according to the product needs.



Rivettatrice oleopneumatica per inserti (1 fase)

Hydropneumatic tool for rivet nuts (1 phase)

RIV916B

35002

Tipo	Descrizione	Codice
Model	Description	Item code
RIV916B/3	Tubo 3 metri Hose 3 meters	4194400
RIV916B/5	Tubo 5 metri Hose 5 meters	5090500



Per inserti RIVSERT da M8 a M20.

To place RIVSERT rivet nuts from M8 to M20.

RIV916B per applicare inserti utilizzando in un unico attrezzo due sistemi di regolazione: corsa e forza.

Avvitamento automatico posizionando il tirante sull'inserto, 1 FASE deformazione e svitamento inserto.

Per non utilizzare più il tirante speciale, è stato progettato un sistema che alloggia una vite a brugola in acciaio classe 12.9, facile da reperire e da sostituire.

Vantaggi: montaggio kit senza uso della chiave | non occorre nessuna regolazione al variare dello spessore | nessun danno alla vite se l'operazione di deformazione dell'inserto viene ripetuta.

RIV916B to place rivet nuts using 2 adjustment systems in just 1 tool: stroke and force.

Automatic screwing by positioning the tie rod in the rivet nut, 1 PHASE rivet nut deformation and unscrewing.

In order to avoid the use of a special rod, a system has been projected to lodge an allen screw (hardness class 12.9), easy to find on the market and replace.

Advantages: kit assembling without use of the key | does not require any regulation to the vary of the thickness | no damage to the screw if the operation of deformation of the rivet nut is repeated.

Ricambi per RIVSERT (metrico)

Spare parts for RIVSERT (metrical)



Ø inserti	Kit	Codice	* Cod. vite (DIN912 12.9)
Rivet nuts Ø		Item code	* Screw code (DIN912 12.9)
M8	916B/08	4228600	4227600
M10	916B/10	4228800	4227900
M12	916B/12	4228900	4228200

Ø inserti	Kit	Codice	Cod. tirante speciale
Rivet nuts Ø		Item code	Special tie rod code
M14	916B/14	4229000	4228500

* La vite è compresa nel "codice kit" e può essere ordinata a parte.

* Screw is included in the "kit code" and can be ordered separately.



Cono esterno **4238300** da ordinare se si vuole montare il kit da M8 a M14.

Ext. cone **4238300** to be ordered if you want to mount the kit from M8 to M14.

Ø inserti	Kit	Codice	Cod. tirante speciale
Rivet nuts Ø		Item code	Special tie rod code
M16	916B/16	4208800	4209000
M20	916B/20	4702800	4702700



Cono esterno già compreso con la macchina.

External cone already included with the machine.

Ricambi per RIVSERT (UNC)

Spare parts for RIVSERT (UNC)



Ø inserti	Kit	Codice	Cod. tirante speciale
Rivet nuts Ø		Item code	Special tie rod code
5/16-18UNC	916B/5/16-18UNC	4698100	-
3/8-16UNC	916B/3/8-16UNC	4698200	-
1/2-13UNC	916B/1/2-13UNC	4466700	-
5/8-11UNC	916B/5/8-11UNC	4355400	4363400
3/4-10UNC	916B/3/4-10UNC	4366300	4366400



RIV916B viene venduta senza il kit della testata anteriore. In base alla misura dell'inserto che si deve utilizzare aggiungere all'ordine il kit corrispondente (vedi tabella ricambi RIVSERT).

RIV916B is supplied without the frontal head kit. Choose the correct kit according to the size of the rivet nut to be placed, and add it to the order (see the spare parts for RIVSERT).

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione di alimentazione	6 bar
Min/max air pressure	
Pressione aria min-max	5/7 bar
Min-max air pressure	
Trazione a 6 bar	80000 N
Tensile strength (6 bar)	
Corsa pistone	1-15 mm
Cylinder stroke	
Peso impugnatura (senza kit)	2.6 Kg
Handle weight (without kit)	
Peso totale	34.2 kg
Total weight	
Lunghezza tubo	3.0 m - 1/4" gas
Hose length	
Pressione olio	300 bar
Oil pressure	
Dimensioni booster (LxPxH)	49.5x 39.5x25.0
Booster dimensions (WxDxH)	
Vibrazioni	< 2.5 m/s ²
Vibrations	
Rumorosità	78.1 dB (A)
Noise level	
Rapporto di intensificazione	50 : 1
Intensification ratio	

Se la forza attuale dichiarata non dovesse essere sufficiente, può essere personalizzata secondo le esigenze del prodotto, sostituendo l'intensificatore (booster).

If the tensile strength declared is not sufficient enough, the booster can be customized according to the product needs.

Moduli per sistema multitesta

Modules for multi head system

RIV600

05096

Tipo Model	Descrizione Description	Codice Item code
RIV601CA	Per rivetti (c/aspirazione) For blind rivets (with suction)	4101100
RIV601SA	Per rivetti (s/aspirazione) For blind rivets (without suction)	4619900
RIV602	Per rivetti in cartuccia For cartridge blind rivets	4345700
RIV603	Per inserti For rivet nuts	4259800
RIV604	Per bulloni a strappo For blind bolts	4259700



Modulo per rivetti (c/ aspirazione)
Blind rivets module (with suction)



Modulo per rivetti (s/aspirazione)
Blind rivets module (without suction)



Modulo per rivetti veloci in cartuccia
Speed rivets in cartridge module



Modulo per inserti
Rivet nuts module



Modulo per bulloni a strappo
Blind bolts module

I sistemi multitesta Rivit consentono di applicare più fasteners contemporaneamente.

Rivit multi head system is designed for setting several fasteners simultaneously.

I vantaggi di questi sistemi non vanno individuati solamente nella simultaneità di applicazione dei prodotti ma anche nella riduzione di tempi di manipolazione dei componenti da assemblare.

L'elemento principale dei sistemi multitesta è rappresentato dai moduli a funzionamento idraulico attivati da un moltiplicatore di pressione centralizzato.

What the customers will surely appreciate in this most effective installation system, is not only the simultaneity of fasteners application, but also an outstanding reduction in implementation times of assembling operations. The hydraulic operated modules represent the main feature of the Rivit Multi Head Systems. They are all started by a centralized pressure multiplier.

Esempio di banco corredato di moduli

Example of bench equipped with modules



Realizzabile in varie dimensioni a seconda del tipo di applicazione.

Questi moduli sono progettati per essere installati su delle linee automatiche, perciò sono all'attenzione dei progettisti di automatismi. I moduli sono oleopneumatici e devono essere alimentati con olio, aria e apposite centraline.

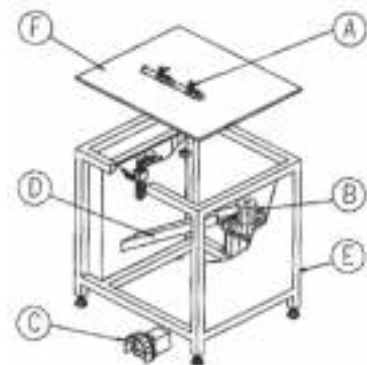
Available in various sizes depending on the type of application.

These modules are projected to be installed on automatic lines; that's why they have to be proposed to the project engineers working for automation. These modules are hydropneumatic and must be supplied with oil, air and the corresponding control unit.

Legenda banchetto

Desk legend

Rif.	Descrizione Description
A	Modulo Module
B	Booster di rivettatura/insertatura con valvola di scarico rapido Booster for riveting/inserting with straight safety valve
C	Pedale di comando rivettatura/insertatura Pedal control for riveting/inserting
D	Scivolo per il recupero gambi di scarico Discharge chute for nails recovery
E	Telaio in alluminio Aluminium loom
F	Piano di appoggio Supporting top



Esempio di banchetto con testate multiple
Example of multi head system desk

Modulo per inserti da M3 a M12

Module for rivet nuts from M3 to M12

RIV603

05096

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV603	4259800



Questi moduli sono progettati per essere installati su delle linee automatiche, perciò sono all'attenzione dei progettisti di automatismi.

These tools (modules) are designed to be installed on automatic lines; that is why they are proposed to the project engineers working for automation.

I moduli sono oleopneumatici e devono essere alimentati con olio, aria e apposite centraline.

The tools (modules) are dropneumatic and must be supplied with oil, air and the corresponding control unit.

Accessori compresi nel modulo

Accessories included in the module

Foto	Descrizione	Codice
Picture	Description	Item code
	Cono esterno (accessorio esterno) External cone (external accessory)	3539900
	Kit rapido con molla (accessorio interno) Quick kit with spring (internal accessory)	4174200

Dati tecnici e caratteristiche

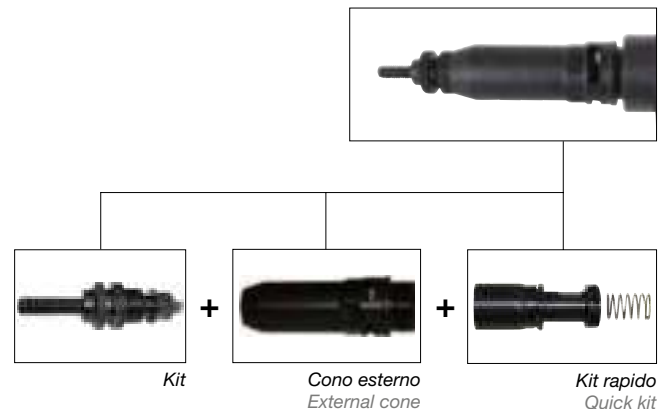
Technical data and features

Corsa del pistone Piston stroke	0 - 12 mm
Pressione max olio in ingresso Min-max air pressure	350 bar (atm)
Superficie utile per calcolo forza Surface for strength calculation	11.02 cm ²
Forza max di trazione kg 3.850 Max driving force kg 3.850	38500 N

Kit completi per inserti (da aggiungere alla testata in base alla misura inserto che si deve utilizzare)

Complete kits for rivet nuts (to be added to the head according to the insert size to be used)

Foto	Descrizione	Codice
Picture	Description	Item code
	Kit per Rivsert M3 Kit for Rivsert M3	3441100
	Kit per Rivsert M4 Kit for Rivsert M4	3441200
	Kit per Rivsert M5 Kit for Rivsert M5	3441300
	Kit per Rivsert M6 Kit for Rivsert M6	3441400
	Kit per Rivsert M8 Kit for Rivsert M8	3441500
	Kit per Rivsert M10 Kit for Rivsert M10	3441600
	Kit per Rivsert M12 Kit for Rivsert M12	3441700
	Kit per Rivbolt M4 Kit for Rivbolt M4	3442300
	Kit per Rivbolt M5 Kit for Rivbolt M5	3442400
	Kit per Rivbolt M6 Kit for Rivbolt M6	3442500
	Kit per Rivbolt M8 Kit for Rivbolt M8	3442600



Esempio di modulo completo di kit:

Example of complete module with kit:



Accessori a richiesta

Optional

Foto	Descrizione	Codice
Picture	Description	Item code
	Pedaliera (da collegare al circuito pneumatico) Rudder pedal (to be connected to the pneumatic circuit)	4259900

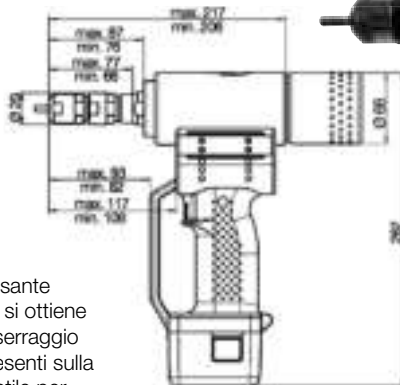
Rivettatrice a batteria per inserti

Battery tool for rivet nuts

RIV790

05001

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV790	1551600



Per inserti da M3 a M8 (acciaio, inox, alluminio), M10 solo in alluminio.

To place rivet nuts from M3 to M8 (steel, s/steel, alu), M10 for aluminium only.

L'inserto viene posizionato contro il tirante; azionando il pulsante viene avvicinato alla testina; azionando di nuovo il pulsante si ottiene la deformazione dell'inserto e lo svitamento automatico. Il serraggio dell'inserto avviene mediante la regolazione delle ghiere presenti sulla parte anteriore. Corpo compatto e resistente agli urti. Versatile per lavorare ovunque.

The rivet nut is positioned against the tie rod; pushing the trigger the rivet nut is automatically screwed against the head; pushing again the trigger we obtain the rivet nut deformation and the automatic unscrewing. Rivet nut clamping occurs by means of regulation of the front ring nuts. Compact and bumps resistant body. Versatile, to be used anywhere.

Ricambi

Spare parts

Foto	Descrizione	Ah	Codice
Picture	Description		Item code
	Batteria litio 14.4 V Lithium battery 14.4 V	2.0	42076RT
	Batteria litio 14.4 V Lithium battery 14.4 V	4.0	42077RT
	Caricabatteria universale Universal battery charger	-	42075RT



RIV790 viene venduta in cassetta metallica con una batteria al litio di 2.0 Ah, un caricabatteria, tiranti e testine.
RIV790 is supplied in a metallic case, with a lithium battery of 2.0 Ah, a battery charger, tie rods and heads.

Ricambi per RIVSERT

Spare parts for RIVSERT



Ø inserti	Codice tiranti	Codice testine
Rivet nuts Ø	Tie rod code	Head code
◦ M3	1551700	1552300
• M4	1551800	1552400
• M5	1551900	1552500
• M6	1552000	1552600
◦ M8	1552100	1552700
* ◦ M10	1552200	1552800

* Solo in alluminio | Aluminium only • In dotazione con l'attrezzo | Supplied with the tool
◦ A richiesta | On request

Ricambi per JACKRIV / TUBRIV

Spare parts for JACKRIV / TUBRIV



Ø inserti	Codice tiranti	Codice testine
Rivet nuts Ø	Tie rod code	Head code
M6	4194100	1552600
M8	4194200	1552700

Kit per RIVBOLT

Kits for RIVBOLT



Ø inserti	Kit	Codice kit
Rivet nuts Ø	Kit code	Kit code
M4	790/04B	4773000
M5	790/05B	4773100
M6	790/06B	4773200
M8	790/08B	4773300

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Alimentazione batteria	14.4 Volt
Operating voltage	
Corsa	5.5 mm
Stroke	
Caricabatteria	200 W-50 Hz
Battery charger	
Forza di trazione	13000 N
Tensile strength	
Peso c/batteria	2.374 kg
Weight w/battery	

N°max inserti applicabili (con una batteria)

Max n°of rivet nuts you can fasten (with one battery)

Ø inserto	Materiale	Inserti carica
Rivet nut Ø	Material	Rivet nuts/battery
M3	Alluminio Aluminium	480
M3	Acciaio Steel	440
M4	Alluminio Aluminium	420
M4	Acciaio Steel	380
M5	Alluminio Aluminium	380
M5	Acciaio Steel	320
M6	Alluminio Aluminium	320
M6	Acciaio Steel	240
M8	Alluminio Aluminium	270
M8	Acciaio Steel	140
M10	Alluminio Aluminium	240

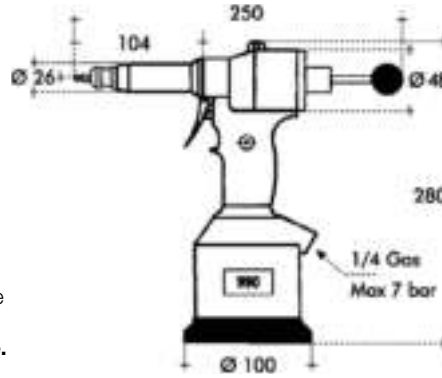
Esagonatrice oleopneumatica da M4 a M10

Hydropneumatic hexcutter from M4 to M10

RIV990

35002

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV990	2986300



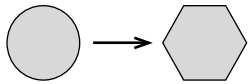
Per inserti esagonali RIVSERT da M4 a M10.

To place hexagonal RIVSERT rivet nuts from M4 to M10.

Il sistema di scantonatura, grazie a uno speciale punzone e matrice posizionati sulla parte anteriore della testata, **permette di trasformare un foro tondo in esagonale**. È possibile così alloggiare inserti esagonali su profili già piegati o scatonati di lamiera.

A round off system, thanks to a special punch housed in the front of the head, **can easily transform a round hole into a hexagonal one**.

This allows the use of hexagonal rivet nuts on already folded profiles and on metal boxes.



Accessori a richiesta

Optional

Ø inserti esagonali Hexagonal rivet nuts Ø	Codice punzone Punch code	Codice matrice Die code
* M4	4196900	-
M5	2974900	2975300
M6	2925000	2925100
M8	2975000	2975400
** M10	2975100	2975500

* Kit completo punzone + matrice esagonale 6 per inserto M4.

* Complete kit supplied with hexagonal die 6/punch for M4 rivet nut.

** Kit completo punzone + matrice esagonale 13 per inserto M10 (**4520500**).

** Complete kit supplied with hexagonal die 13/punch for M10 rivet nut.



Punzone + matrice
Punch + die



Matrice
Die



Punzone
Punch

Esempi di applicazione

Examples of application



Spessore materiale

Sheet metal thickness

Misura Size	Alluminio Aluminium	Acciaio Steel	Inox S/steel
M4	0.5-2.5	0.5-1.5	0.5-1.5
M5	0.5-4.5	0.5-3.0	0.5-1.5
M6	0.5-4.5	0.5-3.0	0.5-1.5
M8	0.5-4.5	0.5-3.0	0.5-1.5
M10	0.5-4.5	0.5-3.0	0.5-1.5

RIV990 viene venduta in cassetta senza punzoni e matrici. In base alla misura dell'inserto che si deve utilizzare, aggiungere all'ordine il punzone e la matrice corrispondenti (vedi tabella accessori a richiesta).

RIV990 is sold in a case without punches and dies. Order the proper punch and die separately, according to the size of the rivet nut to be placed (see table for optional parts).

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	2.5 lt
Corsa Stroke	6.0 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	19000 N
Peso (senza kit) Weight (without kit)	2.133 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	< 80 dB (A)

Misura Size	Preforato Predrilled	Esagono Hexagon
M4	6.25	6
M5	7.25	7
M6	* 9.25-9.50	9
M8	* 11.25-11.50	11
M10	* 13.25-13.50	13

* In base allo spessore del materiale utilizzato.

* Depending on the thickness of the used material.

Caricatore automatico inserti per rivettatrice

Automatic feeder rivet nuts for tool

RIV616

05096

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV616	4835200



Per inserti da M3 a M10 fusto cilindrico ed esagonale, a testa cilindrica, svasata e filo lamiera.

For rivet nuts from M3 to M10, hexagonal or cylindrical shank, dome, countersunk, reduced head.

Il caricatore automatico è un'apparecchiatura elettrica ed ad aria che permette il posizionamento dell'inserto direttamente nella testata della rivettatrice, riducendo i tempi di posa.

Può essere utilizzato con diversi tipi di rivettatrici per inserti, come **RIV938, RIV939.**

La RIV616 viene venduta senza il kit guida, in base alla misura dell'inserto che si deve utilizzare aggiungere all'ordine il kit guida corrispondente.

The automatic rivet nuts feeder is a pneumatic and electric tool, which allows to insert the rivet nuts directly on the head of the tool, reducing the riveting implementation time.

It can be used with many riveting tools for rivet nuts such as **RIV938, RIV939.**

RIV616 is sold without the guide kit; depending on the measure of the rivet nut to be placed please order the correct one (see guide table).



Da abbinare ad una rivettatrice per inserti femmina (da ordinare a parte).

To be combined with a tool for rivet nuts. (to be ordered separately).

Kit guida per RIV616

Guides for RIV616



Foto	Misura inserti	Kit	Codice kit
Picture	Rivet nuts measure		Kit code
	M3	616/03	5004800
	M4	616/04	5004900
	M5	616/05	5005000
	M6	616/06	5005100
	M8	616/08	5005200
	M10	616/10	5476100

Le misure della guida sono disponibili anche in pollici.

Measures of the guide are also available in inches.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Alimentazione elettrica	220V - 50/60 Hz
Voltage	(su richiesta 110V)
Aria	2/4 bar
Air pressure	
Dimensioni (LxPxH)	340x530x300 cm
Dimension (WxDxH)	
Peso	32 kg
Weight	
Peso con cassa (spedizione)	43 kg
Weight with box (shipment)	
Dimensioni cassa (LxPxH)	72x57x52 cm
Box dimensions (WxDxH)	



L'inserto è caricato automaticamente sulla testa dell'utensile, ciò consente all'operatore di avere sempre una mano libera.

Rivet nuts are screwed automatically on the head of the tool, it's a one hand operation which allows operativity for the other hand.

Dal vibratore gli inserti vengono caricati nell'imbocco del caricatore.

The vibrator loads the rivet nuts into the feeder.

Rivettatrici abbinabili

Tools for blind rivets to be combined



Rivettatrice oleopneumatica RIV938
RIV938 hydropneumatic tool
Cod. **4143400**



Rivettatrice oleopneumatica RIV939
RIV939 hydropneumatic tool
Cod. **4621500**

Caricatore automatico inserti per modulo

Automatic feeder rivet nuts for module

RIV616M

05096

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV616M	5922000

Per inserti da M3 a M10 fusto cilindrico ed esagonale, a testa cilindrica, svasata e filo lamiera.

For rivet nuts from M3 to M10, hexagonal or cylindrical shank, dome, countersunk, reduced head.

Il caricatore automatico è un'apparecchiatura elettrica ed ad aria che permette il posizionamento dell'inserto direttamente nella testata del modulo riducendo i tempi di posa.

Può essere utilizzato con moduli RIV603.

La RIV616M viene venduta senza il kit guida, in base alla misura dell'inserto che si deve utilizzare aggiungere all'ordine il kit guida corrispondente.

The new Rivit automatic rivet nuts feeder is a pneumatic and electric tool, which allows to insert the rivet nuts directly on the head of the module reducing the riveting implementation time.

It can be used with module RIV603.

RIV616M is sold without the guide kit; depending on the measure of the rivet nut to be placed please order the correct one (see guide table).



Da abbinare ad una rivettatrice per inserti femmina (da ordinare a parte).

To be combined with a tool for rivet nuts. (to be ordered separately).

Kit guida per RIV616M

Guides for RIV616M



Foto	Misura inserti	Kit	Codice kit
Picture	Rivet nuts measure	Kit	Kit code
	M3	616M/03	5836800
	M4	616M/04	5836900
	M5	616M/05	5837000
	M6	616M/06	5837100
	M8	616M/08	5837200
	M10	616M/10	5837300

Le misure della guida sono disponibili anche in pollici.

Measures of the guide are also available in inches.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Alimentazione elettrica	220V - 50/60 Hz
Voltage	(su richiesta 110V)
Aria	2/4 bar
Air pressure	
Dimensioni (LxPxH)	340x530x300 cm
Dimension (WxDxH)	
Peso	32 kg
Weight	
Peso con cassa (spedizione)	43 kg
Weight with box (shipment)	
Dimensioni cassa (LxPxH)	72x57x52 cm
Box dimensions (WxDxH)	



L'inserto è caricato automaticamente sulla testata del modulo, ciò consente all'operatore di avere sempre una mano libera.

Rivet nuts are screwed automatically on the head of the module, it's a one hand operation which allows operativity for the other hand.

Dal vibratore gli inserti vengono caricati nell'imbocco del caricatore.

The vibrator loads the rivet nuts into the feeder.

Moduli abbinabili

Modules to be combined



Modulo RIV603 | Module RIV603
Cod. 4259800

Caricatore automatico inserti Rivbolt per rivettatrice

Automatic feeder Rivbolt rivet nuts for tool

RIV626

05096

Tipo	Per inserti	Codice
Model	for rivet nuts	Item code
RIV626/04	M4	5928400
RIV626/05	M5	5929900
RIV626/06	M6	5922200
RIV626/08	M8	5930100

Per Rivbolt da M4 a M8 fusto cilindrico ed esagonale.
For Rivbolt M to M8, hexagonal or cylindrical shank.

Il caricatore automatico è un'apparecchiatura elettrica ed ad aria che permette il posizionamento del Rivbolt direttamente nella testata della rivettatrice, riducendo i tempi di posa.

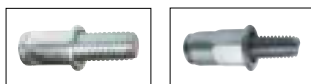
Può essere utilizzato con diversi tipi di rivettatrici per inserti, come **RIV938, RIV939, RIV912**.

The new Rivit automatic rivet nuts feeder is a pneumatic and electric tool, which allows Rivbolt the rivet nuts directly on the head of the tool, reducing the riveting implementation time.

It can be used with many riveting tools for rivet nuts such as **RIV938, RIV939, RIV912**.



Da abbinare ad una rivettatrice per inserti maschi (da ordinare a parte).
To be combined with a tool for rivet nuts.
(to be ordered separately).



Dal vibratore gli inserti vengono caricati nell'imbecco del caricatore.
The vibrator loads the rivet nuts into the feeder.



L'inserto è caricato automaticamente sulla testa dell'utensile, ciò consente all'operatore di avere sempre una mano libera.

Rivet nuts are screwed automatically on the head of the tool, it's a one hand operation which allows operativity for the other hand.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Alimentazione elettrica Voltage	220V - 50/60 Hz (su richiesta 110V)
Aria Air pressure	2/4 bar
Dimensioni (LxPxH) Dimension (WxDxH)	340x530x300 cm
Peso Weight	32 kg
Peso con cassa (spedizione) Weight with box (shipment)	43 kg
Dimensioni cassa (LxPxH) Box dimensions (WxDxH)	72x57x52 cm

Rivettatrici abbinabili

Tools for blind rivets to be combined



Rivettatrice oleopneumatica RIV938
RIV938 hydropneumatic tool
Cod. **4143400**



Rivettatrice oleopneumatica RIV939
RIV939 hydropneumatic tool
Cod. **4621500**



Rivettatrice oleopneumatica RIV912
RIV912 hydropneumatic tool
Cod. **3440900**

Caricatore automatico inserti Rivbolt per modulo

Automatic feeder Rivbolt rivet nuts for module

RIV626M

05096

Tipo	Per inserti	Codice
Model	for rivet nuts	Item code
RIV626M/04	M4	5928500
RIV626M/05	M5	5930200
RIV626M/06	M6	5919300
RIV626M/08	M8	5930400

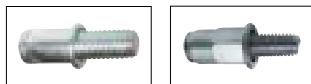
Per Rivbolt da M4 a M8 fusto cilindrico ed esagonale.
For Rivbolt M to M8, hexagonal or cylindrical shank.

Il caricatore automatico è un'apparecchiatura elettrica ed ad aria che permette il posizionamento del Rivbolt direttamente nella testata del modulo riducendo i tempi di posa.

Può essere utilizzato con modulo **RIV603**.

The automatic rivet nuts feeder is a pneumatic and electric tool, which allows Rivbolt the rivet nuts directly on the head of the module reducing the riveting implementation time.

It can be used with module **RIV603**.



Dal vibratore gli inserti vengono caricati nell'imbocco del caricatore.
The vibrator loads the rivet nuts into the feeder.

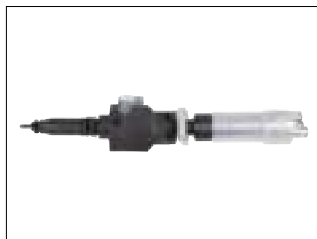


L'inserto è caricato automaticamente sulla testata del modulo, ciò consente all'operatore di avere sempre una mano libera.

Rivet nuts are screwed automatically on the head of the module, it's a one hand operation which allows operativity for the other hand.

Moduli abbinabili

Modules to be combined



Modulo RIV603 | Module RIV603
Cod. **4259800**



Da abbinare ad una rivettatrice per inserti maschi (da ordinare a parte).
To be combined with a tool for rivet nuts.
(to be ordered separately).

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Alimentazione elettrica Voltage	220V - 50/60 Hz (su richiesta 110V)
Aria Air pressure	2/4 bar
Dimensioni (LxPxH) Dimension (WxDxH)	340x530x300 cm
Peso Weight	32 kg
Peso con cassa (spedizione) Weight with box (shipment)	43 kg
Dimensioni cassa (LxPxH) Box dimensions (WxDxH)	72x57x52 cm

Sistema di controllo con rivettatrice per inserti e rivetti

Control system with tool for rivet nuts and blind rivets

CONTROLRIV

35002

Modello BASIC

BASIC Model

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV912CB	5753900
RIV938CB	4640300
RIV939CB	4814900
RIV939PCB	5694800
RIV942CB	5702900
RIV949CB	5152100
RIV916BCB	5393500
RIV603MOMCB	5890100



Il sistema di controllo viene fornito completo di rivettatrice per inserti; il kit non è incluso ed è da acquistare a parte in base alla misura dell'inserto da installare.

Cavo di collegamento lungo 3 m.

The control system is supplied complete with tool for rivet nuts. Kit for placing is not included and must be ordered separately, according to the size of rivet nut to place.

Connecting cable 3 m.

Il sistema di controllo permette di monitorare l'installazione dell'inserto o rivetto secondo le impostazioni predeterminate dall'operatore. Per il trasferimento dei dati è dotata di porte USB e LAN.

Allarme visivo e sonoro per applicazioni corrette o sbagliate; allarme visivo e sonoro se aria non presente; valvola pneumatica per impedire ulteriori errori durante la lavorazione e maggiori sicurezze sull'impianto; conta pezzi e conta lotti; settaggi direttamente dal modulo; modulo orientabile per una miglior visione ed ergonomia della postazione di lavoro; interfaccia operatore di facile comprensione; livelli di intervento con password; archiviazione dati per i lotti impostati; archiviazione per verifiche sia dei dati OK che dei dati NOK.

The system allows to control the placing of the rivet nuts or blind rivets according to the predetermined settings made by the operator. For data transfer features of ports USB2 and LAN ports.

Visual and sound alarm for right or wrong application. Visual and sound alarm if there is no air. Pneumatic valve to prevent further errors during processing and more safety devices on the system. Piece counter and lots counter. Settings directly made from the module. Adjustable module for better vision and ergonomony of the workstation.

Operator interface easy to understand.

Intervention levels with password. Data storage for lots set.

Data storage whether data is OK or NOK for later verification.

Ricambi per RIVSERT

Spare parts for RIVSERT



Ø inserti	Kit	Codice kit	* Cod. vite (DIN912 12.9)
Rivet nuts Ø		Kit code	* Screw code (DIN912 12.9)
M3	938/03	3441100	3457600
M4	938/04	3441200	3470500
M5	938/05	3441300	3471900
M6	938/06	3441400	3472300
M8	938/08	3441500	3472800
M10	938/10	3441600	3473100

* La vite è compresa nel "codice kit" e può essere ordinata a parte.

* Screw is included in the "kit code" and can be ordered separately.

Specifiche

Features



Impostazione del lavoro.
Work setup.



Supporto multilingua.
Multi language support.



Contapezzi e contalotti.
Pieces and lots counter.



Segnalazione OK.
Curve OK, valid.



Segnalazione errore.
Curve NOK, alarm.

Sistema di controllo con rivettatrice per inserti e rivetti

Control system with tool for rivet nuts and blind rivets

CONTROLRIV 4.0

35002

Modello PRIMARY

PRIMARY Model

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV912CP	5754500
RIV938CP	4640600
RIV939CP	5110600
RIV939PCP	5695300
RIV942CP	5703200
RIV949CP	5166100
RIV916BCP	5421400
RIV603MOMCP	5890200

Modello REPLICA

REPLICA Model

RIV912CR	5754300
RIV938CR	5594900
RIV939CR	5595000
RIV939PCR	5695200
RIV942CR	5703100
RIV949CR	5595100
RIV916BCR	5595200
RIV603MOMCR	5890300



Sistema PRIMARY con REPLICA
Sistem PRIMARY whit REPLICA

Il sistema di controllo 4.0 permette di monitorare l'installazione dell'inserto o rivetto secondo le impostazioni predeterminate dall'operatore e seguire una struttura di lavoro preimpostata comunicando con altre strutture aziendali come PC o PLC.

Per il trasferimento dei dati è dotata di porte USB, LAN, Bus Dati, Relè ad uscite pulite. Allarmi visivi e sonori integrati con possibilità di collegamento a torretta luminosa con sirena o PLC. Valvola pneumatica per impedire ulteriori errori nel lavoro. Settaggi migliorati per il modulo o via PC Display e touchscreen. Livelli di intervento con password. Archiviazione di dati e delle strutture di lavoro. Scarico dati su chiavetta USB o su PC. Comunicazione I/O con PLC tramite Bus e relè a contatti puliti.

The 4.0 control system allows to monitor the rivet nuts installation or blind rivets according to the settings predetermined by the operator and follow a preset working structure communicating with other company facilities such as PC or PLC. For data transfer, it is equipped with USB, LAN, Data Bus and Relay outputs. Integrated visual and sound alarms with the possibility of connecting a light tower with siren or PLC. Pneumatic valve to prevent further errors in the work. Improved settings for the module or via PC Display and touchscreen. Intervention levels with password. Archiving of data and work structures. Download data on USB stick or PC. I/O communication with PLC via Bus and dry contact relay.

Accessori a richiesta

Optional

Descrizione	Codice
Description	Item code
Kit torretta luminosa 3 luci +sirena+alimentatore+cavo elettrico 3 m Light tower kit 3 lights +siren-power supply-electric cable 3 mt	5590100



Specifiche

Features



Procedure di lavoro semplici e intuitive.
Simple and intuitive work procedures



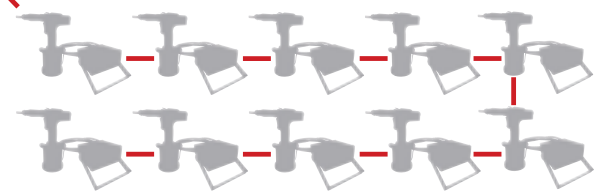
Permette di configurare una sequenza di più lavori.
It allows to configure a sequence of multiple jobs.



Tiene in memoria i dati delle sequenze lavorative.
Keeps working sequence data memory.



Multilingua, rete online, password, gestione lavoro, scarico dati su usb.
Multi-language, online, psw, data down, job manag and usb



Gestisce una rete fino a 12 unità tramite la connessione del Primary e del Replica.
Manages a work network up to 12 unit through the connection of the Primary and the Replica.



RIV912CP



RIV938CP



RIV939CP



RIV939CP



RIV942CP



RIV949CP



RIV916BCP



RIV603MOMCP

Testine prolungate per RIVSERT

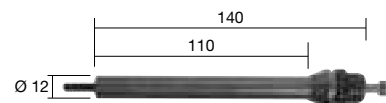
Extended heads for RIVSERT



Prolunga 110/140 per RIVSERT M5

110/140 extension for RIVSERT M5

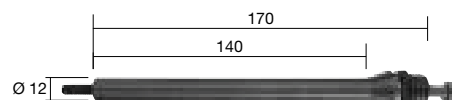
Descrizione	Codice	
Description	Item code	pz
Kit (testina prolungata + vite) Kit (head extension + screw)	4572500	1
Testina prolungata Ø 12x110/140 mm per RIVSERT M5 Head extension Ø 12x110/140 mm for RIVSERT M5	4570700	1
Vite TCCEI UNI 5931-DIN 912 12.9 grezza M5x170 Socket cap screw UNI 5931-DIN 912 12.9 plain M5x170	45513GR	1
Innesto esagonale per vite M5 Hexagonal screw graft M5	3472000	1
Riduzione per vite M5 Reduction per screw M5	3471700	1



Prolunga 140/170 per RIVSERT M6

140/170 extension for Rivsert M6

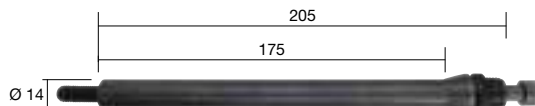
Descrizione	Codice	
Description	Item code	pz
Kit (testina prolungata + vite) Kit (head extension + screw)	4572600	1
Testina prolungata Ø 12x140/170 mm per RIVSERT M6 Head extension Ø 12x140/170 mm for RIVSERT M6	4570800	1
Vite TCCEI UNI 5931-DIN 912 12.9 grezza M6x200 Socket cap screw UNI 5931-DIN 912 12.9 plain M6x200	45702GR	1
Innesto esagonale per vite M6 Hexagonal screw graft M6	3472500	1
Riduzione per vite M6 Reduction per screw M6	3472100	1



Prolunga 175/205 per RIVSERT M8

175/205 extension for RIVSERT M8

Descrizione	Codice	
Description	Item code	pz
Kit (testina prolungata + vite) Kit (head extension + screw)	4572700	1
Testina prolungata Ø 12x175/205 mm per RIVSERT M8 Head extension Ø 12/175x205 mm for RIVSERT M8	4570900	1
Vite TCCEI UNI 5931-DIN 912 12.9 grezza M8x240 Socket cap screw UNI 5931-DIN 912 12.9 plain M8x240	45514GR	1
Innesto esagonale per vite M8 Hexagonal screw graft M8	3472900	1
Riduzione per vite M8 Reduction per screw M8	3472600	1



Il kit è composto dalla testina prolunga e dalla vite TCCEI.

The kit is composed of the head extension and the socket cap screw.



La lunghezza totale della prolunga si ottiene montando la testina prolungata sul canotto della macchina.

The total length of the extension is obtained mounting the head extension on the cone of the tool.



Prolunga da utilizzare con i seguenti modelli:

Extension to use with following models:



RIV905



RIV912



RIV938



RIV939



RIV942

Braccio a triplo snodo

Triple joint arm for tool

BTS

35102

Caratteristiche Features

Anello per trattenuta
di tubi o cavi collegati agli attrezzi
Ring for holding
pipes or cables connected to tools

Struttura robusta
in acciaio per una
maggiore solidità e
durata nel tempo
Robust structure
for greater solidity
and durability
over time

Ergonomia e fluidità nei movimenti
mediante **sistema articolato a
cerniera** che permette un'elevata
estensione di utilizzo
Ergonomics and fluidity in
movements by means of a **hinged
articulated system** that allows a
high extension of use

**Coppia di ammortizzatori
a gas**, un aiuto
indispensabile per reggere
gli attrezzi di sospensione
**Pair of gas shock
absorbers**, an
indispensable help to hold
the suspension tools

**Calamita di
trattenuta**,
in posizione
di riposo
a braccio
raccolto
**Restrained
magnet**,
in rest position
with arm
gathered

Terminale rotante
per fissaggio accessori, adattabile
per qualsiasi tipo di utensile
Rotating terminal
for attachment accessories,
adaptable for any type of tool
cables connected to tools

Doppio perno pivotante
orientabile con sistema
di fermo che permette
un'ampia flessibilità di
rotazione
Pivoting double pivot
adjustable with a latch
system that allows a wide
flexibility of rotation

Basamento preforato
per fissaggio su piano di appoggio
Pre-perforated base
for fixing on a support plane

Braccio a triplo snodo

Triple joint arm

BTS

35102

Tipo	Codice
Model	Item code
BTS	4811800

Per rivettatrici, maschiatrici e avvitatori.
For riveting tools, tapping machines and screwdrivers.

Braccio a triplo snodo articolato, bilanciato, costruito interamente in alluminio aeronautico, garantisce un allineamento sui fori veloce e preciso.

Vantaggi: testata multidirezionale che permette di rivettare in qualsiasi posizione; bilanciamento e fluidità nei movimenti garantita da molle a gas registrabili e articolazioni montate su cuscinetti a sfere; previene l'affaticamento dell'operatore aumentando la produttività.

Triple articulated balanced arm, entirely made of aeronautical aluminium, that provides a quick and precise alignment on holes.

Benefits: rotational head which allows riveting in every position; balance and fluidity of movement ensured by gas springs and adjustable joints mounted on ball bearings; prevents fatigue of the operator and then increases productivity.



Accessori a richiesta per rivettatrici

Optional for tools

Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Supporto inox verticale per RIV503/504/506 Vertical s/steel support for RIV503/504/506	5886200
	Supporto inox orizzontale per RIV503/504/506 Horizontal s/steel support for RIV503/504/506	5886300
	Supporto inox orbitale per RIV949 Orbital s/steel support for RIV949	5886400



5886200
per | for RIV503/504/506



5886300
per | for RIV503/504/506



5886400
per | for RIV949

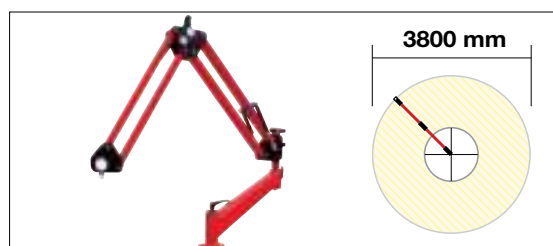
Conforme alla norma ISO 11228.1 relativa alle attività di sollevamento e trasporto manuale, che garantisce l'ergonomicità degli utensili nei lavori ripetitivi.

In compliance with standard ISO 11228.1 concerning lifting and carrying, focused to ensure ergonomics of the tools in repetitive jobs.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Raggio max Max radius	1900 mm
Peso utensile Tool weight	da 2.5-5.0 kg
Peso braccio (senza utensile) Arm weight (without tool)	16 kg



Siamo in grado di fornire bracci con articolazioni diverse sulla base delle esigenze del cliente.

Different articulations and lengths can be provided on customer request.

Carrello con ruote
completo di ripiano
Workbench w/wheels
with assembled top



Misure | Measure
850 x 750 x 870 h
Peso | Weight
65 kg
Codice | Code
4811900

Esempio
con RIV949
Example
with RIV949



Braccio cartesiano con bilanciatori

Cartesian arm with balancer

BCA

35102

Caratteristiche Features

Coppia di bilanciatori

I bilanciatori sono un aiuto indispensabile per reggere gli attrezzi di sospensione

Pair of balancers

Balancers are an indispensable aid for holding suspension tools

Polso multidirezionale

permette grande flessibilità di rotazione nei movimenti degli attrezzi

Multidirectional wrist

allows great flexibility of rotation in the movements of the tools

Aste estensibili

in acciaio al cromo permettono di estendere il posizionamento dell'attrezzo

Extendable rods

in chromium steel allow to extend the positioning of the tool

Robusta asta verticale

In acciaio al cromo per una maggiore durata di utilizzo nel tempo

Sturdy vertical rod

In chromium steel for a longer duration of use over time

Sistema di movimento su pattini a ricircolo di sfere

garantisce l'allineamento sul posizionamento veloce e preciso ad elevata scorrevolezza

Movement system on recirculating ball bearings

guarantees alignment on fast and precise positioning with high smoothness

Piastra per fissaggio

accessori e adattabile per qualsiasi tipo di utensile

Fixing plate

accessories and adaptable to any type of tool

Basamento di fissaggio preforato

per fissaggio su piano di appoggio

Pre-perforated base

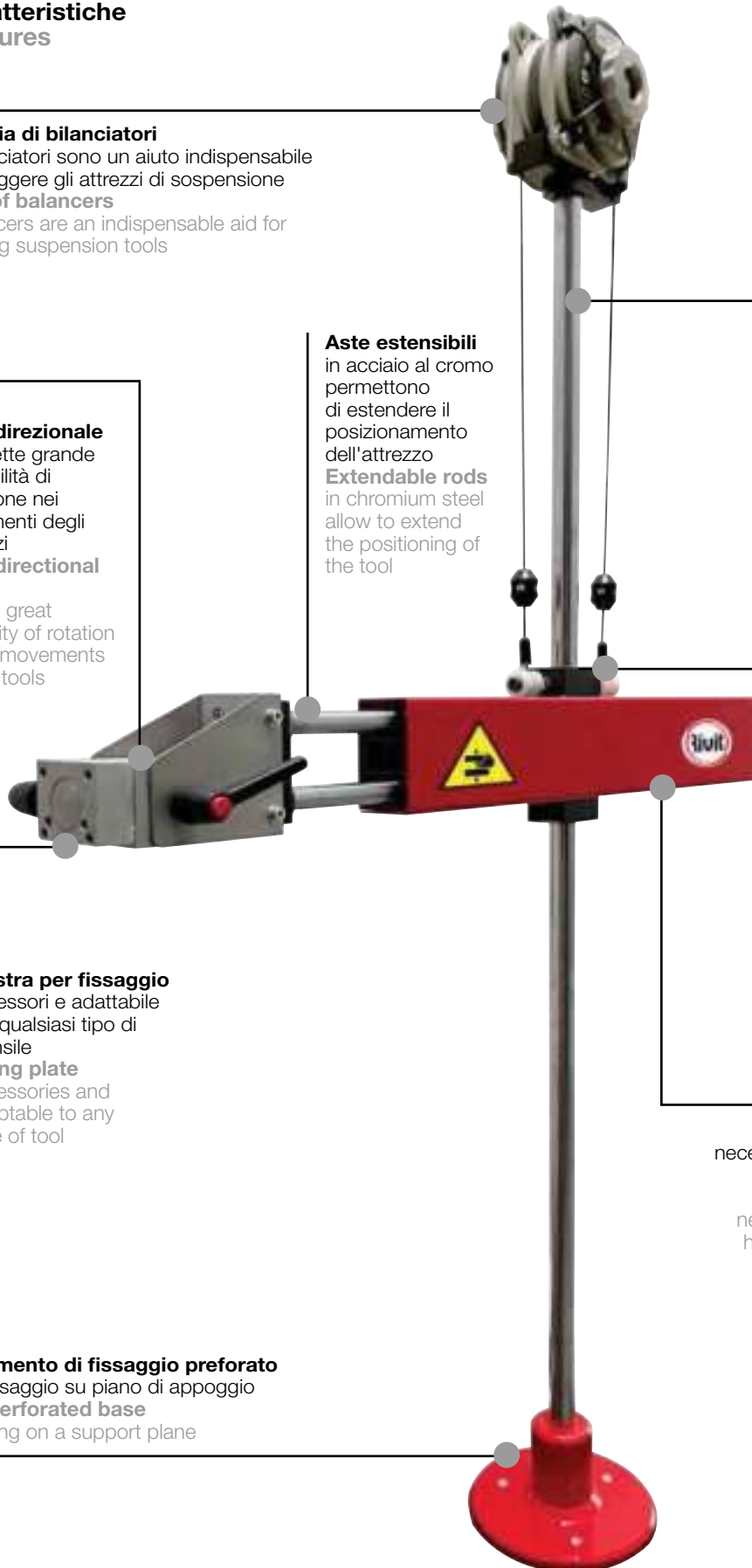
for fixing on a support plane

Carteratura protettiva

necessaria a preservare la sicurezza delle mani durante movimenti inprevisti

Protective casing

necessary to preserve the safety of the hands during unexpected movements



Braccio cartesiano con bilanciatori

Cartesian arm with balancer

BCA
35102

Tipo	Codice
Model	Item code
BCA	5837400

Per rivettatrici, maschiatrici e avvitatori.
For riveting tools, tapping machines and screwdrivers.

Braccio cartesiano con bilanciatori, costruito in acciaio temperato al cromo, movimenti su pattini a ricircolo di sfere, garantisce un allineamento sui fori veloce e preciso ed elevata scorrevolezza.

Basamento di fissaggio preforato.

Vantaggi: testata multidirezionale che permette di rivettare in qualsiasi posizione: grande flessibilità nell'estensione e nella rotazione. Fluidità nei movimenti e riduzione dell'affaticamento dell'operatore.

Cartesian arm with balancer, in chrome-hardened steel, movements on recirculating ball bearings, guarantees a fast and precise alignment on the holes and high smoothness.

Pre-drilled fastening base.

Advantages: multidirectional head that allows riveting in any position: great flexibility in extension and rotation. Fluidity of movement and reduction of operation fatigue.

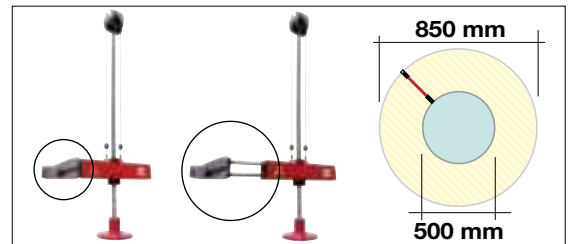


Accessori a richiesta per rivettatrici
Optional for tools

Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Supporto inox orbitale per RIV503/504/506 Vertical s/steel support for RIV503/504/506	5901000
	Supporto inox verticale per RIV503/504/506 Horizontal s/steel support for RIV503/504/506	5901100

Dati tecnici e caratteristiche
Technical data and features

Raggio min-max Min-max radius	500 - 850 mm
Portata max Max load	da 2.5 - 5.0 kg
Altezza di lavoro min-max min-max working height	200 -1000 mm



Siamo in grado di fornire bracci con diverse misure ed **estensioni** sulla base delle esigenze del cliente.
We are able to supply arms with different sizes and **extensions**, tailored on customer's need.



5901000 per | for RIV503/504/506

5886300 per | for RIV503/504/506

Senza accessorio without accessory per | for RIV949

Conforme alla norma ISO 11228.1 relativa alle attività di sollevamento e trasporto manuale, che garantisce l'ergonomicità degli utensili nei lavori ripetitivi.
In compliance with standard ISO 11228.1 concerning lifting and carrying, focused to ensure ergonomics of the tools in repetitive jobs.

Carrello con ruote
completo di ripiano
Workbench w/wheels
with assembled top



Misure | Measure
850 x 750 x 870 h
Peso | Weight
65 kg
Codice | Code
4811900

Esempio
con RIV949
Example
with RIV949



Tipo	Codice
Model	Item code
RSL0	0523000
RSL1	0523100
RSL2	0523200
RSP3	0523300
RSP4	1776100
RSP5	3397400
RSP6	3197100
RSP7	3109000

Bilanciatori per sostenere il peso di utensili manuali, rivettatrici, avvitatori, ecc.
Balancers to hold the weight of hand tools, riveting tools, screwdrivers, etc.

I bilanciatori sono un aiuto indispensabile per lavori ripetitivi, montaggi, produzioni di serie, imballaggi, ecc.

Sono costruiti con materiali di prima qualità e resistono a cicli di lavoro particolarmente gravosi. Esistono due diverse dimensioni.

Caratteristiche tecniche:

Struttura in alluminio pressofuso | cavo di sostegno in acciaio (art. RSL0, RSL1, RSL2: Ø 2 mm - art. RSP3, RSP4, RSP5, RSP6, RSP7: Ø 2.5 mm) | regolazione del carico continua dal valore massimo al valore minimo | corsa della fune facilmente registrabile per adattarsi ad ogni esigenza | tre punti di sospensione per garantire la massima sicurezza, come da normative | tre punti di ancoraggio per garantire la massima flessibilità.

The balancers are an indispensable aid for repetitive works, assemblies, serial productions, packaging, etc.

They are made with high quality materials and they can stand particularly heavy working cycles. They come in two different sizes.

Technical features:

Aluminium pressure die casting housing | steel supporting rope (item RSL0, RSL1, RSL2: Ø 2 mm - item RSP3, RSP4, RSP5, RSP6, RSP7: Ø 2.5 mm) | continuous load balancing from maximum to minimum value | stroke of the rope easily adjustable to adapt to every requirement | three suspension points to ensure the maximum safety, as by regulations | three anchor points to ensure maximum flexibility.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Modello	Portata (kg)	Corsa fune (mm)	Peso (kg)
Model	Capacity (kg)	Wire stroke (mm)	Weight (kg)
RSL0	0.4 : 1.0	1600	0.63
RSL1	1.0 : 2.0	1600	0.67
RSL2	2.0 : 3.0	1600	0.79
RSP3	2.0 : 4.0	2500	2.85
RSP4	4.0 : 6.0	2500	3.00
RSP5	6.0 : 8.0	2500	3.10
RSP6	8.0 : 10.0	2500	3.20
RSP7	10.0 : 14.0	2500	3.50

Accessori a richiesta

Optional

Foto	Descrizione	L	Codice
Picture	Description		Item code
	Kit tubo spiralato per aria per serie RSL Coiled air tube kit for RSL series	115 cm	1057800



RSL0
RSL1
RSL2



RSP3
RSP4
RSP5
RSP6
RSP7



Applicazione
attacco inferiore
Used with lower hook



Applicazione
attacco superiore
Used with upper hook




Applicazione del kit sul bilanciatore
Kit application on the balancer

Accessori aria per rivettatrici

Air accessories for tools

Innesto rapido maschio serie Italiana


Italian series male quick coupling

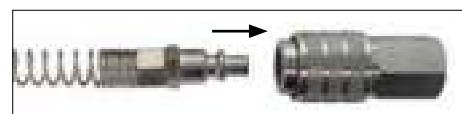
Filetto	Codice	
Thread	Item code	pz
1/4	0521700	1
3/8	4653300	1



Innesto rapido femmina senza molla serie Italiana

Italian series quick female coupling without spring

Filetto	Codice	
Thread	Item code	pz
1/4	5978300	1
3/8	5978400	1



L'innesto rapido femmina si collega con il maschio.
The female quick coupling connects with the male.

Innesto rapido maschio con molla serie Italiana


Italian series quick male coupling with spring

Tubo Ø	Codice	
Pipe Ø	Item code	pz
8x6	5978500	1



Innesto rapido femmina con molla serie Italiana

Italian series quick female coupling with spring

Tubo Ø	Codice	
Pipe Ø	Item code	pz
8x6	5978600	1



L'innesto rapido maschio si collega con la femmina.
The male quick coupling connects with the female.

Tubo rilsan spiralato con innesti serie Italiana Ø 8x6

Italian series rilsan spiral hose with couplings Ø 8x6

Metri	Codice	
Meter	Item code	pz
10.0	5978800	1



Tubo rilsan spiralato senza innesti Ø 8x6

Rilsan spiral hose without couplings Ø 8x6

Metri	Codice	
Meter	Item code	pz
10.0	5978700	1



Accessori aria per rivettatrici

Air accessories for tools

Attacco aria snodato filetto M/F + rondella alluminio


Articulated air connection M/F thread + aluminum washer

Filetto	Codice	
Thread	Item code	pz
1/4	3235500	1



Raccordo diritto maschio tubo Ø 8x6

Straight male pipe fitting Ø 8x6

Filetto	Codice	
Thread	Item code	pz
1/4	4759900	1
3/8	5384300	1



Raccordo diritto femmina tubo Ø 8x6


Straight female pipe fitting Ø 8x6

Filetto	Codice	
Thread	Item code	pz
1/4	4729900	1



Raccordo girevole a "L" femmina tubo Ø 8x6


Swivel female "L" fitting for tube Ø 8x6

Filetto	Codice	
Thread	Item code	pz
1/4	5982900	1
3/8	5983000	1



Raccordo girevole a "L" maschio tubo Ø 8x6

Male "L" swivel fitting for tube Ø 8x6

Filetto	Codice	
Thread	Item code	pz
1/4	4648300	1
3/8	6001400	1



Tubo rilsan a metri Ø 8x6

Rilsan pipe Ø 8x6 meters

Metri	Codice	
Meter	Item code	pz
-	4760000	1



Rotella nastro teflon









Teflon tape wheel

Metri x L	Codice	
Meter x L	Item code	pz
12 m x 12 mm	5926900	1



Tabella per la scelta dell'attrezzo









Guide to the most appropriate installation tool

Tipo Model	Foto Picture	Peso Weight	Ø inserti Rivet nuts Ø								Pag Page
			M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	
RIV900		910 g	■	■	■	-	-	-	-	-	287
RIV901		910 g	■	■	■	■	-	-	-	-	287
RIV903C		2200 g	■	■	■	■	■	■	-	-	287
RIV98		535 g	■	■	■	■ no inox	-	-	-	-	288
RIV99		1400 g	■	■	■	■	■	■	■ no inox	-	288
RIV905		1600 g	■	■	■	■	■	■	■	-	290
RIV906		1100 g	■	■	■	■	■	■	■	-	291
RIV918		540 g	-	◆	◆	◆	◆	-	-	-	292

- Inserti filettati | Threaded rivet nuts
- ◆ Inserti JACKRIV | JACKRIV rivet nuts

Tabella per la scelta dell'attrezzo










Guide to the most appropriate installation tool

Tipo Model	Foto Picture	Corsa Stroke	Forza di trazione Max power	Peso Weight	Capacità rivettatura Riveting capacity								Pag Page
					M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	
RIV998		0/6.5 mm	19000 N	2.405 kg	■	■	■	■	■	■	* ■	-	293
RIV912		1/6.5 mm	22500 N	2.501 kg	■	■	■	■	■	■	■	-	294
RIV916		16 mm	13000 N	2.558 kg	-	◆	◆	◆	◆	◆	■	-	296
RIV938		6.5 mm	20000 N	2.041 kg	■	■	■	■	■	■	-	-	297
RIV938S		6.5 mm	14000 N	1.868 kg	■	■	■	■	-	-	-	-	299
RIV939		6.5 mm	19000 N	2.200 kg	■	■	■	■	■	■	■	-	300
RIV939P8		8.0 mm	26600 N	2.200 kg	■	■	■	■	■	■	■	-	301
RIV942		10 mm	31000 N	3.100 kg	-	■	■	■	■	■	■	-	302

- Inserti filettati | Threaded rivet nuts
- ◆ Inserti TUBRIV e JACKRIV | TUBRIV and JACKRIV rivet nuts
- Foro per inserti esagonali RIVSERT | Hole for RIVSERT hexagonal rivet nuts
- * Solo alluminio e acciaio, no inox | Aluminium and steel only, no s/steel
- ** Solo alluminio | Aluminium only

Tabella per la scelta dell'attrezzo

Guide to the most appropriate installation tool

Tipo Model	Foto Picture	Corsa Stroke	Forza di trazione Max power	Peso Weight	Capacità rivettatura Riveting capacity								Pag Page	
					M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16		
RIV949		6.5 mm	23500 N	21.0 kg	■	■	■	■	■	■	■	■	-	303
RIV916B		1-15 mm	80000 N	34.2 kg	-	-	-	-	■	■	■	■	■	304
RIV603		0-12 mm	35500 N	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	306
RIV790		20 mm	13000 N	2.374 kg	■	■	■	◆	◆	**■	-	-	307	
RIV990		6.0 mm	19000 N	2.133 kg	-	●	●	●	●	●	-	-	308	
RIV616		-	-	32 kg	■	■	■	■	■	■	-	-	309	
RIV616M		-	-	32 kg	■	■	■	■	■	■	-	-	310	
RIV626		-	-	32 kg	-	■	■	■	■	-	-	-	311	
RIV626M		-	-	32 kg	-	■	■	■	■	-	-	-	312	

- Inserti filettati | Threaded rivet nuts
- ◆ Inserti TUBRIV e JACKRIV | TUBRIV and JACKRIV rivet nuts
- Foro per inserti esagonali RIVSERT | Hole for RIVSERT hexagonal rivet nuts
- * Solo alluminio e acciaio, no inox | Aluminium and steel only, no s/steel
- ** Solo alluminio | Aluminium only






Indice dadi rapidi

Rapid nuts index

Dadi in gabbia | Caged nuts


Quadra | Square

	DGQFF	Dado in acciaio classe 6 - Gabbia in acciaio C67S Steel class 6 nut - Steel C67S cage	333
	DGQFX	Dado in acciaio classe 6 - Gabbia in acciaio inox X5 Cr Ni18/10 Steel class 6 nut - Stainless steel X5 Cr Ni18/10 cage	335
	DGQXX	Dado in acciaio inox X5 Cr Ni18/10 - Gabbia in acciaio inox X5 Cr Ni18/10 Stainless steel X5 Cr Ni18/10 nut - Stainless steel X5 Cr Ni18/10 cage	337

Tondo | Round


	DGT	Dado in acciaio CL6 zincato bianco CHR3 - Gabbia in Fe P 01 White zinc CHR3 plated steel CL6 nut - Fe P 01 cage	339
---	------------	--	------------

Montaggio Frontale | Front mounting

	DGF	Dado in acciaio CL8 zincato CHR3 - Gabbia in acciaio inox X5 Cr Ni18/10 Zinc CHR3 plated steel CL8 nut - Stainless steel X5 Cr Ni18/10 cage	340
--	------------	--	------------


Viti in gabbia | Caged screws

Montaggio Frontale | Front mounting


	VGF	Vite in acciaio CL6 - Gabbia in acciaio inox X5 Cr Ni18/10 Steel CL6 screw - Stainless steel X5 Cr Ni18/10 cage	341
---	------------	--	------------

Dadi | Caged nuts


Ruotanti | Rotating

	RTR	Dado in zinco pressofuso - Gabbia acciaio inox A2 (Aisi 304) Die-cast zinc nut - A2 (Aisi 304) stainless steel flange	342
---	------------	--	------------

Con linguetta | With tongue

	RPL	Dado in acciaio inox A2 (Aisi 304) Steel (Aisi 304) nut	343
---	------------	--	------------

Con fascetta | With clamp

	RTG	Dado in acciaio zincato Zinc plated steel nut	344
---	------------	--	------------

Indice dadi rapidi

Rapid nuts index

Piastrine doppie | U-nuts

Per viti autofilettanti | For self-threading screws



PAU

Acciaio C67S
Steel C67S

345

Per viti metriche | For metric screws



PMU

Acciaio C67S
Steel C67S

347

Con collarino per viti metriche | Deep threaded for metric screws



PMB200

Acciaio C67S - Serie but 200
Steel C67S - Series but 200

348



PMB310
PMB410

Acciaio C50 - Serie but 310-410
Steel C50 - Series but 310-410

348

Molle a scatto per perni | Spring latches for ball studs

In acciaio | Steel



MPS

Acciaio C67S
Steel C67S

349

Perni per molle a scatto | Ball studs for spring latches

In acciaio | Steel



PMS

Acciaio zincato
Zinc plated steel

349

INFORMAZIONI GENERALI

GENERAL INFORMATION

Come ordinare

How to make an order

Indicare il codice e la descrizione composta da passo, spessore, gabbia e combinazione dei materiali: FF ferro-ferro, FX ferro-inox e XX inox-inox.
Always state code, description including pitch, thickness, cage and the combination of materials: FF iron-iron, FX iron-s/steel and XX s/steel-s/steel.

Esempio:
Example:

Codice	Tipo	Ø vite	S	Gabbia	Materiali
Code	Model	Screw Ø	mm	Cage	Materials
1690800	DGQFF5303A	M3	0.3-0.9	C67S	FF

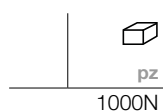
Legenda

Legend

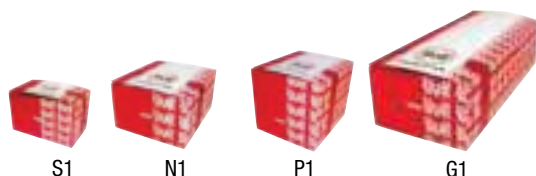
Ø vite Screw Ø	Filetto Thread	Tipo Model	Sigla prodotto Product model
	Foratura Hole	Codice Item code	Codice del prodotto Product code
S	Spessore serrabile Grip range		Quantità indicativa confezione rivendita Indicative quantity for each retail box

Confezioni

Packaging



La lettera a fianco della quantità "imballo minimo" indica il tipo di confezione (vedi sotto).
The letter near the quantity "minimal packaging" indicates the kind of the packaging (see below).



Precisazioni

Specifications

I disegni sono indicativi rispetto alle informazioni e illustrano l'impiego dei prodotti.
I valori inseriti nelle tabelle tecniche possono essere soggetti a modifiche, per i dati aggiornati consultare il portale.
I colori relativi ai prodotti e alle loro applicazioni sono approssimativi e possono non corrispondere alle tonalità dei prodotti.
Rivit si riserva la possibilità di cambiare, modificare o eliminare prodotti da questo catalogo senza preavviso.
The pictures are connected to the information texts and they explain the use of the products.
The data in the technical tables are subject to changes, for up to date data refer to the website.
The colours of the illustrated products are similar to the real ones, therefore they could not correspond perfectly.
Rivit can change or remove products from this catalogue without any notice.

QR Code



Il simbolo del QR CODE segnala la presenza di contenuti extra, che si possono visualizzare con smartphone o tablet. Se si è in possesso dell'apposita applicazione, puntare la fotocamera del tablet o dello smartphone in modo da inquadrare il QR CODE. Immediatamente verrà riconosciuto dall'applicazione che aprirà il video del prodotto.

The symbol of the QR CODE indicates the presence of extra content that can be viewed with a smartphone or tablet. If you have the application, point the camera of the tablet or smartphone to frame the QR CODE. This will be immediately recognized by the application and the video of the product will start.



ETICHETTA PRODOTTI PRODUCT LABEL



NB. In caso di difetto del prodotto comunicare a Rivit lotto e codice articolo.
NB. In case of product defect please communicate to Rivit production lot and item code.



Legenda del codice a barre Legend of the bar code

L'insieme delle cifre che compongono il codice sono successivamente riservate:

- I primi 2 numeri identificano la nazione.
- I successivi 5 numeri identificano il proprietario del marchio.
- I 5 numeri seguenti identificano il codice del prodotto.
- L'ultimo numero identifica la cifra di controllo.

The numbers in the bar code are so divided:

- The first 2 digits identify the country.
- The following 5 digits identify the brand owner.
- The next 5 digits identify the product item code.
- The last digit is a control number.



Prefisso EAN nazionale (Italia)
National EAN code (Italy)

Codice prodotto
Product code

Codice proprietario del marchio
Brand owner code

Cifra di controllo
Control number

Il codice a barre utilizzato "EAN13" è il sistema di numerazione per identificare i prodotti nelle transazioni commerciali tra aziende.

Ha una validità internazionale e contraddistingue uno ed un solo prodotto. Questo significa che ogni prodotto viene identificato da un solo codice e ad ogni codice corrisponde un solo prodotto in tutto il mondo.

EAN 13 bar code is used to identify products in commercial transactions among companies.

It is internationally accepted and it identifies one single product, that means that each product corresponds to one single code and each code corresponds to one single product all over the world.



Dadi in gabbia quadra

Caged square nuts

DGQFF

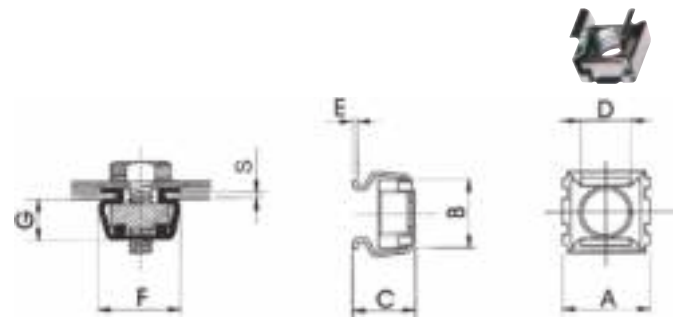
36001



■ **Dado in acciaio classe 6**

Steel class 6 nut

■ **Gabbia in acciaio C67S**

Steel C67S cage



Ø vite		S	A	B	C	D	E	F	G	Tipo	Codice	
Screw Ø	±0.2	mm	+0.6 -0.0	±0.5	±0.3	±0.2	mm	±0.3	±0.1	Model	Item code	pz
M3	5.3 x 5.3	0.3-0.9	9.8	9.3	5.4	4.8	0.3	9.8	3.7	DGQFF5303A	1690800	500
		1.0-1.6			6.1					DGQFF5303B	1690600	500
		1.7-2.3			6.8					DGQFF5303C	5190400	500
		2.4-3.1			7.6					DGQFF5303D	6168900	500
6.7 x 6.7	5.3 x 5.3	0.7-1.6	10.5	10.5	7.2	5.8	0.45	10.5	5.0	DGQFF673A	6170200	500
		1.7-2.6			8.2					DGQFF673B	6170300	500
M4	5.3 x 5.3	0.3-0.9	9.8	9.3	5.4	4.8	0.3	9.8	3.7	DGQFF5304A	1691100	500
		1.0-1.6			6.1					DGQFF5304B	1684400	500
		1.7-2.3			6.8					DGQFF5304C	2408100	500
		2.4-3.1			7.6					DGQFF5304D	5697000	500
6.7 x 6.7	5.3 x 5.3	0.7-1.6	10.5	6.7	7.2	5.8	0.45	10.5	5.0	DGQFF674A	0759900	500
		1.7-2.6			8.2					DGQFF674B	0473200	500
8.3 x 8.3	5.3 x 5.3	0.3-1.1	12.2	12.0	7.6	7.2	0.45	12.5	6.0	DGQFF834O	6170400	500
		0.7-1.6			8.3					DGQFF834A	0760100	500
		1.7-2.5			9.1					DGQFF834B	0760200	500
		2.6-3.5			10.1					DGQFF834C	0760300	500
9.0 x 9.0	5.3 x 5.3	3.6-4.5			11.0					DGQFF834D	0760400	500
		0.7-1.6	13.3	13.3	8.5	6.5	0.5	13.5	6.5	DGQFF904AS	-	500
		1.7-2.6			9.6					DGQFF904BS	-	500
		2.7-3.5			10.2					DGQFF905CS	-	500
9.5 x 9.5	5.3 x 5.3	0.7-1.6	13.2	12.8	8.3	7.7	0.45	13.3	6.0	DGQFF954A	2487100	500
		1.7-2.6			9.5					DGQFF954B	4247400	500
		2.8-3.5			10.2					DGQFF954C	6170500	500
M5	5.3 x 5.3	0.3-0.9	9.8	9.3	5.4	4.8	0.3	9.8	3.7	DGQFF5305A	6170600	500
		1.0-1.6			6.1					DGQFF5305B	6170700	500
		1.7-2.3			6.8					DGQFF5305C	4454800	500
		2.4-3.1			7.6					DGQFF5305D	6170800	500
6.7 x 6.7	5.3 x 5.3	0.7-1.6	10.5	10.5	7.2	5.8	0.45	10.5	5.0	DGQFF675A	0760000	500
		1.7-2.6			8.2					DGQFF675B	1807600	500
8.3 x 8.3	5.3 x 5.3	0.3-1.1	12.2	12.0	7.5	7.2	0.45	12.5	6.0	DGQFF835O	6170900	500
		1.2-1.6			8.3					DGQFF835A	0760500	500
		1.7-2.5			9.1					DGQFF835B	0760600	500
		2.6-3.5			10.1					DGQFF835C	0760700	500
9.0 x 9.0	5.3 x 5.3	3.6-4.5			11.0					DGQFF835D	6171000	500
		0.7-1.6	13.3	13.3	8.5	6.5	0.5	13.5	6.5	DGQFF905AS	-	500
		1.7-2.6			9.6					DGQFF905BS	-	500
		2.7-3.5			10.2					DGQFF905CS	-	500
9.5 x 9.5	5.3 x 5.3	0.7-1.6	13.2	12.8	8.3	7.7	0.45	13.3	6.0	DGQFF955A	0761200	500
		1.7-2.7			9.5					DGQFF955B	0761300	500
		2.8-3.5			10.2					DGQFF955C	0761400	500



Dadi in gabbia quadra

Caged square nuts

DGQFF

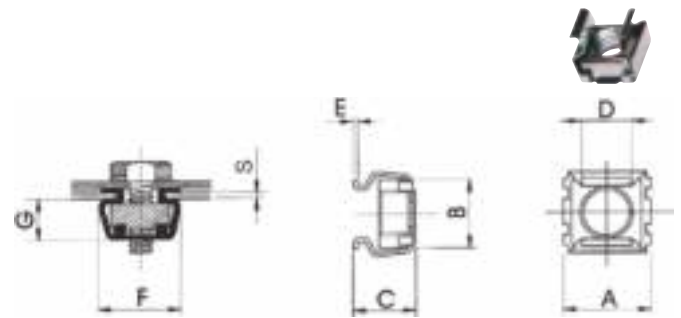
36001



■ **Dado in acciaio classe 6**

Steel class 6 nut

■ **Gabbia in acciaio C67S**

Steel C67S cage



Ø vite		S	A	B	C	D	E	F	G	Tipo	Codice	
Screw Ø	±0.2 mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Model	Item code	pz
M6	8.3 x 8.3	0.3-1.1	12.2	12.0	8.0	7.2	0.45	12.5	6.0	DGQFF836O	3059700	500
		1.2-1.6			8.5					DGQFF836A	0760800	500
		1.7-2.5			9.5					DGQFF836B	0760900	500
		2.6-3.5			10.5					DGQFF836C	0761000	500
		3.6-4.5			11.5					DGQFF836D	0761100	500
9.0 x 9.0		0.7-1.6	13.3	13.3	8.5	6.5	0.5	13.5	6.5	DGQFF906AS	-	500
		1.7-2.6			9.6					DGQFF906BS	-	500
		2.7-3.5			10.2					DGQFF906CS	-	500
9.5 x 9.5		0.7-1.6	13.2	12.8	8.3	7.7	0.45	13.3	6.0	DGQFF956A	0761500	500
		1.7-2.7			9.5					DGQFF956B	0761600	500
		2.8-3.5			10.2					DGQFF956C	0761700	500
10.0 x 10.0		1.2-2.2	15.0	11.3	9.7	9.5	0.5	15.0	6.0	DGQFF1006B	-	500
12.3 x 12.3		0.7-1.7	16.5	16.0	10.4	7.5	0.6	17.5	7.68	DGQFF1236AS	-	500
		1.8-3.1			12.0					DGQFF1236BS	-	500
		3.2-4.3			13.0					DGQFF1236CS	-	500
		0.7-1.7	16.6	16.4	9.7	8.5	0.5	16.6	7.2	DGQFF1236A	3353200	250
		1.8-3.2			11.4					DGQFF1236B	1807700	250
M8	12.3 x 12.3	3.3-4.7			12.8					DGQFF1236C	1871200	250
		4.8-6.2			14.0					DGQFF1236D	0862400	250
		0.7-1.7	16.5	16.0	10.4	7.5	0.6	17.5	7.68	DGQFF1238AS	6171100	250
		1.8-3.2			12.0					DGQFF1238BS	4811300	250
		3.2-4.3			13.0					DGQFF1238CS	6171200	250
14.0 x 14.0		0.7-1.7	16.6	16.4	10.4	8.5	0.5	16.6	7.2	DGQFF1238A	0762000	250
		1.8-3.2			12.0					DGQFF1238B	0762100	250
		3.3-4.7			13.5					DGQFF1238C	0762200	250
		4.8-6.2			14.5					DGQFF1238D	3350000	250
		0.7-1.7	20.0	19.4	13.5	12.6	0.6	20.5	10.4	DGQFF1408A	5883600	250
M10	12.3 x 12.3	1.8-3.2			15.0					DGQFF1408B	6172600	250
		3.3-4.7			16.5					DGQFF1408C	7175000	250
		4.8-6.2			18.0					DGQFF1408D	6175100	250
		0.7-1.7	16.5	16.0	10.4	7.5	0.6	17.5	7.68	DGQFF1231AS	6175200	250
		1.8-3.1			12.0					DGQFF1231BS	6175300	250
14.0 x 14.0		3.2-4.3			13.0					DGQFF1231CS	6175400	250
		1.0-1.7	16.6	16.4	10.4	8.5	0.5	16.6	7.2	DGQFF1231A	0761800	250
		1.8-3.2			12.0					DGQFF1231B	0761900	250
		3.3-4.7			13.5					DGQFF1231C	0763200	250
		4.8-6.2			14.5					DGQFF1231D	5617300	250
M12	14.0 x 14.0	0.7-1.7	20.0	19.4	13.5	12.6	0.6	20.5	10.4	DGQFF1410A	5320500	200
		1.8-3.2			15.0					DGQFF1410B	6175500	200
		3.3-4.7			16.5					DGQFF1410C	1953500	200
		4.8-6.2			18.0					DGQFF1410D	6175600	200
		0.7-1.7	20.0	19.4	13.5	12.6	0.6	20.5	10.4	DGQFF1412A	6175700	200
		1.8-3.2			15.0					DGQFF1412B	5731000	200
		3.3-4.7			16.5					DGQFF1412C	0202200	100
		4.8-6.2			18.0					DGQFF1412D	6175800	100



Dadi in gabbia quadra

Caged square nuts

DGQFX

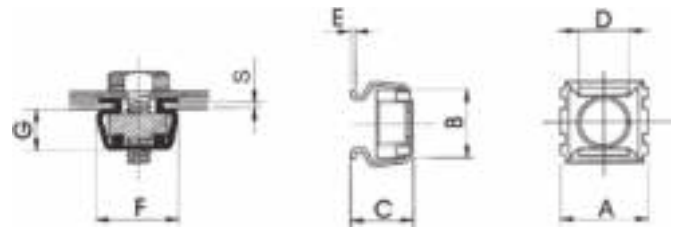
36002



■ **Dado in acciaio classe 6**

Steel class 6 nut

■ **Gabbia in acciaio inox X5 Cr Ni18/10**

Stainless steel X5 Cr Ni18/10 cage



Ø vite Screw Ø	 ±0.2	S mm	A +0.6 -0.0	B ±0.5	C ±0.3	D ±0.2	E mm	F ±0.3	G ±0.1	Tipo Model	Codice Item code	 pz
M3	5.3 x 5.3	0.3-0.9	9.8	9.3	5.4	4.8	0.3	9.8	3.7	DGQFX5303AX	-	500
		1.0-1.6			6.1					DGQFX5303BX	-	500
		1.7-2.3			6.8					DGQFX5303CX	1690900	500
		2.4-3.1			7.6					DGQFX5303DX	1691000	500
6.7 x 6.7	0.7-1.6	10.5	10.5	7.2	5.8	0.45	10.5	5.0	DGQFX673AX	-	500	
				1.7-2.6					8.2	DGQFX673BX	-	500
M4	5.3 x 5.3	0.3-0.9	9.8	9.3	5.4	4.8	0.3	9.8	3.7	DGQFX5304AX	4308900	500
		1.0-1.6			6.1					DGQFX5304BX	4181300	500
		1.7-2.3			6.8					DGQFX5304CX	1691200	500
		2.4-3.1			7.6					DGQFX5304DX	1691300	500
6.7 x 6.7	0.7-1.6	10.5	10.5	7.2	5.8	0.45	10.5	10.5	DGQFX674AX	-	500	
				1.7-2.6					8.2	DGQFX674BX	-	500
8.3 x 8.3	0.3-1.1	12.2	12.0	7.5	7.2	0.45	12.5	6.0	DGQFX834OX	-	500	
				0.7-1.6					8.3	DGQFX834AX	0762500	500
				1.7-2.5					9.1	DGQFX834BX	3480700	500
				2.6-3.5					10.1	DGQFX834CX	0080300	500
9.0 x 9.0	0.7-1.6	13.3	13.3	8.5	6.5	0.5	13.5	6.5	DGQFX904ASX	-	500	
				1.7-2.6					9.6	DGQFX904BSX	-	500
				2.7-3.5					10.2	DGQFX904CSX	-	500
				9.5 x 9.5					0.7-1.6	13.2	12.8	8.3
1.7-2.6	9.5	DGQFX954BX	-		500							
2.7-3.5	10.2	DGQFX954CX	-		500							
M5	5.3 x 5.3	0.3-0.9	9.8	9.3	5.4	4.8	0.3	9.8	3.7	DGQFX5305AX	-	500
		1.0-1.6			6.1					DGQFX5305BX	-	500
		1.7-2.3			6.8					DGQFX5305CX	-	500
		2.4-3.1			7.6					DGQFX5305DX	-	500
6.7 x 6.7	0.7-1.6	10.5	10.5	7.2	5.8	0.45	10.5	5.0	DGQFX675AX	-	500	
				1.7-2.6					8.2	DGQFX675BX	-	500
8.3 x 8.3	0.3-1.1	12.2	12.0	7.5	7.2	0.45	12.5	6.0	DGQFX835OX	-	500	
				0.7-1.6					8.3	DGQFX835AX	4338500	500
				1.7-2.5					9.1	DGQFX835BX	3143200	500
				2.6-3.5					10.1	DGQFX835CX	0055000	500
9.0 x 9.0	0.7-1.6	13.3	13.3	8.5	6.5	0.5	13.5	6.5	DGQFX905ASX	-	500	
				1.7-2.6					9.6	DGQFX905BSX	-	500
				2.7-3.5					10.2	DGQFX905CSX	-	500
				9.5 x 9.5					0.7-1.6	13.2	12.8	8.3
1.7-2.6	9.5	DGQFX955BX	4438900		500							
2.7-3.5	10.2	DGQFX955CX	-		500							



Dadi in gabbia quadra

Caged square nuts

DGQFX

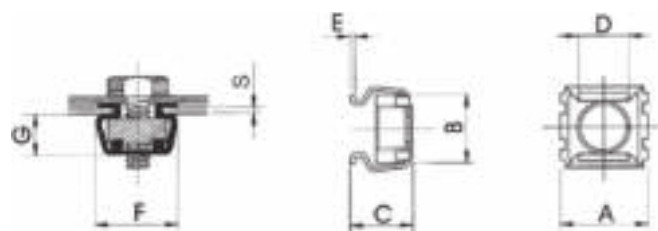
36002



■ **Dado in acciaio classe 6**

Steel class 6 nut

■ **Gabbia in acciaio inox X5 Cr Ni18/10**

Stainless steel X5 Cr Ni18/10 cage



Ø vite		S	A	B	C	D	E	F	G	Tipo	Codice		
Screw Ø	±0.2	mm	+0.6 -0.0	±0.5	±0.3	±0.2	mm	±0.3	±0.1	Model	Item code	pz	
M6	8.3 x 8.3	0.3-1.1	12.2	12.0	8.0	7.2	0.45	12.5	6.0	DGQFX836O	-	500	
		1.2-1.6			8.5						DGQFX836A	1931800	500
		1.7-2.5			9.5						DGQFX836B	0763000	500
		2.6-3.5			10.5						DGQFX836C	1243900	500
		3.6-4.5			11.5						DGQFX836D	0762700	500
9.0 x 9.0		0.7-1.6	13.3	13.3	8.5	6.5	0.5	13.5	6.5	DGQFX906AS	-	500	
		1.7-2.6			9.6						DGQFX906BS	-	500
		2.7-3.5			10.2						DGQFX906CS	-	500
9.5 x 9.5		0.7-1.6	13.2	12.8	8.3	7.7	0.45	13.3	6.0	DGQFX956A	4603900	500	
		1.7-2.7			9.5						DGQFX956B	2962100	500
		2.8-3.5			10.2						DGQFX956C	-	500
10.0 x 10.0		1.2-2.2	15.0	11.3	9.7	9.5	0.5	15.0	6.0	DGQFX1006B	-	500	
		12.3 x 12.3		0.7-1.7	16.5	16.0	10.4	7.5	0.6	17.5	7.68	DGQFX1236AS	4667100
1.8-3.1				12.0						DGQFX1236BS	-	250	
3.2-4.3				13.0						DGQFX1236CS	-	250	
0.7-1.7	16.6	16.4		9.7	8.5	0.5	16.6	7.2	DGQFX1236A	-	250		
1.8-3.2				11.4						DGQFX1236B	-	250	
3.3-4.7				12.8						DGQFX1236C	-	250	
4.8-6.2				14.0						DGQFX1236D	-	250	
M8	12.3 x 12.3	0.7-1.7	16.5	16.0	10.4	7.5	0.6	17.5	7.68	DGQFX1238AS	-	250	
		1.8-3.1			12.0					DGQFX1238BS	-	250	
		3.2-4.3			13.0					DGQFX1238CS	-	250	
		1.0-1.7	16.6	16.4	9.7	8.5	0.5	16.6	7.2	DGQFX1238A	4637900	250	
		1.8-3.2			11.4						DGQFX1238B	0015600	250
14.0 x 14.0		3.3-4.7			12.8					DGQFX1238C	4692800	250	
		4.8-6.2			14.0					DGQFX1238D	-	250	
		0.7-1.7	20.0	19.4	13.5	12.6	0.6	20.5	10.4	DGQFX1408A	-	250	
		1.8-3.2			15.0						DGQFX1408B	-	250
		3.3-4.7			16.5						DGQFX1408C	-	250
M10	12.3 x 12.3	4.8-6.2			18.0					DGQFX1408D	-	250	
		0.7-1.7	16.5	16.0	10.4	7.5	0.6	17.5	7.68	DGQFX1231AS	-	250	
		1.8-3.1			12.0						DGQFX1231BS	-	250
		3.2-4.3			13.0						DGQFX1231CS	-	250
		1.0-1.7	16.6	16.4	9.7	8.5	0.5	16.6	7.2	DGQFX1231A	2976800	250	
14.0 x 14.0		1.8-3.2			11.4					DGQFX1231B	6103200	250	
		3.3-4.7			12.8					DGQFX1231C	2503100	250	
		4.8-6.2			14.0						DGQFX1231D	-	250
		0.7-1.7	20.0	19.4	13.5	12.6	0.6	20.5	10.4	DGQFX1410A	-	200	
		1.8-3.2			15.0						DGQFX1410B	3498500	200
M12	14.0 x 14.0	3.3-4.7			16.5					DGQFX1410C	2982000	200	
		4.8-6.2			18.0					DGQFX1410D	6107200	200	
		0.7-1.7	20.0	19.4	13.5	12.6	0.6	20.5	10.4	DGQFX1412A	-	200	
		1.8-3.2			15.0						DGQFX1412B	5924500	200
		3.3-4.7			16.5						DGQFX1412C	-	100
4.8-6.2			18.0						DGQFX1412D	-	100		



Dadi in gabbia quadra

Caged square nuts

DGQXX

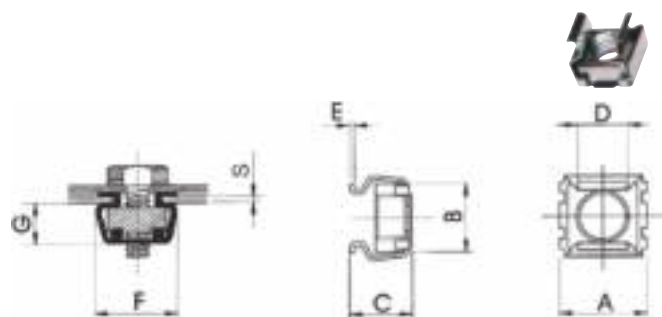
36003



■ **Dado in acciaio inox X5 Cr Ni18/10**

Stainless steel X5 Cr Ni18/10 nut

■ **Gabbia in acciaio inox X5 Cr Ni18/10**

Stainless steel X5 Cr Ni18/10 cage



Ø vite Screw Ø	 ±0.2	S mm	A +0.6 -0.0	B ±0.5	C ±0.3	D ±0.2	E mm	F ±0.3	G ±0.1	Tipo Model	Codice Item code	 pz
M3	5.3 x 5.3	0.3-0.9	9.8	9.3	5.4	4.8	0.3	9.8	3.7	DGQXX5303A	-	500
		1.0-1.6			6.1					DGQXX5303B	-	500
		1.7-2.3			6.8					DGQXX5303C	-	500
		2.4-3.1			7.6					DGQXX5303D	-	500
6.7 x 6.7		0.7-1.6	10.5	10.5	7.2	5.8	0.45	10.5	5.0	DGQXX673A	-	500
		1.7-2.6			8.2					DGQXX673B	-	500
M4	5.3 x 5.3	0.3-0.9	9.8	9.3	5.4	4.8	0.3	9.8	3.7	DGQXX5304A	3390600	500
		1.0-1.6			6.1					DGQXX5304B	2305600	500
		1.7-2.3			6.8					DGQXX5304C	1063900	500
		2.4-3.1			7.6					DGQXX5304D	-	500
6.7 x 6.7		0.7-1.6	10.5	10.5	7.2	5.8	0.45	10.5	5.0	DGQXX674A	4076800	500
		1.7-2.6			8.2					DGQXX674B	-	500
8.3 x 8.3		0.3-1.1	12.2	12.0	7.5	7.2	0.45	12.5	6.0	DGQXX834O	-	500
		1.2-1.6			8.3					DGQXX834A	4584700	500
		1.7-2.5			9.1					DGQXX834B	4591800	500
		2.6-3.5			10.1					DGQXX834C	-	500
9.0 x 9.0		0.7-1.6	13.3	13.3	8.5	6.5	0.5	13.5	6.5	DGQXX904AS	-	500
		1.7-2.6			9.6					DGQXX904BS	-	500
		2.7-3.5			10.2					DGQXX904CS	-	500
		9.5 x 9.5								0.7-1.6	13.2	12.8
1.7-2.6	9.5		DGQXX954B	-		500						
2.7-3.5	10.2		DGQXX954C	-		500						
M5	5.3 x 5.3	0.3-0.9	9.8	9.3	5.4	4.8	0.3	9.8	3.7	DGQXX5305A	-	500
		1.0-1.6			6.1					DGQXX5305B	-	500
		1.7-2.3			6.8					DGQXX5305C	-	500
		2.4-3.1			7.6					DGQXX5305D	-	500
6.7 x 6.7		0.7-1.6	10.5	10.5	7.2	5.8	0.45	10.5	5.0	DGQXX675A	-	500
		1.7-2.6			8.2					DGQXX675B	4382200	500
8.3 x 8.3		0.3-1.1	12.2	12.0	7.5	7.2	0.45	12.5	6.0	DGQXX835O	-	500
		0.7-1.6			8.3					DGQXX835A	2811200	500
		1.7-2.5			9.1					DGQXX835B	3768800	500
		2.6-3.5			10.1					DGQXX835C	4591700	500
9.0 x 9.0		0.7-1.6	13.3	13.3	8.5	6.5	0.5	13.5	6.5	DGQXX905AS	-	500
		1.7-2.6			9.6					DGQXX905BS	-	500
		2.7-3.5			10.2					DGQXX905CS	-	500
		9.5 x 9.5								0.7-1.6	13.2	12.8
1.7-2.7	9.5		DGQXX955B	3744700		500						
2.8-3.5	10.2		DGQXX955C	-		500						



Dadi in gabbia quadra

Caged square nuts

DGQXX

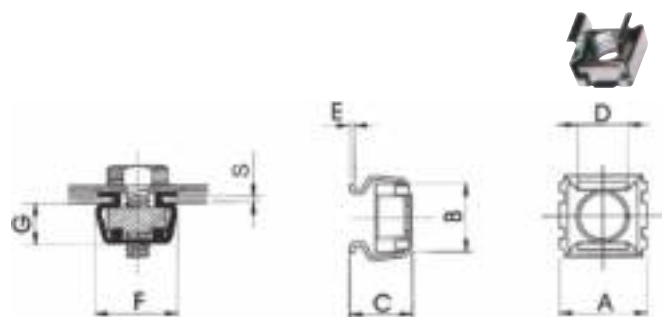
36003



■ **Dado in acciaio inox X5 Cr Ni18/10**

Stainless steel X5 Cr Ni18/10 nut

■ **Gabbia in acciaio inox X5 Cr Ni18/10**

Stainless steel X5 Cr Ni18/10 cage



Ø vite Screw Ø	 ±0.2	S mm	A +0.6 -0.0	B ±0.5	C ±0.3	D ±0.2	E mm	F ±0.3	G ±0.1	Tipo Model	Codice Item code	 pz	
M6	8.3 x 8.3	0.3-1.1	12.2	12.0	8.0	7.2	0.45	12.5	6.0	DGQXX836O	-	500	
		0.7-1.6			8.5						DGQXX836A	3090000	500
		1.7-2.5			9.5						DGQXX836B	0762600	500
		2.6-3.5			10.5						DGQXX836C	0865200	500
		3.6-4.5			11.5						DGQXX836D	3623900	500
9.0 x 9.0		0.7-1.6	13.3	13.3	8.5	6.5	0.5	13.5	6.5	DGQXX906AS	-	500	
		1.7-2.6			9.6						DGQXX906BS	-	500
		2.7-3.5			10.2						DGQXX906CS	-	500
9.5 x 9.5		0.7-1.6	13.2	12.8	8.3	7.7	0.45	13.3	6.0	DGQXX956A	2624500	500	
		1.7-2.7			9.5						DGQXX956B	0762900	500
		2.8-3.5			10.2						DGQXX956C	3429800	500
10.0 x 10.0			15.0	11.3	9.7	9.5	0.5	15.0	6.0	DGQXX1006B	-	250	
12.3 x 12.3		0.7-1.7	16.5	16.0	10.4	7.5	0.6	17.5	7.68	DGQXX1236AS	-	250	
		1.8-3.1			12.0						DGQXX1236BS	-	250
		3.2-4.3			13.0						DGQXX1236CS	-	250
		0.7-1.7	16.6	16.4	9.7	8.5	0.5	16.6	7.2		DGQXX1236A	-	250
		1.8-3.2			11.4						DGQXX1236B	3260300	250
3.3-4.7			12.8						DGQXX1236C	-	250		
M8	12.3 x 12.3	4.8-6.2			14.0					DGQXX1236D	-	250	
		0.7-1.7	16.5	16.0	10.4	7.5	0.6	17.5	7.68	DGQXX1238AS	-	250	
		1.8-3.1			12.0						DGQXX1238BS	-	250
		3.2-4.3			13.0						DGQXX1238CS	-	250
		0.7-1.7	16.6	16.4	9.7	8.5	0.5	16.6	7.2		DGQXX1238A	3192900	250
1.8-3.2			11.4						DGQXX1238B	1536100	250		
3.3-4.7			12.8						DGQXX1238C	1557700	250		
4.8-6.2			14.0						DGQXX1238D	-	250		
14.0 x 14.0		0.7-1.7	20.0	19.4	13.5	12.6	0.6	20.5	10.4	DGQXX1408A	-	250	
		1.8-3.2			15.0						DGQXX1408B	-	250
		3.3-4.7			16.5						DGQXX1408C	-	250
		4.8-6.2			18.0						DGQXX1408D	-	250
M10	12.3 x 12.3	0.7-1.7	16.5	16.0	10.4	7.5	0.6	17.5	7.68	DGQXX1231AS	-	250	
		1.8-3.1			12.0						DGQXX1231BS	4434400	250
		3.2-4.3			13.0						DGQXX1231CS	-	250
		1.0-1.7	16.6	16.4	9.7	8.5	0.5	16.6	7.2		DGQXX1231A	-	250
		1.8-3.2			11.4						DGQXX1231B	-	250
3.3-4.7			12.8						DGQXX1231C	-	200		
4.8-6.2			14.0						DGQXX1231D	-	200		
14.0 x 14.0		0.7-1.7	20.0	19.4	13.5	12.6	0.6	20.5	10.4	DGQXX1410A	-	200	
		1.8-3.2			15.0						DGQXX1410B	4412000	200
		3.3-4.7			16.5						DGQXX1410C	-	200
		4.8-6.2			18.0						DGQXX1410D	-	200
M12	14.0 x 14.0	0.7-1.7	20.0	19.4	13.5	12.6	0.6	20.5	10.4	DGQXX1412A	-	200	
		1.8-3.2			15.0						DGQXX1412B	5001300	200
		3.3-4.7			16.5						DGQXX1412C	-	200
		4.8-6.2			18.0						DGQXX1412D	-	200



Dadi in gabbia tondo

Round caged nuts

DGT

36010

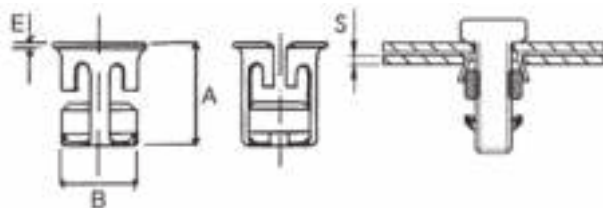




■ **Dado in acciaio CL6 zincato bianco CHR3**

White zinc CHR3 plated steel CL6 nut

■ **Gabbia in Fe P 01**

Fe P 01 cage



Ø vite		S	A	B	E	Tipo	Codice	
Screw Ø	±0.1	mm	±0.5	±0.3	mm	Model	Item code	pz
M4	10.1	0.7-4.0* / 1.5-5.0	13.0	9.9	0.6	DGTT414	1576100	500
M5	10.1	0.7-4.0* / 1.5-5.0	13.0	9.9	0.6	DGTT415	0764600	500
M6	10.1	0.7-4.0* / 1.5-5.0	13.0	9.9	0.6	DGTT416	0764700	500
M8	13.2	1.0-6.0* / 1.5-7.0	18.0	12.8	0.9	DGTT418	1848600	250

* Per fori senza svasatura

* Hole without chamfer



Fasi installazione

Setting phases

Dadi in gabbia montaggio frontale

Cage nuts front mounting

DGF

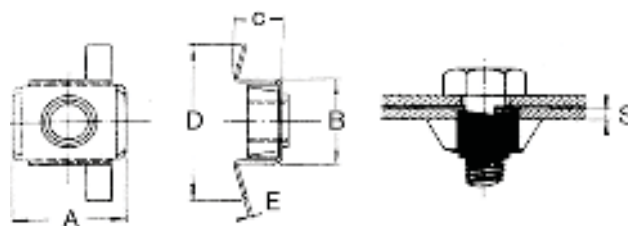
360..



■ **Dado in acciaio CL8 zincato CHR3**

Zinc CHR3 plated steel CL8 nut

■ **Gabbia in acciaio inox X5 CrNi18/10**

Stainless steel X5 Cr Ni 18/10 cage



Ø vite Screw Ø	 ±0.1	S mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Tipo Model	Codice Item code	 pz
M5	8.0 x 13.0	0.5-0.6	14.0	12.4	5.6	20.4	0.5	DGF4105A	-	
		0.7-0.8			5.8			DGF4105B	-	
		0.9-1.0			6.0			DGF4105C	-	
		1.2-1.3			6.3			DGF4105D	-	
		1.5-1.6			6.6			DGF4105E	-	
		1.7-1.8			6.8			DGF4105F	-	
		2.0-2.1			7.1			DGF4105G	-	
M6	8.0 x 13.0	0.5-0.6	14.0	12.4	5.6	20.4	0.5	DGF4106A	-	
		0.7-0.8			5.8			DGF4106B	-	
		0.9-1.0			6.0			DGF4106C	0762300	
		1.2-1.3			6.3			DGF4106D	5320600	
		1.5-1.6			6.6			DGF4106E	5034400	
		1.7-1.8			6.8			DGF4106F	-	
		2.0-2.1			7.1			DGF4106G	5125100	
9.0 x 14.0	0.5-0.6	15.5	13.6	6.3	21.6	0.5	DGF4116A	-		
				0.7-0.8			6.5	DGF4116B	-	
				0.9-1.0			6.7	DGF4116C	-	
				1.2-1.3			7.0	DGF4116D	0763300	
				1.5-1.6			7.3	DGF4116E	4852700	
				1.7-1.8			7.5	DGF4116F	-	
				2.0-2.1			7.8	DGF4116G	-	
M8	10.5 x 16.5	0.5-0.6	17.5	16.0	7.6	26.0	0.6	DGF4128A	-	
		0.7-0.8			7.8			DGF4128B	0763400	100
		0.9-1.0			8.0			DGF4128C	-	100
		1.2-1.3			8.3			DGF4128D	-	100
		1.5-1.6			8.6			DGF4128E	-	100
		1.7-1.8			8.8			DGF4128F	-	100
		2.0-2.1			9.1			DGF4128G	-	100



Fasi installazione
Setting phases

Viti in gabbia montaggio frontale

Screws in front mount cage

VGf

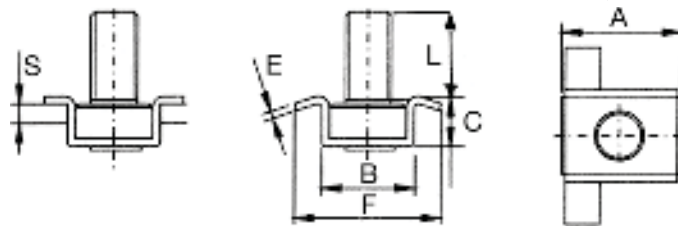
360..



■ Vite in acciaio CL6

Steel CL6 screw

■ Gabbia in acciaio inox X5 Cr Ni18/10

Stainless steel X5 Cr Ni18/10 cage



Ø vite Screw Ø	 ±0.1	S mm	A ±0.5	B ±0.3	C ±0.1	F ±0.3	E mm	Tipo Model	Codice Item code	 pz
M5	9.0 x 9.0	0.5-0.6	10.85	8.5	3.4	16.4	0.4	VGf8105A	-	
		0.7-0.8			3.6			VGf8105B	-	
		0.9-1.0			3.8			VGf8105C	-	
		1.2-1.3			4.1			VGf8105D	-	
		1.5-1.6			4.4			VGf8105E	-	
		1.7-1.8			4.6			VGf8105F	-	
		2.0-2.1			4.9			VGf8105G	-	
M6	11.0 x 11.0	0.5-0.6	13.85	10.6	3.9	17.9	0.5	VGf8116A	-	
		0.7-0.8			4.1			VGf8116B	-	
		0.9-1.0			4.3			VGf8116C	-	
		1.2-1.3			4.6			VGf8116D	-	
		1.5-1.6			4.9			VGf8116E	-	
		1.7-1.8			5.1			VGf8116F	-	
		2.0-2.1			5.4			VGf8116G	-	
M8	13.0 x 13.0	0.5-0.6	15.85	12.5	4.7	19.4	0.5	VGf8138A	-	
		0.7-0.8			4.9			VGf8138B	-	
		0.9-1.0			5.1			VGf8138C	-	
		1.2-1.3			5.4			VGf8138D	-	
		1.5-1.6			5.7			VGf8138E	-	
		1.7-1.8			5.9			VGf8138F	-	
		2.0-2.1			6.2		VGf8138G	-		

L: lunghezza vite da precisare

L: length according to customer' s requests



Fasi installazione

Setting phases

Dadi ruotanti RIVTUR

RIVTUR rotating nuts

RTR

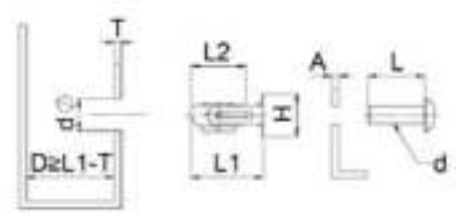
36004

■ **Dado zinco pressofuso**

Die-cast zinc nut

■ **Gabbia acciaio inox A2 (Aisi 304)**

A2 (Aisi 304) stainless steel flange cage



d		L	H	SS	L1	L2	Tipo	Codice	
mm	mm	L	mm	mm	mm	mm	Model	Item code	pz
M4	8.0	13 + A	10.0	0.5 ÷ 3.0	17.5	14.0	RTR04175	5741400	-
M5	9.0	14 + A	11.0	0.5 ÷ 3.0	19.5	15.0	RTR05195	5741500	-
M6	10.0	16 + A	12.0	0.5 ÷ 3.0	23.0	19.0	RTR06230	5741600	-
M6S	12.5	20 + A	15.0	0.5 ÷ 6.0	27.5	21.0	RTR06275	5741700	-
M8	12.5	20 + A	15.0	0.5 ÷ 6.0	27.5	21.0	RTR08275	5741800	-



Caratteristiche

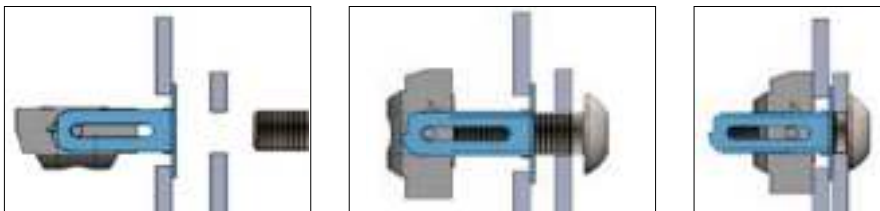
Facile installazione a mano.
Il dado fornisce un'ampia superficie di appoggio.
Flangia a basso profilo
Per lamiere da 0.5 a 6.0 mm.

Features

Easy installation.
Nut provides a large bearing surface.
Low profile flange.
For sheet metal from 0.5 to 6.0 mm.

Installazione

Installation



Inserire RIVTUR nel preforo.
Insert RIVTUR into prehole.

Inserendo la vite il dado ruota.
By inserting the screw the nut rotates.

Avvitare la vite.
Screw the screw.

Settori di applicazione

Automotive, arredamenti metallici, serramenti.

Sectors of application

Automotive, metal furnishings, doors and windows.

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



Max coppia di serraggio
Broken torque



d			KN	Nm
mm	mm	mm		
M4	8.0		4.9	50
M5	9.0		5.9	60
M6	10.0		9.8	100
M6S	12.5		11.8	120
M8	12.5		17.7	180

Dadi con linguetta RIVPULL

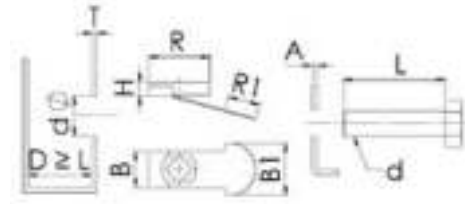
RIVPULL tongue nuts

RPL

36004

Dado acciaio inox A2 (Aisi 304)

A2 (Aisi 304) stainless steel nut



d		L	H	SS	R	R+R1	B	B1	Tipo	Codice	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Model	Item code	pz
M4	8.0	H+T+A+1.4	2.5	0.5 ÷ 3.0	13.0	25.3	7.2	12.5	RPL04130	5741900	-
M6	10.0	H+T+A+2.0	3.5	0.6 ÷ 3.0	14.0	28.5	9.5	14.5	RPL06140	5742000	-
M8	12.5	H+T+A+2.5	4.5	1.2 ÷ 4.0	21.0	36.5	12.0	17.0	RPL08210	5742100	-
M10	15.5	H+T+A+3.0	5.0	1.2 ÷ 7.0	25.0	44.3	14.3	19.6	RPL10250	5742200	-



Caratteristiche

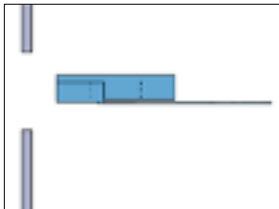
Facile installazione a mano.
Il dado fornisce un'ampia superficie di appoggio.
Flangia a basso profilo.
Fornisce una forte resistenza alla ruggine.
Per lamiere da 0.5 a 7.0 mm.

Features

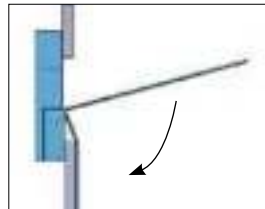
Easy installation.
Nut provides a large bearing surface.
Low profile flange.
Provides strong resistance against rust.
For sheet metal from 0.5 to 7.0 mm.

Installazione

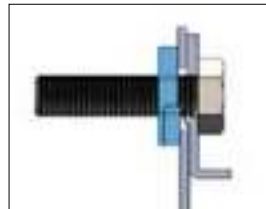
Installation



Tenere la linguetta del dado RIVPULL e inserirlo nel preforo.
Hold the tab of RIVPULL and insert into prehole.



Tirare la linguetta leggermente verso l'alto e piegarla verso il basso.
Pull the tab slightly upwards and fold it down.



Dado posizionato, avvitare la vite.
Nut positioned, screw the screw.

Settori di applicazione

Automotive, carrozzeria industriale.
Sectors of application
Automotive, industrial bodywork.

Carico di prova assiale del filetto
Axial proof load for thread



KN

Max coppia di serraggio
Broken torque



Nm

d			KN	Nm
mm	mm	mm		
M4	8.0		3.4	0.59
M6	10.0		7.8	1.00
M8	12.5		14.7	2.45
M10	15.5		19.6	3.92

Dadi con fascetta RIVTOG

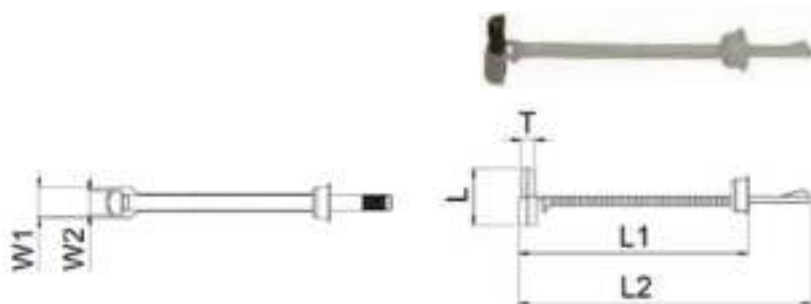
RIVTOG nuts with clamp



RTG

36004

■ Dado acciaio zincato



Zinc plated steel nut



d		SS	L1	L2	L	W1	W2	Tipo	Codice	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Model	Item code	pz
M6	12.0	10 ÷ 60	82.0	106.0	19.0	10.9	8.8	RTG06106	5742300	-
M8	14.0	10 ÷ 100	136.0	159.0	32.0	13.6	12.0	RTG08159	5742400	-

■ Dado acciaio inox AISI 304

Stainless steel Aisi 304 nut

d		SS	L1	L2	L	W1	W2	Tipo	Codice	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Model	Item code	pz
M6	12.0	10 ÷ 60	82.0	106.0	19.0	10.9	8.8	RTGX06106	5990500	-
M8	14.0	10 ÷ 100	136.0	159.0	32.0	13.6	12.0	RTGX08159	5990600	-
M10	16.0	10 ÷ 100	136.0	160.0	34.0	15.5	13.0	RTGX10160	5990700	-



Caratteristiche

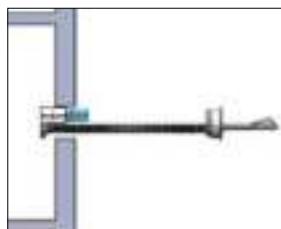
Facile installazione a mano. Il dado fornisce un'ampia superficie di appoggio. Flangia a basso profilo. La versione inox fornisce una forte resistenza alla ruggine. Per lamiera da 10 a 100 mm.

Features

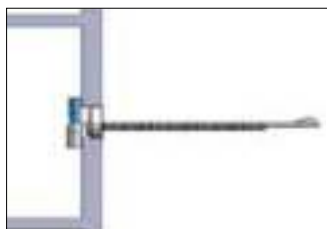
Easy installation. Nut provides a large bearing surface. Low profile flange. The stainless steel version provides strong resistance to rust. For sheet metal from 10 to 100 mm.

Installazione

Installation



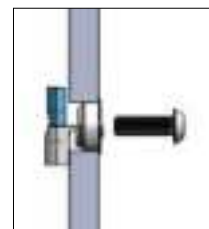
Inserisci il RIVTOG con la parte del dado piegata.
Insert RIVTOG with its nut part being folded.



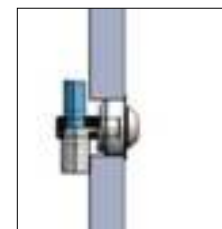
Spingere il cappuccio in avanti e tirare la fascetta verso di sé.
Push the cap forward and pull the strap towards you.



Spezzare la fascetta a livello della flangia del cappuccio.
Cut off straps level with flange of cap.





Dado pronto per avvitare la vite.
Nut ready to screw in the screw.



Vite avvitata.
Screw screwed.

Carico di prova
assiale del filetto
Axial proof load
for thread



d			KN
mm	mm	mm	
M6	12.0		3.92
M8	14.0		7.84
M10	16.0		19.6

Piastrine doppie per viti autofilettanti

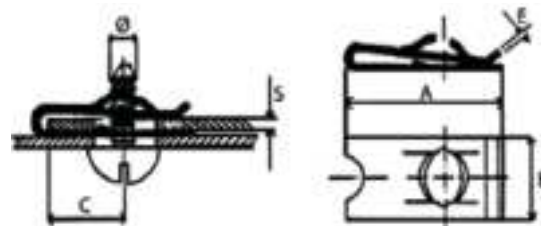
U-nuts for self-threading screws

PAU

36055

■ **Acciaio C67S**

Steel C67S



Ø vite Screw Ø	Forma Shape	S mm	A ±0.3	B ±0.3	C ±0.2	E mm	Tipo Model	Codice Item code	 pz
2.8	B	0.3-1.5	10.5	8.0	5.0	0.5	PAU29-031	28775	1000
	I	1.7	10.0	10.0	4.6	0.4	PAU29-170	-	1000
	C	3.5-4.0	10.5	7.5	5.0	0.5	PAU29-354	-	1000
3.5	B	1.0-2.0	15.0	12.0	7.0	0.6	PAU35-102	-	1000
	A	2.0-3.0	16.5	10.0	9.0	0.5	PAU35-721	-	1000
	B	1.6-2.5	11.2	9.0	6.2	0.5	PAU35-250	-	1000
	B	0.3-1.5	11.2	9.0	6.2	0.5	PAU35-031	-	1000
	A	0.3-2.0	15.0	12.0	7.5	0.5	PAU35-319	22460	1000
	B	0.3-2.0	16.0	11.0	7.8	0.6	PAU35-320	-	1000
	B	0.3-1.5	16.0	11.0	8.4	0.5	PAU35-061	22457	1000
	B	1.0-2.0	12.0	12.0	6.9	0.6	PAU35-120	-	1000
	A	1.5-2.5	15.0	12.0	6.7	0.6	PAU35-132	-	1000
	B	1.5-2.5	15.0	9.0	7.0	0.5	PAU35-172	-	1000
	H	2.5-3.0	11.8	9.0	6.2	0.5	PAU35-503	-	1000
	G	2.5-3.5	16.0	10.0	8.0	0.6	PAU35-253	-	1000
	G	2.5-3.0	12.0	9.0	5.5	0.6	PAU35-300	-	1000
	B	1.5-2.0	15.0	12.0	8.0	0.5	PAU35-032A	-	1000
	B	1.5-2.0	11.8	9.0	6.2	0.6	PAU35-200	-	1000
3.9	A-B	0.32-2.0	14.5	12.0	7.8	0.5	PAU39-032	-	1000
	A	1.0-1.5	11.0	9.0	5.0	0.6	PAU39-115	-	1000
4.2	B	1.0-2.0	15.0	12.0	7.0	0.6	PAU42-102	-	1000
	G	2.5-3	12.0	9.0	5.5	0.6	PAU42-300	-	1000
	B	1.0-2.0	16.0	11.0	8.0	0.6	PAU42-152	-	1000
	B	0.3-1.2	11.2	9.0	6.0	0.5	PAU42-031	31779	1000
	A	0.3-2.0	15.0	12.0	8.0	0.5	PAU42-032	-	1000
	B	0.3-2.0	16.0	11.0	8.4	0.5	PAU42-061	23179	1000
	B	0.3-2.2	20.0	12.0	6.0	0.7	PAU42-322	-	1000
	B	0.3-2.5	24.0	11.0	16.0	0.6	PAU42-325	22467	500
	H	1.8	10.5	9.0	5.0	0.6	PAU42-180	-	500
	G	2.5-3.2	16.0	12.0	7.4	0.6	PAU42-532	-	500
	C	3.8-4.2	13.2	9.0	6.4	0.6	PAU42-536	58164	500
	B	0.3-2.0	16.0	11.0	7.9	0.6	PAU42-116	-	500
	L	2.5-3.0	13.0	11.0	12.0	0.5	PAU42-203	-	500
	M	1.0-2.0	16.5	12.0	7.0	0.7	PAU42-125	-	500
	A	0.6-1.4	16.0	12.0	8.5	0.6	PAU42-722	-	500
	B	1.5-2.0	17.5	11.0	7.2	0.6	PAU42-162	47589	500
	B	2.5-3.5	20.5	12.0	8.0	0.6	PAU42-725	-	500
	B	2.0-3.0	17.0	11.0	7.0	0.6	PAU42-230	-	500
H	2.5-3.0	11.8	9.0	6.2	0.6	PAU42-503	-	500	
G	2.5-3.2	16.0	10.0	8.5	0.6	PAU42-530	-	500	
G	2.5-3.5	16.0	10.0	8.4	0.6	PAU42-253	-	500	
C	3.8-4.2	16.0	11.0	8.4	0.6	PAU42-342	-	500	
C	4.0-6.0	20.0	10.0	10.0	0.6	PAU42-460	-	500	
B	3.5-4.0	23.5	11.0	15.8	0.6	PAU42-400	22459	500	

Grezzi: aggiungere al codice **GR**, Zincati: aggiungere al codice **ZB**

Rough: add **GR** to Item code, Zinc plated: add **ZB** to item code



Piastrine doppie per viti autofilettanti

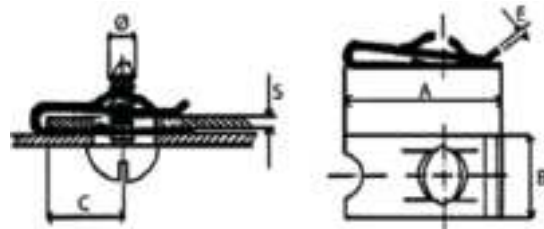
U-nuts for self-threading screws

PAU

36055

■ **Acciaio C67S**

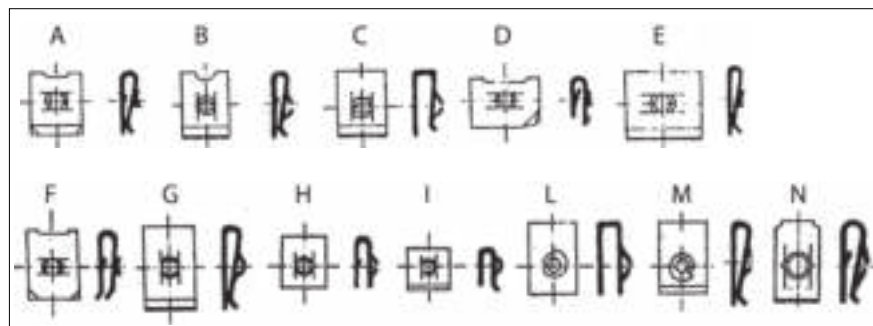
Steel C67S



Ø vite Screw Ø	Forma Shape	S mm	A ±0.3	B ±0.3	C ±0.2	E mm	Tipo Model	Codice Item code	pz
4.8	E	0.3-1.5	17.0	16.0	9.0	0.5	PAU48-031	-	
	H	2.0	11.0	9.0	5.0	0.5	PAU48-200	-	
	A	0.3-2.0	15.0	12.0	7.8	0.6	PAU48-032	-	
	B	0.3-2.8	29.5	12.0	21.0	0.6	PAU48-328	-	
	G	0.3-2.8	19.5	12.0	8.2	0.7	PAU48-328	-	
	D	1.0-2.2	12.5	16.0	5.2	0.7	PAU48-122	-	
	M	1.0-3.5	18.0	11.0	9.0	0.5	PAU48-135	-	
	L	3.6	17.0	11.0	9.0	1.0	PAU48-360	4426200	
	G	2.5-3.2	16.0	12.0	9.2	1.7	PAU48-253	-	
	B	2.5-3.8	21.0	12.0	8.0	0.6	PAU48-238	-	
5.5	E	0.3-3.2	17.0	16.0	9.0	0.5	PAU48-350	-	
	G	2.8-3.8	15.5	12.0	7.5	0.7	PAU48-283	-	
	B	0.3-3.2	26.0	15.0	12.5	0.8	PAU55-033	-	
6.3	C	2.5-3.2	21.0	16.0	14.0	0.6	PAU63-156	-	
	G	2.5-3.8	25.4	14.0	12.5	0.5	PAU63-132	-	
	C	1.5-2.5	25.4	14.0	11.5	0.5	PAU63-517	-	
	C	5.5	27.0	16.0	14.0	0.6	PAU63-518	-	
G	0.3-1.5	16.5	16.0	7.5	0.5	PAU63-519	-		

Grezzi: aggiungere al codice **GR**, Zincati: aggiungere al codice **ZB**

Rough: add **GR** to Item code, Zinc plated: add **ZB** to item code



Forme disponibili

Available shapes



Piastrine doppie per viti metriche

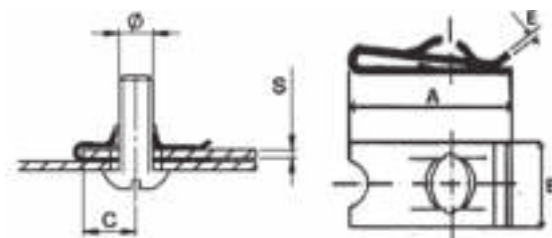
U-nuts for metric screws

PMU

360..

■ **Acciaio C67S**

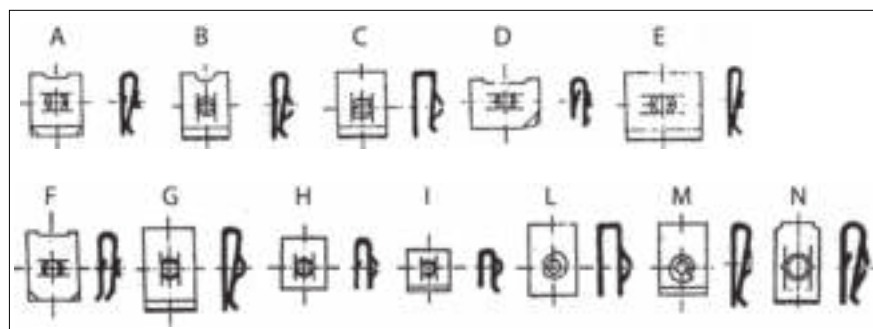
Steel C67S



Ø vite Screw Ø	Forma Shape	S mm	A ±0.3	B ±0.3	C ±0.2	E mm	Tipo Model	Codice Item code	pz
M4	C	0.6-2.5	16.0	10.0	7.0	0.4	PMU4-601	30092	
	C	1-2	18.0	10.0	8.5	0.4	PMU4-501	-	
	C	3-4	17.5	10.0	7.0	0.4	PMU4-520	-	
M5	G	0.3-1.5	16.0	12.0	9.0	0.4	PMU4-315	-	
	N	0.6-1.1	15.0	12.0	6.5	0.5	PMU5-2212-1	-	
	B	0.6-1.4	21.0	12.0	9.5	0.5	PMU5-521-1	-	
M5	N	1.2-1.8	15.0	12.0	6.5	0.5	PMU5-2212-2	-	
	B	1.5-2.6	21.0	12.0	9.0	0.5	PMU5-521-2	-	
	B	1.5-2.6	24.0	12.0	12.0	0.5	PMU5-509-2	-	
	N	1.9-2.2	15.0	12.0	6.0	0.5	PMU5-2212-3	-	
	N	2.3-3	15.0	12.0	5.5	0.5	PMU5-2212-4	-	
	G	2.5-3	16.5	12.0	6.0	0.6	PMU5-253	-	
	M6	A	0.3-1.5	16.5	16.0	7.5	0.5	PMU6-2219-1	-
A	1-1.8	16.5	16.0	8.0	0.5	PMU6-2219-2	-		
A	1.9-3	16.2	16.0	7.4	0.5	PMU6-2219-3	-		
C	2-3.2	24.5	16.0	10.0	0.5	PMU6-506	-		
C	3.3-4.6	24.5	16.0	9.0	0.5	PMU6-516	-		
C	1.5-2.5	25.5	14.0	11.5	0.5	PMU6-517	-		
C	5.5	27.0	16.0	14.0	0.6	PMU6-518	-		

Grezzi: aggiungere al codice **GR**, Zincati: aggiungere al codice **ZB**

Rough: add **GR** to Item code, Zinc plated: add **ZB** to item code



Forme disponibili

Available shapes



Piastrine con collarino per viti metriche - serie but 200

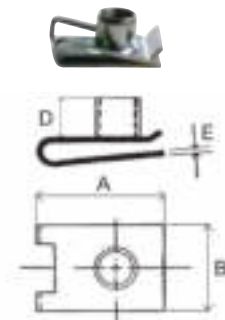
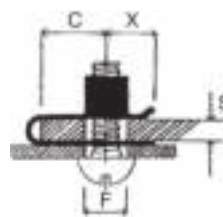
Deep threaded U-nuts for metric screws - but 200 series

PMB200

360MB

■ Acciaio C67S

Steel C67S



Ø vite	S	A	B	C	X	D	E	Tipo	Codice	
Screw Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Model	Item code	pz
M4	0.5-1.5	15.5	12.0	7.5	6.5	4.5	0.8	PMB204A	22464	1000
	1.6-2.0	15.5	12.0	7.5	6.5	4.5	0.8	PMB204B	-	1000
M5	0.5-1.5	15.5	12.0	7.5	6.5	5.0	0.8	PMB205A	37690	500
	1.6-2.0	15.5	12.0	7.5	6.5	5.0	0.8	PMB205B	-	500
M6	0.5-1.5	15.5	12.0	7.5	6.5	5.5	0.8	PMB206A	55881	500
	1.6-2.0	15.5	12.0	7.5	6.5	5.5	0.8	PMB206B	54762	500

Protezione superficiale su richiesta. Grezzi: aggiungere al codice **GR**, Zincati: aggiungere al codice **ZB**

Surface on request. Rough: add **GR** to Item code, Zinc plated: add **ZB** to item code

Piastrine con collarino per viti metriche - serie but 310/410

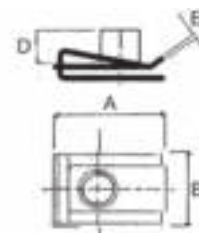
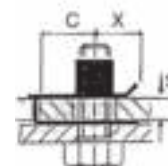
Deep threaded U nuts for metric screws - but 310/410 series

PMB310/410

360MB

■ Acciaio C50

Carbon steel C50



Ø vite	Forma	S	A	B	C	X	D	E	Tipo	Codice	
Screw Ø	Shape	mm	±0.1	±0.2	±0.2	±0.15	±0.2	+0.0 -0.5	Model	Item code	pz
M4	A	0.5-3.0	15.3	10.0	7.2	5.8	5.0	0.6	PMB314	-	1000
	A	0.5-4.0	15.0	10.0	7.3	5.0	5.0	0.6	PMB314C	-	100
M5	A	0.5-4.0	20.5	14.0	11.0	8.8	5.5	0.6	PMB315	18982	500
	B	0.5-4.0	20.5	14.0	11.0	8.8	5.5	0.6	PMB315P	-	500
M6	A	0.5-4.0	15.0	12.0	7.3	7.0	5.5	0.6	PMB415	-	500
	B	0.5-4.0	23.6	16.0	12.0	9.8	7.0	0.8	PMB316	22449	500
M6	A	0.5-4.0	23.6	16.0	12.0	9.8	7.0	0.8	PMB316P	00553	500
	B	0.5-4.0	18.0	16.0	8.7	8.2	7.5	0.8	PMB416	-	500
M8	A	0.5-4.0	24.3	17.0	13.0	10.8	9.0	1.0	PMB318	41137	500

Protezione superficiale su richiesta. Grezzi: aggiungere al codice **GR**, Zincati: aggiungere al codice **ZB**

Surface on request. Rough: add **GR** to Item code, Zinc plated: add **ZB** to item code



Forme disponibili
Available shapes

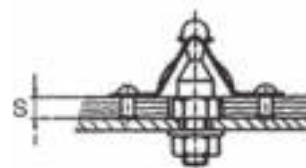


Molle a scatto per perni

Spring latches for ball studs

MPS

360..

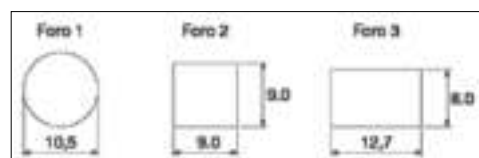
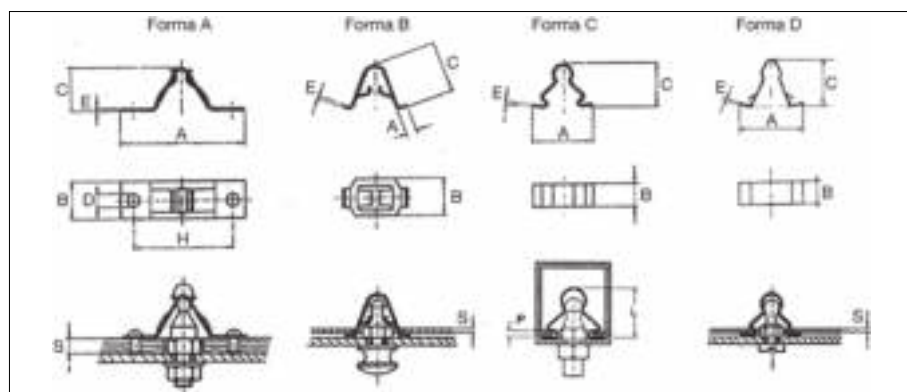


Acciaio C67S

Steel C67S

Foro	Forma	S	A	B	C	E	H	E	Tipo	Codice	pz
Hole	Shape	mm	mm	mm	mm	± 0.05 -0.0	± 0.05	mm	Model	Item code	
-	A	0.7-4.0	50.5	17.0	15.90	3.25	37.0	0.00	MPS1657	-	
-	A	0.5-1.0	25.5	11.0	6.75	3.25	19.0	0.50	MPS1682	-	
-	A	0.7-4.0	50.0	17.0	16.00	4.00	37.0	0.60	MPS1658	-	
3	B	0.9-1.2	3.5	14.0	18.15	-	-	0.45	MPS2108-04	-	
3	B	0.8-1.8	3.5	16.0	18.15	-	-	0.50	MPS2108-05	-	
1-2	C	0.9-0.2	17.0	6.0	13.80	-	-	0.40	MPS4434-2	15454	
1-2	C	1.3-1.6	17.0	6.0	14.20	-	-	0.40	MPS4434-3	-	
1-2	C	1.7-2.0	17.0	6.0	14.60	-	-	0.40	MPS4434-4	-	
12x8	D	0.8-1.0	24.0	7.6	16.20	-	-	0.50	MPS-341	-	

Grezzi: aggiungere al codice **GR**, Zincati: aggiungere al codice **ZB**
 Rough: add **GR** to item code, Zinc plated: add **ZB** to item code



Perni per molle a scatto

Ball studs for spring latches

PMS

360..

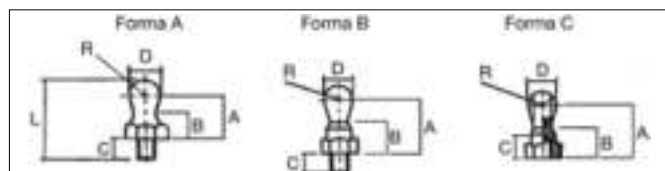


Acciaio zincato

Zinc plated steel

Ø vite	Forma	A	B	C	D	R	L	Tipo	Codice	pz
Screw Ø	Shape	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3	mm	± 0.3	Model	Item code	
M4	A	13.0	8.5	9.0	5.3	2.7	24.0	PMS4A	28875	
	A	9.0	6.3	8.0	5.3	2.7	19.0	PMS4B	45083	
	B	12.5	9.0	7.2	5.0	5.0	16.0	PMS4C	-	
	B	15.0	5.0	5.0	4.8	5.8	17.6	PMS4D	-	
M5	B	20.6	12.7	10.0	9.0	4.4	35.0	PMS5A	-	
	A	13.0	8.5	9.0	5.3	2.7	24.0	PMS5B	-	
	C	20.6	12.7	10.3	9.0	4.4	24.0	PMS5C	-	

Grezzi: aggiungere al codice **GR**, Zincati: aggiungere al codice **ZB**
 Rough: add **GR** to item code, Zinc plated: add **ZB** to item code



Per abbinare molla e perno bisogna che questi abbiano la stessa lettera (vedi colonna forma).
 To combine spring latch and ball stud together you have to choose the same letter for the both of them (see the column "shape").



RIMT




AUTOAGGANCIANTI | SELF CLINCHING

Indice autoaggancianti



Self clinching index

Prigionieri | Studs


Prigionieri per foro passante | Studs for through holes

	RFH	Acciaio al carbonio per lamiere fino a 80 HRB - Standard Carbon steel for sheet hardness max 80 HRB - Standard	359
	RFHS	Acciaio inox 303 per lamiere fino a 70 HRB - Standard Stainless steel 303 for sheet hardness max 70 HRB - Standard	359
	RFHS4	Acciaio inox 400 per lamiere inox fino a 92 HRB - Standard Stainless steel 400 for sheet hardness max 92 HRB - Standard	361
	RFHLR	Acciaio al carbonio per lamiere fino a 80 HRB - Standard Carbon steel for sheet hardness max 80 HRB - Standard	363
	RFHLRS	Acciaio inox 303 per lamiere fino a 70 HRB - Standard Stainless steel 303 for sheet hardness max 70 HRB - Standard	363
	RHFH	Acciaio al carbonio per lamiere fino a 85 HRB - Standard Carbon steel for sheet hardness max 85 HRB - Standard	364
	RHFHS	Acciaio inox 303 per lamiere fino a 70 HRB - Standard Stainless steel 303 for sheet hardness max 70 HRB - Standard	364
	RFH-L	Acciaio al carbonio per lamiere fino a 80 HRB - Standard Carbon steel for sheet hardness max 80 HRB - Standard	365
	RTPS	Acciaio inox 303 per lamiere fino a 70 HRB - Standard Stainless steel 303 for sheet hardness max 70 HRB - Standard	365

Prigionieri per foro cieco | Studs for blind holes

	RCHC	Acciaio inox 303 per lamiere fino a 70 HRB - Per fori ciechi - Spess. min. 1.6 mm S/steel 303 for sheet hardness max 70 HRB - For blind holes - Min thk 1.6 mm	374
	RCFHC	Acciaio inox 303 per lamiere fino a 70 HRB - Per fori ciechi - Spess. min. 2.4 mm S/steel 303 for sheet hardness max 70 HRB - For blind holes - Min thk 2.4 mm	374

Prigionieri per vetronite | Studs for epoxy glass




	RKFH	Bronzo fosforoso per lamiere fino a 65 HRB - Per vetronite Phosphor bronze for sheet hardness max 65 HRB - For epoxy glass	377
---	-------------	---	------------

Indice autoaggancianti


Self clinching index

Dadi | Nuts



Dadi tondi | Round nuts

	RS	Acciaio al carbonio per lamiere fino a 80 HRB - Tondi Carbon steel for sheet hardness max 80 HRB - Round	366
	RCLS	Acciaio inox 303 per lamiere fino a 70 HRB - Tondi Stainless steel 303 for sheet hardness max 70 HRB - Round	366
	RCLS4	Acciaio inox indurito per lamiere inox fino a 90 HRB - Tondi Hardening stainless steel for sheet hardness max 90 HRB - Round	367



Dadi piatti | Flat nuts

	RF	Acciaio inox 303 per lamiere fino a 70 HRB - Piatti Stainless steel 303 for sheet hardness max 70 HRB3 - Flat	368
---	-----------	--	------------



Dadi autobloccanti | Self locking nuts

	RPL	Acciaio al carbonio per lamiere fino a 80 HRB - Autobloccanti Carbon steel for sheet hardness max 80 HRB - Self locking	369
	RPLC	Acciaio inox 303 per lamiere fino a 70 HRB - Autobloccanti Stainless steel 303 for sheet hardness max 70 HRB - Self locking	369

Dadi per vetronite | Nuts for epoxy glass

	RKF2	Acciaio al carbonio per lamiere fino a 65 HRB - Per vetronite Carbon steel for sheet hardness max 65 HRB - For epoxy glass	378
	RKFS2	Acciaio inox 303 per lamiere fino a 65 HRB - Per vetronite Stainless steel 303 for sheet hardness max 65 HRB - For epoxy glass	378

Dadi esagonali | Hexagonal nuts

	RKA	Acciaio al carbonio per lamiere fino a 80 HRB - Kalei esagonali Carbon steel for sheet hardness max 80 HRB - Hexagonal Kalei	382
	RKAX	Acciaio inox 303 per lamiere fino a 70 HRB - Kalei esagonali Stainless steel 303 for sheet hardness max 70 HRB - Hexagonal Kalei	382

Dadi ad ancora | Anchor nuts



	RARB	Acciaio al carbonio per lamiere fino a 80 HRB - Ad ancora Carbon steel for sheet hardness max 80 HRB - Anchor	383
	RARBSO	Acciaio al carbonio per lamiere fino a 80 HRB - Ad ancora Carbon steel for sheet hardness max 80 HRB - Anchor	383

Indice autoaggancianti

Self clinching index




Dadi | Nuts

Dadi ad ancora miniaturizzati | Miniature anchor nuts



	MINARB	Acciaio al carbonio per lamiera fino a 80 HRB - Ad ancora miniaturizzati Carbon steel for sheet hardness max 80 HRB - Miniature anchor	384
	MINOFF	Acciaio al carbonio per lamiera fino a 80 HRB - Ad ancora miniaturizzati Carbon steel for sheet hardness max 80 HRB - Miniature anchor	384

Distanziali | Standoffs

Distanziali aperti | Open standoffs

	RSO	Acciaio al carbonio per lamiera fino a 80 HRB - Aperti Carbon steel for sheet hardness max 80 HRB - Open	370
	RSOS	Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB - Aperti Stainless steel 303 for sheet hardness max 70 HRB - Open	370
	RSOS4	Acciaio inox 400 per lamiera fino a 88 HRB - Aperti Stainless steel 400 for sheet hardness max 88 HRB - Open	371


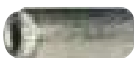
Distanziali ciechi | Blind standoffs

	RBSO	Acciaio al carbonio per lamiera fino a 80 HRB - Ciechi Carbon steel for sheet hardness max 80 HRB - Blind	372
	RBSOS	Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB - Ciechi Stainless steel 303 for sheet hardness max 70 HRB - Blind	372
	RBSOS4	Acciaio inox 400 per lamiera fino a 88 HRB - Ciechi Stainless steel 400 for sheet hardness max 88 HRB - Blind	373

Distanziali per foro cieco | Standoffs for blind hole

	RCSS	Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB - Per fori ciechi - Testa tonda Stainless steel 303 for sheet hardness max 70 HRB - For blind holes - Dome head	375
	RCSOS	Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB - Per fori ciechi - Testa esagonale S/steel 303 for sheet hardness max 70 HRB - For blind holes - Hexagonal head	376

Distanziali per vetronite | Standoffs for epoxy glass

	RKFE	Acciaio al carbonio per lamiera fino a 65 HRB - Per vetronite Carbon steel for sheet hardness max 65 HRB - For epoxy glass	379
	RKFSF	Acciaio inox 400 per lamiera fino a 65 HRB - Per vetronite Stainless steel 400 for sheet hardness max 65 HRB - For epoxy glass	379

Indice autoaggancianti

Self clinching index

Viti imperdibili | Captive screws

Viti imperdibili a pomolo piccolo | Captive screws with small knob



RPF32

Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB - Standard
S/steel 303 for sheet hardness max 70 HRB - Standard

380



RPF22

Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB - Standard
S/steel 303 for sheet hardness max 70 HRB - Standard

381

Dati tecnici autoaggancianti | Self clinching technical data

Dati tecnici di dadi, prigionieri e distanziali
Technical data for nuts, studs and standoffs

385

Presse per autoaggancianti | Press for self-clinching fasteners

Presse manuali | Manual presses



RIV2100

Manuale a ginocchiera - gola 85
Manual toggle - throat depth 85

396

Presse pneumatiche | Pneumatic presses



RIV2200

Pneumatica - gola 200
Pneumatic - throat depth 200

397



RIV2450

Pneumatica - gola 450
Pneumatic - throat depth 450

398

INFORMAZIONI GENERALI

GENERAL INFORMATION

Come ordinare

How to make an order



Indicare il codice breve e la descrizione composta da tipo e passo dell'autoagganciante.
Always state the code and the description including model, pitch and length.

Esempio:
Example:

Codice	Tipo	Passo	L
Code	Model	Pitch	
1135900	RFH020060	M2	-6

Legenda

Legend

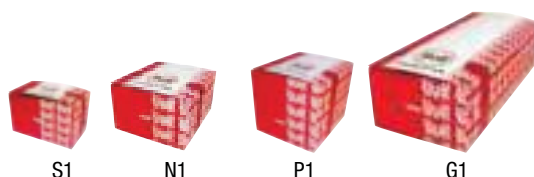
Passo Pitch	Passo Pitch	K	Distanza min dal centro del foro al bordo lamiera Min distance between the centre of the hole and the nearest sheet metal edge
L	Lunghezza autoagganciante Self clinching length	Tipo Model	Sigla prodotto Product model
S	Spessore minimo del materiale Minimum thickness of material	Codice Item code	Codice del prodotto Product code
	Diametro foro Hole diameter		Quantità indicativa confezione rivendita Indicative quantity for each retail box
T	Testa autoagganciante Self clinching head		

Confezioni

Packaging



La lettera a fianco della quantità "imballo minimo" indica il tipo di confezione (vedi sotto).
The letter near the quantity "minimal packaging" indicates the kind of the packaging (see below).



Precisazioni

Specifications

I disegni sono indicativi rispetto alle informazioni e illustrano l'impiego dei prodotti.
I valori inseriti nelle tabelle tecniche possono essere soggetti a modifiche, per i dati aggiornati consultare il portale.
I colori relativi ai prodotti e alle loro applicazioni sono approssimativi e possono non corrispondere alle tonalità dei prodotti.
Rivit si riserva la possibilità di cambiare, modificare o eliminare prodotti da questo catalogo senza preavviso.
The pictures are connected to the information texts and they explain the use of the products.
The data in the technical tables are subject to changes, for up to date data refer to the website.
The colours of the illustrated products are similar to the real ones, therefore they could not correspond perfectly.
Rivit can change or remove products from this catalogue without any notice.

QR Code



Il simbolo del QR CODE segnala la presenza di contenuti extra, che si possono visualizzare con smartphone o tablet.
Se si è in possesso dell'apposita applicazione, puntare la fotocamera del tablet o dello smartphone in modo da inquadrare il QR CODE. Immediatamente verrà riconosciuto dall'applicazione che aprirà il video del prodotto.

The symbol of the QR CODE indicates the presence of extra content that can be viewed with a smartphone or tablet.
If you have the application, point the camera of the tablet or smartphone to frame the QR CODE. This will be immediately recognized by the application and the video of the product will start.



ETICHETTA PRODOTTI PRODUCT LABEL



NB. In caso di difetto del prodotto comunicare a Rivit lotto e codice articolo.
NB. In case of product defect please communicate to Rivit production lot and item code.



Legenda del codice a barre Legend of the bar code

L'insieme delle cifre che compongono il codice sono successivamente riservate:

- I primi 2 numeri identificano la nazione.
- I successivi 5 numeri identificano il proprietario del marchio.
- I 5 numeri seguenti identificano il codice del prodotto.
- L'ultimo numero identifica la cifra di controllo.

The numbers in the bar code are so divided:

- The first 2 digits identify the country.
- The following 5 digits identify the brand owner.
- The next 5 digits identify the product item code.
- The last digit is a control number.

Il codice a barre utilizzato "EAN13" è il sistema di numerazione per identificare i prodotti nelle transazioni commerciali tra aziende.

Ha una validità internazionale e contraddistingue uno ed un solo prodotto. Questo significa che ogni prodotto viene identificato da un solo codice e ad ogni codice corrisponde un solo prodotto in tutto il mondo.

EAN 13 bar code is used to identify products in commercial transactions among companies.

It is internationally accepted and it identifies one single product, that means that each product corresponds to one single code and each code corresponds to one single product all over the world.



Prigionieri per foro passante

Studs for through holes

RFH/RFHS

36501



RFH

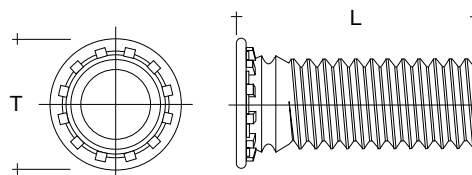
Acciaio al carbonio per lamiera fino a 80 HRB




Carbon steel for sheets hardness up to HRB 80

RFHS

Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70



Passo	L	S		T	K	Tipo	Codice		Tipo	Codice	
Pitch		min	+0.08	±0.25		Model	Item code	pz	Model	Item code	pz
M2	-6	1.0	2.0	3.5	4.8	RFH020060	1135900	1000	RFHS020060	*	1000
	-8					RFH020080	1136000	500	RFHS020080	1152600	1000
	-10					RFH020100	1136100	500	RFHS020100	*	1000
	-12					RFH020120	1136200	500	RFHS020120	*	1000
	-15					RFH020150	3224300	500	RFHS020150	*	1000
M2.5	-6	1.0	2.5	4.1	5.4	RFH025060	1140600	1000	RFHS025060	6058100	1000
	-8					RFH025080	1140700	1000	RFHS025080	6154600	1000
	-10					RFH025100	1140800	500	RFHS025100	5106600	1000
	-12					RFH025120	1140900	500	RFHS025120	4125600	1000
	-15					RFH025150	1141000	500	RFHS025150	1152400	500
	-18					RFH025180	1141100	500	RFHS025180	1152500	500
	-22					RFH025220	3463500	500	RFHS025220	6175900	500
	-25					RFH025250	3463600	500	RFHS025250	5529600	500
	M3	-6	1.0	3.0	4.6	5.6	RFH030060	1136300	1000	RFHS030060	1152700
-8						RFH030080	1136400	1000	RFHS030080	1152800	1000
-10						RFH030100	1136500	1000	RFHS030100	1152900	1000
-12						RFH030120	1136600	1000	RFHS030120	1153000	1000
-14						RFH030140	*	1000	RFHS030140	5651200	1000
-15						RFH030150	1136800	1000	RFHS030150	1153200	1000
-18						RFH030180	1137000	1000	RFHS030180	1153400	1000
-20						RFH030200	1137100	1000	RFHS030200	1153500	1000
-22						RFH030220	1137200	1000	RFHS030220	*	1000
-25						RFH030250	1137300	1000	RFHS030250	3213400	1000
-28						RFH030280	*	1000	RFHS030280	*	1000
-30						RFH030300	0296900	1000	RFHS030300	4419500	1000
-35						RFH030350	4807800	500	RFHS030350	*	500
-40						RFH030400	*	500	RFHS030340	5820500	500
M4		-6	1.0	4.0	5.9	7.2	RFH040060	1137400	1000	RFHS040060	1153600
	-8					RFH040080	1137500	1000	RFHS040080	1153700	1000
	-10					RFH040100	1137600	1000	RFHS040100	1153800	1000
	-12					RFH040120	1137700	1000	RFHS040120	1153900	1000
	-15					RFH040150	1137900	1000	RFHS040150	1154100	1000
	-16					RFH040160	4838700	1000	RFHS040160	4838600	1000
	-18					RFH040180	1138100	1000	RFHS040180	1154300	1000
	-20					RFH040200	1138200	1000	RFHS040200	1154400	1000
	-22					RFH040220	2475600	1000	RFHS040220	*	1000
	-25					RFH040250	1138300	1000	RFHS040250	1253200	1000
	-28					RFH040280	*	1000	RFHS040280	*	1000
	-30					RFH040300	1138400	500	RFHS040300	3192200	1000
	-35					RFH040350	1574400	500	RFHS040350	*	1000
	-38					RFH040380	4333200	1000	RFHS040380	5179000	1000
	-40					RFH040400	*	1000	RFHS040400	5811900	500
M5	-8	1.0	5.0	6.5	7.2	RFH050080	2558200	1000	RFHS050080	4003700	1000
	-10					RFH050100	1138600	1000	RFHS050100	1154500	500
	-12					RFH050120	1138700	1000	RFHS050120	1154600	500
	-15					RFH050150	1138900	1000	RFHS050150	1154800	500
	-18					RFH050180	1139100	1000	RFHS050180	1155000	500
	-20					RFH050200	1139200	1000	RFHS050200	1155100	500
	-22					RFH050220	3406100	1000	RFHS050220	5166000	500
	-25					RFH050250	1139300	1000	RFHS050250	1155200	500
	-28					RFH050280	*	500	RFHS050280	*	500
	-30					RFH050300	1139400	500	RFHS050300	4713300	500

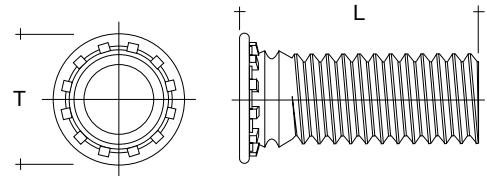


Prigionieri per foro passante

Studs for through holes

RFH/RFHS

36501



RFH




Acciaio al carbonio per lamiera fino a 80 HRB

Carbon steel for sheets up to HRB 80

RFHS

Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70

Passo	L	S		T	K	Tipo	Codice		Tipo	Codice	
Pitch		min	mm	±0.25		Model	Item code	pz	Model	Item code	pz
M5	-35	1.0	5.0	6.5	7.2	RFH050350	4347600	500	RFHS050350	2882700	500
	-38					RFH050380	4837800	500	RFHS050380	*	500
	-40					RFH050400	4730000	500	RFHS050400	3740300	500
M6	-8	1.6	6.0	8.2	7.9	RFH060080	4732100	1000	RFHS060080	5174900	1000
	-10					RFH060100	1536000	1000	RFHS060100	1155500	500
	-12					RFH060120	1139500	1000	RFHS060120	1155600	500
	-15					RFH060150	1139600	1000	RFHS060150	1644800	500
	-16					RFH060160	4498700	1000	RFHS060160	5179300	500
	-18					RFH060180	1139700	1000	RFHS060180	0880300	500
	-20					RFH060200	1139800	500	RFHS060200	2396800	500
	-22					RFH060220	4837900	500	RFHS060220	5045300	500
	-25					RFH060250	1139900	500	RFHS060250	1757400	500
	-28					RFH060280	5291000	500	RFHS060280	*	500
	-30					RFH060300	0437000	500	RFHS060300	2632000	500
	-35					RFH060350	1140000	500	RFHS060350	2632100	250
	-38					RFH060380	*	500	RFHS060380	*	250
M8	-8	2.4	8.0	9.6	9.6	RFH080080	*	500	RFHS080080	*	250
	-10					RFH080100	4664600	500	RFHS080100	5147100	250
	-12					RFH080120	2025800	500	RFHS080120	5047300	250
	-15					RFH080150	1140100	500	RFHS080150	1155700	250
	-18					RFH080180	2632200	500	RFHS080180	0868100	250
	-20					RFH080200	1140200	250	RFHS080200	0871400	250
	-22					RFH080220	1167200	250	RFHS080220	5543300	250
	-25					RFH080250	1140300	250	RFHS080250	2632300	250
	-28					RFH080280	*	250	RFHS080280	*	250
	-30					RFH080300	1140400	250	RFHS080300	2632400	250
	-35					RFH080350	1248600	250	RFHS080350	2632500	250
	-38					RFH080380	4337900	250	RFHS080380	*	250
	-40					RFH080400	*	250	RFHS080400	5067200	250
M10	-50					RFH080500	4821700	250	RFHS080500	*	250
	-15	2.4	10.0	12.5	13.4	RFH100150	2853600	250	RFHS100150	*	250
	-20					RFH100200	2853700	250	RFHS100200	*	250
	-25					RFH100250	4822400	250	RFHS100250	*	250
	-30					RFH100300	2853800	250	RFHS100300	*	250
-35					RFH100350	4838800	250	RFHS100350	*	250	

S: spessore minimo del materiale

K: distanza minima dal centro del foro al bordo lamiera

* : su richiesta

S: minimum thickness of the material

K: minimum distance between the centre of the hole and the nearest sheet metal edge

* : on request

In fase di ordinazione è possibile utilizzare il codice Rivit oppure il tipo.

Le misure sono in mm.

Passo M2 a richiesta.

A richiesta si forniscono in alluminio (RFHA). Inoltre su richiesta si forniscono prigionieri lisci non filettati RFHL in acciaio al carbonio e RFHLS in acciaio inox, prigionieri RFHS di M10 e tutta la serie RFH.

When ordering, you can either indicate the Rivit item code or the model.

All sizes are in mm.

Pitch M2: on request.

Aluminium (RFHA) on request.

On request we can also supply: unthreaded carbon steel studs RFHL and stainless steel RFHLS, RFHS studs M10 and the whole RFH series.

Prigionieri per foro passante 400

Studs for through holes 400

RFHS4

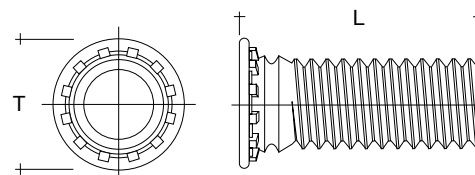
36501





RFHS4

Acciaio inox 400 per lamiera inox fino a 92 HRB

Stainless steel 400 for sheet hardness up to HRB 92



Passo Pitch	L	S min	 mm	T ±0.25	K	Tipo Model	Codice Item code	 pz	
M3	-6	1.0-2.4	3.0	4.6	5.6	RFHS4030060	4757400	500	
	-8					RFHS4030080	4815200	500	
	-10					RFHS4030100	4783900	500	
	-12					RFHS4030120	4757600	500	
	-15					RFHS4030150	3636300	500	
	-18					RFHS4030180	4795200	500	
	-20					RFHS4030200	5450900	500	
	-22					RFHS4030220	*	500	
	-25					RFHS4030250	4784000	500	
	-28					RFHS4030280	*	500	
	-30					RFHS4030300	*	500	
	M4	-6	1.0-2.4	4.0	5.9	7.2	RFHS4040060	4784100	500
		-8					RFHS4040080	4757500	500
-10						RFHS4040100	4757200	500	
-12						RFHS4040120	4783000	500	
-15						RFHS4040150	4757100	500	
-18						RFHS4040180	5115500	500	
-20						RFHS4040200	*	500	
-22						RFHS4040220	*	500	
-25						RFHS4040250	5943000	500	
-28						RFHS4040280	*	500	
-30						RFHS4040300	*	500	
-35						RFHS4040350	*	500	
-38						RFHS4040380	*	500	
M5	-6	1.0-2.4	5.0	6.5	7.2	RFHS4050060	*	500	
	-8					RFHS4050080	*	500	
	-10					RFHS4050100	5837900	500	
	-12					RFHS4050120	5378700	500	
	-15					RFHS4050150	5199000	500	
	-18					RFHS4050180	*	500	
	-20					RFHS4050200	5029500	500	
	-22					RFHS4050220	*	500	
	-25					RFHS4050250	5020800	500	
	-28					RFHS4050280	*	500	
	-30					RFHS4050300	5251000	500	
	-35					RFHS4050350	*	500	
	-38					RFHS4050380	*	500	
-40					RFHS4050400	*	500		
M6	-8	1.6-3.0	6.0	8.2	7.9	RFHS4060080	*	500	
	-10					RFHS4060100	*	500	
	-12					RFHS4060120	5378800	500	
	-15					RFHS4060150	4783100	500	
	-16					RFHS4060160	*	500	
	-18					RFHS4060180	*	500	
	-20					RFHS4060200	4812000	500	
	-22					RFHS4060220	*	500	
	-25					RFHS4060250	5163900	500	
	-28					RFHS4060280	*	500	
	-30					RFHS4060300	5195300	500	
	-35					RFHS4060350	5020900	500	
	-38					RFHS4060380	*	500	
-40					RFHS4060400	5032000	500		
-50					RFHS4060500	5378900	500		



Prigionieri per foro passante 400

Studs for through holes 400

RFHS4

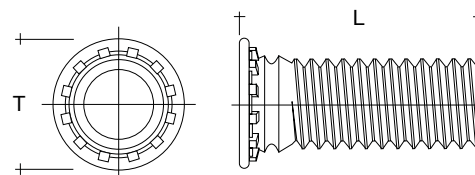
36501





RFHS4

Acciaio inox 400 per lamiera inox fino a 92 HRB

Stainless steel 400 for sheet hardness up to HRB 92



Passo Pitch	L	S min	 mm	T ±0.25	K	Tipo Model	Codice Item code	 pz
M8	-10	2.4-4.0	8.0	9.6	9.6	RFHS4080100	*	250
	-12					RFHS4080120	*	250
	-15					RFHS4080150	5379000	250
	-18					RFHS4080180	*	250
	-20					RFHS4080200	4856800	250
	-22					RFHS4080220	*	250
	-25					RFHS4080250	5432700	250
	-28					RFHS4080280	*	250
	-30					RFHS4080300	5432800	250
	-35					RFHS4080350	5118000	250
	-40					RFHS4080400	*	250
	-50					RFHS4080500	*	250

S: spessore minimo del materiale

K: distanza minima dal centro del foro al bordo lamiera

* : su richiesta

S: minimum thickness of the material

K: minimum distance between the centre of the hole and the nearest sheet metal edge

* : on request

In fase di ordinazione è possibile utilizzare il codice Rivit oppure il tipo.

Le misure sono in mm.

When ordering, you can either indicate the Rivit item code or the model.

All sizes are in mm.

A richiesta si forniscono prigionieri per lamiera sottili (minimo 0.51 mm).

On request we can supply studs for thin sheets (minimum 0.51 mm).

RTFH

Acciaio al carbonio per lamiera fino a 70 HRB

Carbon steel for sheets hardness up to HRB 80

RTFHS

Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70

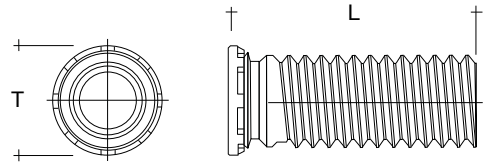


Prigionieri per foro passante - testa ridotta

Studs for through holes - reduced head

RFHLR/RFHLRS

36501



RFHLR




Acciaio al carbonio per lamiera fino a 80 HRB

Carbon steel for sheets hardness up to HRB 80

RFHLRS

Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70

Passo	L	S		T	K	Tipo	Codice		Tipo	Codice	
Pitch		min	+0.08	±0.4		Model	Item code	pz	Model	Item code	pz
M2.5	-6	1.0	2.5	3.15	2.8	RFHLR025060	*	1000	RFHRLS025060	*	1000
	-8					RFHLR025080	*	1000	RFHRLS025080	*	1000
	-10					RFHLR025100	*	500	RFHRLS025100	*	1000
	-12					RFHLR025120	*	500	RFHRLS025120	*	1000
	-15					RFHLR025150	6154200	500	RFHRLS025150	*	500
	-18					RFHLR025180	*	500	RFHRLS025180	*	500
M3	-6	1.0	3.0	3.65	3.3	RFHLR030060	6154300	1000	RFHLRS030060	*	1000
	-8					RFHLR030080	5129000	1000	RFHLRS030080	*	1000
	-10					RFHLR030100	4811700	1000	RFHLRS030100	*	1000
	-12					RFHLR030120	4770800	1000	RFHLRS030120	*	1000
	-14					RFHLR030140	4772400	1000	RFHLRS030150	*	1000
	-18					RFHLR030180	*	1000	RFHLRS030180	*	1000
	-20					RFHLR030200	6154400	1000	RFHLRS030200	*	1000
	-22					RFHLR030220	4837400	1000	RFHLRS030220	*	1000
	-25					RFHLR030250	4803400	1000	RFHLRS030250	*	1000
	-30					RFHLR030300	5991500	500	RFHLRS030300	*	500
M3.5	-6	1.0	3.5	4.15	3.8	RFHLR030060	*	1000	RFHLRS030060	*	1000
	-8					RFHLR030080	*	1000	RFHLRS030080	*	1000
	-10					RFHLR030100	*	1000	RFHLRS030100	*	1000
	-12					RFHLR030120	*	1000	RFHLRS030120	*	1000
	-15					RFHLR030150	*	1000	RFHLRS030150	*	1000
	-18					RFHLR030180	*	1000	RFHLRS030180	*	1000
	-20					RFHLR030200	*	1000	RFHLRS030200	*	1000
	-25					RFHLR030220	*	1000	RFHLRS030220	*	1000
	-30					RFHLR030250	*	1000	RFHLRS030250	*	1000
	M4	-6	1.0	4.0	4.65	4.3	RFHLR040060	*	1000	RFHSLR040060	*
-8						RFHLR040080	*	1000	RFHLRS040080	*	1000
-10						RFHLR040100	5568100	1000	RFHLRS040100	*	1000
-12						RFHLR040120	4643000	1000	RFHLRS040120	*	1000
-15						RFHLR040150	5568200	1000	RFHLRS040150	*	1000
-16						RFHLR040160	4703600	1000	RFHLRS040160	*	1000
-18						RFHLR040180	*	1000	RFHLRS040180	*	1000
-20						RFHLR040200	5851400	1000	RFHLRS040200	*	1000
-22						RFHLR040220	*	1000	RFHLRS040220	*	1000
-25						RFHLR040250	*	1000	RFHLRS040250	*	1000
-28						RFHLR040280	*	1000	RFHLRS040280	*	1000
-30						RFHLR040300	*	500	RFHLRS040300	*	1000
-35						RFHLR040350	*	500	RFHLRS040350	*	1000
M5	-8	1.0	5.0	5.9	5.6	RFHLR050080	*	1000	RFHLRS050080	*	1000
	-10					RFHLR050100	*	1000	RFHLRS050100	*	500
	-12					RFHLR050120	6079800	1000	RFHLRS050120	*	500
	-15					RFHLR050150	*	1000	RFHLRS050150	*	500
	-18					RFHLR050180	*	1000	RFHLRS050180	*	500
	-20					RFHLR050200	*	1000	RFHLRS050200	*	500
	-22					RFHLR050220	*	1000	RFHLRS050220	*	500
	-25					RFHLR050250	*	1000	RFHLRS050250	*	500
	-28					RFHLR050280	*	500	RFHLRS050280	*	500
	-30					RFHLR050300	*	500	RFHLRS050300	*	500
	-35					RFHLR050350	*	500	RFHLRS050350	*	500

S: spessore minimo del materiale

K: distanza minima dal centro del foro al bordo lamiera

* : su richiesta.

S: minimum thickness of the material

K: minimum distance between the centre of the hole and the nearest sheet metal edge

* : on request.

In fase di ordinazione è possibile utilizzare il codice Rivit oppure il tipo. Le misure sono in mm.

When ordering, you can either indicate the Rivit item code or the model. All sizes are in mm.

Prigionieri per foro passante

Studs for through holes

RHFH/RHFHS

36501

RHFH

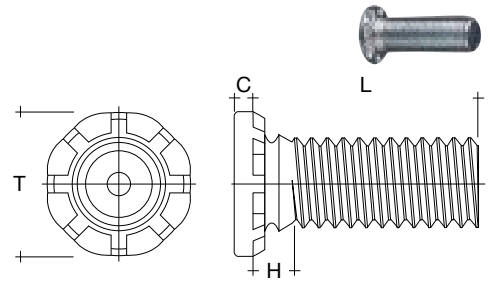
Acciaio al carbonio per lamiera fino a 85 HRB




Carbon steel for sheets hardness up to HRB 85

RHFHS

Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70



Passo	L	S	H		T	C	K	Tipo			Tipo		
								Model	Codice		Model	Codice	
Pitch		min	max	mm	±0.25	max			Item code	pz		Item code	pz
M5	-15	1.3	2.7	5.0	7.8	1.14	10.7	RHFH050150	*	500	RHFHS050150	*	500
	-20							RHFH050200	*	500	RHFHS050200	*	500
	-25							RHFH050250	*	500	RHFHS050250	*	500
	-30							RHFH050300	*	500	RHFHS050300	*	500
	-35							RHFH050350	*	500	RHFHS050350	*	500
	-40							RHFH050400	*	500	RHFHS050400	*	500
	-50							RHFH050500	*	500	RHFHS050500	*	500
M6	-15	1.5	2.8	6.0	9.4	1.27	11.5	RHFH060150	*	500	RHFHS060150	*	500
	-20							RHFH060200	*	500	RHFHS060200	*	500
	-25							RHFH060250	*	500	RHFHS060250	5044200	500
	-30							RHFH060300	*	500	RHFHS060300	*	500
	-35							RHFH060350	*	500	RHFHS060350	*	500
	-40							RHFH060400	*	500	RHFHS060400	*	500
	-50							RHFH060500	*	500	RHFHS060500	*	500
M8	-15	2.0	3.5	8.0	12.5	1.78	12.7	RHFH080150	*	250	RHFHS080150	*	250
	-20							RHFH080200	*	250	RHFHS080200	*	250
	-25							RHFH080250	*	250	RHFHS080250	*	250
	-30							RHFH080300	*	250	RHFHS080300	*	250
	-35							RHFH080350	*	250	RHFHS080350	*	250
	-40							RHFH080400	*	250	RHFHS080400	*	250
	-50							RHFH080500	*	250	RHFHS080500	*	250
M10	-15	2.3	4.1	10.0	15.7	2.29	13.7	RHFH100150	*	250	RHFHS100150	5192600	250
	-20							RHFH100200	*	250	RHFHS100200	5809300	250
	-25							RHFH100250	*	250	RHFHS100250	*	250
	-30							RHFH100300	6193600	250	RHFHS100300	*	250
	-35							RHFH100350	4838800	250	RHFHS100350	5148900	250
	-40							RHFH100400	5164600	250	RHFHS100400	*	250
	-50							RHFH100500	*	250	RHFHS100500	*	250

S: spessore minimo del materiale

K: distanza minima dal centro del foro al bordo lamiera

* : su richiesta.

S: minimum thickness of the material

K: minimum distance between the centre of the hole and the nearest sheet metal edge

* : on request.

In fase di ordinazione è possibile utilizzare il codice Rivit oppure il tipo.

Le misure sono in mm.

When ordering, you can either indicate the Rivit item code or the model.

All sizes are in mm.

Prigionieri lisci per foro passante

Smooth studs for through holes

RFH-L/RTPS

36501

RFH-L

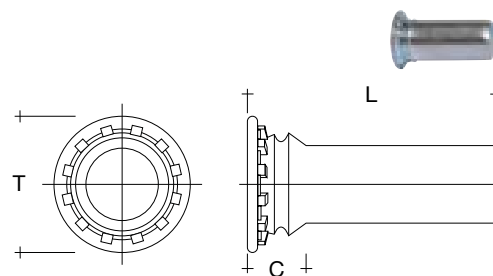
Acciaio al carbonio per lamiera fino a 80 HRB

Carbon steel for sheets hardness up to HRB 80

RTPS

Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70



Ø	L	S min	S mm	T ±0.25	C max	K	Tipo			Tipo		
							Model	Item code	pz	Model	Item code	pz
3.0	-6	1.0	3.5	5.3	2.3	6.4	RFHL030060	4300100	1000	RTPS030060	*	1000
	-8						RFHL030080	4300200	1000	RTPS030080	4879300	1000
	-10						RFHL030100	4300300	1000	RTPS030100	*	1000
	-12						RFHL030120	4300400	1000	RTPS030120	*	1000
4.0	-8	1.0	4.1	6.0	2.3	7.1	RFHL040080	3382700	1000	RTPS040080	*	1000
	-10						RFHL040100	3413600	1000	RTPS040100	*	1000
	-12						RFHL040120	5503800	1000	RTPS040120	*	1000
	-15						RFHL040150	1790100	1000	RTPS040150	3156500	1000
5.0	-8	1.0	5.5	7.5	2.55	7.6	RFHL050080	3634100	1000	RTPS050080	*	1000
	-10						RFHL050100	1052600	1000	RTPS050100	*	1000
	-12						RFHL050120	0369700	1000	RTPS050120	*	1000
	-15						RFHL050150	0294000	1000	RTPS050150	*	1000
	-16						RFHL050160	*	1000	RTPS050160	5148500	1000

S: spessore minimo del materiale

K: distanza minima dal centro del foro al bordo lamiera

* : su richiesta.

S: minimum thickness of the material

K: minimum distance between the centre of the hole and the nearest sheet metal edge

* : on request

In fase di ordinazione è possibile utilizzare il codice Rivit oppure il tipo.

Le misure sono in mm.

When ordering, you can either indicate the Rivit item code or the model.

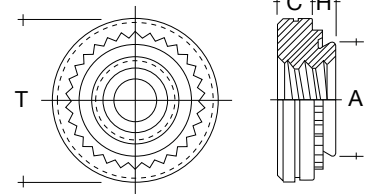
All sizes are in mm.

Dadi tondi

Round nuts

RS/RCLS

36502



RS

Acciaio al carbonio per lamiera fino a 80 HRB

Carbon steel for sheets hardness up to HRB 80

RCLS

Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70

Passo	Cs	S	H	mm	T	A	C	K	Tipo			Tipo		
									Model	Item code	pz	Model	Item code	pz
M2	-0	0.8	0.76	4.25	6.30	4.22	1.50	4.80	RS020000	1155900	1000	RCLS020000	*	1000
	-1	1.0	0.97						RS020010	1156000	1000	RCLS020010	*	1000
	-2	1.4	1.37						RS020020	1156100	1000	RCLS020020	*	1000
	-3	2.3	2.21						RS020030	1156200	1000	RCLS020030	*	1000
M2.5	-0	0.8	0.76	4.25	6.30	4.22	1.50	4.80	RS025000	0062200	1000	RCLS025000	*	1000
	-1	1.0	0.97						RS025010	1109600	1000	RCLS025010	2374900	1000
	-2	1.4	1.37						RS025020	1156300	1000	RCLS025020	0516300	1000
	-3	2.3	2.21						RS025030	1156400	1000	RCLS025030	*	1000
M3	-0	0.8	0.76	4.25	6.30	4.22	1.50	4.80	RS030000	1156500	1000	RCLS030000	1158100	1000
	-1	1.0	0.97						RS030010	1156700	1000	RCLS030010	1158200	1000
	-2	1.4	1.37						RS030020	1156900	1000	RCLS030020	1158300	1000
	-3	2.3	2.21						RS030030	1157100	1000	RCLS030030	1158400	1000
M4	-0	0.8	0.76	5.40	7.90	5.38	2.00	6.90	RS040000	1157300	1000	RCLS040000	1158500	1000
	-1	1.0	0.97						RS040010	1157400	1000	RCLS040010	1158600	1000
	-2	1.4	1.37						RS040020	1157500	1000	RCLS040020	1158700	1000
	-3	2.3	2.21						RS040030	1157600	1000	RCLS040030	1158800	1000
M5	-0	0.8	0.76	6.40	8.70	6.38	2.00	7.10	RS050000	1157700	1000	RCLS050000	1158900	1000
	-1	1.0	0.97						RS050010	1157800	1000	RCLS050010	1159000	1000
	-2	1.4	1.37						RS050020	1157900	1000	RCLS050020	1159100	1000
	-3	2.3	2.21						RS050030	1158000	500	RCLS050030	1159200	500
M6	-0	1.2	1.15	8.75	11.05	8.72	4.08	8.60	RS060000	2330800	500	RCLS060000	*	500
	-1	1.4	1.38						RS060010	1159500	500	RCLS060010	1159300	500
	-2	2.3	2.21						RS060020	1159600	500	RCLS060020	1159400	500
	-3	3.2	3.05						RS060030	3272500	500	RCLS060030	*	500
M8	-1	1.4	1.37	10.50	12.65	10.44	5.47	9.70	RS080010	1159700	500	RCLS080010	0985500	500
	-2	2.3	2.21						RS080020	1159800	500	RCLS080020	2713800	500
	-3	3.0	3.20						RS080030	3272400	500	RCLS080030	*	500
M10	-1	2.3	2.21	14.00	17.35	13.94	7.48	13.5	RS100010	3630800	250	RCLS100010	5944800	250
	-2	3.2	3.05						RS100020	3335600	250	RCLS100020	5127300	250
	-3	6.1	5.97						RS100030	4837500	250	RCLS100030	*	250

Cs: codice di spessore

S: spessore minimo del materiale

K: distanza minima dal centro del foro al bordo lamiera

* : su richiesta

Cs: thickness code

S: minimum thickness of the material

K: minimum distance between the centre of the hole and the nearest sheet metal edge

* : on request

In fase di ordinazione è possibile utilizzare il codice Rivit oppure il tipo.

Le misure sono in mm.

When ordering, you can either indicate the Rivit item code or the model.

All sizes are in mm.

A richiesta si forniscono in alluminio (RCLA).

A richiesta si forniscono con foro largo.

Aluminium (RCLA) on request.

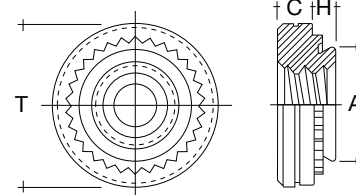
Large hole on request.

Dadi tondi 400

Round nuts 400

RCLS4



36502



RCLS4

Acciaio inox indurito per lamiera inox fino a 90 HRB

Hardeninng stainless steel for sheet hardness up to HRB 90

Passo	Cs	S	H		T	A	C	K	Tipo	Codice	
Pitch		min	max	mm	±0.02	max	±0.1		Model	Item code	pz
M3	-0	0.8	0.76	4.25	6.30	4.22	1.50	4.80	RCLS4030000	4779000	1000
	-1	1.0	0.97						RCLS4030010	4788500	1000
	-2	1.4	1.37						RCLS4030020	4557700	1000
M4	-0	0.8	0.76	5.40	7.90	5.38	2.00	6.90	RCLS4040000	4779100	1000
	-1	1.0	0.97						RCLS4040010	4788600	1000
	-2	1.4	1.37						RCLS4040020	5492200	1000
M5	-0	0.8	0.76	6.40	8.70	6.38	2.00	7.10	RCLS4050000	*	1000
	-1	1.0	0.97						RCLS4050010	5969400	1000
	-2	1.4	1.37						RCLS4050020	5913100	1000
M6	-1	1.4	1.37	8.75	11.05	8.72	4.08	8.60	RCLS4060010	5720800	500
	-2	2.3	2.21						RCLS4060020	5696100	500
	-1	1.4	1.37	10.50	12.65	10.44	5.47	9.70	RCLS4080010	*	500
-2	2.3	2.21						RCLS4080020	5693700	500	

Cs: codice di spessore

S: spessore minimo del materiale

K: distanza minima dal centro del foro al bordo lamiera

* : su richiesta

Cs: thickness code

S: minimum thickness of the material

K: minimum distance between the centre of the hole and the nearest sheet metal edge

* : on request

In fase di ordinazione è possibile utilizzare il codice Rivit oppure il tipo.

Le misure sono in mm.

When ordering, you can either indicate the Rivit item code or the model.

All sizes are in mm.

Dadi piatti

Flat nuts

RF

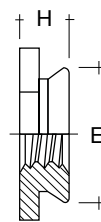
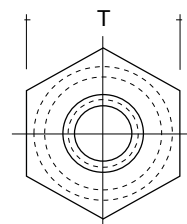
36503





RF

Acciaio inox 303 per lamiere fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70



Passo Pitch	Cs	S	H max	 +0.08	T	E max	K	Tipo Model	Codice Item code	 pz
M2	-1	1.5 ÷ 2.3	1.5	4.4	4.8	4.34	6.0	RF020010	1150900	500
	-2	≥ 2.32	2.3					RF020020	1151000	500
M2.5	-1	1.5 ÷ 2.3	1.5	4.4	4.8	4.34	6.0	RF025010	1635100	500
	-2	≥ 2.32	2.3					RF025020	1150800	500
M3-44	-1	1.5 ÷ 2.3	1.5	4.4	4.8	4.34	6.0	RF030010-44	1151100	500
	-2	≥ 2.32	2.3					RF030020-44	1151200	500
M3-54	-1	1.5 ÷ 2.3	1.5	5.4				RF030010-54	0471400	500
	-2	≥ 2.32	2.3					RF030020-54	*	500
M4	-1	1.5 ÷ 2.3	1.5	7.4	7.9	7.34	7.2	RF040010	1151600	500
	-2	≥ 2.32	2.3					RF040020	1151700	500
M5	-1	1.5 ÷ 2.3	1.5	7.9	8.7	7.87	8.0	RF050010	1151800	500
	-2	≥ 2.32	2.3					RF050020	1151900	500

Cs: codice di spessore

S: spessore minimo del materiale

K: distanza minima dal centro del foro al bordo lamiera

* : su richiesta

Cs: thickness code

S: minimum thickness of the material

K: minimum distance between the centre of the hole and the nearest sheet metal edge

* : on request

In fase di ordinazione è possibile utilizzare il codice Rivit oppure il tipo.

Le misure sono in mm.

When ordering, you can either indicate the Rivit item code or the model.

All sizes are in mm.

Dadi autobloccanti

Self locking nuts

RPL/RPLC

36504

RPL

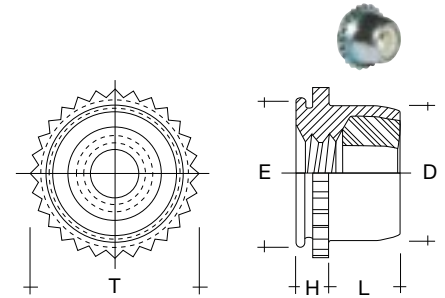
Acciaio al carbonio per lamiera fino a 80 HRB

Carbon steel for sheets hardness up to HRB 80

RPLC

Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70



Passo Pitch	S max	H mm	T max	D max	E max	L max	K	Tipo			Tipo			
								Model	Item code	pz	Model	Item code	pz	
M3	1.5 ÷ 1.78	1.5	6.0	7.1	5.5	5.97	3.6	4.3	RPL030018	1147700	1000	RPLC030018	*	1000
M4	1.5 ÷ 1.78	1.5	7.5	8.6	7.0	7.47	4.2	5.6	RPL040018	1147800	1000	RPLC040018	*	1000
M5	1.5 ÷ 1.78	1.5	8.0	8.9	7.5	7.97	4.5	6.4	RPL050018	1147900	1000	RPLC050018	2138000	1000

S: spessore minimo del materiale

K: distanza minima dal centro del foro al bordo lamiera

*: su richiesta

S: minimum thickness of the material

K: minimum distance between the centre of the hole and the nearest sheet metal edge

*: on request

In fase di ordinazione è possibile utilizzare il codice Rivit oppure il tipo.

Le misure sono in mm.

When ordering, you can either indicate the Rivit item code or the model.

All sizes are in mm.

A richiesta si forniscono dadi autoaggancianti ciechi.

On request, blind self-clinching nuts can be supplied.

RB

Acciaio al carbonio per lamiera fino a 80 HRB

Carbon steel for sheets hardness up to HRB 80

RBS

Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70



A richiesta si forniscono dadi autoaggancianti flottanti.

On request, floating self-clinching nuts can be supplied.

RAS

Acciaio al carbonio

Carbon steel

RAC

Acciaio inox 303

Stainless steel 303

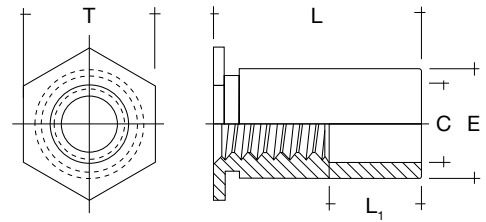


Distanziali aperti

Open standoffs

RSO/RSOS

36510



RSO




Acciaio al carbonio per lamiera fino a 80 HRB

Carbon steel for sheets hardness up to HRB 80

RSOS

Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70

Passo	L	S		T	C	E	L ₁	K	Tipo	Codice		Tipo	Codice	
Pitch	min	mm				-0.13 +0.00			Model	Item code	pz	Model	Item code	pz
M2.5	-5	1.0	4.2	4.8	3.2	4.19	-	6.0	RSO025050-42	4838400	1000	RSOS025050-42	*	1000
	-8								RSO025080-42	4837700	1000	RSOS025080-42	*	1000
	-10								RSO025100-42	*	1000	RSOS025100-42	4837600	1000
M3	-3	1.0	4.2	4.8	3.2	4.19	-	6.0	RSO030030-42	4414400	1000	RSOS030030-42	*	1000
	-4								RSO030040-42	2340900	1000	RSOS030040-42	4838300	1000
	-5								RSO030050-42	5045900	1000	RSOS030050-42	*	1000
	-6						3.2		RSO030060-42	1143900	1000	RSOS030060-42	2558400	1000
	-8						4.0		RSO030080-42	1144000	1000	RSOS030080-42	1596600	1000
	-10						4.0		RSO030100-42	1144100	1000	RSOS030100-42	4170900	1000
	-12						5.0		RSO030120-42	1144200	1000	RSOS030120-42	2558500	1000
	-14						6.5		RSO030140-42	4414500	1000	RSOS030140-42	1567600	1000
	-16						6.5		RSO030160-42	4414600	1000	RSOS030160-42	*	1000
	-18						9.5		RSO030180-42	3786500	1000	RSOS030180-42	*	1000
	-22						9.5		RSO030220-42	5944900	1000	RSOS030220-42	*	1000
3.5-M3	-3	1.0	5.4	6.4	3.2	5.39	-	7.0	RSO030030-54	1143500	1000	RSOS030030-54	*	1000
	-4								RSO030040-54	1143600	1000	RSOS030040-54	3740500	500
	-5								RSO030050-54	4838500	1000	RSOS030050-54	*	500
	-6						3.2		RSO030060-54	1143700	1000	RSOS030060-54	3767100	500
	-8						4.0		RSO030080-54	1143800	1000	RSOS030080-54	1144900	500
	-10						4.0		RSO030100-54	1143200	1000	RSOS030100-54	3740400	500
	-12						5.0		RSO030120-54	1143300	1000	RSOS030120-54	5028300	500
	-14						6.5		RSO030140-54	1143400	1000	RSOS030140-54	*	500
	-16						6.5		RSO030160-54	3741900	1000	RSOS030160-54	1141500	500
	-18						9.5		RSO030180-54	2412300	1000	RSOS030180-54	5028400	500
	-20						9.5		RSO030200-54	2607400	1000	RSO030200-54	5467600	500
M4	-3	1.3	7.2	7.9	4.8	7.14	-	8.0	RSO040030	4506600	1000	RSOS040030	*	500
	-4								RSO040040	2913700	1000	RSOS040040	5431300	500
	-6						3.2		RSO040060	1673500	1000	RSOS040060	3623800	500
	-8						4.0		RSO040080	1144400	1000	RSOS040080	4551100	500
	-10						4.0		RSO040100	1144500	1000	RSOS040100	1827300	500
	-12						5.0		RSO040120	1144600	1000	RSOS040120	1844800	500
	-14						6.5		RSO040140	1144700	500	RSOS040140	5053500	500
	-16						6.5		RSO040160	4213200	500	RSOS040160	*	500
	-18						9.5		RSO040180	2860000	500	RSOS040180	*	500
	-20						9.5		RSO040200	4359300	500	RSOS040200	*	500
	-22						9.5		RSO040220	4415200	500	RSOS040220	*	500
M5	-3	1.3	7.2	7.9	5.2	7.14	-	8.0	RSO050030	*	1000	RSOS050030	*	500
	-4								RSO050040	5503300	1000	RSOS050040	4295800	500
	-6						3.2		RSO050060	4415400	1000	RSOS050060	5360100	500
	-8						4.0		RSO050080	2643600	1000	RSOS050080	3683800	500
	-10						4.0		RSO050100	1144800	1000	RSOS050100	5119600	500
	-12						5.0		RSO050120	3354000	1000	RSOS050120	5193200	500
	-14						6.5		RSO050140	4162100	1000	RSOS050140	5471700	500
	-16						6.5		RSO050160	4415600	1000	RSOS050160	5471900	500
	-18						9.5		RSO050180	4415700	1000	RSOS050180	*	500
	-20						9.5		RSO050200	4415800	500	RSOS050200	*	500
	-22						9.5		RSO050220	3249600	500	RSOS050220	*	500
-25						9.5		RSO050250	3635300	500	RSOS050250	*	500	

Le misure sono in mm. **S**: spessore minimo del materiale - **K**: distanza minima dal centro del foro al bordo lamiera - * : su richiesta

All sizes are in mm. **S**: min thickness of the material - **K**: min distance between the centre of the hole and the nearest sheet metal edge - * : on request

A richiesta si forniscono in alluminio (RSA/RSAS).

Aluminium (RSA/RSAS) on request.

Distanziali aperti

Open standoffs

RSOS4

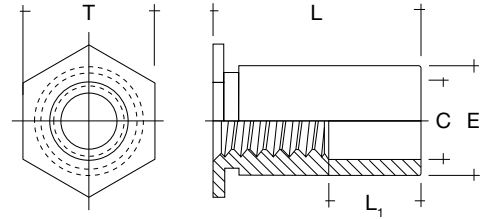
36516





RSOS4

Acciaio inox 400 per lamiera fino a 88 HRB

Stainless steel 400 for sheets hardness up to HRB 88



Passo Pitch	L	S min	 mm	T	C	E -0.13 +0.00	L ₁	K	Tipo Model	Codice Item code	 pz
M2.5	-5	1.0	4.2	4.8	3.2	4.19	-	6.0	RSOS4025050-42	*	1000
	-8								RSOS4025080-42	5845100	1000
	-10								RSOS4025100-42	*	1000
M3	-3	1.0	4.2	4.8	3.2	4.19	-	6.0	RSOS4030030-42	*	1000
	-4								RSOS4030040-42	6068500	1000
	-5								RSOS4030050-42	*	1000
	-6						3.2		RSOS4030060-42	5569400	1000
	-8						4.0		RSOS4030080-42	5508300	1000
	-10						4.0		RSOS4030100-42	5851300	1000
	-12						5.0		RSOS4030120-42	5845200	1000
	-14						6.5		RSOS4030140-42	6013500	1000
	-16						6.5		RSOS4030160-42	*	1000
	-18						9.5		RSOS4030180-42	*	1000
	-22						9.5		RSOS4030220-42	*	1000
3.5-M3	-3	1.0	5.4	6.4	3.2	5.39	-	7.0	RSOS4030030-54	*	1000
	-4								RSOS4030040-54	*	1000
	-5								RSOS4030050-54	*	1000
	-6						3.2		RSOS4030060-54	*	1000
	-8						4.0		RSOS4030080-54	5923700	1000
	-10						4.0		RSOS4030100-54	*	1000
	-12						5.0		RSOS4030120-54	*	1000
	-14						6.5		RSOS4030140-54	*	1000
	-16						6.5		RSOS4030160-54	*	1000
	-18						9.5		RSOS4030180-54	*	1000
	-20						9.5		RSOS4030200-54	*	1000
M4	-3	1.3	7.2	7.9	4.8	7.14	-	8.0	RSOS404040030	*	1000
	-4								RSOS4040040	*	1000
	-6						3.2		RSOS4040060	*	1000
	-8						4.0		RSOS4040080	5388600	1000
	-10						4.0		RSOS4040100	*	1000
	-12						5.0		RSOS4040120	6201400	1000
	-14						6.5		RSOS4040140	*	500
	-16						6.5		RSOS4040160	*	500
	-18						9.5		RSOS4040180	*	500
	-20						9.5		RSOS4040200	*	500
	-22						9.5		RSOS4040220	*	500
M5	-3	1.3	7.2	7.9	5.2	7.14	-	8.0	RSOS4050030	*	1000
	-4								RSOS4050040	*	1000
	-6						3.2		RSOS4050060	*	1000
	-8						4.0		RSOS4050080	*	1000
	-10						4.0		RSOS4050100	*	1000
	-12						5.0		RSOS4050120	*	1000
	-14						6.5		RSOS4050140	*	1000
	-16						6.5		RSOS4050160	*	1000
	-18						9.5		RSOS4050180	*	1000
	-20						9.5		RSOS4050200	*	500
	-22						9.5		RSOS4050220	*	500
-25						9.5		RSOS4050250	*	500	

Le misure sono in mm. **S**: spessore minimo del materiale - **K**: distanza minima dal centro del foro al bordo lamiera - * : su richiesta

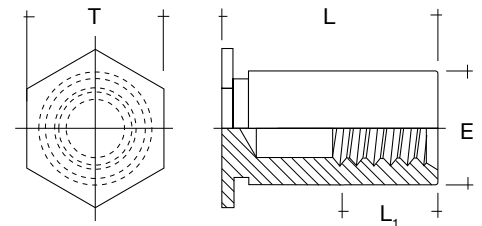
All sizes are in mm. **S**: min thickness of the material - **K**: min distance between the centre of the hole and the nearest sheet metal edge - * : on request

Distanziali ciechi

Blind standoffs

RBSO/RBSOS

36511



RBSO




Acciaio al carbonio per lamiere fino a 80 HRB

Carbon steel for sheets hardness up to HRB 80

RBSOS

Acciaio inox 303 per lamiere fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70

Passo Pitch	L	S		T	E	L ₁	K	Tipo Model	Codice Item code		Tipo Model	Codice Item code	
		min	mm		-0.13 +0.00					pz			pz
M2.5-3	-6	1.0	4.2	4.8	4.19	tot.	6.0	RBSO030060-42	1142400	1000	RBSOS030060-42	5191600	1000
	-8					tot.		RBSO030080-42	1142500	1000	RBSOS030080-42	1111400	1000
	-10					4.0		RBSO030100-42	1142100	1000	RBSOS030100-42	0463500	1000
	-12					4.0		RBSO030120-42	1142200	1000	RBSOS030120-42	0425500	1000
	-14					4.0		RBSO030140-42	1142300	1000	RBSOS030140-42	2617800	1000
	-16					8.0		RBSO030160-42	2234500	1000	RBSOS030160-42	5821000	1000
	-18					8.0		RBSO030180-42	4012400	1000	RBSOS030180-42	3742500	1000
	-20					8.0		RBSO030200-42	1961000	1000	RBSOS030200-42	4736400	1000
	-22					9.5		RBSO030220-42	4837100	1000	RBSOS030220-42	*	1000
	-25					9.5		RBSO030250-42	4133000	1000	RBSOS030250-42	4547500	1000
3.5-M3	-3	1.0	5.4	6.4	5.39	tot.	7.0	RBSO030030-54	*	1000	RBSOS030030-54	*	1000
	-4					tot.		RBSO030040-54	*	1000	RBSOS030040-54	*	1000
	-6					tot.		RBSO030060-54	1141900	1000	RBSOS030060-54	3742700	1000
	-8					tot.		RBSO030080-54	1142000	1000	RBSOS030080-54	1142900	1000
	-10					4.0		RBSO030100-54	1141600	1000	RBSOS030100-54	3737000	1000
	-12					4.0		RBSO030120-54	1141700	1000	RBSOS030120-54	4452100	1000
	-14					4.0		RBSO030140-54	1141800	1000	RBSOS030140-54	*	1000
	-16					8.0		RBSO030160-54	1645100	1000	RBSOS030160-54	0481100	1000
	-18					8.0		RBSO030180-54	0208400	1000	RBSOS030180-54	3742600	1000
	-20					8.0		RBSO030200-54	1754700	1000	RBSOS030200-54	1570200	500
-25					9.5		RBSO030250-54	4410300	1000	RBSOS030250-54	*	500	
M4	-6	1.3	7.2	7.9	7.14	tot.	8.0	RBSO040060	4837200	500	RBSOS040060	*	500
	-8					tot.		RBSO040080	1142800	500	RBSOS040080	3742400	500
	-10					4.0		RBSO040100	1142600	500	RBSOS040100	3742300	500
	-12					4.0		RBSO040120	1142700	500	RBSOS040120	3742200	500
	-14					4.0		RBSO040140	1633000	500	RBSOS040140	5565800	500
	-16					8.0		RBSO040160	3587800	500	RBSOS040160	*	500
	-18					8.0		RBSO040180	3742800	500	RBSOS040180	*	500
	-20					8.0		RBSO040200	1941600	500	RBSOS040200	5431500	500
	-22					11.0		RBSO040220	1960600	500	RBSOS040220	3587900	500
	-25					11.0		RBSO040250	3445200	500	RBSOS040250	*	500
M5	-8	1.3	7.2	7.9	7.14	tot.	8.0	RBSO050080	4415900	500	RBSOS050080	6017300	500
	-10					4.0		RBSO050100	2759500	500	RBSOS050100	*	500
	-12					4.0		RBSO050120	4416000	500	RBSOS050120	5343300	500
	-14					4.0		RBSO050140	4416100	500	RBSOS050140	5974100	500
	-16					8.0		RBSO050160	4416200	500	RBSOS050160	6019800	500
	-18					8.0		RBSO050180	4231500	500	RBSOS050180	4498600	500
	-20					8.0		RBSO050200	1581800	500	RBSOS050200	6077700	500
-22					11.0		RBSO050220	4416400	500	RBSOS050220	*	500	
-25					11.0		RBSO050250	4136300	500	RBSOS050250	*	500	

S: spessore minimo del materiale

K: distanza minima dal centro del foro al bordo lamiera

* : su richiesta

S: minimum thickness of the material

K: minimum distance between the centre of the hole and the nearest sheet metal edge

* : on request

In fase di ordinazione è possibile utilizzare il codice Rivit oppure il tipo.

Le misure sono in mm.

When ordering, you can either indicate the Rivit item code or the model.

All sizes are in mm.

A richiesta si forniscono in alluminio (RBSA/RBSAS).

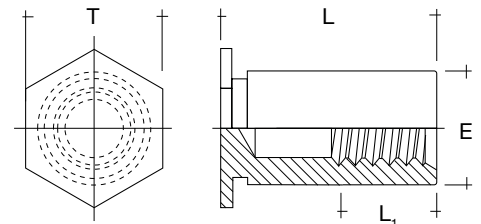
Aluminium (RBSA/RBSAS) on request.

Distanziali ciechi

Blind standoffs

RBSOS4



36511



RBSOS4

Acciaio inox 400 per lamiere fino a 88 HRB

Stainless steel 400 for sheets hardness up to HRB 88

Passo Pitch	L	S min	 mm	T	E -0.13 +0.00	L ₁	K	Tipo Model	Codice Item code	 pz
M2.5-3	-6	1.0	4.2	4.8	4.19	tot.	6.0	RBSOS4030060-42		1000
	-8					tot.		RBSOS4030080-42	5037300	1000
	-10					4.0		RBSOS4030100-42	4597000	1000
	-12					4.0		RBSOS4030120-42	*	1000
	-14					4.0		RBSOS4030140-42	*	1000
	-16					8.0		RBSOS4030160-42	5845300	1000
	-18					8.0		RBSOS4030180-42	*	1000
	-20					8.0		RBSOS4030200-42	*	1000
	-22					9.5		RBSOS4030220-42	*	1000
	-25					9.5		RBSOS4030250-42	*	1000
3.5-M3	-3	1.0	5.4	6.4	5.39	tot.	7.0	RBSOS4030030-54	*	1000
	-4					tot.		RBSOS4030040-54	*	1000
	-6					tot.		RBSOS4030060-54	*	1000
	-8					tot.		RBSOS4030080-54	*	1000
	-10					4.0		RBSOS4030100-54	*	1000
	-12					4.0		RBSOS4030120-54	*	1000
	-14					4.0		RBSOS4030140-54	*	1000
	-16					8.0		RBSOS4030160-54	*	1000
	-18					8.0		RBSOS4030180-54	*	1000
	-20					8.0		RBSOS4030200-54	*	1000
-25					9.5		RBSOS4030250-54	*	1000	
M4	-6	1.3	7.2	7.9	7.14	tot.	8.0	RBSOS4040060	*	500
	-8					tot.		RBSOS4040080	*	500
	-10					4.0		RBSOS4040100	*	500
	-12					4.0		RBSOS4040120	6024300	500
	-14					4.0		RBSOS4040140	6152300	500
	-16					8.0		RBSOS4040160	*	500
	-18					8.0		RBSOS4040180	*	500
	-20					8.0		RBSOS4040200	*	500
	-22					11.0		RBSOS4040220	*	500
	-25					11.0		RBSOS4040250	*	500
M5	-8	1.3	7.2	7.9	7.14	tot.	8.0	RBSOS4050080	*	500
	-10					4.0		RBSOS4050100	*	500
	-12					4.0		RBSOS4050120	*	500
	-14					4.0		RBSOS4050140	*	500
	-16					8.0		RBSOS4050160	*	500
	-18					8.0		RBSOS4050180	*	500
	-20					8.0		RBSOS4050200	6020000	500
	-22					11.0		RBSOS4050220	*	500
-25					11.0		RBSOS4050250	*	500	

S: spessore minimo del materiale

K: distanza minima dal centro del foro al bordo lamiera

* : su richiesta

S: minimum thickness of the material

K: minimum distance between the centre of the hole and the nearest sheet metal edge

* : on request

In fase di ordinazione è possibile utilizzare il codice Rivit oppure il tipo.

Le misure sono in mm.

When ordering, you can either indicate the Rivit item code or the model.

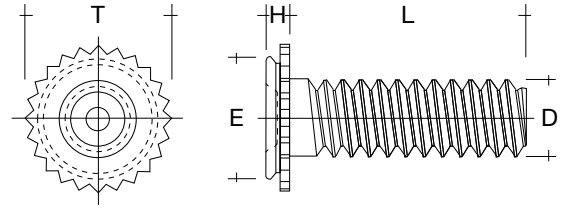
All sizes are in mm.

Prigionieri per foro cieco

Studs for blind holes

RCHC/RCFHC

36515



RCHC-1.6



Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB



Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70

RCFHC-2.4

Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70

Passo Pitch	L	S min	H max	 mm	T ±0.25	E max	K	Tipo Model	Codice Item code	 pz
M3	-6	1.6	1.09	4.4	5.21	4.34	4.0	RCHC030060	1145000	500
	-8							RCHC030080	1145100	500
	-10							RCHC030100	1145200	500
	-12							RCHC030120	1145300	500
	-16							RCHC030160	1145400	500
	-20							RCHC030200	1145500	500
M4	-6	1.6	1.09	7.4	8.33	7.34	5.6	RCHC040060	*	500
	-8							RCHC040080	*	500
	-10							RCHC040100	*	500
	-12							RCHC040120	*	500
	-16							RCHC040160	*	500
	-20							RCHC040200	*	500
M5	-25	1.6	1.09	7.9	8.86	7.90	6.4	RCHC050100	*	500
	-12							RCHC050120	*	500
	-16							RCHC050160	*	500
	-20							RCHC050200	*	500
	-25							RCHC050250	*	500

Passo Pitch	L	S min	H max	 mm	T ±0.25	E max	K	Tipo Model	Codice Item code	 pz
M3	-6	2.4	1.91	4.4	5.21	4.34	4.0	RCFHC030060	0314700	500
	-8							RCFHC030080	1112600	500
	-10							RCFHC030100	0190800	500
	-12							RCFHC030120	1249500	500
	-16							RCFHC030160	1143000	500
	-20							RCFHC030200	1680500	500
M4	-6	2.4	1.91	7.4	8.33	7.34	5.6	RCFHC040060	1891000	500
	-8							RCFHC040080	*	500
	-10							RCFHC040100	2352800	500
	-12							RCFHC040120	*	500
	-16							RCFHC040160	1143100	500
	-20							RCFHC040200	1249600	500
M5	-25	2.4	1.91	7.9	8.86	7.90	6.4	RCFHC050100	4242400	500
	-12							RCFHC050120	2284100	500
	-16							RCFHC050160	*	500
	-20							RCFHC050200	*	500
	-25							RCFHC050250	*	500

S: spessore minimo del materiale

K: distanza minima dal centro del foro al bordo lamiera

* : su richiesta

S: minimum thickness of the material

K: minimum distance between the centre of the hole and the nearest sheet metal edge

* : on request

In fase di ordinazione è possibile utilizzare il codice Rivit oppure il tipo.

Le misure sono in mm.

When ordering, you can either indicate the Rivit item code or the model.

All sizes are in mm.

A richiesta si forniscono in alluminio (RCHA/RCFHA).

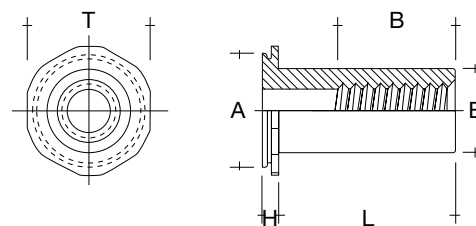
Aluminium (RCHA/RCFHA) on request.

Distanziali per foro cieco

Standoffs for blind holes

RCSS



36516



RCSS

Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70

Passo Pitch	L	S min	H +0.08	 mm	T ±0.13	A max	B min	E max	K	Tipo Model	Codice Item code	 pz
M3	-4	1.6	1.09	5.41	6.35	5.38	5.0	4.20	4.8	RCSS030040	1148100	500
	-6									RCSS030060	1148200	500
	-8									RCSS030080	1148300	500
	-10									RCSS030100	1148400	500
	-12									RCSS030120	*	500
	-16									RCSS030160	*	500
	-20									RCSS030200	*	500
	-25									RCSS030250	*	500
M4	-4	1.6	1.09	7.92	8.74	7.90	6.5	6.23	6.4	RCSS040040	*	500
	-6									RCSS040060	1148500	500
	-8									RCSS040080	1148600	500
	-10									RCSS040100	1148700	250
	-12									RCSS040120	1148800	250
	-16									RCSS040160	1148900	250
	-20									RCSS040200	*	250
	-25									RCSS040250	*	250
M5	-4	1.6	1.09	8.73	9.53	8.71	9.6	7.37	7.2	RCSS050040	*	250
	-6									RCSS050060	*	250
	-8									RCSS050080	*	250
	-10									RCSS050100	*	250
	-12									RCSS050120	*	250
	-16									RCSS050160	*	250
	-20									RCSS050200	*	250
	-25									RCSS050250	*	250

S: spessore minimo del materiale

K: distanza minima dal centro del foro al bordo lamiera

* : su richiesta

S: minimum thickness of the material

K: minimum distance between the centre of the hole and the nearest sheet metal edge

* : on request

In fase di ordinazione è possibile utilizzare il codice Rivit oppure il tipo.

Le misure sono in mm.

When ordering, you can either indicate the Rivit item code or the model.

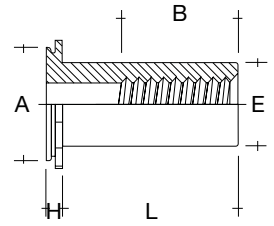
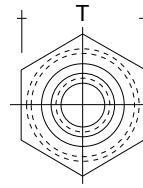
All sizes are in mm.

Distanziali per foro cieco

Standoffs for blind holes

RCSOS



36516



RCSOS

Acciaio inox 303 per lamiere fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70

Passo Pitch	L	S min	H +0.08	 mm	T ±0.13	A max	B min	E max	K	Tipo Model	Codice Item code	 pz
M3	-4	2.4	1.91	5.41	6.35	5.38	5.0	4.20	4.8	RCSOS030040	1148000	1000
	-6									RCSOS030060	*	1000
	-8									RCSOS030080	4727100	1000
	-10									RCSOS030100	*	1000
	-12									RCSOS030120	*	1000
	-16									RCSOS030160	*	1000
	-20									RCSOS030200	*	1000
	-25									RCSOS030250	*	1000
M4	-4	2.4	1.91	7.92	8.74	7.90	6.5	6.23	6.4	RCSOS040040	*	1000
	-6									RCSOS040060	*	1000
	-8									RCSOS040080	*	1000
	-10									RCSOS040100	*	1000
	-12									RCSOS040120	*	1000
	-16									RCSOS040160	*	1000
	-20									RCSOS040200	*	1000
	-25									RCSOS040250	*	1000
M5	-4	2.4	1.91	8.73	9.53	8.71	9.6	7.37	7.2	RCSOS050040	*	500
	-6									RCSOS050060	*	500
	-8									RCSOS050080	*	500
	-10									RCSOS050100	*	500
	-12									RCSOS050120	*	500
	-16									RCSOS050160	*	500
	-20									RCSOS050200	*	500
	-25									RCSOS050250	*	500
M6	-4	2.4	1.91	8.73	9.53	8.71	9.6	7.37	7.2	RCSOS060040	*	500
	-6									RCSOS060060	*	500
	-8									RCSOS060080	*	500
	-10									RCSOS060100	*	500
	-12									RCSOS060120	*	500
	-16									RCSOS060160	*	500
	-20									RCSOS060200	*	500
	-25									RCSOS060250	*	500

S: spessore minimo del materiale

K: distanza minima dal centro del foro al bordo lamiera

* : su richiesta

S: minimum thickness of the material

K: minimum distance between the centre of the hole and the nearest sheet metal edge

* : on request

In fase di ordinazione è possibile utilizzare il codice Rivit oppure il tipo.

Le misure sono in mm.

When ordering, you can either indicate the Rivit item code or the model.

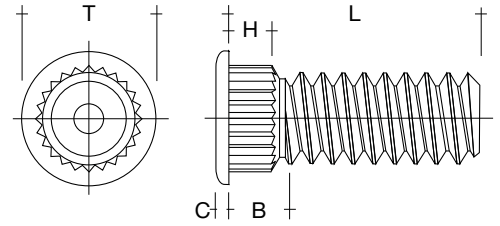
All sizes are in mm.

Prigionieri per vetronite

Studs for epoxy glass

RKFH



36520



RKFH

Bronzo fosforoso per lamiere fino a 65 HRB

Phosphor bronze for sheets hardness up to HRB 65

Passo Pitch	L	S min	H max	 mm	T ±0.25	B max	C ±0.13	K	Tipo Model	Codice Item code	 pz
M2.5	-10	1.5	1.65	2.6	3.86	2.6	0.51	2.8	RKFH025100	4440200	1000
	-12								RKFH025120	4475300	1000
	-15								RKFH025150	4333300	1000
	-18								RKFH025180	5914300	1000
M3	-6	1.5	1.65	3.0	4.58	2.3	0.51	3.8	RKFH030060	1146800	1000
	-8								RKFH030080	1146900	1000
	-10								RKFH030100	1147000	1000
	-12								RKFH030120	1147100	1000
	-15								RKFH030150	1147200	1000
	-18								RKFH030180	1147300	1000
	-20								RKFH030200	4256300	1000
	-30								RKFH030300	5859800	500
M4	-6	1.5	1.65	4.2	5.74	2.3	0.51	5.1	RKFH040060	4257700	1000
	-8								RKFH040080	0077400	1000
	-10								RKFH040100	1107200	1000
	-12								RKFH040120	1147400	1000
	-15								RKFH040150	1147500	1000
	-18								RKFH040180	1147600	1000
	-20								RKFH040200	4257800	1000
M5	-6	1.5	1.65	5.0	6.60	2.3	0.51	5.3	RKFH050060	*	1000
	-8								RKFH050080	*	1000
	-10								RKFH050100	*	1000
	-12								RKFH050120	*	1000
	-15								RKFH050150	*	1000
-18								RKFH050180	2306600	1000	

S: spessore minimo del materiale

K: distanza minima dal centro del foro al bordo lamiera

* : su richiesta

S: minimum thickness of the material

K: minimum distance between the centre of the hole and the nearest sheet metal edge

* : on request

In fase di ordinazione è possibile utilizzare il codice Rivit oppure il tipo.

Le misure sono in mm.

When ordering, you can either indicate the Rivit item code or the model.

All sizes are in mm.

Dadi per vetronite

Nuts for exposy glass

RKF2/RKFS2

36522

RKF2

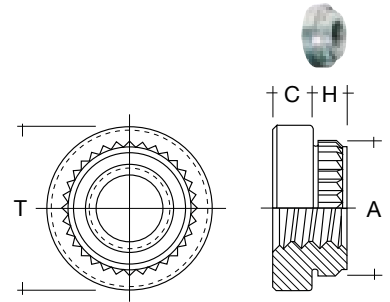
Acciaio al carbonio per lamiera fino a 65 HRB




Carbon steel for sheets hardness up to HRB 65

RKFS2

Acciaio inox 303 per lamiera fino a 65 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 65



Passo	S	H		T	A	C	K	Tipo	Codice		Tipo	Codice	
Pitch	max	mm	±0.13	±0.08	±0.13			Model	Item code	pz	Model	Item code	pz
M2	1.5	1.5	3.7	5.56	4.19	1.5	4.2	RKF2020	*	500	RKFS2020	1248800	100
M2.5	1.5	1.5	4.2	5.56	4.68	1.5	4.4	RKF2025	3630600	500	RKFS2025	*	100
M3	1.5	1.5	4.2	5.56	4.68	1.5	4.4	RKF2030	1145600	500	RKFS2030	1247800	100
M4	1.5	1.5	6.4	8.74	6.81	2.0	6.4	RKF2040	1145700	500	RKFS2040	0325600	100
M5	1.5	1.5	6.9	9.53	7.37	3.0	7.1	RKF2050	1145800	500	RKFS2050	0030700	100

S: spessore minimo del materiale

K: distanza minima dal centro del foro al bordo lamiera

* : su richiesta

S: minimum thickness of the material

K: minimum distance between the centre of the hole and the nearest sheet metal edge

* : on request

In fase di ordinazione è possibile utilizzare il codice Rivit oppure il tipo.

Le misure sono in mm.

When ordering, you can either indicate the Rivit item code or the model.

All sizes are in mm.

Distanziali per vetronite

Standoffs for epoxy glass

RKFE/RKFSE

36523



RKFE

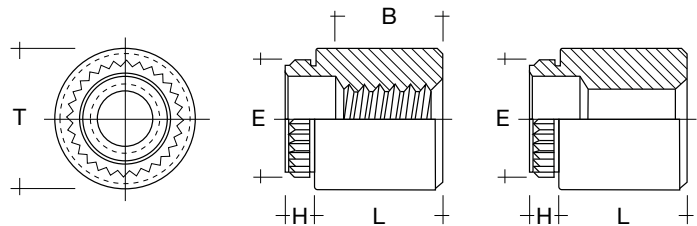
Acciaio al carbonio per lamiere fino a 65 HRB

Carbon steel for sheets hardness up to HRB 65

RKFSE

Acciaio inox 400 per lamiere fino a 65 HRB

Stainless steel 400 for sheets hardness up to HRB 65



Passo	Ø	L	S	H		T	B	E	K	Tipo	Codice		Tipo	Codice									
Pitch			min	max	mm	±0.13	±0.4	±0.08		Model	Item code	pz	Model	Item code	pz								
M3	-3	1.5	1.5	4.2	5.56	●	4.68	4.4	RKFE030030	1146000	500	RKFSE030030	1569600	500									
									RKFE030040	1146100	500	RKFSE030040	1150200	500									
									RKFE030060	1146200	500	RKFSE030060	1150300	500									
									RKFE030080	1146300	500	RKFSE030080	1150400	500									
									RKFE030100	1146400	500	RKFSE030100	*	500									
									RKFE030120	1146500	500	RKFSE030120	*	500									
									RKFE030140	1146600	500	RKFSE030140	*	500									
									RKFE030160	1146700	500	RKFSE030160	*	500									
									-3.6	-3	1.5	1.5	5.4	7.14	-	5.87	5.5	RKFE036030	1890900	1000	RKFSE036030	*	500
																		RKFE036040	*	1000	RKFSE036040	*	500
																		RKFE036060	*	1000	RKFSE036060	*	500
																		RKFE036080	1145900	500	RKFSE036080	*	500
																		RKFE036100	*	500	RKFSE036100	*	500
																		RKFE036120	*	500	RKFSE036120	*	500
																		RKFE036140	*	500	RKFSE036140	*	500
																		RKFE036160	*	500	RKFSE036160	*	500
-4.2	-3	1.5	1.5	6.4	8.74	-	6.81	7.1										RKFE042030	*	500	RKFSE042030	*	500
																		RKFE042040	*	500	RKFSE042040	*	500
									RKFE042060	*	500	RKFSE042060	*	500									
									RKFE042080	*	500	RKFSE042080	*	500									
									RKFE042100	*	500	RKFSE042100	*	500									
									RKFE042120	*	500	RKFSE042120	*	500									
									RKFE042140	*	500	RKFSE042140	*	500									
									RKFE042160	*	500	RKFSE042160	*	500									

Ø: diametro interno non filettato

S: spessore minimo del materiale

K: distanza minima dal centro del foro al bordo lamiera

*: su richiesta

● filettatura utile completa

Ø: unPitched internal diameter

S: minimum thickness of the material

K: minimum distance between the centre of the hole and the nearest sheet metal edge

*: on request

● complete useful Pitched

In fase di ordinazione è possibile utilizzare il codice Rivit oppure il tipo.

Le misure sono in mm.

When ordering, you can either indicate the Rivit item code or the model.

All sizes are in mm.

Viti imperdibili a pomolo piccolo

Captive screws with small knob

RPFC2

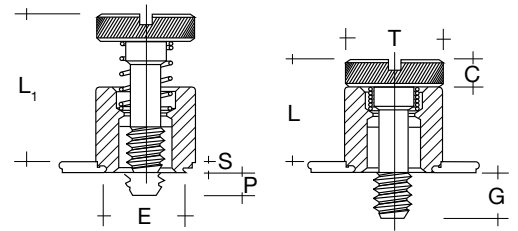
36540



RPFC2

Acciaio inox 303 per lamiere fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70



Passo Pitch	S min	mm	T ±0.13	C ±0.13	E max	G ±0.4	L max	L ₁ ±1.02	P ±0.4	K all alu		Tipo Model	Codice Item code	pz
										1.6	3.2			
M3	1.5	6.75	7.9	1.83	6.7	6.4	9.1	13.8	0.0	6.4	5.6	RPFC2030400	1152000	10
						9.5			3.2			RPFC2030620	*	10
M4	1.5	7.95	9.5	2.08	7.9	7.9	11.4	17.7	0.0	7.9	7.1	RPFC2040500	1152100	10
						11.1			3.2			RPFC2040720	1059300	10
M5	1.5	8.75	10.3	2.08	8.7	14.3			6.4			RPFC2040940	*	10
						7.9	11.4	17.7	0.0	8.7	7.9	RPFC2050500	1152200	10
						11.1			3.2			RPFC2050720	1093400	10
M6	1.5	10.50	11.9	2.49	10.5	14.3			6.4			RPFC2050940	*	10
						9.5	14.6	22.4	0.0	9.5	8.7	RPFC2060600	1152300	10
						12.7			3.2			RPFC2060820	5715300	10
						15.9			6.4			RPFC2060040	*	10

S: spessore minimo del materiale

K: distanza minima dal centro del foro al bordo lamiera

*: su richiesta

S: minimum thickness of the material

K: minimum distance between the centre of the hole and the nearest sheet metal edge

*: on request

In fase di ordinazione è possibile utilizzare il codice Rivit oppure il tipo.

Le misure sono in mm.

When ordering, you can either indicate the Rivit item code or the model.

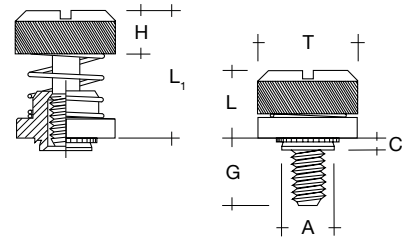
All sizes are in mm.

Viti imperdibili a pomolo grande

Captive screws with big knob

RPF32



36541



RPF32

Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70

Passo	S	H		T	A	C	G	L	L ₁	K	Tipo	Codice	
Pitch	min	±0.13	mm	+0.04 -0.13	max	max	±0.4	max	±1.02		Model	Item code	pz
M3	1.5	5.1	5.5	10.3	5.47	1.47	7.6	8.3	15.3	6.6	RPF32030300	1151300	10
M4	1.5	5.3	6.4	11.9	6.37	1.47	7.6	8.4	15.4	7.4	RPF32040300	1151400	10
M5	1.5	5.6	8.0	13.5	7.67	1.47	7.6	8.5	15.4	8.4	RPF32050300	1151500	10

S: spessore minimo del materiale

K: distanza minima dal centro del foro al bordo lamiera

*: su richiesta

S: minimum thickness of the material

K: minimum distance between the centre of the hole and the nearest sheet metal edge

*: on request

In fase di ordinazione è possibile utilizzare il codice Rivit oppure il tipo.

Le misure sono in mm.

When ordering, you can either indicate the Rivit item code or the model.

All sizes are in mm.

Dadi esagonali

Hexagonal nuts

RKA/RKAX

36601

RKA

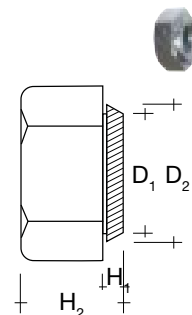
Acciaio al carbonio per lamiera fino a 80 HRB

Carbon steel for sheets hardness up to HRB 80

RKAX

Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70



Passo	Spess.	S	H ₁	H ₂		T	D ₁	D ₂	Tipo	Codice		Tipo	Codice	
Pitch	Thickness	min			mm				Model	Item code	pz	Model	Item code	pz
M2	-0	1.0	0.9	3.0	4.5	5.5	4.5	4.70	RKA020000	0079700	1000	RKAX020000	0081300	500
	-1	1.5	1.4	3.0					RKA025010	4416500	1000	RKAX025010	*	500
	-2	2.0	1.8	3.0					RKA025020	4416600	1000	RKAX025020	*	500
M3	-0	1.0	0.9	3.0	4.5	5.5	4.5	4.70	RKA030000	1149300	1000	RKAX030000	0080400	500
	-1	1.5	1.4	3.0					RKA030010	0406400	1000	RKAX030010	4416700	500
	-2	2.0	1.8	3.0					RKA030020	0480500	1000	RKAX030020	4416800	500
M4	-0	1.0	0.9	3.2	5.5	7.0	5.5	5.70	RKA040000	1149400	1000	RKAX040000	0067300	500
	-1	1.5	1.4	3.2					RKA040010	0480800	1000	RKAX040010	4416900	500
	-2	2.0	1.8	4.5					RKA040020	0480400	1000	RKAX040020	4417000	500
M5	-0	1.0	0.9	4.0	6.5	8.0	6.5	6.75	RKA050000	1149500	1000	RKAX050000	0079600	500
	-1	1.5	1.4	4.0					RKA050010	0480700	1000	RKAX050010	4417100	500
	-2	2.0	1.8	5.0					RKA050020	0480300	1000	RKAX050020	*	500
M6	-0	1.0	0.9	5.0	8.0	10.0	8.0	8.30	RKA060000	1149600	1000	RKAX060000	0079500	500
	-1	1.5	1.4	5.0					RKA060010	0480600	1000	RKAX060010	2809800	500
	-2	2.0	1.8	5.0					RKA060020	0480200	1000	RKAX060020	2809900	500
M8	-2	2.0	1.9	6.5	10.0	13.0	10.0	10.30	RKA080020	1149700	500	RKAX080020	0079400	500
M10	-2	2.0	1.9	8.0	12.5	15.0	12.5	12.85	RKA100020	1149800	500	RKAX100020	0079300	500
M12	-2	3.0	2.9	10.0	14.5	17.0	14.5	14.85	RKA120020	1149900	250	RKAX120020	0079200	250

S: spessore minimo del materiale

K: distanza minima dal centro del foro al bordo lamiera

*: su richiesta

S: minimum thickness of the material

K: minimum distance between the centre of the hole and the nearest sheet metal edge

*: on request

In fase di ordinazione è possibile utilizzare il codice Rivit oppure il tipo.

Le misure sono in mm.

When ordering, you can either indicate the Rivit item code or the model.

All sizes are in mm.

Dadi ad ancora

Anchor nuts

RARB/RARBSO

365..



RARB




Acciaio al carbonio per lamiera fino a 80 HRB

Carbon steel for sheets hardness up to HRB 80

RARBSO

Acciaio al carbonio per lamiera fino a 80 HRB

Carbon steel for sheets hardness up to HRB 80

Passo	L	A	B	D		Tipo	Codice			Tipo	Codice	
Pitch	mm	±0.08	±0.13	±0.4	mm	Model	Item code	pz		Model	Item code	pz
M2	3.2	5.8	7.9	3.3	5.90	RARB020	*	500		RARBSO020	*	500
M2.5	3.2	5.8	7.9	3.3	5.90	RARB025	*	500		RARBSO025	*	500
M3	3.2	5.8	7.9	3.3	5.90	RARB030	*	500		RARBSO030	*	500
M3.5	3.9	6.9	9.5	3.9	6.95	RARB035	*	500		RARBSO035	*	500
M4	3.9	6.9	9.5	3.9	6.95	RARB040	*	500		RARBSO040	*	500
M5	4.6	8.3	11.1	4.6	8.35	RARB050	*	500		RARBSO050	*	500
M6	5.9	9.5	12.7	5.9	9.65	RARB060	*	500		RARBSO060	*	500
M8	6.5	13.0	15.9	6.5	13.10	RARB080	*	250		RARBSO080	*	250
M10	7.9	15.4	19.1	7.9	15.50	RARB100	*	250		RARBSO100	*	250
M12	10.4	19.4	25.4	10.4	19.50	RARB120	*	250		RARBSO120	*	250

Altri materiali e finiture fornibili su richiesta.

Le misure sono in mm.

S: spessore minimo del materiale

*: su richiesta

Other materials and finishes on request.

All sizes are in mm.

S: minimum thickness of the material

*: on request

Table per scelta prodotto

Tables for Product Selection

Come ordinare

How to order

L ₁ (RARBSO)	Cod. gambo	S
(mm)	Stalk code	
3	001	0.5-0.6
4	003	0.7-0.8
5	004	0.9-1.0
6	006	1.1-1.3
8	008	1.4-1.6
10	010	1.7-1.9
12	012	2.0-2.2
14	013	2.3-2.5
16	014	2.6-2.8
18	016	2.9-3.1
20	017	3.1-3.3
25	018	3.2-3.4
	019	3.5-3.7
	020	3.8-4.0
	022	4.1-4.3
	023	4.4-4.6
	024	4.7-4.9
	026	5.0-5.9

Lunghezze disponibili.
Available lengths.

Gambo uguale per RARB e RARBSO.
Same stalk for RARB e RARBSO.

RARB		RARBSO	
Cod. prodotto Product code	RARB-M4-008-S-Z	Cod. prodotto Product code	RARBSO-M4-008-S-12mm-Z
Filettatura Pitch	RARB-M4-008-S-Z	Filettatura Pitch	RARBSO-M4-008-S-12mm-Z
Cod. gambo Stalk code	RARB-M4-008-S-Z	Cod. gambo Stalk code	RARBSO-M4-008-S-12mm-Z
Cod. materiale Material code	RARB-M4-008-S-Z	Cod. materiale Material code	RARBSO-M4-008-S-12mm-Z
Finitura (se appl.) Finish (if app.)	RARB-M4-008-S-Z	Lunghezza Length	RARBSO-M4-008-S-12mm-Z
		Finitura (se appl.) Finish (if app.)	RARBSO-M4-008-S-12mm-Z

Dadi ad ancora miniaturizzati

Miniature anchor nuts

RMINARB/RMINOFF

365..

RMINARB

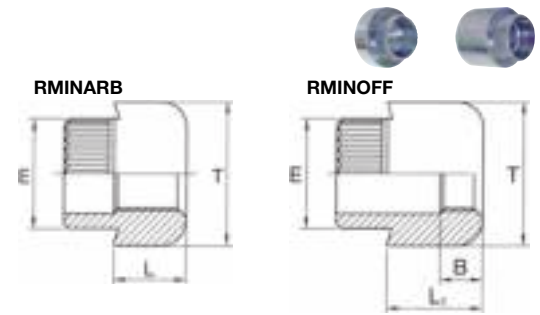
Acciaio al carbonio per lamiere fino a 80 HRB


Carbon steel for sheets hardness up to HRB 80

RMINOFF

Acciaio al carbonio per lamiere fino a 80 HRB

Carbon steel for sheets hardness up to HRB 80



Passo Pitch	L mm	 mm	T ±0.13	B ±0.4	E ±0.08	Tipo			Tipo			
						Model	Item code	pz	Model	Item code	pz	
M2	2.3	3.6	5.0	2.8	3.5	RMINARB020	*	-	500	RMINOFF020	*	500
M2.5	2.8	4.3	5.5	3.3	4.2	RMINARB025	*	-	500	RMINOFF025	*	500
M3	2.8	4.3	5.5	3.3	4.2	RMINARB030	*	-	500	RMINOFF030	*	500
M3.5	3.2	5.5	7.0	3.8	5.4	RMINARB035	*	-	500	RMINOFF035	*	500
M4	3.2	5.5	7.0	3.8	5.4	RMINARB040	*	-	500	RMINOFF040	*	500
M5	3.8	6.5	8.5	4.3	6.4	RMINARB050	*	-	500	RMINOFF050	*	500
M6	5.1	7.7	10.0	5.6	7.6	RMINARB060	*	-	500	RMINOFF060	*	500
M8	6.5	9.8	12.0	7.0	9.7	RMINARB080	*	-	250	RMINOFF080	*	250

Altri materiali e finiture fornibili su richiesta.

Le misure sono in mm.

S: spessore minimo del materiale

* : su richiesta

Other materials and finishes on request.

All sizes are in mm.

S: minimum thickness of the material

* : on request

Tabelle per scelta prodotto

Tables for Product Selection

Come ordinare

How to order

L ₁ (RMINOFF) (mm)	Cod. gambo Stalk code	S	RMINARB		RMINOFF	
3	001	0.5-0.6	Cod. prodotto Product code	RMINARB-M4-008-S-Z	Cod. prodotto Product code	RMINOFF-M4-008-S-12mm-Z
4	003	0.7-0.8	Filettatura Pitch	RMINARB-M4-008-S-Z	Filettatura Pitch	RMINOFF-M4-008-S-12mm-Z
5	004	0.9-1.0	Cod. gambo Stalk code	RMINARB-M4-008-S-Z	Cod. gambo Stalk code	RMINOFF-M4-008-S-12mm-Z
6	006	1.1-1.3	Cod. materiale Material code	RMINARB-M4-008-S-Z	Cod. materiale Material code	RMINOFF-M4-008-S-12mm-Z
8	008	1.4-1.6	Finitura (se appl.) Finish (if app.)	RMINARB-M4-008-S-Z	Lunghezza Length	RMINOFF-M4-008-S-12mm-Z
10	010	1.7-1.9			Finitura (se appl.) Finish (if app.)	RMINOFF-M4-008-S-12mm-Z
12	012	2.0-2.2				
14	013	2.3-2.5				
16	014	2.6-2.8				
18	016	2.9-3.1				
20	Gambo uguale per RMINOFF e RMINARB. Same stalk for RMINOFF e RMINARB.					

Lunghezze disponibili.
Available lengths.

Gambo uguale per RMINOFF e RMINARB.
Same stalk for RMINOFF e RMINARB.

Prigionieri per foro passante (dati tecnici)

Studs for through holes (technical data)

RFH/RFHS

36501



RFH

Acciaio al carbonio per lamiere fino a 80 HRB

Carbon steel for sheets hardness up to HRB 80

RFHS

Acciaio inox 303 per lamiere fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70

Passo Pitch	CMS Nm	Tipo Model	Spessore e materiale Thickness and sheet material	DL HRB	Installazione (kN) Installation (kN)	Forza di estrazione (N) Pushout (N)	Coppia (Nm) Torque-out (Nm)
M2.5	0.41	RFH	1.6 mm Alluminio	29	8.9	625	1.1
		RFHS	1.6 mm Aluminium		11.6		0.9
		RFH	1.5 mm Acciaio	59	11.1	1025	1.1
		RFHS	1.5 mm Steel		13.8		0.9
M3	0.74	RFH	1.6 mm Alluminio	29	12.9	890	1.7
		RFHS	1.6 mm Aluminium		12.9		1.3
		RFH	1.5 mm Acciaio	59	14.7	1250	1.7
		RFHS	1.5 mm Steel		14.7		1.3
M4	1.7	RFH	1.6 mm Alluminio	29	20.0	1290	3.6
		RFHS	1.6 mm Aluminium		22.3		3.4
		RFH	1.5 mm Acciaio	59	28.9	1780	5.1
		RFHS	1.5 mm Steel		26.7		3.9
M5	3.5	RFH	1.6 mm Alluminio	29	24.5	1470	4.5
		RFHS	1.6 mm Aluminium		24.5		4.5
		RFH	1.5 mm Acciaio	59	33.4	2440	7.3
		RFHS	1.5 mm Steel		32.5		7.3
M6	5.9	RFH	2.4 mm Alluminio	28	28.9	2000	9.0
		RFHS	2.4 mm Aluminium		28.9		8.4
		RFH	2.2 mm Acciaio	46	44.5	3110	13.6
		RFHS	2.2 mm Steel		44.5		12.4
M8	14.2	RFH	2.4 mm Alluminio	28	29.8	2440	15.8
		RFHS	2.4 mm Aluminium		29.8		15.8
		RFH	2.4 mm Acciaio	46	44.5	3780	21.5
		RFHS	2.4 mm Steel		49.8		21.5

CMS: coppia massima di serraggio consigliata

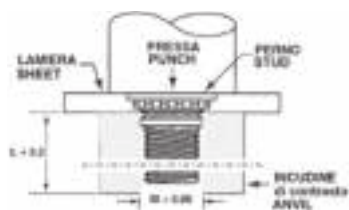
DL: durezza lamiera HRB

CMS: suggested maximum nut tightening torque

DL: sheet hardness HRB

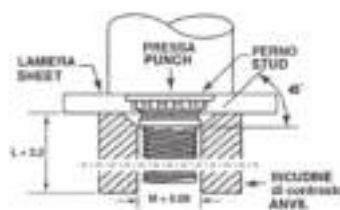
Dati tecnici uguali anche per i prigionieri lisci RFHL.

Technical data equal also for the unthreaded RFHL studs.



Esempio di installazione su lamiera minimo 1.5 mm e superiori, con Passo da M2.5 a M5 e per lamiera minimo 2.2 mm con Passo M6.

Example of installation on sheet metal with thickness min. 1.5 mm or bigger, for Pitches from M2.5 till M5, and min. 2.2 or bigger for M6 Pitch.



Esempio di installazione su lamiera sino a 1.5 mm, con Passo da M2.5 a M5 e per lamiera fino a 2.2 mm con Passo M6.

Example of installation on sheet metal with thickness less than 1.5 mm for Pitches from M2.5 till M5 and less than 2.2 mm for M6 Pitch.

Prigionieri per foro passante 400 (dati tecnici)

Studs for through holes 400 (technical data)

RFHS4

36501



RFHS4

Acciaio inox 400 per lamiera inox fino a 92 HRB

Stainless steel 400 for sheet hardness up to HRB 92

Passo Pitch	CMS Nm	Tipo Model	Spessore e materiale Thickness and sheet material	DL HRB	Installazione (kN) Installation (kN)	Forza di estrazione (N) Pushout (N)	Coppia (Nm) Torque-out (Nm)
M3	0.9	RFHS4	1.5 mm acciaio inox 1.5 mm stainless steel	92	40	2220	3500
M4	2.1	RFHS4	1.5 mm acciaio inox 1.5 mm stainless steel	92	50	3210	8000
M5	4.3	RFHS4	1.5 mm acciaio inox 1.5 mm stainless steel	92	53	3575	10000
M6	7.2	RFHS4	1.5 mm acciaio inox 1.5 mm stainless steel	92	71	4200	14900

Prigionieri per foro passante - testa ridotta (dati tecnici)

Studs for through holes - reduced head (technical data)

RFHLR/RFHLRS

36501



RFHLR

Acciaio al carbonio per lamiera fino a 80 HRB

Carbon steel for sheets hardness up to HRB 80

RFHLRS

Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70

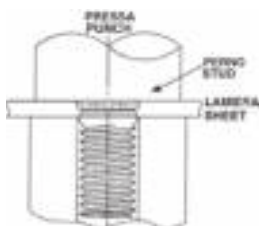
Passo Pitch	CMS Nm	Tipo Model	Spessore e materiale Thickness and sheet material	DL HRB	Installazione (kN) Installation (kN)	Forza di estrazione (N) Pushout (N)	Coppia (Nm) Torque-out (Nm)
M2.5	0.41	RFHLR	1.2 mm Alluminio	33	3.1	285	0.55
		RFHLRS	1.2 mm Aluminium				
		RFHLR	1.1 mm Acciaio	54	5.3	450	1.10
		RFHRLS	1.1 mm Steel				
M3	0.46	RFHLR	1.2 mm Alluminio	33	4.4	285	0.65
		RFHRLS	1.2 mm Aluminium				
	0.74	RFHLR	1.1 mm Acciaio	54	5.3	475	1.25
		RFHRLS	1.1 mm Steel				
M3.5	1.7	RFHLR	1.2 mm Alluminio	33	4.4	290	0.76
		RFHRLS	1.2 mm Aluminium				
		RFHLR	1.1 mm Acciaio	54	6.6	500	1.75
		RFHRLS	1.1 mm Steel				
M4	3.5	RFHLR	1.2 mm Alluminio	33	5.3	365	1.10
		RFHRLS	1.2 mm Aluminium				
		RFHLR	1.1 mm Acciaio	54	6.6	550	2.10
		RFHRLS	1.1 mm Steel				
M5	5.9	RFHLR	1.2 mm Alluminio	33	11.1	530	2.20
		RFHRLS	1.2 mm Aluminium				
		RFHLR	1.1 mm Acciaio	54	20.0	1000	4.40
		RFHRLS	1.1 mm Steel				

CMS: coppia massima di serraggio consigliata

DL: durezza lamiera HRB

CMS: suggested maximum nut tightening torque

DL: sheet hardness HRB



Prigionieri per foro passante (dati tecnici)

Studs for through holes (technical data)

RHFH/RHFHS

36501



RHFH

Acciaio al carbonio per lamiera fino a 85 HRB

Carbon steel for sheet hardness max 85 HRB

RHFHS

Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheet hardness max 70 HRB

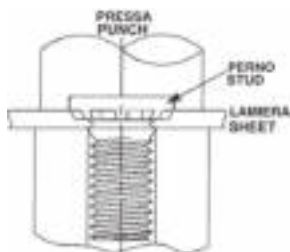
Passo	CMS	Tipo	Spessore e materiale	DL	Installazione (kN)	Forza di estrazione (N)	Coppia (Nm)
Pitch	Nm	Model	Thickness and sheet material	HRB	Installation (kN)	Pushout (N)	Torque-out (Nm)
M5	4.4	RHFH	1.5 mm Alluminio Alu	15	13.0	778	5.4
			1.5 mm Acciaio Steel	65	26.0	1556	8.1
		RHFHS	1.62 mm Alluminio Alu	35	12.4	1446	5.4
			1.47 mm Acciaio Steel	54	21.7	2026	8.0
M6	10.0	RHFH	1.5 mm Alluminio Alu	43	29.0	1620	16.3
			1.5 mm Acciaio Steel	59	33.0	2020	16.4
		RHFHS	1.62 mm Alluminio Alu	35	15.4	1672	13.3
			1.5 mm Acciaio Steel	45	24.6	2019	14.2
M8	21.7	RHFH	2.3 mm Alluminio Alu	39	35.6	1780	31.2
			2.3 mm Acciaio Steel	58	44.5	2890	36.6
		RHFHS	2.23 mm Alluminio Alu	44	24.4	1780	26.2
			2.48 mm Acciaio Steel	43	37.8	2890	32.6
M10	36.6	RHFH	2.3 mm Alluminio Alu	39	40.0	2445	38.0
			2.3 mm Acciaio Steel	58	54.0	4000	48.8
		RHFHS	2.3 mm Alluminio Alu	44	33.3	2310	33.9
			2.3 mm Acciaio Steel	44	46.7	3870	43.3

CMS: coppia massima di serraggio consigliata

DL: durezza lamiera

CMS: suggested maximum nut tightening torque

DL: sheet hardness



Dadi tondi (dati tecnici)

Round nuts (technical data)

RS/RCLS

36502



RS

Acciaio al carbonio per lamiere fino a 80 HRB

Carbon steel for sheet hardness max 80 HRB

RCLS

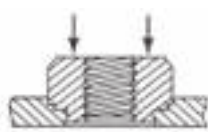
Acciaio inox 303 per lamiere fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheet hardness max 70 HRB

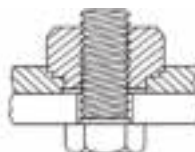
Passo	Tipo	Spessore	Tipi di lamiera	Installazione (kN)	Espulsione (N)	Avvitatura (Nm)		
Pitch	Model	Thickness	Sheet material	Installation (kN)	Pushout (N)	Torque-out (Nm)		
M2 M2.5 M3	RS / RCLS	0	5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	6.7 - 8.9	280	0.90		
		1			400	1.13		
		2	Acciaio Steel	11.2 - 15.6	750	1.47		
		0			470	1.47		
		1			550	1.70		
		2			1010	2.03		
M4	RS / RCLS	0	5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	11.2 - 13.4	300	2.37		
		1			470	2.60		
		2	Acciaio Steel	18.0 - 27.0	970	4.00		
		0			490	2.95		
		1			645	4.00		
		2			1250	5.10		
M5	RS / RCLS	0	5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	11.2 - 15.6	300	3.00		
		1			480	3.60		
		2	Acciaio Steel	18.0 - 38.0	845	5.70		
		0			530	3.60		
		1			800	4.50		
		2			1112	6.80		
M6	RS / RCLS	0	5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	18.0 - 32.0	970	7.90		
		1			1580	10.20		
		2	Acciaio Steel	27.0 - 36.0	1580	14.10		
		0			1380	13.00		
		1			1760	17.00		
		2			1760	17.00		
M8	RS / RCLS	1	5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	18.0 - 32.0	1570	13.60		
		2			1570	18.10		
		1	Acciaio Steel	27.0 - 36.0	1870	18.70		
		2			1870	20.30		
		1			5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	22.0 - 36.0	1760	32.70
		2					1760	32.70
M10	RS / RCLS	1	Acciaio Steel	32.0 - 50.0	2020	36.20		
		2			2020	36.20		



Il dado dev'essere posizionato accuratamente nel foro.
The nut must be accurately positioned into the hole.



La pressione dev'essere esercitata uniformemente sulla testa del dado.
The pressure must be uniformly distributed onto the head of the nut.



Dadi tondi 400 (dati tecnici)

Round nuts 400 (technical data)

RCLS4

36502



RCLS4

Acciaio inox indurito per lamiera inox fino a 90 HRB

Hardening stainless steel for sheet hardness up to HRB 90

Passo	Tipo	Spessore	Tipi di lamiera	Installazione (kN)	Espulsione (N)	Avvitatura (Nm)
Pitch	Model	Thickness	Sheet material	Installation (kN)	Pushout (N)	Torque-out (Nm)
M3	RCLS4	0	Acciaio inox Stainless steel	13.0 - 22.0	590	1.46
		1			690	1.70
		2			1250	2.03
M4	RCLS4	0	Acciaio inox Stainless steel	22.0 - 31.0	610	2.90
		1			800	4.00
		2			1560	5.10
M5	RCLS4	0	Acciaio inox Stainless steel	26.0 - 40.0	660	3.60
		1			1000	4.50
		2			1760	6.80
M6	RCLS4	0	Acciaio inox Stainless steel	40.0 - 48.0	2200	17.0

Dadi piatti (dati tecnici)

Flat nuts (technical data)

RF

36503



RF

Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheet hardness max 70 HRB

Passo	Spessore	Max resistenza assiale (kN)	CMS	Materiale lamiera	Installazione (kN)	Espulsione (N)
Pitch	Thickness	Max axial tensile strength (kN)	Nm	Sheet material	Installation (kN)	Pushout (N)
M2	1	0.57	0.16	5052-H34 Alluminio	8.9	0.9
	2			5052-H34 Aluminium		
	1			Acciaio	13.3	0.9
	2			Steel		
M2.5	1	0.68	0.23	5052-H34 Alluminio	8.9	0.9
	2			5052-H34 Aluminium		
	1			Acciaio	13.3	0.9
	2			Steel		
M3	1	0.85	0.36	5052-H34 Alluminio	8.9	0.9
	2			5052-H34 Aluminium		
	1			Acciaio	13.3	0.9
	2			Steel		
M4	1	1.00	0.58	5052-H34 Alluminio	8.9	1.1
	2			5052-H34 Aluminium		
	1			Acciaio	17.8	1.1
	2			Steel		
M5	1	1.30	0.88	5052-H34 Alluminio	11.1	1.1
	2			5052-H34 Aluminium		
	1			Acciaio	17.8	1.1
	2			Steel		
M6	1	4.50	3.7	5052-H34 Alluminio	15.6	2.8
	2			5052-H34 Aluminium		
	3			20.0	3.7	
	1					Acciaio
	2					Steel
3						

CMS: coppia massima di serraggio consigliata

CMS: suggested maximum nut tightening torque

Dadi autobloccanti (dati tecnici)

Self locking nuts (technical data)

RPL/RPLC

36504



RPL

Acciaio al carbonio per lamiere fino a 80 HRB

Carbon steel for sheets hardness up to HRB 80

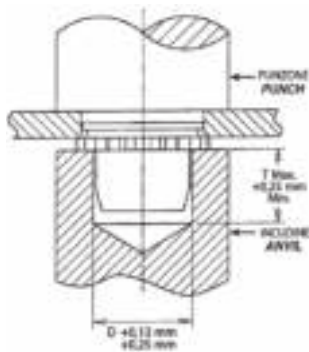
RPLC

Acciaio inox 303 per lamiere fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70

Passo Pitch	Tipo Model	Tipi di lamiera Sheet material	Installazione (kN) Installation (kN)	Espulsione (N) Pushout (N)	Avvitatura (Nm) Torque-out (Nm)
M3	RPL	1.5 mm Acciaio laminato a freddo 1.5 mm Cold-rolled steel	13.34	1156	2.20
	RPLC	1.2 mm Acciaio laminato a freddo 1.2 mm Cold-rolled steel	13.34	1000	2.20
M4	RPL	1.5 mm Acciaio laminato a freddo 1.5 mm Cold-rolled steel	13.34	1290	6.70
	RPLC	1.2 mm Acciaio laminato a freddo 1.2 mm Cold-rolled steel	13.34	1200	6.70
M5	RPL	1.5 mm Acciaio laminato a freddo 1.5 mm Cold-rolled steel	13.34	1557	7.90
	RPLC	1.2 mm Acciaio laminato a freddo 1.2 mm Cold-rolled steel	13.34	1380	7.90

Passo Pitch	Tipo Model	Tipi di lamiera Sheet material	Installazione (kN) Installation (kN)	Espulsione (N) Pushout (N)	Avvitatura (Nm) Torque-out (Nm)
M3	RPL	1.5 mm Alluminio 1.5 mm Aluminium	8.90	1000	2.20
	RPLC	1.0 mm Alluminio 1.0 mm Aluminium	6.67	710	2.20
M4	RPL	1.5 mm Alluminio 1.5 mm Aluminium	8.90	1290	6.70
	RPLC	1.0 mm Alluminio 1.0 mm Aluminium	6.67	800	3.10
M5	RPL	1.5 mm Alluminio 1.5 mm Aluminium	8.90	1330	7.90
	RPLC	1.0 mm Alluminio 1.0 mm Aluminium	6.67	800	4.50



Distanziali aperti/chiusi (dati tecnici)

Open/blind standoffs (technical data)

RSO_RBSO/RSOS_RBSOS
RSOS4_RBSOS4

36510



■ RSO - RBSO

Acciaio al carbonio per lamiera fino a 80 HRB

Carbon steel for sheet hardness max 80 HRB

■ RSOS - RBSOS

Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheet hardness max 70 HRB

■ RSOS4 - RBSOS4

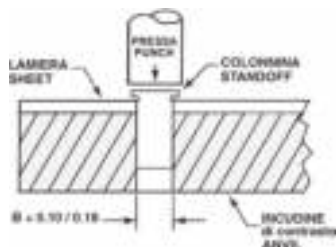
Acciaio inox 400 per lamiera fino a 88 HRB

Stainless steel 400 for sheets hardness up to HRB 88

Passo	Mat. colonna	CMR	Materiale lamiera	Installazione (kN)	Espulsione (N)	Coppia max (Nm)	Strappo (N)
Pitch	Standoff material	Nm	Sheet material	Installation (kN)	Pushout (N)	Torque-out (Nm)	Pull-thru (N)
M3	Acciaio Steel	0.55	1.5mm 5052-H34 Alu	4.9	710	1.24	1245
			1.5mm Acciaio Steel	9.8	1000	2.15	1175
	Acciaio inox S/steel	0.44	1.5mm 5052-H34 Alu	4.9	710	1.24	996
			1.5mm Acciaio Steel	9.8	1000	2.15	1172
3.5-M3	Alluminio Aluminium	0.33	1.5mm 5052-H34 Alu	4.9	710	1.24	747
			1.5mm 5052-H34 Alu	7.6	1330	2.82	1375
	Acciaio Steel	0.55	1.5mm Acciaio Steel	14.7	1860	3.95	1690
			1.5mm 5052-H34 Alu	7.6	1330	2.82	1100
Acciaio inox S/steel	0.44	1.5mm Acciaio Steel	14.7	1860	3.95	1352	
		1.5mm 5052-H34 Alu	7.6	1330	2.82	825	
M4	Acciaio Steel	2-3.6	1.5mm 5052-H34 Alu	10.7	1780	5.08	2575
			1.5mm Acciaio Steel	17.8	2490	8.47	3110
M5	Acciaio inox S/steel	1.6-2.88	1.5mm 5052-H34 Alu	10.7	1780	5.08	2060
			1.5mm Acciaio Steel	17.8	2490	8.47	2488
	Alluminio Aluminium	1.2-2.16	1.5mm 5052-H34 Alu	10.7	1780	5.08	1545

CMR: coppia massima di serraggio consigliata
CMR: suggested maximum nut tightening torque

Dati tecnici uguali anche per alluminio (RSA-RBSA/RSAS-RBSAS).
Technical data equal also for aluminium (RSA-RBSA/RSAS-RBSAS).



Prigionieri per foro cieco (dati tecnici)

Studs for blind holes (technical data)

RGHC/RCFHC

36515



RGHC-1.6

Acciaio inox 303 per lamiere fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70

RCFHC-2.4

Acciaio inox 303 per lamiere fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70

Passo Pitch	CMS Nm	Tipo Model	Spessore e materiale Thickness and metal of sheet	Installazione (kN) Installation (kN)	Inserimento (N) Inserting (N)
M3	0.5	RHFH	Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel 5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	8.0	1065
		RHFHS	Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel 5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	6.2	575
		RHFH	Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel 5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	8.9	1065
		RHFHS	Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel 5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	6.7	890
M4	2.0	RHFH	Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel 5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	17.8	1200
		RHFHS	Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel 5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	12.5	800
		RHFH	Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel 5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	14.7	1955
		RHFHS	Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel 5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	13.3	1375
M5	3.6	RHFH	Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel 5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	22.2	1290
		RHFHS	Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel 5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	17.8	930
		RHFH	Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel 5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	17.8	3020
		RHFHS	Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel 5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	15.6	1600

Distanziali per foro cieco (dati tecnici)

Standoffs for blind holes (technical data)

RCSS/RCSOS

36516



RCSS - RCSOS

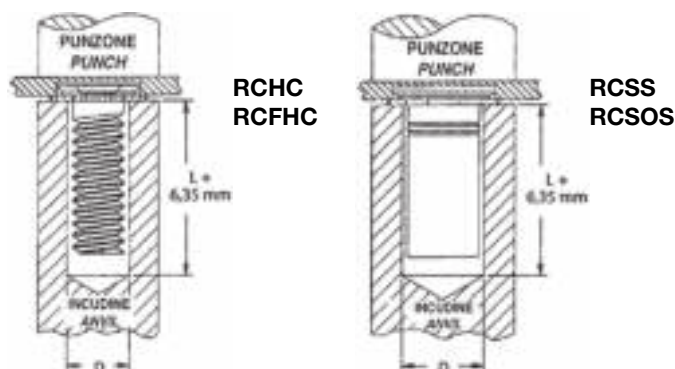
Acciaio inox 303 per lamiere fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70

Passo Pitch	CMS Nm	Tipo Model	Spessore e materiale Thickness and metal of sheet	Installazione (kN) Installation (kN)	Inserimento (N) Inserting (N)
M3	0.55	RCSS	Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel 5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	17.8	1330
		RCSOS	Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel 5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	12.5	890
	0.44	RCSS	Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel 5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	19.2	1465
		RCSOS	Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel 5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	12.9	975
M4	2.0	RCSS	Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel 5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	21.3	1775
		RCSOS	Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel 5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	17.8	1200
	1.6	RCSS	Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel 5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	23.6	1955
		RCSOS	Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel 5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	17.8	1335
M5	3.6	RCSS	Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel 5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	24.5	2000
		RCSOS	Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel 5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	22.2	1290
	2.9	RCSS	Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel 5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	26.7	2665
		RCSOS	Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel 5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	22.2	1775
M6	7.2	RCSS	Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel 5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	28.9	2860
		RCSOS	Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel 5052-H34 Alluminio 5052-H34 Aluminium	24.4	1915

CMS: coppia massima di serraggio consigliata

CMS: suggested maximum nut tightening torque



Prigionieri per vetronite (dati tecnici)

Studs for epoxy glass (technical data)

RKFH

36520



RKFH

Bronzo fosforoso per lamiere fino a 65 HRB

Phosphor bronze for sheets hardness up to HRB 65

Passo	Tipo	Tipi di lamiera	Installazione (kN)	Espulsione (N)	Avvitatura (Nm)
Pitch	Model	Sheet material	Installation (kN)	Pushout (N)	Torque-out (Nm)
M3	RKFH	1.5 mm Fibra di vetro 1.5 mm glass fibre	1.80	285	0.79
M4	RKFH	1.5 mm Fibra di vetro 1.5 mm glass fibre	1.80	355	1.80
M5	RKFH	1.5 mm Fibra di vetro 1.5 mm glass fibre	1.80	400	1.92

Dadi per vetronite (dati tecnici)

Nuts for epoxy glass (technical data)

RKF2/RKFS2

36522



RKF2

Acciaio al carbonio per lamiere fino a 65 HRB

Carbon steel for sheets hardness up to HRB 65

RKFS2

Acciaio inox 303 per lamiere fino a 65 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 65

Passo	Tipo	Tipi di lamiera	Installazione (kN)	Espulsione (N)	Avvitatura (Nm)
Pitch	Model	Sheet material	Installation (kN)	Pushout (N)	Torque-out (Nm)
M2.5	RKF2/RKFS2	1.5 mm Fibra di vetro 1.5 mm glass fibre	2.22	200	1.35
M3	RKF2/RKFS2	1.5 mm Fibra di vetro 1.5 mm glass fibre	2.22	200	1.35
M4	RKF2/RKFS2	1.5 mm Fibra di vetro 1.5 mm glass fibre	2.22	330	3.73
M5	RKF2/RKFS2	1.5 mm Fibra di vetro 1.5 mm glass fibre	2.90	350	4.52

Distanziali per vetronite (dati tecnici)

Standoffs for epoxy glass (technical data)

RKFE/RKFSE

36523



RKFE

Acciaio al carbonio per lamiere fino a 65 HRB

Carbon steel for sheets hardness up to HRB 65

RKFSE

Acciaio inox 400 per lamiere fino a 65 HRB

Stainless steel 400 for sheets hardness up to HRB 65

Passo	Tipo	Tipi di lamiera	Installazione (kN)	Espulsione (N)	Avvitatura (Nm)
Pitch	Model	Sheet material	Installation (kN)	Pushout (N)	Torque-out (Nm)
M3	RKFE/RKFSE	1.5 mm Fibra di vetro 1.5 mm glass fibre	2.22	200	1.35

Viti imperdibili a pomolo piccolo (dati tecnici)

Captive screws with small knob (technical data)

RPFC2

36540



RPFC2

Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70

Passo	Tipo	Tipi di lamiera	Installazione (kN)	Espulsione (N)
Pitch	Model	Sheet material	Installation (kN)	Pushout (N)
M3	RPFC2	Alluminio Aluminium	10.7	1068
		Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel	13.3	1334
M4	RPFC2	Alluminio Aluminium	12.9	1334
		Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel	16.9	1779
M5	RPFC2	Alluminio Aluminium	13.3	1779
		Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel	17.8	2224
M6	RPFC2	Alluminio Aluminium	15.6	1779
		Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel	22.2	2669

Viti imperdibili a pomolo grande (dati tecnici)

Captive screws with big knob (technical data)

RPF32

36541



RPF32

Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70

Passo	Tipo	Tipi di lamiera	Installazione (kN)	Espulsione (N)
Pitch	Model	Sheet material	Installation (kN)	Pushout (N)
M3	RPF32	Alluminio Aluminium	9.8	823
		Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel	22.2	1334
M4	RPF32	Alluminio Aluminium	12.5	890
		Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel	26.7	1334
M5	RPF32	Alluminio Aluminium	15.6	1156
		Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel	35.6	1890
M6	RPF32	Alluminio Aluminium	19.1	1423
		Acciaio laminato a freddo Cold-rolled steel	53.4	2002

Dadi esagonali (dati tecnici)

Hexagonal nuts (technical data)

RKA/RKAX

36601



RKA

Acciaio al carbonio per lamiera fino a 80 HRB

Carbon steel for sheets hardness up to HRB 80

RKAX

Acciaio inox 303 per lamiera fino a 70 HRB

Stainless steel 303 for sheets hardness up to HRB 70

Passo	Tipo	Tipi di lamiera	Forza di estrazione (N)	Forza di torsione (Nm)
Pitch	Model	Sheet material	Pushout (N) ±20%	Torsional force (Nm) ±15%
M3	RKA/RKAX	Acciaio 37 Steel	850	6.5
M4	RKA/RKAX	Acciaio 37 Steel	850	7.5
M5	RKA/RKAX	Acciaio 37 Steel	1100	11.5
M6	RKA/RKAX	Acciaio 37 Steel	1200	18.0
M8	RKA/RKAX	Acciaio 37 Steel	2400	36.0
M10	RKA/RKAX	Acciaio 37 Steel	2700	41.0
M12	RKA/RKAX	Acciaio 37 Steel	3500	53.0

Dadi ad ancora (dati tecnici)

Anchor nuts (technical data)

RARB/RARBSO - RMINARB/RMINOFF

365..



RARB - RMINARB

Acciaio al carbonio per lamiera fino a 80 HRB

Carbon steel for sheets hardness up to HRB 80

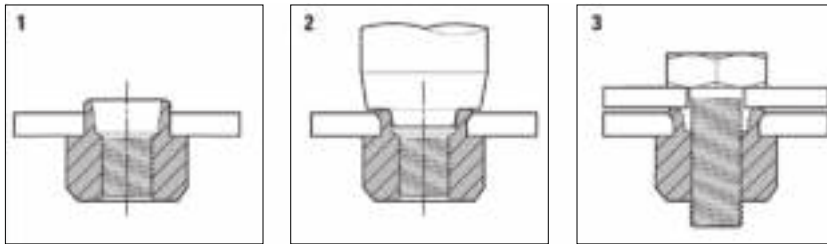
RARBSO - RMINOFF

Acciaio al carbonio per lamiera fino a 80 HRB

Carbon steel for sheets hardness up to HRB 80

Metodi di montaggio

Installation methods



Tranciare o trapanare nella lamiera un foro della misura raccomandata, che consenta alla boccia di penetrare.

Cutting or drilling a hole in the sheet metal of the proposed measure, which allows the bushing to penetrate.

Mediante l'utensile raccomandato, far espandere e serrare il gambo a filo con la superficie della lamiera, in un'unica operazione.

Using tool recommended, to expand and tighten the stem strand with the surface of the sheet, in a single operation.

Fissare il componente alla lamiera.

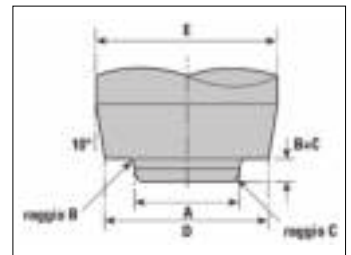
To fix the sheet metal part.

Tutti i dadi ad ancora vengono montati mediante l'azione rivettante dei punzoni speciali mostrati in figura, che possono essere utilizzati con un martello o con una semplice pressa per i volumi di produzione più elevati. All nuts to still are mounted by means of the action of the riveting special punches shown in the figure, that can be used with a hammer or with a simple press for higher production volumes.

Dimensioni del punzone

Punch sizes

FILETTATURA THREAD			PUNZONE RARB/RARBSO mm					PUNZONE RMINARB/RMINOFF mm				
UNC-UNF	ISO METRICA		A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
E	2		4.3	0.5	0.5	7.1	12.5	2.4	0.5	0.5	4.8	12.5
-	2.5		4.3	0.5	0.5	7.1	12.5	3.1	0.5	0.5	5.5	12.5
4	3		4.3	0.5	0.5	7.1	12.5	3.1	0.5	0.5	5.5	12.5
6	3.5		5.3	0.6	0.5	8.7	12.5	4.3	0.5	0.5	7.1	12.5
8	4		5.3	0.6	0.5	8.7	12.5	4.3	0.5	0.5	7.1	12.5
10	5		6.8	0.8	0.5	10.3	16.0	5.3	0.5	0.5	8.7	12.5
1/4	6		8.0	0.9	0.6	11.9	16.0	6.5	0.75	0.5	10.3	12.5
5/16	8		11.1	1.0	0.6	15.5	19.0	8.5	0.75	0.5	12.4	16.0
3/8 - 7/16	10		13.5	1.1	0.6	18.3	19.0	-	-	-	-	-
1/2	12		17.1	1.3	0.6	22.2	25.0	-	-	-	-	-

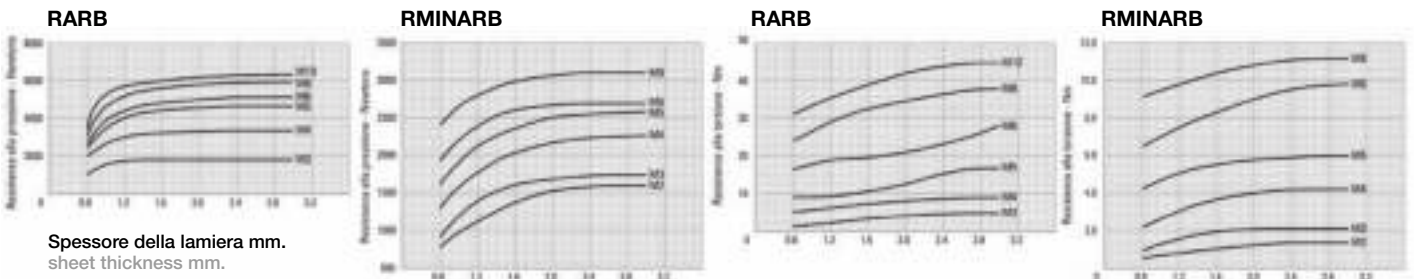


Per ogni punzone effettuare la ricottura dell'estremità conica con trattamento termico di termico di tempera da 820°C a 260°C. Materiale - Acciaio all'1% C/Mn. (Acciaio Argento).

For each punch to perform the annealing of the conical end with the tempering thermal heat treatment from 820°C to 260°C. Material - Steel 1% C/Mn. (Steel Silver).

Dati sulle prestazioni

Performance data



E' impossibile fornire dati di rendimento dettagliati degli inserti a causa dell'influenza ai fattori quali le caratteristiche del materiale, le dimensioni del foro, il metodo di montaggio e le condizioni di esercizio. Tuttavia, le seguenti tabelle costituiscono una guida generale sulle prestazioni comparative dei vari tipi di fasteners.

Questi risultati sono stati ottenuti in prove di laboratorio usando lamiera in acciaio dolce a 63 RB (116 VPJ).

It's impossible to provide detailed performance data of the inserts due to the influence of the factors such as the characteristics of the material, the size of the hole, the method of mounting and operating conditions. However, the following table is a general guide on the comparative performance of various types of fasteners.

These results were obtained in tests using laboratorio to 63 RB soft steel sheet (116 VPJ).

Pressa manuale per autoaggancianti gola 85

Manual press for self clinching throat depth 85

RIV2100

36590

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV2100	0286800



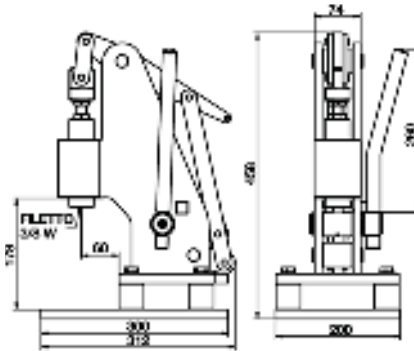
Per dadi, perni e distanziali da M2 a M8.
For studs, nuts and standoffs from M2 to M8.

Estrema semplicità di costruzione, un elevato rapporto di potenza e la massima sicurezza di lavoro. Caratteristica importante della pressa è l'elevata velocità con cui si effettua la sostituzione e la regolazione dei vari punzoni e matrici. Per il funzionamento non necessita di nessuna fonte di energia, tranne quella manuale, grazie alla leva laterale che con un movimento di solo 90° consente una elevata pressione.

Extremely simple construction, high lever operating/pressing force ratio and highest safeguard while working.

Press fundamental feature is the easy and quick interchange and adjusting of the punches and dies.

It doesn't work with any energy source, apart the manual force, thanks to the lateral lever that with a move of 90° can enable a high pressure.



RIV2100 necessita di essere corredata di punzone e matrice adatti al prodotto da installare (da ordinare separatamente)


RIV2100 needs to be completed with punches and dies that suit the product to be installed (to be ordered separately)

Set per prigionieri RFH e RFHS

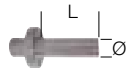
Set for studs RFH and RFHS



Punzoni | Punches

Foto Picture	Ø x L	Per prigionieri For studs	Codice Item code
	6 x 32	M2-M5	2784000
	10 x 40	M6-M8	2863100

Matrici | Dies


Foto Picture	Ø x L	Per prigionieri For studs	Codice Item code
	10 x 43	M2	2864000
	10 x 43	M2.5	2863700
	10 x 43	M3	2784100
	11 x 43	M4	2784200
	12 x 43	M5	2784300
	13 X 43	M6	2784400
	15 x 43	M8	2784500

Set per dadi RS e RCLS


Set for nuts RS and RCLS



Punzoni | Punches

Foto Picture	Ø x L	Per dadi For nuts	Codice Item code
	6 x 32	M2-M5	2784000
	10 x 40	M6-M8	2863200

Matrici | Dies


Foto Picture	Ø x L	Per dadi For nuts	Codice Item code
	10 x 43	M2	2894700
	10 x 43	M2.5	5341200
	10 x 43	M3	2784600
	12 x 43	M4	2784700
	12 x 43	M5	2784800
	14 X 43	M6	2784900
	16 x 43	M8	2785000

Set per distanziali RSO e RSBO


Set for standoffs RSO and RSBO



Punzoni | Punches

Foto Picture	Ø x L	Per distanziali For standoffs	Codice Item code
	6 x 32	M2-M5	2784000
	10 x 40	M6-M8	2863100

Matrici | Dies

Foto Picture	Ø x L	Per distanziali For standoffs	Codice Item code
	11 x 43	M3	2785100
	12 x 43	M3.5	2785200
	14 X 43	M4	2864100
	14 x 43	M5	2864100

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Altezza Height	400 mm
Larghezza Width	200 mm
Lunghezza Length	300 mm
Peso Weight	20 Kg
Potenza (forza applicata 30 Kg) Pressing force (level operating force for 30 Kg)	1600 Kg

Regolazione pressione micrometrica

Regolazione battente micrometrica

Micrometric pressure regulation

Micrometric stroke regulation

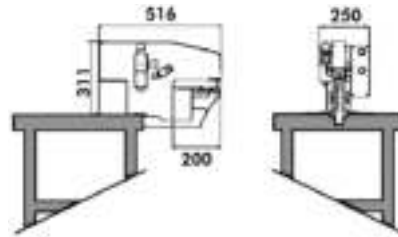
Pressa pneumatica per autoaggancianti gola 200

Pneumatic press for self clinching throat depth 200

RIV2200

36590

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV2200	4314200



RIV2200 è una pressa pneumatica per inserti autoaggancianti, piccola nelle dimensioni, ma grande nelle prestazioni.

RIV2200 is an automatic press for self clinching fasteners that is small in size but great in its performance.

Versatilità: la compattezza e la geometria della struttura consentono di posizionare autoaggancianti con forze variabili fino a 6.000 Kg su una vasta tipologia di sagome.

Sicurezza: l'utilizzo di carrelli mobili consente di ridurre la distanza tra matrice e punzone ai valori prescritti dalle normative di sicurezza.

Vasto impiego in molti settori produttivi.

Flexibility: compactness and geometry of the structure allow to install self clinching with a force that goes up to 6,000 kg for a vast number/type of shapes.

Safety: moving saddles reduce the distance between the anvil and the punch within the values of safety. Wide use in many production lines.

Accessori a richiesta

Optionals

Descrizione	Codice
Description	Item code
Basamento fisso 970 mm Fixed stand 970 mm	4330300
Basamento elevabile 970-1200 mm Raisable stand 970-1200 mm	4314300
Accessorio n°2 Accessory n°2	4314400
Accessorio n°1 Accessory n°1	4330200

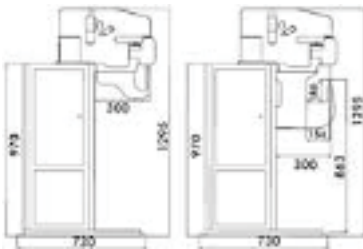
RIV2200 (testata senza basamento) viene venduta completa di 8 matrici (4 per dadi, 4 per perni per M3, M4, M5, M6 e a richiesta M8).

RIV2200 (press without stand) is supplied with 8 dies (4 for nuts, 4 for studs for M3, M4, M5, M6 and on request M8).

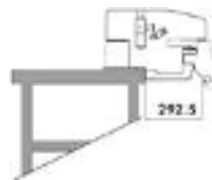
Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

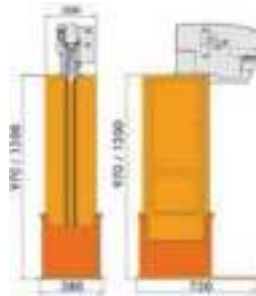
Azionamento aria compressa Compressed air drive	6-10 bar
Alimentazione Power	220 V - 100 W
Forza di compressione Force range	280 Kg - 6000 Kg
Max spessore Max sheet thickness	3 mm
Peso senza/con basamento Weight with/without stand	50/140 Kg
Dimensioni imballo Size of the package	80x70x148 mm



Accessorio n°2
Accessory n°1



Accessorio n°1
Accessory n°1



Basamento elevabile
Raisable base

Applicazione accessorio n°2

Accessory n°2 application



L'accessorio n°2, con le sue sagome intercambiabili, realizzabili anche su disegno del cliente, permette di applicare inserti in scatolati e laminati metallici dalle forme più varie.

Accessory n°2, with its changeable frames that can be made also as per Customer's drawings, enables to insert fasteners in box-shaped pieces and in the most varied shapes of metal sheets.

Con l'accessorio n°2 il basamento è obbligatorio.
In order to use accessory n°2, it's mandatory to install the press on its stand.

Applicazione accessorio n°1

N°1 accessory application



L'accessorio n°1 permette di applicare inserti in scatolati e laminati metallici la cui forma ricorda una "C".

Accessory n°1 enables you to insert fasteners in "C" - like pieces.

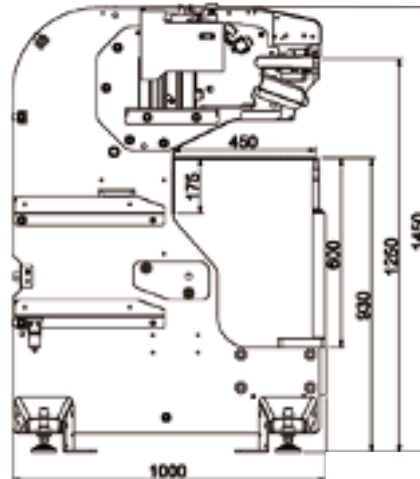
Pressa pneumatica per autoaggancianti gola 450

Pneumatic press for self clinching throat depth 450

RIV2450

36590

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV2450	4390000



RIV2450 è stata creata per essere sicura, versatile, compatta, economica, semplice nell'uso e nella manutenzione.

Versatile: La struttura della macchina e le sue "sagome" intercambiabili permettono l'installazione di autoaggancianti in scatolati, telai e manufatti metallici di grandi dimensioni già piegati ed anche geometricamente molto complessi. Le matrici eccentriche permettono di installare autoaggancianti molto vicini ai bordi ed alle piegature.

RIV2450 was made to be safe, flexible, compact, economical, easy to use and maintain.

Flexibility: the structure of the press and its interchangeable frames allow the installation of self-clinching fasteners in box-shaped pieces, frames and metal manufactures of big dimensions, already bent and also geometrically very complex. The eccentric dies allow the installation of self-clinching fasteners very close to the edges and to the bends.

RIV2450 viene venduta completa di 8 matrici (4 per dadi, 4 per perni per M3, M4, M5, M6 e a richiesta M8).

RIV2450 is supplied with 8 dies (4 for nuts, 4 for studs for M3, M4, M5, M6 and on request M8).

Accessori a richiesta

Optionals

Descrizione	Codice
Description	Item code
Colonna supporto matrice Pillar for die support	4577400
Manovella avanzamento sagoma Frame movement crank	4577500

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Alimentazione Power	6-8 bar
Forza di compressione Force range	7 Tons
Max spessore lavorabile Max sheet thickness	3 mm
Peso Weight	400 Kg
Dimensioni imballo Size of the package	730x1200x1585 mm



Manovella avanzamento sagoma
Frame movement crank



Colonna supporto matrice
Pillar for die support



Indice bulloni a strappo


Lockbolts index

Bulloni a strappo | Lockbolts




Bulloni RIVLOCK | RIVLOCK lockbolts

	RLFT	Corpo acciaio zincato - Testa tonda Zinc plated steel body - Dome head	407
	RLAT	Corpo in alluminio - Testa tonda Aluminium body - Dome head	409
	RLXT	Corpo in acciaio inox - Testa tonda Stainless steel body - Dome head	411
	RLFS	Corpo acciaio zincato - Testa svasata Aluminium body - Countersunk head	413
	RLAS	Corpo in alluminio - Testa svasata Aluminium body - Countersunk head	415
	RLXS	Corpo in acciaio inox - Testa svasata Stainless steel body - Countersunk head	417

Collari per RIVLOCK | Collars for RIVLOCK

	RL	Standard - In acciaio zincato, alluminio e acciaio inox Regular - Zinc plated steel, aluminium and stainless steel	419
	RL	Flangiato - In acciaio zincato, alluminio e acciaio inox Flanged - Zinc plated steel, aluminium and stainless steel	419
	RL	Basso profilo - In acciaio zincato Low profile - Zinc plated steel	419

Bulloni RIVLOCKGRIP | RIVLOCKGRIP lockbolts



	RGFT	Corpo acciaio zincato - Testa tonda Zinc plated steel body - Dome head	420
	RGFS	Corpo acciaio zincato - Testa svasata Aluminium body - Countersunk head	421
	RGAT	Corpo in alluminio - Testa tonda Aluminium body - Dome head	422
	RGAS	Corpo in alluminio - Testa svasata Aluminium body - Countersunk head	423

Indice bulloni a strappo


Lockbolts index

Bulloni a strappo | Lockbolts

Collari per RIVLOCKGRIP | Collars for RIVLOCKGRIP

	RGFC	Flangiato - In acciaio zincato Flanged - Zinc plated steel	420
	RGAC	Flangiato - In alluminio Flanged - Aluminium	422

Bulloni RIVTAINER | RIVTAINER lockbolts


	RTFL	Corpo acciaio zincato - Testa tonda Zinc plated steel body - Dome head	424
---	-------------	---	------------

Collari per RIVTAINER | Collars for RIVTAINER

	RTFC	Flangiato - Testa larga per materiali teneri - In acciaio zincato Flanged - Large head for soft materials - Zinc plated steel	424
	RTTC	Standard - Per materiali teneri - In acciaio zincato Standard - For soft materials - Zinc plated steel	424

Bullonatrici | Tools for lockbolts

Bullonatrici oleopneumatiche | Hydropneumatic tools for lockbolts

	RIV508	Per rivetti strutturali da Ø 4.8 a Ø 7.8 e bulloni a strappo Ø 4.8 e Ø 6.4 To place structural blind rivets from Ø 4.8 to Ø 7.8 and lockbolts Ø 4.8 and Ø 6.4	425
---	---------------	--	------------

Bullonatrici oleopneumatiche con booster | Hydropneumatic tools for lockbolts with booster

	RIV511B	Per bulloni a strappo RIVLOCK, RIVLOCKGRIP e RIVTAINER fino a Ø 10.0, BOM® fino a Ø 8.0 e rivetti strutturali tipo MAGNARIV e MONRIV Ø 9.8 To place RIVLOCK, RIVLOCKGRIP and RIVTAINER lockbolts up to Ø 10.0, BOM® up to Ø 8.0 and to place structural blind rivets like MAGNARIV and MONRIV Ø 9.8	426
	RIV512B	Per bulloni a strappo dal Ø 8.0 al Ø 10.0. To place lockbolts from Ø 8.0 to Ø 10.0.	427

Indice bulloni a strappo

Lockbolts index

Bullonatrici | Tools for lockbolts

Bullonatrici elettroidrauliche | Electro hydraulic tools for lockbolts

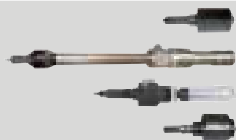


RIV513

Per bulloni ciechi BOM® Ø 8.0-10.0-13.0
To place BOM® lockbolts Ø 8.0-10.0-13.0

428

Moduli per sistema multitesta | Modules for multi head system



RIV600

Sistemi multitesta per rivettatura
Multi-head riveting systems

429



RIV604

Modulo per bulloni a strappo fino al Ø 10.0
Module for lockbolts up to Ø10.0

430

Taglia collari per bullonatrici oleopneumatiche | Collar cutters for hydropneumatic tools for lockbolts



Testata taglia collari standard (no flangiati) per RIV508
Collar cutter heads for standard collar (not flanged) for RIV508

431

Tabella per la scelta dell'attrezzo | Guide to the most appropriate installation tool

Tabella riassuntiva per facilitare la scelta dell'attrezzo

Summary table which helps to choose the most appropriate installation tool

432

INFORMAZIONI GENERALI

GENERAL INFORMATION

Come ordinare

How to make an order

Indicare il codice breve e la descrizione composta da tipo, materiale e forma della testa del bullone. Indicare codice e tipo per il collare.
Always state the code and the description including product model, material and head of the lockbolt. State code and model for the collar.

Esempio:
Example:

Codice	Tipo	Materiale	Testa
Code	Model	Material	Head
0351200	RLFT06-02	acciaio zincato	testa tonda

Legenda

Legend

d	Diametro nominale del bullone Nominal diameter of the bolt	T	Larghezza della testa Head thickness		Carico di rottura a trazione Tensile strength
	Diametro Diameter	k	Spessore della testa Head thickness	Tipo Model	Sigla prodotto Product model
min.grip	Lunghezza nominale gambo (p. lisce) Nominal length stem (smooth sides)	SS	Spessore serrabile Grip range	Codice Item code	Codice del prodotto Product Item code
L₁	Lunghezza nominale del bullone Nominal length of the lockbolt		Carico di rottura a taglio Shear strength		Quantità indicativa confezione rivendita Indicative quantity for each retail box
L₂	Bloccaggio scanalature Locking grooves		Forza di serraggio Clamp force		

Confezioni

Packaging



La lettera a fianco della quantità "imballo minimo" indica il tipo di confezione (vedi sotto).
The letter near the quantity "minimal packaging" indicates the kind of the packaging (see below).



Precisazioni

Specifications

I disegni sono indicativi rispetto alle informazioni e illustrano l'impiego dei prodotti.
I valori inseriti nelle tabelle tecniche possono essere soggetti a modifiche, per i dati aggiornati consultare il portale.
I colori relativi ai prodotti e alle loro applicazioni sono approssimativi e possono non corrispondere alle tonalità dei prodotti.
Rivit si riserva la possibilità di cambiare, modificare o eliminare prodotti da questo catalogo senza preavviso.
The pictures are connected to the information texts and they explain the use of the products.
The data in the technical tables are subject to changes, for up to date data refer to the website.
The colours of the illustrated products are similar to the real ones, therefore they could not correspond perfectly.
Rivit can change or remove products from this catalogue without any notice.

QR Code



Il simbolo del QR CODE segnala la presenza di contenuti extra, che si possono visualizzare con smartphone o tablet. Se si è in possesso dell'apposita applicazione, puntare la fotocamera del tablet o dello smartphone in modo da inquadrare il QR CODE. Immediatamente verrà riconosciuto dall'applicazione che aprirà il video del prodotto.

The symbol of the QR CODE indicates the presence of extra content that can be viewed with a smartphone or tablet. If you have the application, point the camera of the tablet or smartphone to frame the QR CODE. This will be immediately recognized by the application and the video of the product will start.



ETICHETTA PRODOTTI PRODUCT LABEL



NB. In caso di difetto del prodotto comunicare a Rivit lotto e codice articolo.
NB. In case of product defect please communicate to Rivit production lot and item code.



Legenda del codice a barre Legend of the bar code

L'insieme delle cifre che compongono il codice sono successivamente riservate:

- I primi 2 numeri identificano la nazione.
- I successivi 5 numeri identificano il proprietario del marchio.
- I 5 numeri seguenti identificano il codice del prodotto.
- L'ultimo numero identifica la cifra di controllo.

The numbers in the bar code are so divided:

- The first 2 digits identify the country.
- The following 5 digits identify the brand owner.
- The next 5 digits identify the product item code.
- The last digit is a control number.



Prefisso EAN nazionale (Italia)
National EAN code (Italy)

Codice prodotto
Product code

Codice proprietario del marchio
Brand owner code

Cifra di controllo
Control number

Il codice a barre utilizzato "EAN13" è il sistema di numerazione per identificare i prodotti nelle transazioni commerciali tra aziende.

Ha una validità internazionale e contraddistingue uno ed un solo prodotto. Questo significa che ogni prodotto viene identificato da un solo codice e ad ogni codice corrisponde un solo prodotto in tutto il mondo.

EAN 13 bar code is used to identify products in commercial transactions among companies.

It is internationally accepted and it identifies one single product, that means that each product corresponds to one single code and each code corresponds to one single product all over the world.



Bulloni a strappo RIVLOCK

RIVLOCK lockbolts

RLFT

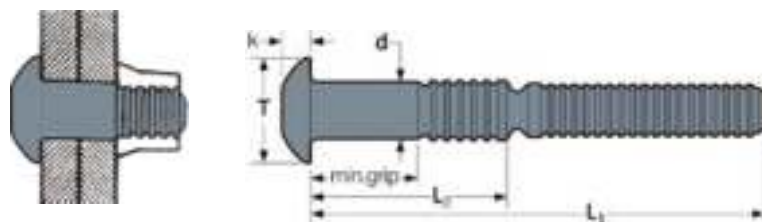
38001





Corpo in acciaio zincato

Zinc plated steel body

Testa tonda

Dome head



d		L ₁	L ₂	T	k	SS			Tipo	Codice	
+0.2	mm	max	min-max	max	max	mm	N	N	Model	Item code	pz
4.8	5.0/5.2	38.5	9.1 - 10.8	10.00	3.20	1.6 ÷ 4.8	10800	9700	RLFT06-02	0351200	-
		40.0	10.7 - 12.4			3.2 ÷ 6.4			RLFT06-03	3332000	-
		41.5	12.3 - 14.0			4.8 ÷ 7.9			RLFT06-04	0351300	-
		43.0	13.9 - 15.6			6.4 ÷ 9.5			RLFT06-05	3332100	-
		44.5	15.5 - 17.2			7.9 ÷ 11.1			RLFT06-06	0351400	-
		46.5	17.1 - 18.8			9.5 ÷ 12.7			RLFT06-07	3332200	-
		48.0	18.7 - 20.4			11.1 ÷ 14.3			RLFT06-08	0351500	-
		49.5	20.3 - 22.0			12.7 ÷ 15.9			RLFT06-09	3332300	-
		51.0	21.8 - 23.5			14.3 ÷ 17.5			RLFT06-10	0351600	-
		54.0	25.0 - 26.7			17.5 ÷ 20.6			RLFT06-12	0351700	-
		57.5	28.2 - 29.9			20.6 ÷ 23.8			RLFT06-14	3333200	-
		60.5	31.4 - 33.1			23.8 ÷ 27.0			RLFT06-16	3333300	-
		64.0	34.6 - 36.3			27.0 ÷ 30.2			RLFT06-18	3333400	-
		67.0	37.8 - 39.5			30.2 ÷ 33.3			RLFT06-20	3333500	-
70.8	39.7 - 41.6			33.3 ÷ 36.5			RLFT06-22	3376100	-		
6.4	6.6/6.8	42.0	11.5 - 13.2	13.40	3.90	1.6 ÷ 4.8	13500	13300	RLFT08-02	0351800	-
		43.5	13.1 - 14.8			3.2 ÷ 6.4			RLFT08-03	2343100	-
		45.0	14.7 - 16.4			4.8 ÷ 7.9			RLFT08-04	0351900	-
		47.0	16.3 - 18.0			6.4 ÷ 9.5			RLFT08-05	3333600	-
		48.5	17.9 - 19.6			7.9 ÷ 11.1			RLFT08-06	0352000	-
		50.0	19.5 - 21.2			9.5 ÷ 12.7			RLFT08-07	3333700	-
		51.5	21.0 - 22.7			11.1 ÷ 14.3			RLFT08-08	0352100	-
		53.3	22.6 - 24.3			12.7 ÷ 15.9			RLFT08-09	3333800	-
		55.0	24.2 - 25.9			14.3 ÷ 17.5			RLFT08-10	0352200	-
		56.5	25.8 - 27.5			15.9 ÷ 19.1			RLFT08-11	3333900	-
		58.0	27.4 - 29.1			17.5 ÷ 20.6			RLFT08-12	0352300	-
		59.5	28.9 - 30.6			19.1 ÷ 22.2			RLFT08-13	3006100	-
		61.0	30.5 - 32.2			20.6 ÷ 23.8			RLFT08-14	3334000	-
		64.5	33.7 - 35.4			23.8 ÷ 27.0			RLFT08-16	3334100	-
		67.5	36.9 - 38.6			27.0 ÷ 30.2			RLFT08-18	3334200	-
		70.5	40.1 - 41.8			30.2 ÷ 33.3			RLFT08-20	3334300	-
		77.0	46.5 - 48.2			36.6 ÷ 39.7			RLFT08-24	3007000	-
		78.6	47.2 - 48.9			38.1 ÷ 41.3			RLFT08-25	3007400	-
83.5	52.9 - 54.6			42.9 ÷ 46.0			RLFT08-28	3009400	-		
86.5	56.0 - 57.7			46.0 ÷ 49.2			RLFT08-30	3012700	-		

Attrezzi consigliati.

Suggested tools.



Rivettatrice oleopneumatica RIV508
RIV508 Hydropneumatic tool
Cod. 3008000



Rivettatrice oleopneumatica RIV511B
RIV511B Hydropneumatic tool
Cod. 45961RT



Rivettatrice oleopneumatica RIV512B
RIV512B Hydropneumatic tool
Cod. 4194300

Bulloni a strappo RIVLOCK

RIVLOCK lockbolts

RLFT

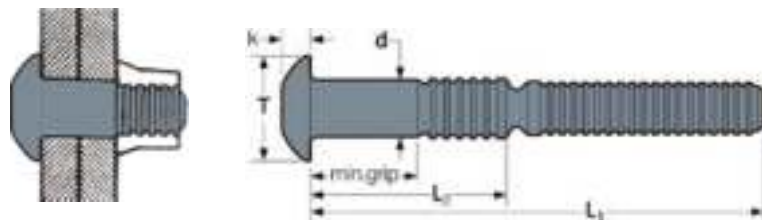
38001





Corpo in acciaio zincato

Zinc plated steel body

Testa tonda

Dome head



d		L ₁	L ₂	T	k	SS			Tipo	Codice	
+0.2	mm	max	min-max	max	max	mm	N	N	Model	Item code	pz
8.0	8.2/8.4	50.0	16.6 - 18.2	16.70	5.20	1.6 ÷ 7.9	29800	26700	RLFT10-03	3014600	-
		52.0	18.2 - 19.8			3.2 ÷ 9.5			RLFT10-04	0352400	-
		53.5	19.8 - 21.4			4.8 ÷ 11.1			RLFT10-05	3018000	-
		55.0	21.4 - 23.0			6.4 ÷ 12.7			RLFT10-06	0352500	-
		56.0	21.8 - 23.5			7.9 ÷ 14.3			RLFT10-07	3018600	-
		58.0	24.6 - 26.2			9.5 ÷ 15.9			RLFT10-08	0352600	-
		61.5	27.7 - 29.3			12.7 ÷ 19.1			RLFT10-10	0352700	-
		63.0	27.9 - 29.6			14.3 ÷ 20.6			RLFT10-11	3023400	-
		64.5	30.9 - 32.5			15.9 ÷ 22.2			RLFT10-12	0352800	-
		67.5	34.1 - 35.7			19.1 ÷ 25.4			RLFT10-14	3334400	-
		71.0	37.3 - 38.9			22.2 ÷ 28.6			RLFT10-16	3334500	-
		74.0	40.4 - 42.0			25.4 ÷ 31.8			RLFT10-18	3334600	-
		77.0	43.6 - 45.2			28.6 ÷ 34.9			RLFT10-20	3334700	-
		80.5	45.9 - 47.6			31.8 ÷ 38.1			RLFT10-22	3334800	-
83.7	49.1 - 50.8			34.9 ÷ 41.3			RLFT10-24	3025300	-		
9.6	9.8/10.0	57.5	19.6 - 21.4	20.00	6.40	3.2 ÷ 9.5	30500	28000	RLFT12-04	3302000	-
		59.0	21.2 - 23.0			4.8 ÷ 11.1			RLFT12-05	3025500	-
		60.5	22.8 - 24.6			6.4 ÷ 12.7			RLFT12-06	3302100	-
		61.9	23.6 - 25.4			7.9 ÷ 14.3			RLFT12-07	3025600	-
		63.5	26.0 - 27.8			9.5 ÷ 15.9			RLFT12-08	3302200	-
		65.0	27.1 - 28.8			11.1 ÷ 17.5			RLFT12-09	3025700	-
		67.0	29.1 - 30.9			12.7 ÷ 19.1			RLFT12-10	3025800	-
		70.0	32.3 - 34.1			15.9 ÷ 22.2			RLFT12-12	3300200	-
		73.5	35.5 - 37.3			19.1 ÷ 25.4			RLFT12-14	3279900	-
		76.5	38.7 - 40.5			22.2 ÷ 28.6			RLFT12-16	3302300	-
		79.5	41.8 - 43.6			25.4 ÷ 31.8			RLFT12-18	3302400	-
		83.0	45.0 - 46.8			28.6 ÷ 34.9			RLFT12-20	3302500	-
		85.9	47.6 - 49.2			31.8 ÷ 38.1			RLFT12-22	3026200	-
		89.1	50.6 - 52.3			34.9 ÷ 41.3			RLFT12-24	3026300	-

Attrezzi consigliati.

Suggested tools.



Rivettatrice oleopneumatica RIV511B
RIV511B Hydro pneumatic tool
Cod. 45961RT



Rivettatrice oleopneumatica RIV512B
RIV511B Hydro pneumatic tool
Cod. 4194300

Bulloni a strappo RIVLOCK

RIVLOCK lockbolts

RLAT

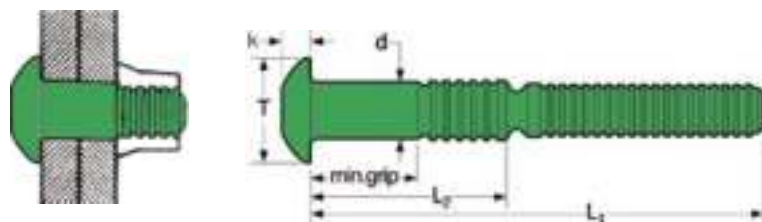
38002





Corpo in alluminio

Aluminium body

Testa tonda

Dome head



d		L ₁	L ₂	T	k	SS			Tipo	Codice	
+0.2	mm	max	min-max	max	max	mm	N	N	Model	Item code	pz
4.8	5.0/5.2	38.5	9.0 - 10.8	10.00	3.20	1.6 ÷ 4.8	4500	4000	RLAT06-02	3072900	-
		40.0	10.7 - 12.4			3.2 ÷ 6.4			RLAT06-03	3069200	-
		41.5	12.3 - 14.0			4.8 ÷ 7.9			RLAT06-04	3068300	-
		43.0	13.9 - 15.6			6.4 ÷ 9.5			RLAT06-05	3303000	-
		44.5	15.5 - 17.2			7.9 ÷ 11.1			RLAT06-06	3308200	-
		46.5	16.5 - 18.0			9.5 ÷ 12.7			RLAT06-07	3041300	-
		48.0	18.7 - 20.4			11.1 ÷ 14.3			RLAT06-08	3041200	-
		49.5	19.5 - 21.2			12.7 ÷ 15.9			RLAT06-09	3041100	-
		51.0	21.8 - 23.5			14.3 ÷ 17.5			RLAT06-10	3037900	-
		52.4	22.9 - 24.7			15.9 ÷ 19.1			RLAT06-11	3028000	-
		54.0	25.0 - 26.7			17.5 ÷ 20.6			RLAT06-12	3026600	-
		57.5	28.2 - 29.9			20.6 ÷ 23.8			RLAT06-14	2999500	-
		60.5	31.4 - 33.1			23.8 ÷ 27.0			RLAT06-16	2999200	-
		64.0	34.6 - 36.3			27.0 ÷ 30.2			RLAT06-18	2996900	-
67.0	37.8 - 39.5			30.2 ÷ 33.3			RLAT06-20	2996700	-		
70.8	39.7 - 41.6			33.3 ÷ 36.5			RLAT06-22	2996600	-		
6.4	6.6/6.8	42.0	11.5 - 13.2	13.40	3.90	1.6 ÷ 4.8	8300	8000	RLAT08-02	2979100	-
		43.5	13.0 - 14.8			3.2 ÷ 6.4			RLAT08-03	2978300	-
		45.0	14.7 - 16.4			4.8 ÷ 7.9			RLAT08-04	0353300	-
		47.0	16.3 - 18.0			6.4 ÷ 9.5			RLAT08-05	2978200	-
		48.5	17.9 - 19.6			7.9 ÷ 11.1			RLAT08-06	2978100	-
		50.0	19.5 - 21.2			9.5 ÷ 12.7			RLAT08-07	2977900	-
		51.5	21.0 - 22.7			11.1 ÷ 14.3			RLAT08-08	2977800	-
		53.3	22.6 - 24.3			12.7 ÷ 15.9			RLAT08-09	2977200	-
		55.0	24.2 - 25.9			14.3 ÷ 17.5			RLAT08-10	2976400	-
		56.2	25.8 - 27.5			15.9 ÷ 19.1			RLAT08-11	2974300	-
		58.0	27.4 - 29.1			17.5 ÷ 20.6			RLAT08-12	2974200	-
		59.5	28.9 - 30.6			19.1 ÷ 22.2			RLAT08-13	2972200	-
		61.0	30.5 - 32.2			20.6 ÷ 23.8			RLAT08-14	2964400	-
		64.5	33.7 - 35.4			23.8 ÷ 27.0			RLAT08-16	2960900	-
		67.5	36.9 - 38.6			27.0 ÷ 30.2			RLAT08-18	2960000	-
		70.5	40.1 - 41.8			30.2 ÷ 33.3			RLAT08-20	2957200	-
		77.0	46.5 - 48.2			36.5 ÷ 39.7			RLAT08-24	2936100	-
		78.6	47.2 - 48.9			38.1 ÷ 41.3			RLAT08-25	2924500	-
83.5	52.9 - 54.6			42.9 ÷ 46.0			RLAT08-28	2917400	-		
86.5	56.0 - 57.7			46.0 ÷ 49.2			RLAT08-30	2893700	-		



Attrezzi consigliati.

Suggested tools.



Rivettatrice oleopneumatica RIV508
RIV508 Hydropneumatic tool
Cod. 3008000



Rivettatrice oleopneumatica RIV511B
RIV511B Hydropneumatic tool
Cod. 45961RT



Rivettatrice oleopneumatica RIV512B
RIV512B Hydropneumatic tool
Cod. 4194300

Bulloni a strappo RIVLOCK

RIVLOCK lockbolts

RLAT

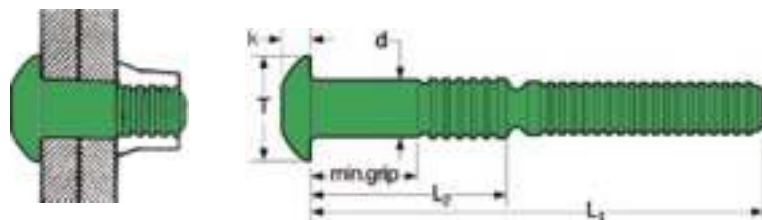
38002





Corpo in alluminio

Aluminium body

Testa tonda

Dome head



d		L ₁	L ₂	T	k	SS			Tipo	Codice	
+0.2	mm	max	min-max	max	max	mm	N	N	Model	Item code	pz
8.0	8.2/8.4	48.6	16.3 - 18.0	16.70	5.20	1.6 ÷ 7.9	13000	12500	RLAT10-03	2893300	-
		52.0	18.2 - 19.8			3.2 ÷ 9.5			RLAT10-04	2892200	-
		53.0	19.1 - 20.8			4.8 ÷ 11.1			RLAT10-05	2888100	-
		55.0	21.4 - 23.0			6.4 ÷ 12.7			RLAT10-06	2885200	-
		56.0	22.3 - 24.0			7.9 ÷ 14.3			RLAT10-07	2884400	-
		58.0	24.6 - 26.2			9.5 ÷ 15.9			RLAT10-08	2876400	-
		59.0	25.5 - 27.2			11.1 ÷ 17.5			RLAT10-09	2876100	-
		61.5	27.7 - 29.3			12.7 ÷ 19.1			RLAT10-10	2871500	-
		62.5	28.6 - 30.3			14.3 ÷ 20.6			RLAT10-11	2871000	-
		64.5	30.9 - 32.5			15.9 ÷ 22.2			RLAT10-12	2859300	-
		67.5	34.1 - 35.7			19.1 ÷ 25.4			RLAT10-14	2858900	-
		71.0	37.3 - 38.9			22.2 ÷ 28.6			RLAT10-16	2857900	-
		74.0	40.4 - 42.0			25.4 ÷ 31.8			RLAT10-18	2848400	-
		77.0	43.6 - 45.2			28.6 ÷ 34.9			RLAT10-20	2842000	-
80.5	45.9 - 47.6			31.8 ÷ 38.1			RLAT10-22	2838100	-		
83.7	49.1 - 50.8			34.9 ÷ 41.3			RLAT10-24	2838000	-		
9.6	9.8/10.0	55.5	17.3 - 19.0	20.00	6.40	1.6 ÷ 7.9	18500	18500	RLAT12-03	2837900	-
		57.5	19.6 - 21.4			3.2 ÷ 9.5			RLAT12-04	2837800	-
		59.0	21.2 - 23.0			4.8 ÷ 11.1			RLAT12-05	2825500	-
		60.5	22.8 - 24.6			6.4 ÷ 12.7			RLAT12-06	2822500	-
		61.9	23.6 - 25.4			7.9 ÷ 14.3			RLAT12-07	2813700	-
		63.5	26.0 - 27.8			9.5 ÷ 15.9			RLAT12-08	2808600	-
		65.0	27.1 - 28.8			11.1 ÷ 17.5			RLAT12-09	2808500	-
		67.0	29.1 - 30.9			12.7 ÷ 19.1			RLAT12-10	2808400	-
		70.0	32.3 - 34.1			15.9 ÷ 22.2			RLAT12-12	2806600	-
		73.5	35.5 - 37.3			19.1 ÷ 25.4			RLAT12-14	2806300	-
		76.5	38.7 - 40.5			22.2 ÷ 28.6			RLAT12-16	2806000	-
		79.5	41.8 - 43.6			25.4 ÷ 31.8			RLAT12-18	2805900	-
		83.0	45.0 - 46.8			28.6 ÷ 34.9			RLAT12-20	2805800	-
		85.9	47.6 - 49.2			31.8 ÷ 38.1			RLAT12-22	2805700	-
89.1	50.6 - 52.3			34.9 ÷ 41.3			RLAT12-24	2785400	-		

Attrezzi consigliati.

Suggested tools.



Rivettatrice oleopneumatica RIV511B
RIV511B Hydropneumatic tool
Cod. 45961RT

Rivettatrice oleopneumatica RIV512B
RIV512B Hydropneumatic tool
Cod. 4194300

Bulloni a strappo RIVLOCK

RIVLOCK lockbolts

RLXT

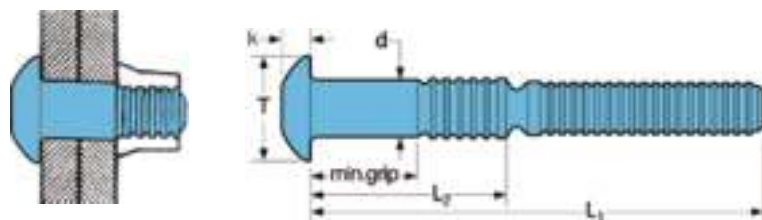
38003





Corpo in acciaio inox

Stainless steel body

Testa tonda

Dome head



d		L ₁	L ₂	T	k	SS			Tipo	Codice	
+0.2	mm	max	min-max	max	max	mm	N	N	Model	Item code	pz
4.8	5.0/5.2	38.5	9.1 - 10.8	10.00	3.20	1.6 ÷ 4.8	7900	6400	RLXT06-02	4101600	-
		40.0	10.7 - 12.4			3.2 ÷ 6.4			RLXT06-03	-	-
		41.5	12.3 - 14.0			4.8 ÷ 7.9			RLXT06-04	5821200	-
		43.0	13.9 - 15.6			6.4 ÷ 9.5			RLXT06-05	5576700	-
		44.5	15.5 - 17.2			7.9 ÷ 11.1			RLXT06-06	-	-
		46.5	17.1 - 18.8			9.5 ÷ 12.7			RLXT06-07	-	-
		48.0	18.7 - 20.4			11.1 ÷ 14.3			RLXT06-08	-	-
		49.5	20.3 - 22.0			12.7 ÷ 15.9			RLXT06-09	-	-
		51.0	21.8 - 23.5			14.3 ÷ 17.5			RLXT06-10	-	-
		52.4	22.9 - 24.7			15.9 ÷ 19.1			RLXT06-11	-	-
		54.0	25.0 - 26.7			17.5 ÷ 20.6			RLXT06-12	-	-
		57.5	28.2 - 29.9			20.6 ÷ 23.8			RLXT06-14	-	-
		60.5	31.4 - 33.1			23.8 ÷ 27.0			RLXT06-16	-	-
		64.0	34.6 - 36.3			27.0 ÷ 30.2			RLXT06-18	-	-
67.0	37.8 - 39.5			30.2 ÷ 33.3			RLXT06-20	-	-		
70.8	39.7 - 41.6			33.3 ÷ 36.5			RLXT06-22	-	-		
6.4	6.6/6.8	42.0	11.5 - 13.2	13.40	3.90	1.6 ÷ 4.8	14500	16000	RLXT08-02	4214700	-
		43.5	13.1 - 14.8			3.2 ÷ 6.4			RLXT08-03	3494000	-
		45.0	14.7 - 16.4			4.8 ÷ 7.9			RLXT08-04	3275700	-
		47.0	16.3 - 18.0			6.4 ÷ 9.5			RLXT08-05	4830800	-
		48.5	17.9 - 19.6			7.9 ÷ 11.1			RLXT08-06	4600500	-
		50.0	19.5 - 21.2			9.5 ÷ 12.7			RLXT08-07	-	-
		51.5	21.0 - 22.7			11.1 ÷ 14.3			RLXT08-08	-	-
		53.3	22.6 - 24.3			12.7 ÷ 15.9			RLXT08-09	-	-
		55.0	24.2 - 25.9			14.3 ÷ 17.5			RLXT08-10	-	-
		56.5	25.8 - 27.5			15.9 ÷ 19.1			RLXT08-11	-	-
		58.0	27.4 - 29.1			17.5 ÷ 20.6			RLXT08-12	-	-
		59.5	28.8 - 30.6			19.1 ÷ 22.2			RLXT08-13	-	-
		61.0	30.5 - 32.2			20.6 ÷ 23.8			RLXT08-14	-	-
		64.5	33.7 - 35.4			23.8 ÷ 27.0			RLXT08-16	-	-
		67.5	36.9 - 38.6			27.0 ÷ 30.2			RLXT08-18	-	-
		70.5	40.1 - 41.8			30.2 ÷ 33.3			RLXT08-20	-	-
		77.0	46.5 - 48.2			36.5 ÷ 39.7			RLXT08-24	-	-
		78.6	47.2 - 48.9			38.1 ÷ 41.3			RLXT08-25	-	-
83.5	52.9 - 54.6			42.9 ÷ 46.0			RLXT08-28	-	-		
86.5	56.0 - 57.7			46.0 ÷ 49.2			RLXT08-30	-	-		



Attrezzi consigliati.

Suggested tools.



Rivettatrice oleopneumatica RIV508
RIV508 Hydropneumatic tool
Cod. **3008000**



Rivettatrice oleopneumatica RIV511B
RIV511B Hydropneumatic tool
Cod. **45961RT**



Rivettatrice oleopneumatica RIV512B
RIV512B Hydropneumatic tool
Cod. **4194300**

Bulloni a strappo RIVLOCK

RIVLOCK lockbolts

RLXT

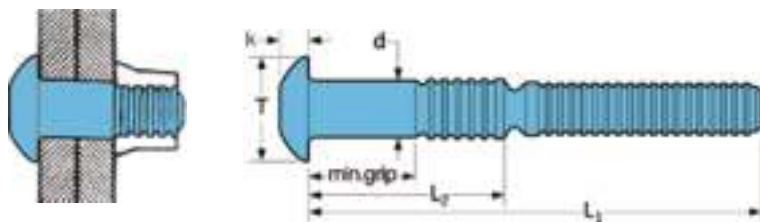
38003





Corpo in acciaio inox

Stainless steel body

Testa tonda

Dome head



d		L ₁	L ₂	T	k	SS			Tipo	Codice	
+0.2	mm	max	min-max	max	max	mm	N	N	Model	Item code	pz
8.0	8.2/8.4	48.6	16.3 - 18.0	16.70	5.20	1.6 ÷ 7.9	22000	24000	RLXT10-03	-	-
		52.0	18.2 - 19.8			3.2 ÷ 9.5			RLXT10-04	5044400	-
		53.0	19.1 - 20.8			4.8 ÷ 11.1			RLXT10-05	-	-
		55.0	21.4 - 23.0			6.4 ÷ 12.7			RLXT10-06	4792000	-
		56.0	22.3 - 24.0			7.9 ÷ 14.3			RLXT10-07	-	-
		58.0	24.6 - 26.2			9.5 ÷ 15.9			RLXT10-08	-	-
		59.0	25.5 - 29.3			11.1 ÷ 17.5			RLXT10-09	-	-
		61.5	27.7 - 23.0			12.7 ÷ 19.1			RLXT10-10	-	-
		62.5	28.6 - 30.3			14.3 ÷ 20.6			RLXT10-11	-	-
		64.5	30.9 - 32.5			15.9 ÷ 22.2			RLXT10-12	-	-
		67.5	34.1 - 35.7			19.1 ÷ 25.4			RLXT10-14	-	-
		71.0	37.3 - 38.9			22.2 ÷ 28.6			RLXT10-16	-	-
		74.0	40.4 - 42.0			25.4 ÷ 31.8			RLXT10-18	-	-
		77.0	43.6 - 45.2			28.6 ÷ 34.9			RLXT10-20	-	-
80.5	45.9 - 47.6			31.8 ÷ 38.1			RLXT10-22	-	-		
83.7	49.1 - 50.8			34.9 ÷ 41.3			RLXT10-24	-	-		
9.6	9.8/10.0	55.5	17.3 - 19.0	20.00	6.40	1.6 ÷ 7.9	29000	37000	RLXT12-03	-	-
		57.5	19.6 - 21.4			3.2 ÷ 9.5			RLXT12-04	-	-
		59.0	21.2 - 23.0			4.8 ÷ 11.1			RLXT12-05	-	-
		60.5	22.8 - 24.6			6.4 ÷ 12.7			RLXT12-06	-	-
		61.9	23.6 - 25.4			7.9 ÷ 14.3			RLXT12-07	-	-
		63.5	26.0 - 27.8			9.5 ÷ 15.9			RLXT12-08	-	-
		65.0	27.1 - 28.8			11.1 ÷ 17.5			RLXT12-09	-	-
		67.0	29.1 - 30.9			12.7 ÷ 19.1			RLXT12-10	-	-
		70.0	32.3 - 34.1			15.9 ÷ 22.2			RLXT12-12	-	-
		73.5	35.5 - 37.3			19.1 ÷ 25.4			RLXT12-14	3420800	-
		76.5	38.7 - 40.5			22.2 ÷ 28.6			RLXT12-16	-	-
		79.5	41.8 - 43.6			25.4 ÷ 31.8			RLXT12-18	-	-
		83.0	45.0 - 46.8			28.6 ÷ 34.9			RLXT12-20	-	-
		85.9	47.6 - 49.2			31.8 ÷ 38.1			RLXT12-22	-	-
89.1	50.6 - 52.3			34.9 ÷ 41.3			RLXT12-24	-	-		

Attrezzi consigliati.

Suggested tools.



Rivettatrice oleopneumatica RIV511B
RIV511B Hydropneumatic tool
Cod. 45961RT



Rivettatrice oleopneumatica RIV512B
RIV512B Hydropneumatic tool
Cod. 4194300

Bulloni a strappo RIVLOCK

RIVLOCK lockbolts

RLFS

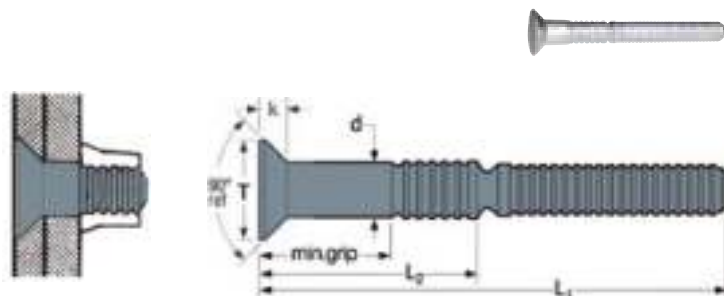
38001





■ Corpo in acciaio zincato

Zinc plated steel body

Testa svasata

Countersunk head



d		L ₁	L ₂	T	k	SS			Tipo	Codice	
+0.2	mm	max	min-max	max	max	mm	N	N	Model	Item code	pz
4.8	5.0/5.2	38.1	8.3 - 10.0	9.30	2.60	1.6 ÷ 4.8	10800	9700	RLFS06-02	-	-
		40.0	10.7 - 12.4			3.2 ÷ 6.4			RLFS06-03	4344500	-
		41.5	12.3 - 14.0			4.8 ÷ 7.9			RLFS06-04	3434200	-
		42.9	13.1 - 14.8			6.4 ÷ 9.5			RLFS06-05	4344600	-
		44.5	18.7 - 20.4			7.9 ÷ 11.1			RLFS06-06	-	-
		46.1	16.3 - 18.0			9.5 ÷ 12.7			RLFS06-07	-	-
		48.0	18.7 - 20.4			11.1 ÷ 14.3			RLFS06-08	-	-
		49.2	19.5 - 21.2			12.7 ÷ 15.9			RLFS06-09	-	-
		51.0	21.8 - 23.5			14.3 ÷ 17.5			RLFS06-10	-	-
		52.4	22.6 - 24.3			15.9 ÷ 19.1			RLFS06-11	-	-
		54.0	25.0 - 26.7			17.5 ÷ 20.6			RLFS06-12	-	-
		57.5	28.2 - 29.9			20.6 ÷ 23.8			RLFS06-14	-	-
		60.5	31.3 - 33.0			23.8 ÷ 27.0			RLFS06-16	-	-
		64.0	34.6 - 36.3			27.0 ÷ 30.2			RLFS06-18	-	-
		67.0	37.8 - 39.5			30.2 ÷ 33.3			RLFS06-20	-	-
6.4	6.6/6.8	41.9	10.6 - 12.3	12.00	3.00	1.6 ÷ 4.8	13500	13300	RLFS08-02	-	-
		43.4	12.2 - 13.9			3.2 ÷ 6.4			RLFS08-03	-	-
		45.0	14.7 - 16.4			4.8 ÷ 7.9			RLFS08-04	4344700	-
		46.6	15.4 - 17.1			6.3 ÷ 9.5			RLFS08-05	4420700	-
		48.5	17.9 - 19.6			8.0 ÷ 11.1			RLFS08-06	2449400	-
		49.6	18.6 - 20.36			9.5 ÷ 12.7			RLFS08-07	-	-
		51.5	21.0 - 22.7			11.1 ÷ 14.3			RLFS08-08	-	-
		53.0	22.8 - 24.6			12.7 ÷ 15.9			RLFS08-09	-	-
		55.0	21.7 - 23.4			14.3 ÷ 17.5			RLFS08-10	-	-
		56.2	24.9 - 26.6			15.9 ÷ 19.1			RLFS08-11	-	-
		58.0	27.4 - 29.1			17.5 ÷ 20.6			RLFS08-12	-	-
		59.4	28.1 - 29.8			19.1 ÷ 22.2			RLFS08-13	-	-
		61.0	30.5 - 32.2			20.6 ÷ 23.8			RLFS08-14	-	-
		64.5	33.7 - 35.4			23.8 ÷ 27.0			RLFS08-16	-	-
		67.5	36.9 - 38.6			27.0 ÷ 30.2			RLFS08-18	-	-
70.5	40.1 - 41.8			30.2 ÷ 33.3			RLFS08-20	-	-		



Attrezzi consigliati.

Suggested tools.



Rivettatrice oleopneumatica RIV508
RIV508 Hydropneumatic tool
Cod. 3008000



Rivettatrice oleopneumatica RIV511B
RIV511B Hydropneumatic tool
Cod. 45961RT



Rivettatrice oleopneumatica RIV512B
RIV512B Hydropneumatic tool
Cod. 4194300

Bulloni a strappo RIVLOCK

RIVLOCK lockbolts

RLFS

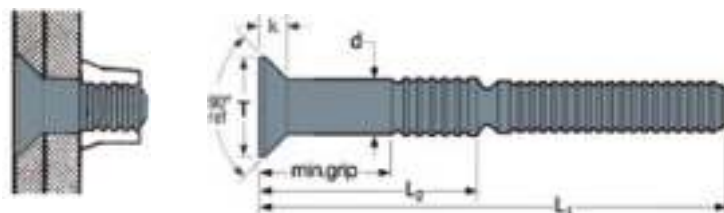
38001

■ Corpo in acciaio zincato

Zinc plated steel body

Testa svasata

Countersunk head



d		L ₁	L ₂	T	k	SS			Tipo	Codice	
+0.2	mm	max	min-max	max	max	mm	N	N	Model	Item code	pz
8.0	8.2/8.4	48.6	16.3 - 18.0	15.0	3.70	1.6 ÷ 7.9	29800	26700	RLFS10-03	-	-
		52.0	18.2 - 19.8			3.2 ÷ 9.5			RLFS10-04	-	-
		53.0	19.0 - 20.8			4.8 ÷ 11.1			RLFS10-05	-	-
		55.0	21.4 - 23.0			6.4 ÷ 12.7			RLFS10-06	-	-
		56.0	22.3 - 24.0			7.9 ÷ 14.3			RLFS10-07	-	-
		58.0	24.6 - 26.2			9.5 ÷ 15.9			RLFS10-08	-	-
		59.0	25.5 - 27.2			11.1 ÷ 17.5			RLFS10-09	-	-
		61.5	28.6 - 30.3			12.7 ÷ 19.1			RLFS10-10	-	-
		62.5	22.8 - 24.6			14.3 ÷ 20.6			RLFS10-11	-	-
		64.5	30.9 - 32.5			15.9 ÷ 22.2			RLFS10-12	-	-
		67.5	34.1 - 35.7			19.1 ÷ 25.4			RLFS10-14	-	-
		71.0	37.3 - 38.9			22.2 ÷ 28.6			RLFS10-16	-	-
		74.0	40.4 - 42.0			25.4 ÷ 31.8			RLFS10-18	-	-
		77.0	43.6 - 45.2			28.6 ÷ 34.9			RLFS10-20	-	-
80.5	45.9 - 47.6			31.8 ÷ 38.1			RLFS10-22	-	-		
83.7	49.1 - 50.8			34.9 ÷ 41.3			RLFS10-24	-	-		
9.6	9.8/10.0	55.5	17.3 - 19.0	18.0	4.40	1.6 ÷ 7.9	30500	28000	RLFS12-03	-	-
		57.5	19.6 - 21.4			3.2 ÷ 9.5			RLFS12-04	-	-
		59.0	21.2 - 23.0			4.8 ÷ 11.1			RLFS12-05	-	-
		60.5	22.8 - 24.6			6.4 ÷ 12.7			RLFS12-06	-	-
		61.9	23.6 - 25.4			7.9 ÷ 14.3			RLFS12-07	-	-
		63.5	26.0 - 27.8			9.5 ÷ 15.9			RLFS12-08	-	-
		65.0	21.2 - 23.0			11.1 ÷ 17.5			RLFS12-09	-	-
		67.0	27.1 - 28.8			12.7 ÷ 19.1			RLFS12-10	-	-
		70.0	32.3 - 34.1			15.9 ÷ 22.2			RLFS12-12	-	-
		73.5	35.5 - 37.3			19.1 ÷ 25.4			RLFS12-14	-	-
		76.5	38.7 - 40.5			22.2 ÷ 28.6			RLFS12-16	-	-
		79.5	41.8 - 43.6			25.4 ÷ 31.8			RLFS12-18	-	-
		82.5	45.0 - 46.8			28.6 ÷ 34.9			RLFS12-20	-	-
		85.9	47.6 - 49.2			31.8 ÷ 38.1			RLFS12-22	-	-
89.1	50.6 - 52.3			34.9 ÷ 41.3			RLFS12-24	-	-		

Attrezzi consigliati.

Suggested tools.



Rivettatrice oleopneumatica RIV511B
RIV511B Hydropneumatic tool
Cod. **45961RT**



Rivettatrice oleopneumatica RIV512B
RIV512B Hydropneumatic tool
Cod. **4194300**

Bulloni a strappo RIVLOCK

RIVLOCK lockbolts

RLAS

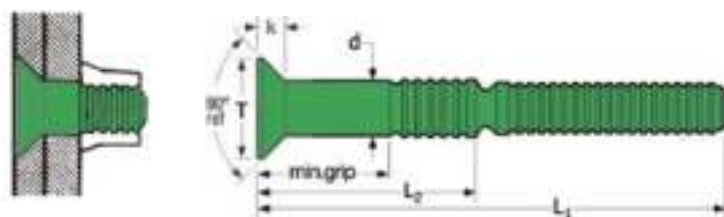
38002





Corpo in alluminio

Aluminium body

Testa svasata

Countersunk head



d		L ₁	L ₂	T	k	SS			Tipo	Codice	
+0.2	mm	max	min-max	max	max	mm	N	N	Model	Item code	pz
4.8	5.0/5.2	38.1	8.3 - 10.0	9.30	2.60	1.6 ÷ 4.8	4500	4400	RLAS06-02	-	-
		39.7	10.7 - 12.4			3.2 ÷ 6.4			RLAS06-03	-	-
		41.3	12.3 - 14.0			4.8 ÷ 7.9			RLAS06-04	-	-
		42.9	13.9 - 15.6			6.4 ÷ 9.5			RLAS06-05	3240600	-
		44.5	15.5 - 17.2			7.9 ÷ 11.1			RLAS06-06	-	-
		46.1	16.3 - 18.0			9.5 ÷ 12.7			RLAS06-07	-	-
		48.0	18.7 - 20.4			11.1 ÷ 14.3			RLAS06-08	-	-
		49.2	19.5 - 21.2			12.7 ÷ 15.9			RLAS06-09	-	-
		51.0	21.8 - 23.5			14.3 ÷ 17.5			RLAS06-10	-	-
		52.4	22.6 - 24.3			15.9 ÷ 19.1			RLAS06-11	-	-
		57.7	25.0 - 26.7			17.5 ÷ 20.6			RLAS06-12	-	-
		60.9	28.2 - 29.9			20.6 ÷ 23.8			RLAS06-14	-	-
		64.1	31.4 - 33.1			23.8 ÷ 27.0			RLAS06-16	-	-
		67.3	24.6 - 36.3			27.0 ÷ 30.2			RLAS06-18	-	-
		70.4	37.8 - 39.5			30.2 ÷ 33.3			RLAS06-20	-	-
6.4	6.6/6.8	41.9	10.6 - 12.3	12.00	3.00	1.6 ÷ 4.8	8300	8000	RLAS08-02	-	-
		43.4	12.2 - 13.9			3.2 ÷ 6.4			RLAS08-03	-	-
		45.0	14.7 - 16.4			4.8 ÷ 7.9			RLAS08-04	-	-
		46.6	15.4 - 17.1			6.4 ÷ 9.5			RLAS08-05	-	-
		48.5	17.9 - 19.6			7.9 ÷ 11.1			RLAS08-06	-	-
		49.6	18.6 - 20.3			9.5 ÷ 12.7			RLAS08-07	-	-
		51.5	21.0 - 22.7			11.1 ÷ 14.3			RLAS08-08	-	-
		53.0	21.7 - 23.4			12.7 ÷ 15.9			RLAS08-09	-	-
		55.0	24.2 - 25.9			14.3 ÷ 17.5			RLAS08-10	-	-
		56.2	24.1 - 26.6			15.9 ÷ 19.1			RLAS08-11	-	-
		58.0	27.4 - 29.1			17.5 ÷ 20.6			RLAS08-12	-	-
		59.4	28.1 - 29.8			19.1 ÷ 22.2			RLAS08-13	-	-
		61.0	30.5 - 32.2			20.6 ÷ 23.8			RLAS08-14	-	-
		64.5	33.7 - 35.4			23.8 ÷ 27.0			RLAS08-16	-	-
		67.5	36.9 - 38.6			27.0 ÷ 30.2			RLAS08-18	-	-
70.5	40.1 - 41.8			30.2 ÷ 33.3			RLAS08-20	-	-		



Attrezzi consigliati.

Suggested tools.



Rivettatrice oleopneumatica RIV508
RIV508 Hydropneumatic tool
Cod. 3008000



Rivettatrice oleopneumatica RIV511B
RIV511B Hydropneumatic tool
Cod. 45961RT



Rivettatrice oleopneumatica RIV512B
RIV512B Hydropneumatic tool
Cod. 4194300

Bulloni a strappo RIVLOCK

RIVLOCK lockbolts

RLAS

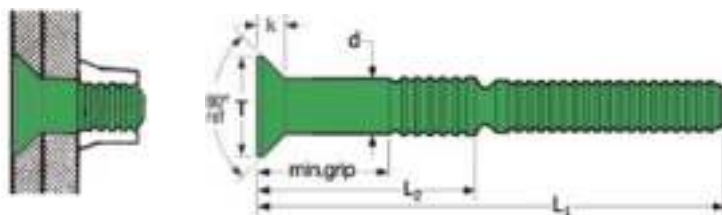
38002





Corpo in alluminio

Aluminium body

Testa svasata

Countersunk head



d		L ₁	L ₂	T	k	SS			Tipo	Codice	
+0.2	mm	max	min-max	max	max	mm	N	N	Model	Item code	pz
8.0	8.2/8.4	48.6	16.3 - 18.0	15.0	3.70	1.6 ÷ 7.9	13000	12500	RLAS10-03	-	-
		52.0	18.2 - 19.8			3.2 ÷ 9.5			RLAS10-04	-	-
		53.0	19.0 - 20.8			4.8 ÷ 11.1			RLAS10-05	-	-
		55.0	21.4 - 23.0			6.4 ÷ 12.7			RLAS10-06	-	-
		56.0	22.3 - 24.0			7.9 ÷ 14.3			RLAS10-07	-	-
		58.0	24.6 - 26.2			9.5 ÷ 15.9			RLAS10-08	-	-
		59.0	25.5 - 27.2			11.1 ÷ 17.5			RLAS10-09	-	-
		61.5	27.7 - 29.3			12.7 ÷ 19.1			RLAS10-10	-	-
		62.5	28.6 - 30.3			14.3 ÷ 20.6			RLAS10-11	-	-
		64.5	30.9 - 32.5			15.9 ÷ 22.2			RLAS10-12	-	-
		67.5	34.1 - 35.7			19.1 ÷ 25.4			RLAS10-14	-	-
		71.0	37.3 - 38.9			22.2 ÷ 28.6			RLAS10-16	-	-
		74.0	40.4 - 42.0			25.4 ÷ 31.8			RLAS10-18	-	-
		77.0	43.6 - 45.2			28.6 ÷ 34.9			RLAS10-20	-	-
80.5	45.9 - 47.6			31.8 ÷ 38.1			RLAS10-22	-	-		
83.7	49.1 - 50.8			34.9 ÷ 41.3			RLAS10-24	-	-		
9.6	9.8/10.0	55.5	17.3 - 19.0	18.0	4.40	1.6 ÷ 7.9	18500	18500	RLAS12-03	-	-
		57.5	19.6 - 21.4			3.2 ÷ 9.5			RLAS12-04	-	-
		59.0	21.2 - 23.0			4.8 ÷ 11.1			RLAS12-05	-	-
		60.5	22.7 - 24.5			6.4 ÷ 12.7			RLAS12-06	-	-
		61.9	23.6 - 25.4			7.9 ÷ 14.3			RLAS12-07	-	-
		63.5	25.9 - 27.7			9.5 ÷ 15.9			RLAS12-08	-	-
		65.0	27.1 - 28.8			11.1 ÷ 17.5			RLAS12-09	-	-
		67.0	29.1 - 30.9			12.7 ÷ 19.1			RLAS12-10	-	-
		70.0	32.3 - 34.1			15.9 ÷ 22.2			RLAS12-12	-	-
		73.5	35.5 - 37.3			19.1 ÷ 25.4			RLAS12-14	-	-
		76.5	38.7 - 40.5			22.2 ÷ 28.6			RLAS12-16	-	-
		79.5	41.8 - 43.6			25.4 ÷ 31.8			RLAS12-18	-	-
		82.5	45.0 - 46.8			28.6 ÷ 34.9			RLAS12-20	-	-
		85.9	47.6 - 49.2			31.8 ÷ 38.1			RLAS12-22	-	-
89.1	50.6 - 52.3			34.9 ÷ 41.3			RLAS12-24	-	-		

Attrezzi consigliati.

Suggested tools.



Rivettatrice oleopneumatica RIV511B
RIV511B Hydropneumatic tool
Cod. 45961RT

Rivettatrice oleopneumatica RIV512B
RIV512B Hydropneumatic tool
Cod. 4194300

Bulloni a strappo RIVLOCK

RIVLOCK lockbolts

RLXS

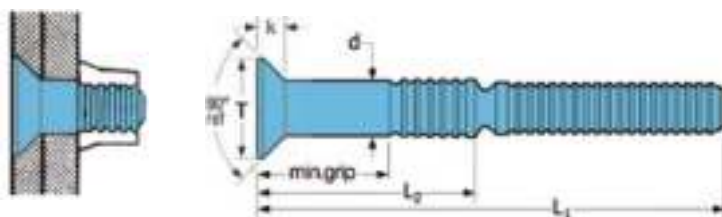
38003





Corpo in acciaio inox

Stainless steel body

Testa svasata

Countersunk head



d		L ₁	L ₂	T	k	SS			Tipo	Codice	
+0.2	mm	max	min-max	max	max	mm	N	N	Model	Item code	pz
4.8	5.0/5.2	38.1	8.3 - 10.0	9.30	2.60	1.6 ÷ 4.8	7900	6400	RLXS06-02	-	-
		39.7	10.7 - 12.4			3.2 ÷ 6.4			RLXS06-03	-	-
		41.3	12.3 - 14.0			4.8 ÷ 7.9			RLXS06-04	-	-
		42.9	13.9 - 15.6			6.4 ÷ 9.5			RLXS06-05	-	-
		44.5	15.5 - 17.2			7.9 ÷ 11.1			RLXS06-06	-	-
		46.1	16.3 - 18.0			9.5 ÷ 12.7			RLXS06-07	-	-
		48.0	18.7 - 20.4			11.1 ÷ 14.3			RLXS06-08	-	-
		49.2	19.5 - 21.2			12.7 ÷ 15.9			RLXS06-09	-	-
		50.8	21.8 - 23.5			14.3 ÷ 17.5			RLXS06-10	-	-
		52.4	22.6 - 24.3			15.9 ÷ 19.1			RLXS06-11	-	-
		57.7	25.0 - 26.7			17.5 ÷ 20.6			RLXS06-12	-	-
		60.9	28.2 - 29.9			20.6 ÷ 23.8			RLXS06-14	-	-
		64.1	31.3 - 33.0			23.8 ÷ 27.0			RLXS06-16	-	-
		67.3	34.6 - 36.3			27.0 ÷ 30.2			RLXS06-18	-	-
		70.4	37.8 - 39.5			30.2 ÷ 33.3			RLXS06-20	-	-
6.4	6.6/6.4	41.9	10.6 - 12.3	12.00	3.00	1.6 ÷ 4.8	14500	16000	RLXS08-02	-	-
		43.4	12.2 - 13.9			3.2 ÷ 6.4			RLXS08-03	-	-
		45.0	14.7 - 16.4			4.8 ÷ 7.9			RLXS08-04	-	-
		46.6	15.4 - 17.0			6.4 ÷ 9.5			RLXS08-05	-	-
		48.5	17.9 - 19.6			7.9 ÷ 11.1			RLXS08-06	-	-
		49.6	18.6 - 20.3			9.5 ÷ 12.7			RLXS08-07	-	-
		51.5	21.0 - 22.7			11.1 ÷ 14.3			RLXS08-08	-	-
		53.0	21.7 - 23.4			12.7 ÷ 15.9			RLXS08-09	-	-
		55.0	24.2 - 25.9			14.3 ÷ 17.5			RLXS08-10	-	-
		56.2	24.9 - 26.6			15.9 ÷ 19.1			RLXS08-11	-	-
		58.0	27.4 - 29.1			17.5 ÷ 20.6			RLXS08-12	-	-
		59.4	28.1 - 29.8			19.1 ÷ 22.2			RLXS08-13	-	-
		61.0	30.5 - 32.2			20.6 ÷ 23.8			RLXS08-14	-	-
		64.5	33.7 - 35.4			23.8 ÷ 27.0			RLXS08-16	-	-
		67.5	36.9 - 38.6			27.0 ÷ 30.2			RLXS08-18	-	-
70.5	40.1 - 41.8			30.2 ÷ 33.3			RLXS08-20	-	-		



Attrezzi consigliati.

Suggested tools.



Rivettatrice oleopneumatica RIV508
RIV508 Hydropneumatic tool
Cod. 3008000



Rivettatrice oleopneumatica RIV511B
RIV511B Hydropneumatic tool
Cod. 45961RT



Rivettatrice oleopneumatica RIV512B
RIV512B Hydropneumatic tool
Cod. 4194300

Bulloni a strappo RIVLOCK

RIVLOCK lockbolts

RLXS

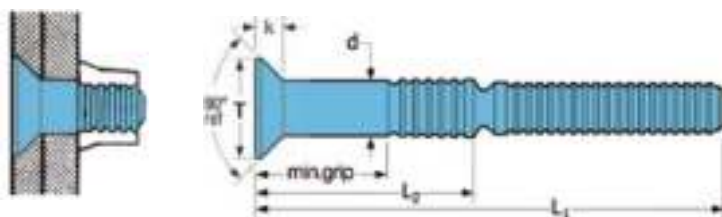
38003





Corpo in acciaio inox

Stainless steel body

Testa svasata

Countersunk head



d		L ₁	L ₂	T	k	SS			Tipo	Codice	
+0.2	mm	max	min-max	max	max	mm	N	N	Model	Item code	pz
8.0	8.2/8.4	48.6	16.3 - 18.0	15.00	3.70	1.6 ÷ 7.9	22000	24000	RLXS10-03	-	-
		52.0	18.2 - 19.8			3.2 ÷ 9.5			RLXS10-04	-	-
		53.0	19.0 - 20.8			4.8 ÷ 11.1			RLXS10-05	-	-
		55.0	21.4 - 23.0			6.4 ÷ 12.7			RLXS10-06	-	-
		56.0	22.3 - 24.0			7.9 ÷ 14.3			RLXS10-07	-	-
		58.0	24.6 - 26.2			9.5 ÷ 15.9			RLXS10-08	-	-
		59.0	25.5 - 27.2			11.1 ÷ 17.5			RLXS10-09	-	-
		61.5	27.7 - 29.3			12.7 ÷ 19.1			RLXS10-10	-	-
		62.5	28.6 - 30.3			14.3 ÷ 20.6			RLXS10-11	-	-
		64.5	30.9 - 32.5			15.9 ÷ 22.2			RLXS10-12	-	-
		67.5	34.1 - 35.7			19.1 ÷ 25.4			RLXS10-14	-	-
		71.0	37.3 - 38.9			22.2 ÷ 28.6			RLXS10-16	-	-
		74.0	40.4 - 42.0			25.4 ÷ 31.8			RLXS10-18	-	-
		77.0	43.6 - 45.2			28.6 ÷ 34.9			RLXS10-20	-	-
80.5	45.9 - 47.9			31.8 ÷ 38.1			RLXS10-22	-	-		
83.7	49.1 - 50.8			34.9 ÷ 41.3			RLXS10-24	-	-		
9.6	9.8/10.0	55.5	17.3 - 19.0	18.00	4.40	1.6 ÷ 7.9	29000	37000	RLXS12-03	-	-
		57.5	19.6 - 21.4			3.2 ÷ 9.5			RLXS12-04	-	-
		59.0	21.2 - 23.0			4.8 ÷ 11.1			RLXS12-05	-	-
		60.5	22.8 - 24.6			6.4 ÷ 12.7			RLXS12-06	-	-
		61.9	23.6 - 25.4			7.9 ÷ 14.3			RLXS12-07	-	-
		63.5	26.0 - 27.8			9.5 ÷ 15.9			RLXS12-08	-	-
		65.0	27.1 - 28.8			11.1 ÷ 17.5			RLXS12-09	-	-
		67.0	29.1 - 30.9			12.7 ÷ 19.1			RLXS12-10	-	-
		70.0	32.3 - 34.1			15.9 ÷ 22.2			RLXS12-12	-	-
		73.5	35.5 - 37.3			19.1 ÷ 25.4			RLXS12-14	-	-
		76.5	38.7 - 40.5			22.2 ÷ 28.6			RLXS12-16	-	-
		79.5	41.8 - 43.6			25.4 ÷ 31.8			RLXS12-18	-	-
		82.5	45.0 - 46.8			28.6 ÷ 34.9			RLXS12-20	-	-
		85.9	47.6 - 49.2			31.8 ÷ 38.1			RLXS12-22	-	-
89.1	50.6 - 52.3			34.9 ÷ 41.3			RLXS12-24	-	-		

Attrezzi consigliati.

Suggested tools.



Rivettatrice oleopneumatica RIV511B
RIV511B Hydropneumatic tool
Cod. 45961RT



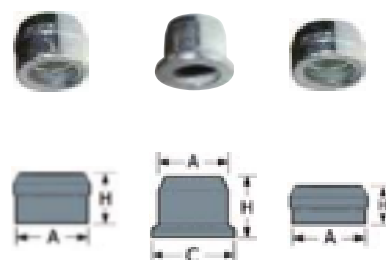
Rivettatrice oleopneumatica RIV512B
RIV512B Hydropneumatic tool
Cod. 4194300

Collari per RIVLOCK

Collars for RIVLOCK

RLFC

38001



■ Collare in acciaio zincato

Zinc plated steel collar

Descrizione	diametro	A	H	C	Tipo	Codice	
Description	nominale	min	max	max	Model	Item code	pz
Collare standard Regular collar	4.8	7.7	6.2	-	RLFCS06	0353600	-
	6.4	10.1	8.2	-	RLFCS08	0353700	-
	8.0	12.3	9.5	-	RLFCS10	0353800	-
	10.0	14.9	11.9	-	RLFCS12	3302600	-
Collare flangiato Flanged collar	4.8	7.7	7.0	10.0	RLFCF06	3357100	-
	6.4	10.1	9.5	13.2	RLFCF08	3081100	-
	8.0	12.3	10.6	16.4	RLFCF10	3073000	-
Collare basso profilo Low profile collar	10.0	14.9	13.3	19.7	RLFCF12	3280000	-
	4.8	7.7	4.3	-	RLFCB06	-	-
	6.4	10.1	5.5	-	RLFCB08	4344900	-
	8.0	12.3	6.5	-	RLFCB10	-	-
10.0	14.9	8.5	-	RLFCB12	-	-	

■ Collare in alluminio

Aluminium collar

RLAC

38002

Descrizione	diametro	A	H	C	Tipo	Codice	
Description	nominale	min	max	max	Model	Item code	pz
Collare standard Regular collar	4.8	7.7	6.2	-	RLACS06	2783300	500
	6.4	10.1	8.2	-	RLACS08	0353400	200
	8.0	12.3	9.5	-	RLACS10	2759400	200
	10.0	14.9	11.9	-	RLACS12	2759300	100
Collare flangiato Flanged collar	4.8	7.7	7.0	10.0	RLACF06	3240700	500
	6.4	10.1	9.5	13.2	RLACF08	2666100	200
	8.0	12.3	10.6	16.4	RLACF10	2657900	200
10.0	14.9	13.3	19.7	RLACF12	2656400	100	

■ Collare in acciaio inox

Stainless steel collar

RLXC

38003

Descrizione	diametro	A	H	C	Tipo	Codice	
Description	nominale	min	max	max	Model	Item code	pz
Collare standard Regular collar	4.8	7.7	6.2	-	RLXCS06	4101700	500
	6.4	10.1	8.2	-	RLXCS08	3275800	200
	8.0	12.3	9.5	-	RLXCS10	4791900	200
	10.0	14.9	11.9	-	RLXCS12	3421000	100
Collare flangiato Flanged collar	4.8	7.7	7.0	10.0	RLXCF06	-	500
	6.4	10.1	9.5	13.2	RLXCF08	4600600	200
	8.0	12.3	10.6	16.4	RLXCF10	4246000	200
10.0	14.9	13.3	19.7	RLXCF12	-	100	

Bulloni a strappo RIVLOCKGRIP

RIVLOCKGRIP lockbolts

RGFT

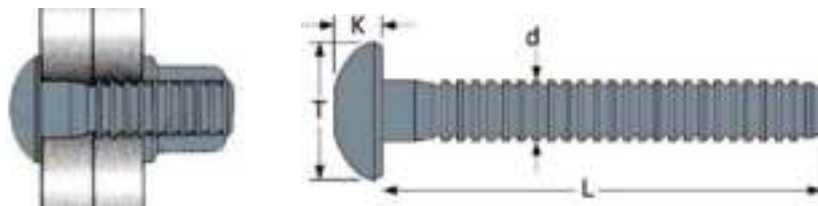
38011





Corpo in acciaio zincato

Zinc plated steel body

Testa tonda

Dome head



d		L	T	k	SS			Tipo	Codice	
+0.2	mm	max	max	max	mm	N	N	Model	Item code	pz
4.8	5.0/5.2	48.0	10.10	3.30	1.6 ÷ 16.0	7500	7300	RGFT06-10	0353900	-
		61.0						8.0 ÷ 32.0	RGFT06-20	2514800
6.4	6.6/6.8	52.5	13.40	4.00	1.6 ÷ 16.0	9800	13300	RGFT08-10	1094900	-
		67.0						8.0 ÷ 32.0	RGFT08-20	2511300

Collari per RIVLOCKGRIP

Collars for RIVLOCKGRIP


RGFC

38011

Collare in acciaio zincato

Zinc plated steel collar



Descrizione	diametro	A	H	C	Tipo	Codice	
Description	nominale	min	max	max	Model	Item code	pz
Collare flangiato	4.8	7.7	7.2	9.8	RGFC06	2488900	-
Flanged collar	6.4	10.2	9.7	13.1	RGFC08	1092300	-

Scegliere un Rivlockgrip permette di poter usare un solo prodotto per poter serrare un maggior range di spessori.

Choose a rivlockgrip you can use only one product to be able to tighten a greater number of thicknesses.

Attrezzi consigliati.

Suggested tools.



Rivettatrice oleopneumatica RIV508
RIV508 Hydro pneumatic tool
Cod. 3008000



Rivettatrice oleopneumatica RIV511B
RIV511B Hydro pneumatic tool
Cod. 45961RT



Rivettatrice oleopneumatica RIV512B
RIV512B Hydro pneumatic tool
Cod. 4194300

Bulloni a strappo RIVLOCKGRIP

RIVLOCKGRIP lockbolts

RGFS

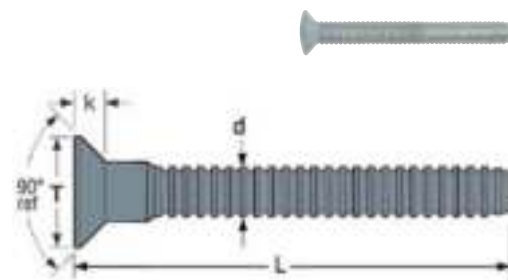
38011





Corpo in acciaio zincato

Zinc plated steel body

Testa svasata

Countersunk head



d		L	T	k	SS			Tipo	Codice	
+0.2	mm	max	max	max	mm	N	N	Model	Item code	pz
4.8	5.0/5.2	48.0	9.3	2.6	3.6 ÷ 16.0	7500	7300	RGFS06-10	5294600	-
		61.0	9.3	2.6	8.0 ÷ 32.0			RGFS06-20	-	-
6.4	6.6/6.8	52.5	12.2	3.3	4.3 ÷ 16.0	9800	13300	RGFS08-10	-	-
		67.0	12.2	3.3	8.0 ÷ 32.0			RGFS08-20	-	-

Collari per RIVLOCKGRIP

Collars for RIVLOCKGRIP


RGFC

38011

Collare in acciaio zincato

Zinc plated steel collar



Descrizione	diametro	A	H	C	Tipo	Codice	
Description	nominale	min	max	max	Model	Item code	pz
Collare flangiato	4.8	7.7	7.2	9.8	RGFC06	2488900	-
Flanged Collar	6.4	10.2	9.7	13.1	RGFC08	1092300	-

Scegliere un Rivlockgrip permette di poter usare un solo prodotto per poter serrare un maggior range di spessori.

Choose a Rivlockgrip you can use only one product to be able to tighten a greater number of thicknesses.

Attrezzi consigliati.

Suggested tools.



Rivettatrice oleopneumatica RIV508
RIV508 Hydropneumatic tool
Cod. 3008000



Rivettatrice oleopneumatica RIV511B
RIV511B Hydropneumatic tool
Cod. 45961RT



Rivettatrice oleopneumatica RIV512B
RIV512B Hydropneumatic tool
Cod. 4194300

Bulloni a strappo RIVLOCKGRIP

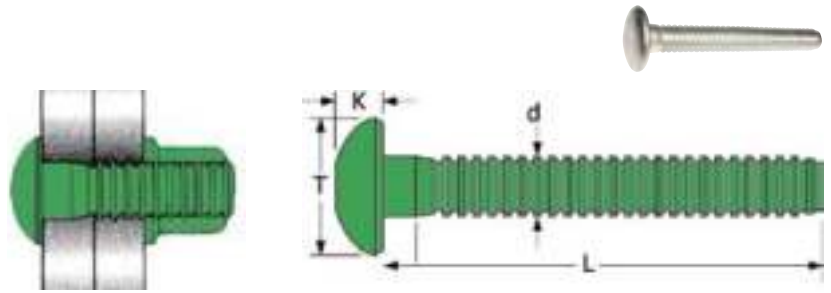
RIVLOCKGRIP lockbolts





RGAT

38012

■ **Corpo in alluminio**
Aluminium steel body

Testa tonda
Dome head



d		L	T	k	SS			Tipo	Codice	
+0.2	mm	max	max	max	mm	N	N	Model	Item code	pz
4.8	5.2	48.0	10.10	3.30	1.6 ÷ 16.0	3300	4000	RGAT06-10	3289900	-
		61.0			8.0 ÷ 32.0			RGAT06-20	2510900	-
6.4	6.8	52.5	13.40	4.00	1.6 ÷ 16.0	5300	7200	RGAT08-10	2507400	-
		67.0			8.0 ÷ 32.0			RGAT08-20	2492800	-

Collari per RIVLOCKGRIP


Collars for RIVLOCKGRIP

RGAC

38012

■ **Collare in alluminio**
Aluminium collar



Descrizione	diametro	A	H	C	Tipo	Codice	
Description	nominale	min	max	max	Model	Item code	pz
Collare flangiato	4.8	7.7	7.2	9.8	RGAC06	3290000	-
Flanged Collar	6.4	10.2	9.7	13.1	RGAC08	2487200	-

Scegliere un Rivlockgrip permette di poter usare un solo prodotto per poter serrare un maggior range di spessori.
Choose a Rivlockgrip you can use only one product to be able to tighten a greater number of thicknesses.

Attrezzi consigliati.
Suggested tools.



Rivettatrice oleopneumatica RIV508
RIV508 Hydropneumatic tool
Cod. **3008000**



Rivettatrice oleopneumatica RIV511B
RIV511B Hydropneumatic tool
Cod. **45961RT**



Rivettatrice oleopneumatica RIV512B
RIV512B Hydropneumatic tool
Cod. **4194300**

Bulloni a strappo RIVLOCKGRIP

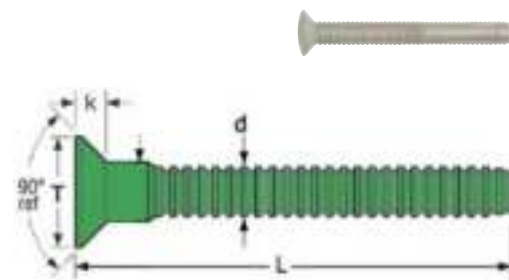
RIVLOCKGRIP lockbolts

RGAS

38012

- **Corpo in alluminio**
Aluminium steel body

Testa svasata
Countersunk head



d		L	T	k	SS			Tipo	Codice	
+0.2	mm	max	max	max	mm	N	N	Model	Item code	pz
4.8	5.2	48.0	9.3	2.6	3.6 ÷ 16.0	3300	4000	RGAS06-10	-	-
		61.0	9.3	2.6	8.0 ÷ 32.0			RGAS06-20	-	-
6.4	6.8	52.5	12.2	3.3	4.3 ÷ 16.0	5300	7200	RGAS08-10	-	-
		67.0	12.2	3.3	8.0 ÷ 32.0			RGAS08-20	-	-

Collari per RIVLOCKGRIP

Collars for RIVLOCKGRIP

RGAC

38012

- **Collare in alluminio**
Aluminium collar



Descrizione	diametro	A	H	C	Tipo	Codice	
Description	nominale	min	max	max	Model	Item code	pz
Collare flangiato	4.8	7.7	7.2	9.8	RGAC06	3290000	500
Flanged Collar	6.4	10.2	9.7	13.1	RGAC08	2487200	500

Scegliere un Rivlockgrip permette di poter usare un solo prodotto per poter serrare un maggior range di spessori.
Choose a Rivlockgrip you can use only one product to be able to tighten a greater number of thicknesses.

Attrezzi consigliati.
Suggested tools.



Rivettatrice oleopneumatica RIV508
RIV508 Hydro pneumatic tool
Cod. **3008000**



Rivettatrice oleopneumatica RIV511B
RIV511B Hydro pneumatic tool
Cod. **45961RT**



Rivettatrice oleopneumatica RIV512B
RIV511B Hydro pneumatic tool
Cod. **4194300**

Bulloni a strappo RIVTAINER

RIVTAINER lockbolts

RTFL

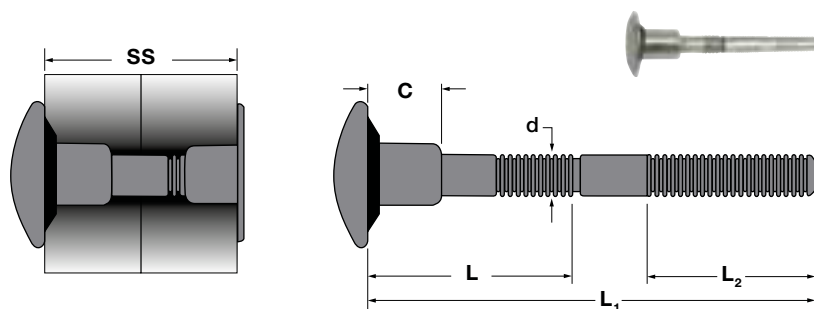
38021





Corpo in acciaio zincato

Zinc plated steel body

Testa tonda

Dome head



d		L	L ₁	L ₂	C	SS			Tipo	Codice	
	mm	mm	mm	mm	max	mm	N	min-max	Model	Item code	pz
6.4	10.3/10.7	14.3	58.2	27.0	0.0	12.8 ÷ 15.8	2200	6600-4440	RTFL06-09	4694500	500
		15.9	59.0	27.0	3.2	14.3 ÷ 17.5			RTFL06-10	4694600	500
		17.5	60.1	27.0	4.6	15.9 ÷ 19.0			RTFL06-11	4694700	500
		19.0	61.4	27.0	6.0	17.5 ÷ 20.6			RTFL06-12	4694800	500
		20.6	63.2	27.0	7.9	19.1 ÷ 22.2			RTFL06-13	4365100	500
		22.0	64.6	27.0	9.5	20.6 ÷ 23.7			RTFL06-14	4365200	500
		23.8	66.4	27.0	10.9	22.2 ÷ 25.3			RTFL06-15	3734100	500
		25.4	68.0	27.0	12.9	23.8 ÷ 26.9			RTFL06-16	0353000	500
		27.0	69.6	27.0	14.7	25.4 ÷ 28.5			RTFL06-17	0353100	500
		28.6	71.2	27.0	15.5	27.0 ÷ 30.1			RTFL06-18	4345300	500
		30.2	72.8	27.0	17.0	28.6 ÷ 31.7			RTFL06-19	4406700	500
		31.7	74.4	27.0	18.7	30.2 ÷ 33.3			RTFL06-20	0353200	200
		34.9	77.5	27.0	20.0	33.3 ÷ 36.4			RTFL06-22	4695100	200

Collari per RIVTAINER

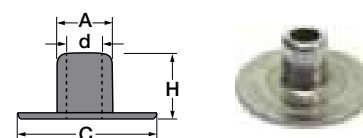
Collar for RIVTAINER


RTFC / RTTC

38021

Collare flangiato e standard in acciaio zincato per materiali teneri

Flanged and standard collar in zinc plated steel for soft materials



Descrizione	d	A	H	C	Tipo	Codice	
Description		max		max	Model	Item code	pz
Collare flangiato Flanged collar	6.4	10.0	12.5	32.0	RTFC08	0353500	100
Collare standard Standard collar	6.4	10.0	12.5	22.9	RTTC08	4695200	100

Guarnizione in neoprene.

Neoprene gasket.

Attrezzi consigliati.

Suggested tools.



Rivettatrice oleopneumatica RIV508
RIV508 Hydro-pneumatic tool
Cod. 3008000



Rivettatrice oleopneumatica RIV511B
RIV511B Hydro-pneumatic tool
Cod. 45961RT

Rivtainer applicato.

Applied Rivtainer.



Rivettatrice oleopneumatica

Hydropneumatic tool for blind rivets

RIV508

05092

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV508	3008000



Per rivetti strutturali da Ø 4.8 a Ø 7.8 e bulloni a strappo Ø 4.8 e Ø 6.4.

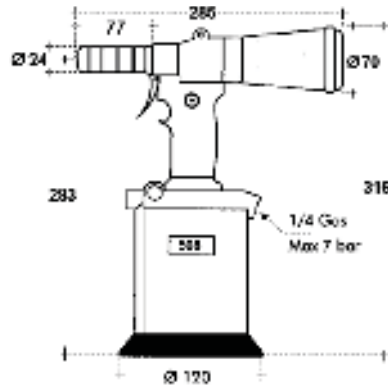
To place structural blind rivets from Ø 4.8 to Ø 7.8 and blind bolts Ø 4.8 and Ø 6.4.

RIV508 viene venduta in cassetta senza kit della testata anteriore.

Scegliere il kit adatto in base al prodotto che si vuole utilizzare (vedi kit testate).

RIV508 is sold in a case without the front head kit.

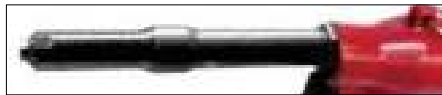
Kits have to be ordered separately, according to the fasteners to be placed (see the "head kits").



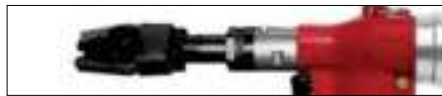
RIV508 ha il vantaggio di essere reversibile. Su richiesta, in base al rivetto o al bullone da utilizzare, sono disponibili differenti kit di nasi anteriori standard. Dotata di sistema di aspirazione del rivetto e recupero del chiodo. RIV508 is a reversible tool. It is supplied without head. Different kits of standard front heads are available on request, according to the blind rivet to be placed. Fitted out with a system of blind rivet suction and nail recovery.

Accessori a richiesta

Optional



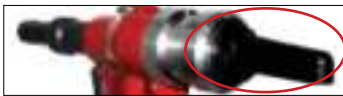
Prolunghe di 100-150-200 mm
Extensions 100-150-200 mm
Cod. **4348800 - 4348900 - 4349000**



Testata taglia collare standard (no flangiati)
Collar cutter heads for standard collar (not flanged)
Ø 4.8 e 6.4. Cod. **4047100 - 4047200**



Bulloni a strappo
Blind bolts



Kit deflettore per bulloni a strappo
Deflector kit for blind bolts
Cod. **3259500**

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	4.9 lt
Corsa Stroke	21 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	21000 N
Peso (senza kit) Weight (without kit)	2.300 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	78.5 dB (A)

Kit testate

Head kits

Foto Picture	Kit Kit	Descrizione Description	Codice kit Kit code
	508/50R48	Testata per rivetti standard e strutturali Ø 4.8 Head for standard and structural blind rivets Ø 4.8	4303400
	*508/50R	Testata per rivetti standard da Ø 6.0, 6.4, 7.8 e strutturali di Ø 6.4 (Magnariv, Magnarivgrip, Monriv, Lockriv) Head for blind rivets Ø 6.0, 6.4, 7.8 and for structural blind rivets Ø 6.4 (Magnariv, Magnarivgrip, Monriv, Lockriv)	3123100
	508/80R	Testata per rivetti strutturali Lockriv Ø 7.8 Head for Lockriv structural blind rivets Ø 7.8	3123200
	508/80RX	Testata per rivetti strutturali Lockriv in inox Ø 7.8 Head for Lockriv structural stainless steel blind rivets Ø 7.8	4729400
	508/100R	Testata per rivetti strutturali Lockriv, Magnariv in alluminio Ø 9.8 Head for structural aluminium blind rivets Ø 9.8 (Lockriv and Magnariv)	4609600
	511B/50M	Testata completa per bulloni a strappo Bom® Ø 5.0 (3/16") Complete head for Bom® blind bolts Ø 5.0 (3/16")	5864700
	508/50B	Testata completa per bulloni a strappo Rivlock Ø 4.8 - Classe di resistenza 5.8 Complete head for Rivlock blind bolts Ø 4.8 - Property class 5.8	3020900
	508/64B	Testata completa per bulloni a strappo Rivlock Ø 6.4 - Classe di resistenza 5.8 Complete head for Rivlock blind bolts Ø 6.4 - Property class 5.8	3020700
	508/64B/1	Testata completa per bulloni a strappo Rivtainer/H Ø 6.4 Complete head for Rivtainer/H blind bolts Ø 6.4	3020700 + 2973000 **
	508/64B/2	Testata completa per bulloni a strappo Rivtainer Ø 6.4 Complete head for Rivtainer blind bolts Ø 6.4	3020700 + 4193200 ***
	508/50G	Testata completa per bulloni a strappo Rivlockgrip Ø 4.8 - Classe di resistenza 5.8 Complete head for Rivlockgrip blind bolts Ø 4.8 - Property class 5.8	3118400
	508/64G	Testata completa per bulloni a strappo Rivlockgrip Ø 6.4 - Classe di resistenza 5.8 Complete head for Rivlockgrip blind bolts Ø 6.4 - Property class 5.8	3119700

* Per utilizzare il Kit 508/50R Ø 6.4 Monriv e Ø 7.8 standard, richiedere accessori specifici.

* Specific equipments are available on request, in order to use Kit 508/50R Monriv Ø 6.4 and standard blind rivets Ø 7.8.

** Per utilizzare i Rivtainer/H occorre abbinare il cono esterno speciale senza collarino - cod. **2973000**.

** To place Rivtainer/H couple the special external cone without collar - Item code 2973000.

*** Per utilizzare i Rivtainer occorre abbinare il cono esterno speciale con collarino - cod. **4193200**.

*** To place Rivtainer couple the special external cone with collar - Item code 4193200.

Rivettatrice oleopneumatica con booster

Hydropneumatic tool for blind rivets with booster

RIV511B

05091

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV511B	45961RT



Per bulloni a strappo RIVLOCK, RIVLOCKGRIP e RIVTAINER fino a Ø 10.0, BOM® fino a Ø 8.0 e rivetti strutturali tipo MAGNARIV e MONRIV Ø 9.8.

To place RIVLOCK, RIVLOCKGRIP and RIVTAINER lockbolts up to Ø 10.0, BOM® up to Ø 8.0 and to place structural blind rivets like MAGNARIV and MONRIV Ø 9.8.

RIV511B viene venduta senza kit della testata anteriore. Scegliere il kit adatto in base al prodotto che si vuole utilizzare (vedi kit testate).

RIV511B is sold without the front head kit. Kits have to be ordered separately, according to the fasteners to be placed (see the "head kits").

RIV511B è composta da un'impugnatura leggera in alluminio, collegata, attraverso un tubo, alla centralina dove sono alloggiati l'intensificatore e il serbatoio dell'olio. Non c'è aspirazione del chiodo.

RIV511B tool is made up by a light aluminium handle, which is connected through a hose to a control unit where the intensifier and the oil tank are located. There is not nail intake.



I vari kit vanno avvitati in questa posizione. The different kits have to be screwed here.

Se la forza attuale dichiarata non dovesse essere sufficiente, può essere personalizzata secondo le esigenze del prodotto, sostituendo l'intensificatore (booster).

If the tensile strength declared is not sufficient enough, the booster can be customized according to the product needs.

Kit testate

Head kits

Foto Picture	Kit Kit	Descrizione Description	Codice kit Kit code
	511B/64B	Testata completa per bulloni a strappo Rivlock Ø 6.4 (1/4") Complete head for Rivlock lockbolts Ø 6.4 (1/4")	3270000
	511B/80B	Testata completa per bulloni a strappo Rivlock Ø 8.0 (5/16") Complete head for Rivlock lockbolts Ø 8.0 (5/16")	3344400
	511B/100B	Testata completa per bulloni a strappo Rivlock Ø 10.0 (3/8") Complete head for Rivlock lockbolts Ø 10.0 (3/8")	3293000
	511B/64G	Testata completa per bulloni a strappo Rivlockgrip Ø 6.4 (1/4") Complete head for Rivlockgrip lockbolts Ø 6.4 (1/4")	3656700
	511B/80G	Testata completa per bulloni a strappo Rivlockgrip Ø 8.0 (5/16") Complete head for Rivlockgrip lockbolts Ø 8.0 (5/16")	3649000
	511B/100G	Testata completa per bulloni a strappo Rivlockgrip Ø 10.0 (3/8") Complete head for Rivlockgrip lockbolts Ø 10.0 (3/8")	3649100
	511B/50M	Testata completa per bulloni a strappo Bom® Ø 5.0 (3/16") Complete head for Bom® lockbolts Ø 5.0 (3/16")	3359000
	511B/64M	Testata completa per bulloni a strappo Bom® Ø 6.4 (1/4") Complete head for Bom® lockbolts Ø 6.4 (1/4")	3359400
	511B/80M	Testata completa per bulloni a strappo Bom® Ø 8.0 (5/16") Complete head for Bom® lockbolts Ø 8.0 (5/16")	3349800
	511B/64B/1	Testata completa per bulloni a strappo Rivtainer/H Ø 6.4 (1/4") Complete head for Rivtainer/H lockbolts Ø 6.4 (1/4")	3270000 + 2973000 *
	511B/64B/2	Testata completa per bulloni a strappo Rivtainer Ø 6.4 (1/4") Complete head for Rivtainer lockbolts Ø 6.4 (1/4")	3270000 + 4193200 **
	511B/50R	Testata completa per rivetti strutturali Magnariv e Monriv Ø 6.4 (1/4") Complete head for Magnariv and Monriv structural rivets Ø 6.4 (1/4")	5802700
	511B/98	Testata completa per rivetti strutturali Magnariv Ø 9.8 (3/8") Complete head for Magnariv structural rivets Ø 9.8 (3/8")	4201700
	511B/98	Testata completa per rivetti strutturali Monriv Ø 9.8 (3/8") Complete head for Monriv structural rivets Ø 9.8 (3/8")	4201700 + 4201800

* Per utilizzare i Rivtainer/H occorre abbinare il cono esterno speciale senza collarino - cod. **2973000**.

* To place Rivtainer/H couple the special external cone without collar - Item code **2973000**.

** Per utilizzare i Rivtainer occorre abbinare il cono esterno speciale con collarino - cod. **4193200**.

** To place Rivtainer couple the special external cone with collar - Item code **4193200**.



Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione di alimentazione Supplying pressure	6 bar
Trazione a 6 bar Tensile strength (6 bar)	40000 N
Corso del pistone Cylinder stroke	32 mm
Peso impugnatura (senza kit) Handle weight (without kit)	1.7 Kg
Peso totale Total weight	28 Kg
Lunghezza dei tubi Hoses length	3.0 m - 1/8" gas
Dimensioni booster (LxPxH) Booster dimensions (WxDxH)	49.5x 39.5x25.0

Rivettatrice oleopneumatica con booster

Hydropneumatic tool for blind rivets with booster

RIV512B

05091

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV512B	4194300



Per bulloni a strappo dal Ø 8.0 al Ø 10.0.

To place lockbolts from Ø 8.0 to Ø 10.0.

RIV512B viene venduta senza il kit della testata anteriore.

In base al prodotto che si deve utilizzare aggiungere all'ordine il kit corrispondente

(Vedi tabella RIVLOCK/RIVLOCKGRIP e BOM®).

RIV512B is supplied without the frontal head kit.

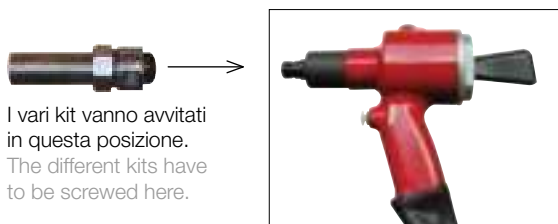
Choose the correct one, according to the fastener to be placed, and order it separately

(see the spare parts for RIVLOCK/RIVLOCKGRIP and BOM® series tables).

RIV512B è composta da un'impugnatura leggera in alluminio verniciato collegata, mediante tubi debitamente protetti, alla centralina in cui sono alloggiati gli intensificatori, la valvola di pilotaggio ed il serbatoio dell'olio. I sistemi di assemblaggio per i quali l'attrezzatura è stata progettata sono i seguenti: bulloni a strappo RIVLOCK, RIVLOCKGRIP e BOM®. Non c'è aspirazione.

RIV512B is made of a light handle in painted aluminium, which is connected, through duly sheltered hoses, to a control unit where the intensifiers, driver valve and oil tank are located. Designed to fasten RIVLOCK, RIVLOCKGRIP and BOM®.

There is no intake.



I vari kit vanno avvitati in questa posizione.
The different kits have to be screwed here.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione di alimentazione Supplying pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min/max air pressure	5/7 bar
Trazione (6 bar) Tensile strength (6 bar)	60000 N
Corsa del pistone Stroke	24 mm
Peso impugnatura (senza kit) Handle weight (without kit)	2.2 Kg
Peso totale Total weight	40 kg
Lunghezza dei tubi Hoses length	3.0 m
Pressione olio a 6 bar di pressione aria Oil pressure with 6 bar of air pressure	300 bar
Dimensioni booster (LxPxH) Booster dimensions (WxDxH)	49.5x 39.5x25.0
Vibrazioni Vibrations	< 2.5 m/s ²
Rumorosità Noise level	< 80 dB (A)
Rapporto di intensificazione Intensification ratio	50 : 1

Kit per RIVLOCK-RIVLOCKGRIP

Kit for RIVLOCK-RIVLOCKGRIP

Foto Picture	Kit (testata completa) Kit (complete head)	Ø	Codice Item code
	512B/80B	8.0	3344400
	512/B100B	10.0	3293000
	512B/80G	8.0	3649000
	512B/100G	10.0	3649100

Kit per BOM®

Kit for BOM®

Foto Picture	Kit (testata completa) Kit (complete head)	Ø	Codice Item code
	512B/80M	8.0	3349800
	512B/100M	10.0	4253400

Se la forza attuale dichiarata non dovesse essere sufficiente, può essere personalizzata secondo le esigenze del prodotto, sostituendo l'intensificatore (booster).

If the tensile strength declared is not sufficient enough, the booster can be customized according to the product needs.

Rivettatrice elettroidraulica per bulloni ciechi

Electro hydraulic tool for lockbolts

RIV513

05092

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV513	3282300

Per bulloni ciechi BOM® Ø 8.0-10.0-13.0.
To place BOM® lockbolts Ø 8.0-10.0-13.0.

Venduta senza il kit della testata anteriore. In base al prodotto che si deve utilizzare aggiungere all'ordine il kit corrispondente (Vedi tabella "kit per BOM®")

RIV513B is supplied without the frontal head kit. Choose the correct one, according to the fastener to be placed, and order it separately (see the kit for BOM® table)

RIV513 è composta da una impugnatura collegata ad una centralina elettroidraulica di 220V, avente pressione d'olio regolabile, in grado di lavorare in tutti gli ambienti di lavoro dove non è disponibile l'aria compressa.

Lo scopo di usare una centralina elettrica da la possibilità di contenere il peso dell'utensile. Le lunghezze dei tubi che collegano l'impugnatura si possono personalizzare in base alle proprie esigenze di lavoro.

Inoltre la RIV513 è stata realizzata per essere un'attrezzatura solida e ad alta redditività, allo stesso tempo veloce e di facile utilizzo.

I BOM® sono adatti per impieghi di carattere generale: costruzioni ferroviarie, autoveicoli, ventilazioni, carpenteria in ferro, costruzioni navali; in particolare in certe applicazioni che non saranno più soggette a smontaggio.

Alta tenuta al taglio e resistenza alle vibrazioni sono tra le più importanti caratteristiche di questo tipo di bulloni.

RIV513 is made by handle which is connected to a 220 V electrical switchboard, where the oil pressure can be adjusted.

The tool can be used in any place where no compressed air is available.

The aim of the electrical switchboard is to make the tool as much light as possible. Hoses length can be tailored to the user's needs.

Moreover the RIV513 is not only a very solid, strong and high performance tool, but it is also easy and quick to be used.

BOM® lockbolts are most successful for a wide range of general situations in many sectors: railway, automotive, conditioning plants, iron structural works, nautical manufacturing.




This blind bolt is suitable for any application on parts which will never be disassembled. High shear strength and strong resistance to vibrations are among the most important advantages of this type of bolt.



I vari kit vanno avvitati in questa posizione.
The different kits have to be screwed here.

Kit per BOM®

Kit for BOM®

Foto Picture	Kit (testata completa) Kit (complete head)	Ø	Codice Item code
	513/80M	8.0	3282400
	513/100M	10.0	3323200
	513/130M	13.0	3323300



Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Motore Engine	1.1Kw 220V 50Hz 2800 rpm
Pompa (pressione max) Pump (max pressure)	600 bar
Corsa Stroke	34 mm
Peso impugnatura (senza kit) Handle weight (without kit)	2.8 Kg
Peso totale Total weight	34 Kg
Lunghezza tubo standard Length of standard hose	3.0 m
Forza a 500 bar Force (500 bar)	83000 bar
Capacità di piazzamento (BOM®) Placing capacity (BOM®)	Ø 8-10 300 bar Ø 13 500 bar
Vibrazioni Vibrations	< 2.5 m/s ²
Rumorosità Noise level	< 80 dB (A)



Moduli per sistema multitesta

Modules for multi head system

RIV600

05096

Tipo	Descrizione	Codice
Model	Description	Item code
RIV601CA	Per rivetti (c/aspirazione) For blind rivets (with suction)	4101100
RIV601SA	Per rivetti (s/aspirazione) For blind rivets (without suction)	4619900
RIV602	Per rivetti in cartuccia For cartridge blind rivets	4345700
RIV603	Per inserti For rivet nuts	4259800
RIV604	Per bulloni a strappo For lockbolts	4259700



Modulo per rivetti (c/ aspirazione)
Blind rivets module (with suction)



Modulo per rivetti (s/aspirazione)
Blind rivets module (without suction)



Modulo per rivetti veloci in cartuccia
Speed rivets in cartridge module



Modulo per inserti
Rivet nuts module



Modulo per bulloni a strappo
Lockbolts module

I sistemi multitesta Rivit consentono di applicare più fasteners contemporaneamente.

Rivit multi head system is designed for setting several fasteners simultaneously.

I vantaggi di questi sistemi non vanno individuati solamente nella simultaneità di applicazione dei prodotti ma anche nella riduzione di tempi di manipolazione dei componenti da assemblare.

L'elemento principale dei sistemi multitesta è rappresentato dai moduli a funzionamento idraulico attivati da un moltiplicatore di pressione centralizzato.

What the customers will surely appreciate in this most effective installation system, is not only the simultaneity of fasteners application, but also an outstanding reduction in implementation times of assembling operations. The hydraulic operated modules represent the main feature of the Rivit Multi Head Systems. They are all started by a centralized pressure multiplier.

Esempio di banco corredato di moduli

Example of bench equipped with modules



Realizzabile in varie dimensioni a seconda del tipo di applicazione.

Questi moduli sono progettati per essere installati su delle linee automatiche, perciò sono all'attenzione dei progettisti di automatismi. I moduli sono oleopneumatici e devono essere alimentati con olio, aria e apposite centraline.

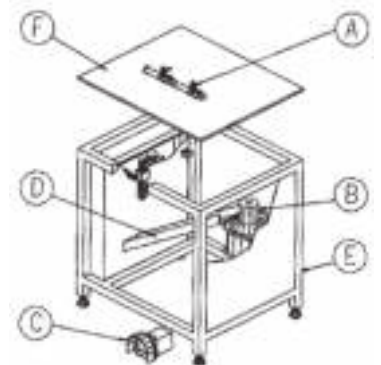
Available in various sizes depending on the type of application.

These modules are projected to be installed on automatic lines; that's why they have to be proposed to the project engineers working for automation. These modules are hydropneumatic and must be supplied with oil, air and the corresponding control unit.

Legenda banchetto

Desk legend

Rif.	Descrizione
	Description
A	Modulo Module
B	Booster di rivettatura/insertatura con valvola di scarico rapido Booster for riveting/inserting with straight safety valve
C	Pedale di comando rivettatura/insertatura Pedal control for riveting/inserting
D	Scivolo per il recupero gambi di scarico Discharge chute for nails recovery
E	Telaio in alluminio Aluminium loom
F	Piano di appoggio Supporting top



Esempio di banchetto con testate multiple
Example of multi head system desk

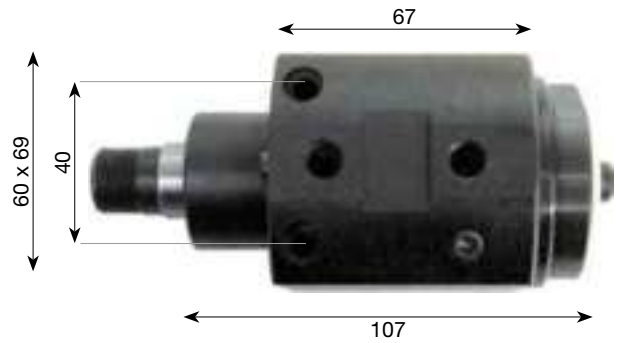
Modulo per bulloni a strappo fino a Ø 10.0

Module for lockbolts up to Ø 10.0

RIV604

05096

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV604	4259700



Questi moduli sono progettati per essere installati su delle linee automatiche, perciò sono all'attenzione dei progettisti di automatismi. These tools (modules) are projected to be installed on automatic lines; that's why they are proposed to project engineers working for automation.

I moduli sono oleopneumatici e devono essere alimentati con olio, aria e apposite centraline.

The tools (modules) are hydropneumatic and must be supplied with oil, air and the corresponding control unit.

Testate per bulloni a strappo

Head for lockbolts

Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Testata completa per RIVLOCK Ø 6.4 (1/4") Complete head for RIVLOCK Ø 6.4 (1/4")	3270000
	Testata completa per RIVLOCK Ø 8.0 (5/16") Complete head for RIVLOCK Ø 8.0 (5/16")	3344400
	Testata completa per RIVLOCK Ø 10.0 (3/8") Complete head for RIVLOCK Ø 10.0 (3/8")	3293000
	Testata completa per RIVLOCKGRIP Ø 6.4 (1/4") Complete head for RIVLOCKGRIP Ø 6.4 (1/4")	3656700
	Testata completa per RIVLOCKGRIP Ø 8.0 (5/16") Complete head for RIVLOCKGRIP Ø 8.0 (5/16")	3649000
	Testata completa per RIVLOCKGRIP Ø 10.0 (3/8") Complete head for RIVLOCKGRIP Ø 10.0 (3/8")	3649100
	Testata completa per BOM® Ø 5.0 (3/16") foro Ø 5.25 Complete head for BOM® Ø 5.0 (3/16") hole Ø 5.25	3359000
	Testata completa per BOM® Ø 6.4 (1/4") foro Ø 7.0 Complete head for BOM® Ø 6.4 (1/4") hole Ø 7.0	3359400
	Testata completa per BOM® Ø 8.0 (5/16") foro Ø 8.75 Complete head for BOM® Ø 8.0 (5/16") hole Ø 8.75	3349800

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Corsa del pistone Piston stroke	19 mm
Pressione max olio in ingresso Min-max air pressure	350 bar (atm)
Superficie utile per calcolo forza Surface for strength calculation	12.01 cm ²
Forza max di trazione kg 4.200 Max driving force kg 4.200	42000 N

Attenzione:

Il moltiplicatore di pressione (booster) viene fornito su richiesta in funzione della forza di trazione.

Attention:

the pressure multiplier (booster) is supplied on request according to the driving force.

Accessori a richiesta

Optionals

Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Protezione (da montare nell'attacco per la protezione chiodo) Protection (to be assembled to the connection of mandrel protection)	3535000
	Pedaliera (da collegare al circuito pneumatico) Rudder pedal (to be connected to the pneumatic circuit)	4259900

Esempio di modulo completo:

Example of complete module



Taglia collari per bullonatrici oleopneumatiche

Heads for hydropneumatic tools for lockbolts

Testata taglia collari standard (no flangiati) per RIV508

Collar cutter heads for standard collar (not flanged) for RIV508

Descrizione	Codice	
Description	Item code	pz
Kit per collari standard (no flangiati) Ø 4.8 Kit for standard collars (not flanged) Ø 4.8	4047100	1
Kit per collari standard (no flangiati) Ø 6.4 Kit for standard collars (not flanged) Ø 6.4	4047200	1



Kit da utilizzare per rimuovere il bullone a strappo dopo essere stato installato.





La testata a pinza ha il compito di tagliare il collare evitando di rovinare la superficie di appoggio.

The kit is to be used to remove the lockbolts after it is being installed.

The pliers-head is designed to cut the collar without ruining the surface.

Tabella per la scelta dell'attrezzo

Guide to the most appropriate installation tool

Tipo Model	Foto Pictures	Corsa Stroke	Forza di trazione Tensile strenght	Peso Weight	Capacità rivettatura Riveting capacity					Pag Page
					4.8	6.4	8.0	10.0	13.0	
RIV508		21 mm	21000 N	2.3 Kg	●	●	-	-	-	425
RIV511B		32 mm	40000 N	28.0 Kg	●	●	-	-	-	426
RIV512B		24 mm	60000 N	40.0 Kg	-	-	●	●	-	427
RIV513		34 mm	83000 N	34.0 Kg	-	-	●	●	●	428

- Tutte le leghe | All alloys
- Alluminio | Aluminium

Caratteristiche:

I bulloni a stappo sono adatti per impieghi di carattere generale: costruzioni ferroviarie, autoveicoli, ventilazioni, carpenteria in ferro, costruzioni navali, in particolare in certe applicazioni dove non necessita lo smontaggio.

Le scanellature che si trovano attorno al diametro del bullone assicurano un'ottima resistenza alle vibrazioni, notevole tolleranza negli spessori da chiodare, velocità di installazione, alti carichi a taglio e trazione.

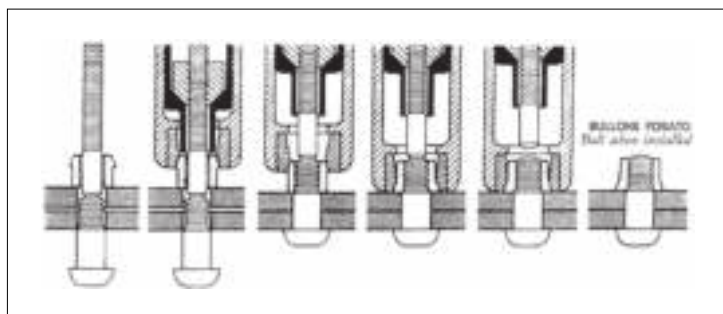
I principali vantaggi dei bulloni a strappo sono la riduzione del tempo di montaggio, caratteristiche meccaniche costanti, semplicità di montaggio e controllo. L'ausilio di attrezzature adeguate assicura, ad operazione compiuta, l'esatta posa in opera senza possibilità di errori.

Features:

Lockbolts are most successful for a wide range of general situations in many sectors: railway, automotive, conditioning plants, iron structural works, nautical manufacturing.

This lockbolts is suitable for any application on parts which will never be disassembled. The grooved surface of the lockbolts guarantees a strong resistance to vibrations, widest grip range, fast installation, high shear and tensile strengths. The most important advantages of this type of lockbolts are a time saving when placing the lockbolts, constant mechanical features, ease of installation and of checking.

The use of appropriate installation tools secures, at the end of the job, the exact placing without any possibility of mistake.











Indice perni a saldare

Welding studs index

Perni a saldare filettati | Threaded welding studs

	PFR	Acciaio ramato Copper plated steel	443
	PFX	Acciaio inox Stainless steel	445
	PFA	Alluminio Aluminium	447
	PFO	Ottone Brass	448

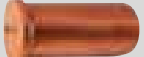

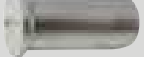
Perni a saldare con filetto passo grosso | Large thread welding stud

	PERCP	Acciaio ramato - Con piolino Copper plated steel - With weld tip	449
	PERSP	Acciaio ramato - Senza piolino Copper plated steel - Without weld tip	449

Perni automaschianti | Self-tapping welding studs

	PFRA	Acciaio ramato Copper plated steel	450
---	-------------	---------------------------------------	------------




Perni a saldare lisci | Unthreaded welding studs

	PLR	Acciaio ramato Copper plated steel	451
	PLX	Acciaio inox Stainless steel	452
	PLA	Alluminio Aluminium	453


Indice perni a saldare

Welding studs index

Boccole filettate a saldare | Threaded welding bush

	BFR	Acciaio ramato Copper plated steel	454
	BFX	Acciaio inox Stainless steel	455
	BFA	Alluminio Aluminium	456

Faston a saldare | Welding faston

	F1R	Acciaio ramato - 1 aletta Copper plated steel - 1 contact	457
	F1X	Acciaio inox - 1 aletta Stainless steel - 1 contact	457
	F1A	Alluminio - 1 aletta Aluminium - 1 contact	457
	F1O	Ottone - 1 aletta Brass - 1 contact	457
	F2R	Acciaio ramato - 2 alette Copper plated steel - 2 contacts	457
	F2X	Acciaio inox - 2 alette Stainless steel - 2 contacts	457

Perni per isolamento | Insulation pins

	IPL	Perno per isolamento liscio - Acciaio ramato Plain insulation pin - Copper plated steel	458
	IPZ	Perno per isolamento zigrinato - Acciaio ramato Knurled insulation pin - Copper plated steel	458

Perni per autoriparazioni | Car repair pins

	IPS	Perno per autoriparazioni liscio - Acciaio ramato Plain car repairs pin - Copper plated steel	458
---	------------	--	------------

Indice perni a saldare

Welding studs index

Rondelle per chiodo isolamento | Washers for insulation pin



RR

Acciaio ramato
Copper plated steel

459



RZ

Acciaio
Steel

459



RP

Polipropilene
Polypropylene

459

Saldatrici a scarica di condensatori | Studwelding tools



RIVST80E

Per saldare prigionieri in acciaio, acciaio inox A2, ottone da M3-M8 e alluminio fino a M6 con l'utilizzo dell'apposita pistola.
For welding of steel, stainless steel A2, M3-M8 brass and aluminum up to M6 studs with the use of the appropriate gun.

460

INFORMAZIONI GENERALI

GENERAL INFORMATION

Come ordinare

How to make an order


Indicare il codice breve e la descrizione composta da tipo, misura, lunghezza L e materiale.
Always state the item code and the description including model, size, length (L) and material.

Esempio:
Example:

Codice	Tipo	Filetto	Lunghezza (L)	Materiale
Item code	Model	Thread	+ 0.6	Material
1123000	PFR03006	M3	6.0	Acciaio ramato

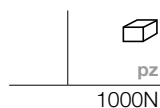
Legenda

Legend

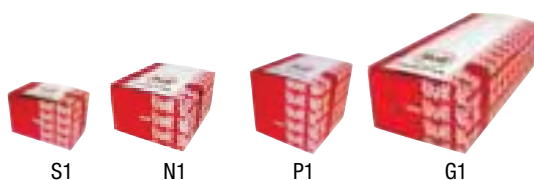
d	Passo del perno Stud pitch	∅	Diametro del perno Stud diameter	Codice Item code	Codice del prodotto Product code
L	Lunghezza del perno Stud length	f	Lunghezza foro della boccola Bush hole length		Quantità indicativa confezione rivendita Indicative quantity for each retail box
T	Larghezza della testa Head width	Tipo Model	Sigla del prodotto Product abbreviation		

Confezioni

Packaging



La lettera a fianco della quantità "imballo minimo" indica il tipo di confezione (vedi sotto).
The letter near the quantity "minimal packaging" indicates the kind of the packaging (see below).



Precisazioni

Specifications

I disegni sono indicativi rispetto alle informazioni e illustrano l'impiego dei prodotti.
I valori inseriti nelle tabelle tecniche possono essere soggetti a modifiche, per i dati aggiornati consultare il portale.
I colori relativi ai prodotti e alle loro applicazioni sono approssimativi e possono non corrispondere alle tonalità dei prodotti.
Rivit si riserva la possibilità di cambiare, modificare o eliminare prodotti da questo catalogo senza preavviso.
The pictures are connected to the information texts and they explain the use of the products.
The data in the technical tables are subject to changes, for up to date data refer to the website.
The colours of the illustrated products are similar to the real ones, therefore they could not correspond perfectly.
Rivit can change or remove products from this catalogue without any notice.



INFORMAZIONI GENERALI

GENERAL INFORMATION

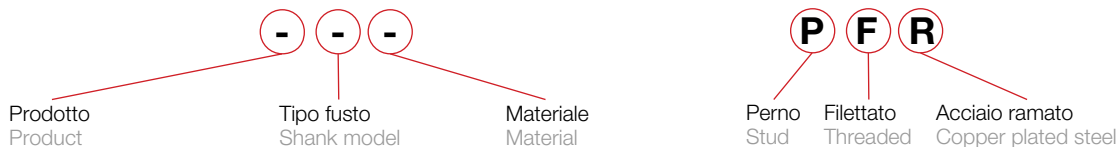
Come si legge la sigla del perno a saldare

How to read the welding stud abbreviation

La sigla è composta da:
The abbreviation is made up of:

Legenda







Legend



P Perno a saldare Welding stud	F Filettato Threaded	R Acciaio ramato Copper plated steel
B Boccola a saldare Welding bush	L Liscio Unthreaded	X Acciaio inox Stainless steel
F Faston Faston		A Alluminio Aluminium
R Rondella Washer		O Ottone Brass

Legenda colori materiale

List of material colours

 Alluminio Aluminium	 Ottone Brass	 Acciaio inox A4 (Aisi 316) Stainless steel A4 (Aisi 316)
 Acciaio Steel	 Acciaio inox A2 (Aisi 304) Stainless steel A2 (Aisi 304)	 Acciaio ramato Copper plated steel

QR Code

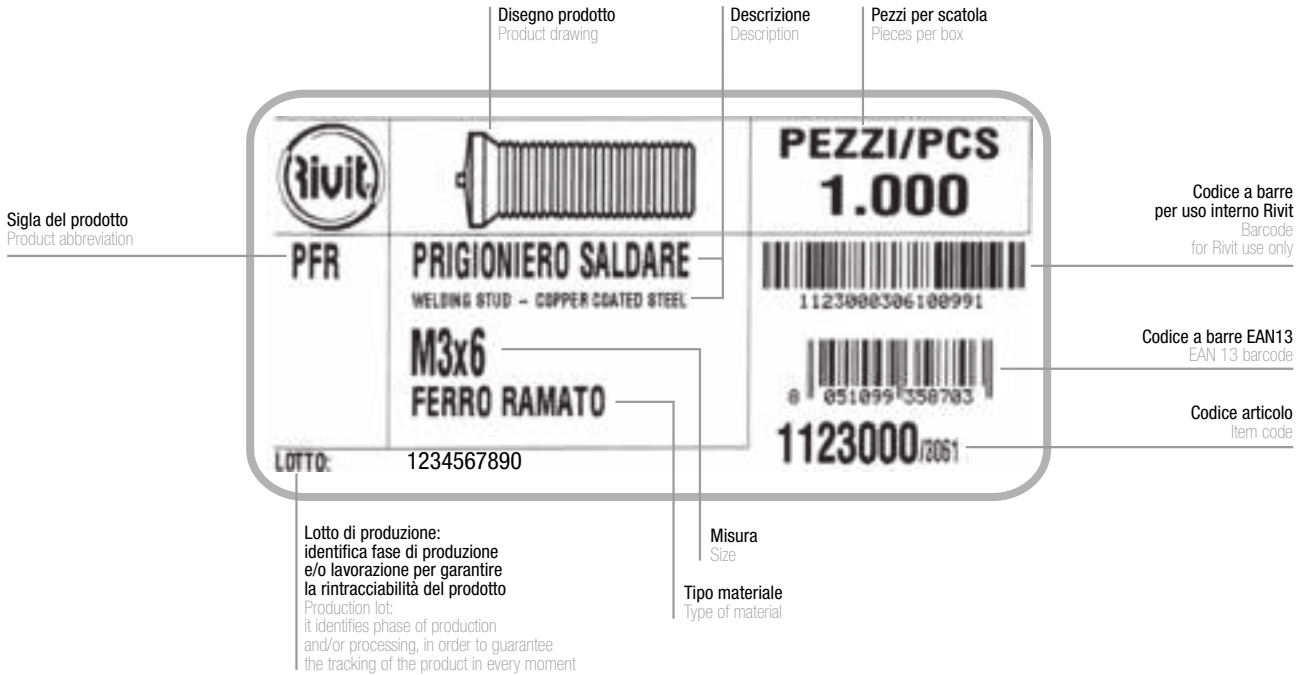


Il simbolo del QR CODE segnala la presenza di contenuti extra, che si possono visualizzare con smartphone o tablet. Se si è in possesso dell'apposita applicazione, puntare la fotocamera del tablet o dello smartphone in modo da inquadrare il QR CODE. Immediatamente verrà riconosciuto dall'applicazione che aprirà il video del prodotto.

The symbol of the QR CODE indicates the presence of extra content that can be viewed with a smartphone or tablet. If you have the application, point the camera of the tablet or smartphone to frame the QR CODE. This will be immediately recognized by the application and the video of the product will start.



ETICHETTA PRODOTTI PRODUCT LABELLING



NB. In caso di difetto del prodotto comunicare a Rivit lotto e codice articolo.
NB. In case of product defect please communicate to Rivit production lot and item code.



Legenda del codice a barre Legend of the bar code

L'insieme delle cifre che compongono il codice sono successivamente riservate:

- I primi 2 numeri identificano la nazione.
- I successivi 5 numeri identificano il proprietario del marchio.
- I 5 numeri seguenti identificano il codice del prodotto.
- L'ultimo numero identifica la cifra di controllo.

The numbers in the bar code are so divided:

- The first 2 digits identify the country.
- The following 5 digits identify the brand owner.
- The next 5 digits identify the product item code.
- The last digit is a control number.



Prefisso EAN nazionale (Italia)
National EAN code (Italy)

Codice prodotto
Product code

Codice proprietario del marchio
Brand owner code

Cifra di controllo
Control number

Il codice a barre utilizzato "EAN13" è il sistema di numerazione per identificare i prodotti nelle transazioni commerciali tra aziende.

Ha una validità internazionale e contraddistingue uno ed un solo prodotto. Questo significa che ogni prodotto viene identificato da un solo codice e ad ogni codice corrisponde un solo prodotto in tutto il mondo.

EAN 13 bar code is used to identify products in commercial transactions among companies.

It is internationally accepted and it identifies one single product, that means that each product corresponds to one single code and each code corresponds to one single product all over the world.



DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Tipo perno, sigla, materiale, norma, caratteristiche meccaniche secondo la EN ISO 13918
Stud model, abbrev., material, regulation, mechanical properties according to EN ISO 13918

	Tipo di perno Stud model	Sigla Rivit Rivit abbreviation		Materiale Material	Norma Regulation	Caratt. meccaniche Mechanical properties
Perno a saldare con piolino d'innescò a scarica di condensatore Weld stud for capacitor discharge with weld tip	Perno filettato Threaded stud	PF	R	Ferro (4.8)* ramato Copper plated steel (4.8)*	EN 20898-1	$R_m \geq 420 \text{ N/mm}^2$ $R_{\text{sh}} \geq 340 \text{ N/mm}^2$ $A_5 \geq 14 \%$
	Perno liscio Unthreaded stud	PL	X	Aisi 304 (A2-50)*	EN ISO 3506-3	$R_m \geq 500 \text{ N/mm}^2$ $R_{p0.2} \geq 210 \text{ N/mm}^2$ $A_L \geq 0.6d$
	Boccola Bush	BF	O	CuZn37 (Ms 63)	ISO 426-1 ISO 1638	$R_m \geq 370 \text{ N/mm}^2$
* Adatto alla saldatura Suitable for welding Altri materiali su richiesta Other materials on request			A	EN AW-AI99,5	EN 573-3	$R_m \geq 100 \text{ N/mm}^2$
			A	EN AW-AIMg3	EN 573-3	$R_m \geq 180 \text{ N/mm}^2$

Forza di trazione e momento di trazione

Tensile strenght and moment of tensile

Materiale | Material

Filetto Thread	Fe (4.8)* $\mu=0.18$ $R_{p0.2}=340 \text{ N/mm}^2$		Aisi 304 (A2-50)* $\mu=0.18$ $R_{p0.2}=210 \text{ N/mm}^2$		AlMg3 F23 $\mu=0.18$ $R_{p0.2}=170 \text{ N/mm}^2$		CuZn37 (Ms63) $\mu=0.18$ $R_{p0.2}=250 \text{ N/mm}^2$	
	FT KN	MT Nm	FT KN	MT Nm	FT KN	MT Nm	FT KN	MT Nm
M3	1.1	0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	0.8	0.6
M4	1.8	1.8	1.1	1.1	1.0	0.9	1.4	1.3
M5	3.0	3.6	1.9	2.3	1.6	1.9	2.3	2.7
M6	4.3	6.1	2.7	3.8	2.2	3.1	3.2	4.5
M8	8.0	15.0	4.9	9.5	4.0	7.5	6.0	11.0
M10	13.0	30.0	7.8	19.0	-	-	-	-

* Adatto alla saldatura | Suitable for welding

FT: Forza di trazione | Tensile strenght

MT: Momento di trazione | Moment of tensile

Combinazioni di materiali in base alla EN ISO 14555

Combinations of materials according to EN ISO 14555

Materiale lamiera | Sheet metal material

Materiale perno Stud material	EN 288-3/Gruppo 1, 2, 3, 4 e ferro fino a 0,30% di C contenuto EN 288-3/Group 1, 2, 3, 4 and iron up to 0,30% of C content	EN 288-3/Gruppo 1, 2, 3, 4 e lamiere zincate o con riv. metallico, max spessore int. 25 μm EN 288-3/Group 1, 2, 3, 4 and zinc plated or with metal coating sheets, max int. thickness 25 μm	EN 288-3/ Gruppo 9 EN 288-3/ Group 9	Rame e leghe senza rame, es. CuZn37, ottone (Ms63) Copper and alloys without copper, e.g. CuZn37, brass (Ms63)	EN 288-4/ Gruppo 21 e 22.1 EN 288-4/ Group 21 and 22.1
Fe (4.8)* ramato	1	2	1	2	--
1.4301/03 (A2-50)*	1	2	1	2	--
CuZn37 (Ms63)	2	2	2	1	--
EN A W-AI99,5	--	--	--	--	2
EN A W-AIMg3	--	--	--	--	1

* Adatto alla saldatura | Suitable for welding

1: Buona combinazione per ogni applicazione | Good combination for every application

2: Saldabile con limitazioni | Weldable with limitations

--: Non saldabile | Not weldable

Altre combinazioni di materiali su richiesta e dopo aver effettuato test di saldatura.
More combinations of materials on request and after welding test.



DATI TECNICI E INFORMAZIONI

TECHNICAL DATA AND INFORMATION

Flangia (testa) del perno

Stud flange

Le flange dei perni sono eseguite a norma EN ISO 13918.

La flangia è un componente integrante del perno saldato. Il suo diametro è maggiore del diametro esterno del perno. Durante la saldatura, essa impedisce che l'arco voltaico invada la parte cilindrica o filettata del perno, aumentando contemporaneamente la superficie di saldatura. Ne risulta così una qualità più elevata della saldatura. La flangia serve anche per l'alimentazione automatica con gli alimentatori HBS. Si sconsiglia l'utilizzo dei perni senza flangia.

The stud flanges are made in accordance with EN ISO 13918.

The flange is an integral component of the welding stud. Its diameter is always bigger than the outer diameter of the stud. During welding, it prevents the electric arc to flash over the cylindrical part of the stud, simultaneously increasing the welding surface. Thanks to this, a higher quality of the weld is achieved. The flange works also for the automatic feeding with power supplies HBS. We do not recommend the use of studs without flange.

Filettature

Threads

Tutte le viti sono dotate di filettature a norma ISO 724, EN ISO 4759-1, classe di prodotto A, tolleranza 6g. Le viti sono sottoposte a trattamento galvanico secondo la EN ISO 4042, tolleranza 6h.

Attraverso la rullatura a freddo del filetto, si ottengono i seguenti vantaggi:

- nessuna rottura delle fibre;
- aumento della resistenza della superficie fino al 100%;
- riduzione ruvidezza della superficie e da questo una maggiore resistenza alla corrosione.

All screws have threads made according to ISO 724, EN ISO 4759-1, class of product A, tolerance 6g. The screws are galvanized according to norm EN ISO 4042, tolerance 6h.

Through cold rolling thread, you get the following benefits:

- no breakage of the fibers;
- increase in the resistance of the surface up to 100%;
- reduction in surface roughness and a higher resistance to corrosion.

Protezione della superficie

Surface treatment

Normalmente i prigionieri, i perni lisci e le boccole sono in ferro (4.8) con rivestimento galvanico in rame (EN ISO 4042) contro la corrosione. Lo spessore è compreso tra 4 e 8 µm.

In certe quantità i perni possono essere forniti anche con trattamento galvanico al nichel.

Normally our welding studs, the unthreaded studs and the bushes are made of steel 4.8, with an electrolytic copper plating of 4-8 µm (according to EN ISO 4042) as corrosion protection. Over certain quantities weld studs with nickel galvanic treatment can be arranged on request.

Variazione di qualità nelle consegne

Quality variation in orders

Gli articoli realizzati secondo campioni o disegni, che richiedono una produzione speciale, non sono per noi vincolati al rispetto preciso della quantità. Sono ammesse variazioni in più o in meno.

Articles made according to samples or draws, which require a special production, are not required to meet precisely the quantities. Variations are allowed.

Stoccaggio

Storage

Consigliamo di conservare i perni fino al loro utilizzo nell'imballo originale. In questo modo eviterete irregolari risultati di saldatura causati dall'umidità, sporcizia o altro. Nel caso dei perni in alluminio si riduce al minimo la possibile ossidazione. Evitate di mescolare le diverse partite. We recommend to store the welding studs in the original packaging until their use. This will prevent irregular welding results caused by moisture, dirt or else. In case of aluminum studs the risk of oxidation is reduced to the minimum. Please avoid mixing different lots.

Ordinazione

Orders

Per agevolare il caricamento dell'ordine, vi chiediamo di citare sempre il codice che trovate in questo catalogo.

In order to help carrying out the order, please always state the item code that you find in this catalogue.

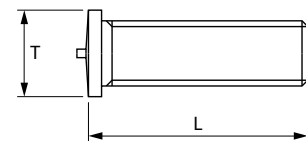


Perni a saldare filettati in acciaio ramato


Threaded copper plated steel welding studs

PFR

96401



■ **Acciaio ramato**
Copper plated steel

Filetto Thread	L +0.6	T ±0.2	Tipo Model	Codice Item code	 pz
M3	6.0	4.5	PFR03006	1123000	1000
	8.0	4.5	PFR03008	1123100	1000
	10.0	4.5	PFR03010	1123200	1000
	12.0	4.5	PFR03012	1123300	1000
	15.0	4.5	PFR03015	1548900	1000
	16.0	4.5	PFR03016	1123400	1000
	20.0	4.5	PFR03020	1123500	1000
	25.0	4.5	PFR03025	1123600	1000
	30.0	4.5	PFR03030	1622700	500
	35.0	4.5	PFR03035	3505600	500
M4	6.0	5.5	PFR04006	1123700	1000
	8.0	5.5	PFR04008	1123800	1000
	10.0	5.5	PFR04010	1123900	1000
	12.0	5.5	PFR04012	1124000	1000
	15.0	5.5	PFR04015	1124100	1000
	16.0	5.5	PFR04016	1124200	1000
	20.0	5.5	PFR04020	1124300	1000
	25.0	5.5	PFR04025	1124400	1000
	30.0	5.5	PFR04030	1124500	500
	35.0	5.5	PFR04035	1124600	500
	40.0	5.5	PFR04040	1622800	500
	45.0	5.5	PFR04045	4755500	500
	50.0	5.5	PFR04050	5134200	500
	M5	8.0	6.5	PFR05008	1124700
10.0		6.5	PFR05010	1124800	1000
12.0		7.0	PFR05012	1124900	1000
15.0		7.0	PFR05015	1125000	1000
16.0		7.0	PFR05016	1125100	1000
20.0		7.0	PFR05020	1125200	1000
25.0		6.5	PFR05025	1125300	500
30.0		6.5	PFR05030	1125400	500
35.0		6.5	PFR05035	1125500	500
40.0		6.5	PFR05040	1125600	250
45.0		6.5	PFR05045	1699300	250
50.0		6.5	PFR05050	3769200	100
M6		8.0	7.5	PFR06008	1125700
	10.0	7.5	PFR06010	1125800	1000
	12.0	7.5	PFR06012	1125900	1000
	15.0	7.5	PFR06015	1126000	1000
	16.0	7.5	PFR06016	1126100	1000
	20.0	7.5	PFR06020	1126200	1000
	25.0	7.5	PFR06025	1126300	500
	30.0	7.5	PFR06030	1126400	500
	35.0	7.5	PFR06035	1126500	250
	40.0	7.5	PFR06040	1126600	250
	45.0	7.5	PFR06045	1126700	250
	50.0	7.5	PFR06050	1126800	250
	55.0	7.5	PFR06055	1699400	100
	60.0	7.5	PFR06060	5014200	100

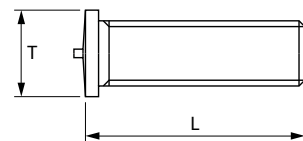


Perni a saldare filettati in acciaio ramato


Threaded copper plated steel welding studs

PFR

96401



■ **Acciaio ramato**
Copper plated steel

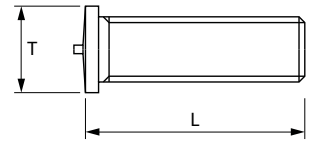
Filetto Thread	L +0.6	T ±0.2	Tipo Model	Codice Item code	 pz
M8	10.0	9.0	PFR08010	1126900	500
	12.0	9.0	PFR08012	1527400	500
	15.0	9.0	PFR08015	1127000	500
	16.0	9.0	PFR08016	1127100	500
	20.0	9.0	PFR08020	1127200	500
	25.0	9.0	PFR08025	1127300	250
	30.0	9.0	PFR08030	1127400	250
	35.0	9.0	PFR08035	1127500	250
	40.0	9.0	PFR08040	1127600	250
	45.0	9.0	PFR08045	1127700	250
	50.0	9.0	PFR08050	1127800	200
	55.0	9.0	PFR08055	1699500	100
M10	20.0	-	PFR10020	3160800	500
	25.0	-	PFR10025	4664800	250
	30.0	-	PFR10030	4202300	200
	35.0	-	PFR10035	5043700	200
	45.0	-	PFR10045	5813400	100
	50.0	-	PFR10050	4165500	100

Perni a saldare filettati in acciaio inox


Threaded stainless steel welding studs

PFX

96401



Acciaio inox
Stainless steel

Filetto Thread	L +0.6	T ±0.2	Tipo Model	Codice Item code	 pz
M3	6.0	4.5	PFX03006	1130400	1000
	8.0	4.5	PFX03008	1130500	1000
	10.0	4.5	PFX03010	1130600	1000
	12.0	4.5	PFX03012	1130700	1000
	15.0	4.5	PFX03015	1527500	1000
	16.0	4.5	PFX03016	1130800	1000
	20.0	4.5	PFX03020	1130900	1000
	25.0	4.5	PFX03025	1131000	1000
	30.0	4.5	PFX03030	1623000	500
	40.0	4.5	PFX03040	-	500
M4	6.0	5.5	PFX04006	1131100	1000
	8.0	5.5	PFX04008	1131200	1000
	10.0	5.5	PFX04010	1131300	1000
	12.0	5.5	PFX04012	1131400	500
	15.0	5.5	PFX04015	1623100	500
	16.0	5.5	PFX04016	1131500	500
	18.0	5.5	PFX04018	1699700	500
	20.0	5.5	PFX04020	1131600	500
	25.0	5.5	PFX04025	1131700	500
	30.0	5.5	PFX04030	1131800	500
	35.0	5.5	PFX04035	1131900	500
	40.0	5.5	PFX04040	1623200	500
	45.0	5.5	PFX04045	1623300	500
	M5	8.0	7.0	PFX05008	1132000
10.0		6.5	PFX05010	1132100	500
12.0		7.0	PFX05012	1132200	500
15.0		7.0	PFX05015	1132300	500
16.0		7.0	PFX05016	1132400	500
20.0		7.0	PFX05020	1132500	500
25.0		7.0	PFX05025	1132600	250
30.0		6.5	PFX05030	1132700	250
35.0		6.5	PFX05035	1132800	250
40.0		6.5	PFX05040	1132900	100
45.0		6.5	PFX05045	1700000	100
M6	8.0	7.5	PFX06008	1133000	500
	10.0	7.5	PFX06010	1133100	500
	12.0	7.5	PFX06012	1133200	500
	15.0	7.5	PFX06015	1058300	500
	16.0	7.5	PFX06016	1133300	500
	18.0	7.5	PFX06018	1700100	500
	20.0	7.5	PFX06020	1133400	250
	25.0	7.5	PFX06025	1133500	250
	30.0	7.5	PFX06030	1133600	250
	35.0	7.5	PFX06035	1133700	250
	40.0	7.5	PFX06040	1133800	100
	45.0	7.5	PFX06045	1133900	100
	50.0	7.5	PFX06050	1134000	100
	55.0	7.5	PFX06055	1700200	100
	60.0	7.5	PFX06060	4299200	100

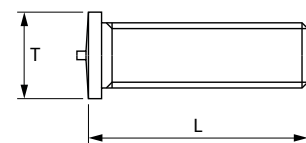


Perni a saldare filettati in acciaio inox


Threaded stainless steel welding studs

PFX

96401



■ **Acciaio inox**
Stainless steel

Filetto Thread	L +0.6	T ±0.2	Tipo Model	Codice Item code	 pz	
M8	10.0	9.0	PFX08010	1134100	250	
	12.0	9.0	PFX08012	1623400	250	
	15.0	9.0	PFX08015	1134200	250	
	16.0	9.0	PFX08016	1134300	250	
	20.0	9.0	PFX08020	1134400	250	
	25.0	9.0	PFX08025	1134500	250	
	30.0	9.0	PFX08030	1134600	250	
	35.0	9.0	PFX08035	1134700	250	
	40.0	9.0	PFX08040	1134800	100	
	45.0	9.0	PFX08045	1134900	100	
	50.0	9.0	PFX08050	1700300	100	
	55.0	9.0	PFX08055	1700400	100	
	M10	12.0	-	PFX10012	-	200
		16.0	-	PFX10016	4713100	200
20.0		-	PFX10020	3411600	200	
25.0		9.0	PFX10025	3421300	200	
30.0		-	PFX10030	4713000	100	
35.0		-	PFX10035	-	100	
40.0		-	PFX10040	6202200	100	
45.0		-	PFX10045	-	100	
50.0	-	PFX10050	-	100		

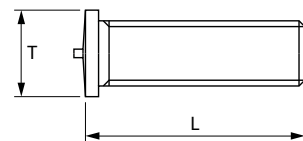
A richiesta si forniscono perni a saldare acciaio inox A4 1.4571.
On request, A4 1.4571 stainless steel welding pins can be supplied.

Perni a saldare filettati in alluminio Mg3


Threaded aluminium Mg3 welding studs

PFA

96401



■ Alluminio
Aluminium

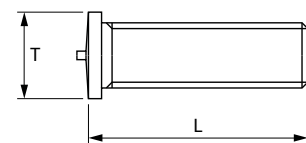
Filetto Thread	L +0.6	T ±0.2	Tipo Model	Codice Item code	 pz
M3	6.0	4.5	PFA03006	1624500	1000
	8.0	4.5	PFA03008	1624600	1000
	10.0	4.5	PFA03010	1624400	1000
	12.0	4.5	PFA03012	1624200	1000
	15.0	4.5	PFA03015	1624700	1000
	16.0	4.5	PFA03016	1624800	1000
	20.0	4.5	PFA03020	1624900	1000
	25.0	4.5	PFA03025	1625000	1000
M4	30.0	4.5	PFA03030	1625100	500
	6.0	5.5	PFA04006	1625200	1000
	8.0	5.5	PFA04008	1625300	1000
	10.0	5.5	PFA04010	1625400	1000
	12.0	5.5	PFA04012	1625500	500
	15.0	5.5	PFA04015	1625600	500
	16.0	5.5	PFA04016	1625700	500
	20.0	5.5	PFA04020	1625800	500
	25.0	5.5	PFA04025	1625900	500
	30.0	5.5	PFA04030	1626000	500
	35.0	5.5	PFA04035	1626100	500
	40.0	5.5	PFA04040	1626200	500
M5	8.0	7.0	PFA05008	1128900	500
	10.0	6.5	PFA05010	1626400	500
	12.0	7.0	PFA05012	1626500	500
	15.0	7.0	PFA05015	1626600	500
	16.0	7.0	PFA05016	1626700	500
	20.0	7.0	PFA05020	1626800	500
	25.0	7.0	PFA05025	1626900	250
	30.0	6.5	PFA05030	1627000	250
	35.0	6.5	PFA05035	1627100	250
	40.0	6.5	PFA05040	1627200	100
M6	10.0	7.5	PFA06010	1627400	500
	12.0	7.5	PFA06012	1627500	500
	15.0	7.5	PFA06015	1627600	500
	16.0	7.5	PFA06016	1627700	500
	20.0	7.5	PFA06020	1627800	250
	25.0	7.5	PFA06025	1627900	250
	30.0	7.5	PFA06030	1628000	250
	35.0	7.5	PFA06035	1628100	250
	40.0	7.5	PFA06040	1628200	100
	45.0	7.5	PFA06045	1628300	100
	50.0	7.5	PFA06050	5653300	100
	60.0	7.5	PFA06060	4385000	100
M8	10.0	9.0	PFA08010	1628400	250
	15.0	9.0	PFA08015	1628600	250
	20.0	9.0	PFA08020	1628800	250
	25.0	9.0	PFA08025	1628900	250
	30.0	9.0	PFA08030	1629000	250
	35.0	9.0	PFA08035	1629100	250
	40.0	9.0	PFA08040	1629200	100
	45.0	9.0	PFA08045	1629300	100

Perni a saldare filettati in ottone


Threaded brass welding studs

PFO

96401



■ **Ottone**
Brass

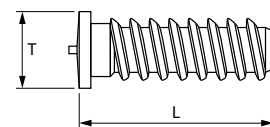
Filetto Thread	L +0.6	T ±0.2	Tipo Model	Codice Item code	 pz
M3	8.0	4.5	PFO03008	4822000	1000
	10.0	4.5	PFO03010	5157600	1000
	12.0	4.5	PFO03012	2583800	1000
	15.0	4.5	PFO03015	4836600	1000
	20.0	4.5	PFO03020	3300000	1000
	25.0	4.5	PFO03025	4540400	1000
M4	30.0	4.5	PFO03030	3209400	500
	6.0	5.5	PFO04006	5667300	1000
	8.0	5.5	PFO04008	1130200	1000
	10.0	5.5	PFO04010	4254800	1000
	12.0	5.5	PFO04012	1051100	1000
	16.0	5.5	PFO04016	-	1000
	20.0	5.5	PFO04020	0067400	1000
	25.0	5.5	PFO04025	-	1000
M5	30.0	5.5	PFO04030	2462300	500
	35.0	5.5	PFO04035	3209500	500
	50.0	5.5	PFO04050	-	500
	8.0	6.5	PFO05008	5424300	1000
	10.0	6.5	PFO05010	4033300	1000
	12.0	6.5	PFO05012	4826100	500
	15.0	6.5	PFO05015	-	1000
	16.0	6.5	PFO05016	-	1000
	20.0	6.5	PFO05020	1047800	1000
	30.0	6.5	PFO05030	4831200	1000
M6	40.0	6.5	PFO05040	4831400	1000
	10.0	7.5	PFO06010	3355600	1000
	15.0	7.5	PFO06015	1960000	1000
	20.0	7.5	PFO06020	3087400	1000
	25.0	7.5	PFO06025	-	500
	30.0	7.5	PFO06030	4033400	500
	40.0	7.5	PFO06040	4033600	250
	50.0	7.5	PFO06050	-	250

Perni a saldare con filetto passo grosso in acciaio ramato

Large thread copper plated steel welding studs


PERCP

96401



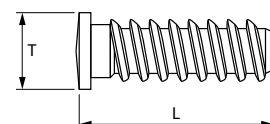
■ **Acciaio ramato**
Copper plated steel

Con piolino
With weld tip

Filetto Thread	L +0.6	T ±0.2	Tipo Model	Codice Item code	 pz
M5	9.0	6.5	PERCP050090	-	1000
	12.0	6.5	PERCP050012	-	1000
	14.2	6.5	PERCP050142	4154300	1000
	16.5	6.5	PERCP050165	2750900	1000
	18.0	6.5	PERCP050180	-	1000
	25.0	6.5	PERCP050250	-	500


PERSP

96401



■ **Acciaio ramato**
Copper plated steel

Senza piolino
Without weld tip

Filetto Thread	L +0.6	T ±0.2	Tipo Model	Codice Item code	 pz
M5	9.0	6.0	PERSP050090	-	1000
	12.0	6.0	PERSP050120	2947100	1000
	14.2	6.0	PERSP050142	-	1000
	16.0	6.0	PERSP050160	2751000	1000
	18.0	6.0	PERSP050180	2947200	1000
	25.0	6.0	PERSP050250	2947400	500

Perni automaschianti in acciaio ramato

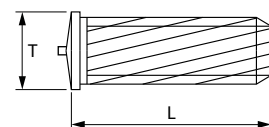
Self-tapping copper plated steel welding studs


PFRA

96401



- **Acciaio ramato**
Copper plated steel



Filetto Thread	L +0.4	T ±0.2	Tipo Model	Codice Item code	 pz
M6	10.0	7.0	PFRA06010	3439100	1000
	12.0	7.0	PFRA06012	4026200	1000
	15.0	7.0	PFRA06015	4014000	1000
	16.0	7.0	PFRA06016	5168600	1000
M8	20.0	7.0	PFRA06020	4487500	1000
	10.0	9.0	PFRA08010	-	500
	12.0	9.0	PFRA08012	-	500
	20.0	9.0	PFRA08020	-	500

N.B.: Si consiglia di utilizzare il PFRA in presenza di vernice sul perno stesso.

N.B.: It is recommended to use PFRA in presence of paint on the stud itself.

Perni a saldare lisci in acciaio ramato

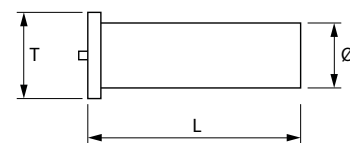
Unthreaded copper plated steel welding studs

PLR

96402



■ **Acciaio ramato**
Copper plated steel



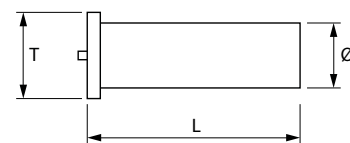
Ø mm	L +0.6	T ±0.2	Tipo	Codice	pz
			Model	Item code	
3.0	6.0	4.5	PLR03006	5069500	1000
	8.0	4.5	PLR03008	4441300	1000
	10.0	4.5	PLR03010	-	1000
	12.0	4.5	PLR03012	-	1000
	15.0	4.5	PLR03015	3259600	1000
	20.0	4.5	PLR03020	-	1000
4.0	25.0	4.5	PLR03025	-	1000
	8.0	5.5	PLR04008	0862900	1000
	10.0	5.5	PLR04010	1721700	1000
	12.0	5.5	PLR04012	3747900	1000
	15.0	5.5	PLR04015	1961200	1000
	16.0	5.5	PLR04016	-	1000
5.0	20.0	5.5	PLR04020	2461100	1000
	25.0	5.5	PLR04025	2778800	1000
	30.0	5.5	PLR04030	-	500
	35.0	5.5	PLR04035	3743400	500
	6.0	6.5	PLR05006	5323300	1000
	8.0	6.5	PLR05008	1812600	1000
6.0	10.0	6.5	PLR05010	2560300	1000
	12.0	6.5	PLR05012	3254700	1000
	15.0	6.5	PLR05015	2398000	1000
	16.0	6.5	PLR05016	2961000	1000
	20.0	6.5	PLR05020	1801300	1000
	25.0	6.5	PLR05025	1789200	500
7.1	30.0	6.5	PLR05030	-	500
	50.0	6.5	PLR05050	-	100
	8.0	7.5	PLR06008	0326300	1000
	10.0	7.5	PLR06010	1646300	1000
	12.0	7.5	PLR06012	1667400	1000
	15.0	7.5	PLR06015	1690700	1000
7.1	16.0	7.5	PLR06016	-	1000
	20.0	7.5	PLR06020	2318100	1000
	25.0	7.5	PLR06025	3614000	500
	30.0	7.5	PLR06030	3689900	500
	35.0	7.5	PLR06035	3194800	250
	40.0	7.5	PLR06040	-	250
7.1	45.0	7.5	PLR06045	4077000	250
	50.0	7.5	PLR06050	1235600	250
	55.0	7.5	PLR06055	3730600	100
	10.0	9.0	PLR07010	0326200	500
	12.0	9.0	PLR07012	3335000	500
	20.0	9.0	PLR07020	2908000	500
	25.0	9.0	PLR07025	1711300	250

Perni a saldare lisci in acciaio inox

Unthreaded stainless steel welding studs

PLX

96402



■ **Acciaio inox**
Stainless steel

Ø	L	T	Tipo	Codice	
mm	+0.6	±0.2	Model	Item code	pz
3.0	6.0	4.5	PLX03060	2575800	1000
	10.0	4.5	PLX03010	-	1000
	12.0	4.5	PLX03012	-	1000
	15.0	4.5	PLX03015	-	1000
	16.0	4.5	PLX03016	-	1000
	20.0	4.5	PLX03020	4065500	1000
	25.0	4.5	PLX03025	-	1000
4.0	6.0	5.5	PLX04006	2893100	1000
	8.0	5.5	PLX04008	1948100	1000
	10.0	5.5	PLX04010	1135600	1000
	12.0	5.5	PLX04012	-	500
	15.0	5.5	PLX04015	1878000	500
	20.0	5.5	PLX04020	-	500
	25.0	5.5	PLX04025	-	500
5.0	35.0	5.5	PLX04035	-	500
	6.0	6.5	PLX05006	-	500
	8.0	6.5	PLX05008	3767600	500
	10.0	6.5	PLX05010	3767300	500
	12.0	6.5	PLX05012	2294400	500
	15.0	6.5	PLX05015	1763600	500
	16.0	6.5	PLX05016	3692200	500
6.0	20.0	6.5	PLX05020	1710200	500
	25.0	6.5	PLX05025	-	250
	30.0	6.5	PLX05030	3371500	250
	8.0	7.5	PLX06008	2323800	500
	10.0	7.5	PLX06010	1760100	500
	12.0	7.5	PLX06012	0910500	500
	15.0	7.5	PLX06015	3596300	500
7.1	16.0	7.5	PLX06016	-	500
	20.0	7.5	PLX06020	0204300	250
	25.0	7.5	PLX06025	-	250
	30.0	7.5	PLX06030	2353500	250
	35.0	7.5	PLX06035	-	250
	40.0	7.5	PLX06040	-	100
	50.0	7.5	PLX06050	2630800	100
7.1	10.0	9.0	PLX07010	4309200	250
	15.0	9.0	PLX07015	5507900	250
	20.0	9.0	PLX07020	4329100	250
	30.0	9.0	PLX07030	4355900	250

Perni a saldare lisci in alluminio

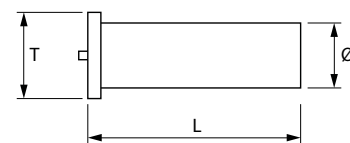
Unthreaded aluminium welding studs


PLA

96402



■ **Alluminio**
Aluminium



Ø mm	L +0.6	T ±0.2	Tipo Model	Codice Item code	 pz
3.0	10.0	4.5	PLA03010	3245100	1000
	12.0	4.5	PLA03012	-	1000
	15.0	4.5	PLA03015	-	1000
	25.0	4.5	PLA03025	-	1000
4.0	6.0	5.5	PLA04006	3349300	1000
	8.0	5.5	PLA04008	5190300	1000
	10.0	5.5	PLA04010	3185300	1000
	20.0	5.5	PLA04020	-	1000
	25.0	5.5	PLA04025	-	1000
5.0	30.0	5.5	PLA04030	-	500
	8.0	6.5	PLA05008	1135000	1000
	10.0	6.5	PLA05010	1135100	1000
	25.0	6.5	PLA05025	-	500
	30.0	6.5	PLA05030	-	500
6.0	35.0	6.5	PLA05035	-	500
	8.0	7.5	PLA06008	-	1000
	10.0	7.5	PLA06010	5656800	1000
	12.0	7.5	PLA06012	-	1000
	15.0	7.5	PLA06015	-	1000
	30.0	7.5	PLA06030	-	500
	35.0	7.5	PLA06035	-	250
40.0	40.0	7.5	PLA06040	-	250
	45.0	7.5	PLA06045	-	250
	50.0	7.5	PLA06050	-	250

Boccola filettata a saldare in acciaio ramato

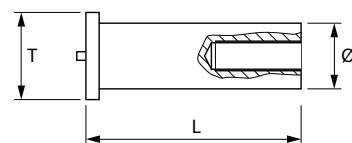
Threaded copper plated steel welding bush


BFR

96403



■ **Acciaio ramato**
Copper plated steel



Filetto Thread	L +0.6	T ±0.2	Ø -0.05	Tipo Model	Codice Item code	 pz
M3	6.0	7.0	5.0	BFR03006	0948900	1000
	8.0	7.0	5.0	BFR03008	1129100	1000
	10.0	7.0	5.0	BFR03010	1129200	1000
	12.0	7.0	5.0	BFR03012	1129300	1000
	15.0	7.0	5.0	BFR03015	1129400	1000
	16.0	7.0	5.0	BFR03016	-	1000
	20.0	7.0	5.0	BFR03020	1129500	1000
	25.0	7.0	5.0	BFR03025	1129600	1000
M4	30.0	7.0	5.0	BFR03030	-	500
	8.0	7.5	6.0	BFR04008	1694400	1000
	10.0	7.5	6.0	BFR04010	1129700	1000
	12.0	7.5	6.0	BFR04012	1129800	1000
	14.0	7.5	6.0	BFR04014	-	1000
	15.0	7.5	6.0	BFR04015	1129900	1000
	16.0	7.5	6.0	BFR04016	-	1000
	20.0	7.5	6.0	BFR04020	1130000	1000
M5	25.0	7.5	6.0	BFR04025	1130100	1000
	30.0	7.5	6.0	BFR04030	1721800	500
	10.0	8.0	7.1	BFR05010	1728500	1000
	12.0	8.0	7.1	BFR05012	1832200	1000
	15.0	8.0	7.1	BFR05015	1593200	1000
	16.0	8.0	7.1	BFR05016	-	1000
	20.0	8.0	7.1	BFR05020	3433800	1000
	25.0	8.0	7.1	BFR05025	1760000	500
M6	30.0	8.0	7.1	BFR05030	2472600	500
	35.0	8.0	7.1	BFR05035	-	500
	40.0	8.0	7.1	BFR05040	4314100	250
	10.0	9.0	8.0	BFR06010	3730700	1000
	12.0	9.0	8.0	BFR06012	3486600	1000
	15.0	9.0	8.0	BFR06015	4825700	1000
M6	16.0	9.0	8.0	BFR06016	-	1000
	20.0	9.0	8.0	BFR06020	4580600	1000
	25.0	9.0	8.0	BFR06025	-	500
	30.0	9.0	8.0	BFR06030	3338100	500



Particolare filetto interno
Inside thread detail

Boccola filettata a saldare in acciaio inox

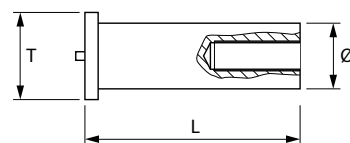
Threaded stainless steel welding bush


BFX

96403



Acciaio inox
Stainless steel



Filetto Thread	L +0.6	T ±0.2	Ø -0.05	Tipo Model	Codice Item code	 pz
M3	6.0	7.0	5.0	BFX03006	4763600	1000
	8.0	7.0	5.0	BFX03008	4200800	1000
	10.0	7.0	5.0	BFX03010	4763700	1000
	12.0	7.0	5.0	BFX03012	3781100	1000
	16.0	7.0	5.0	BFX03016	-	1000
	20.0	7.0	5.0	BFX03020	-	1000
	25.0	7.0	5.0	BFX03025	-	1000
M4	30.0	7.0	5.0	BFX03030	-	500
	6.0	7.5	6.0	BFX04006	5399500	1000
	8.0	7.5	6.0	BFX04008	4537800	1000
	10.0	7.5	6.0	BFX04010	1740600	1000
	12.0	7.5	6.0	BFX04012	1547900	500
	15.0	7.5	6.0	BFX04015	1668000	500
	16.0	7.5	6.0	BFX04016	-	500
	20.0	7.5	6.0	BFX04020	5364700	500
M5	25.0	7.5	6.0	BFX04025	-	500
	30.0	7.5	6.0	BFX04030	-	500
	10.0	8.0	7.1	BFX05010	1862400	500
	12.0	8.0	7.1	BFX05012	3770800	500
	15.0	8.0	7.1	BFX05015	2689100	500
	16.0	8.0	7.1	BFX05016	-	500
	20.0	8.0	7.1	BFX05020	4596800	500
	25.0	8.0	7.1	BFX05025	3325100	250
	30.0	8.0	7.1	BFX05030	2701100	250
	35.0	8.0	7.1	BFX05035	-	250
40.0	8.0	7.1	BFX05040	-	100	



Particolare filetto interno
Inside thread detail

Boccola filettata a saldare in alluminio

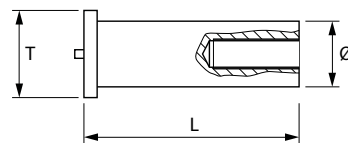
Threaded aluminium welding bush


BFA

96403



Alluminio
Aluminium



Filetto Thread	L +0.6	T ±0.2	Ø -0.05	Tipo Model	Codice Item code	 pz
M3	6.0	7.0	5.0	BFA03006	2375200	1000
	8.0	7.0	5.0	BFA03008	1135200	1000
	10.0	7.0	5.0	BFA03010	1764500	1000
	12.0	7.0	5.0	BFA03012	0467400	1000
	15.0	7.0	5.0	BFA03015	4828800	1000
	16.0	7.0	5.0	BFA03016	-	1000
	20.0	7.0	5.0	BFA03020	4829900	1000
M4	25.0	7.0	5.0	BFA03025	-	1000
	8.0	7.5	6.0	BFA04008	1951900	1000
	10.0	7.5	6.0	BFA04010	1877700	1000
	12.0	7.5	6.0	BFA04012	4536400	1000
	15.0	7.5	6.0	BFA04015	4830700	1000
	16.0	7.5	6.0	BFA04016	0034400	1000
	20.0	7.5	6.0	BFA04020	1833100	1000
M5	25.0	7.5	6.0	BFA04025	-	1000
	30.0	7.5	6.0	BFA04030	-	500
	10.0	8.0	7.1	BFA05010	1902500	1000
	12.0	8.0	7.1	BFA05012	-	1000
	15.0	8.0	7.1	BFA05015	5507800	1000
	16.0	8.0	7.1	BFA05016	-	1000
	20.0	8.0	7.1	BFA05020	4536500	1000
M5	25.0	8.0	7.1	BFA05025	-	500
	30.0	8.0	7.1	BFA05030	-	500
	35.0	8.0	7.1	BFA05035	-	500
	40.0	8.0	7.1	BFA05040	-	250



Particolare filetto interno
Inside thread detail

Faston a saldare con 1 aletta

Welding faston with 1 contact

- **Acciaio ramato**
Copper plated steel
- **Acciaio inox**
Stainless steel
- **Alluminio**
Aluminium
- **Ottone**
Brass

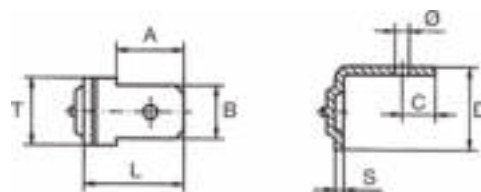
F1R **F1X** **F1A** **F1O**

96404

96404

96404

96404



Materiale	A	B	C	D	L	S	T	Ø	Angolo	Tipo	Codice	
Material	mm	mm	mm	±0.5	±0.5	mm	mm	mm	Angle	Model	Item code	pz
■	8.0	6.3	4.0	9.8	11.8	1.0	8.0	1.65	90°	F1R	0061800	1000
■	8.0	6.3	4.0	9.8	11.8	1.0	8.0	1.65	90°	F1X	1952300	1000
■	8.0	6.3	4.0	9.8	11.8	1.0	8.0	1.65	90°	F1A	2962000	1000
■	8.0	6.3	4.0	9.8	11.8	1.0	8.0	1.65	90°	F1O	0113700	1000

Faston a saldare in ferro famato con 2 alette

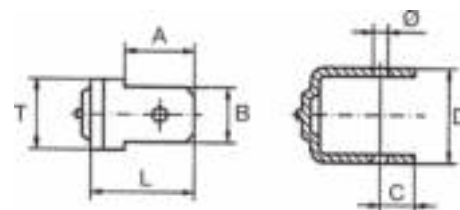
Copper plated steel welding faston with 2 contacts

- **Acciaio ramato**
Copper plated steel
- **Acciaio inox**
Stainless steel

F2R **F2X**

96404

96404



Materiale	A	B	C	D	L	T	Ø	Angolo	Tipo	Codice	
Material	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Angle	Model	Item code	pz
■	8.0	6.3	4.0	10.9	12.1	8.0	1.7	90°	F2R	1565300	1000
■	8.0	6.3	4.0	10.9	12.1	8.0	1.7	90°	F2X	5105900	1000

Chiodo liscio in acciaio ramato per isolamento

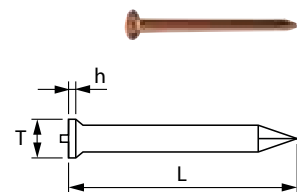
Plain copper plated steel insulation pin

IPL

96405

Acciaio ramato

Copper plated steel



Ø	L	T	h	Tipo	Codice	
mm	mm	mm	mm	Model	Item code	pz
2.1	20.0	3.1	0.6	IPL021020	5579500	500
	30.0	3.1	0.6	IPL021030	1678100	500
	40.0	3.1	0.6	IPL021040	1678000	500
	50.0	3.1	0.6	IPL021050	-	500
	50.0	4.5	0.7	IPL026050	4555200	1000
3.0	12.0	5.0	0.7	IPL030012	5052800	1000
	20.0	5.0	0.7	IPL030020	-	1000
	25.0	5.0	0.7	IPL030025	5373800	1000
	30.0	5.0	0.7	IPL030030	-	1000
	35.0	5.0	0.7	IPL030035	-	1000
	40.0	5.0	0.7	IPL030040	5373900	1000
	50.0	5.0	0.7	IPL030050	1130300	1000
	60.0	5.0	0.7	IPL030060	5374000	1000
	70.0	5.0	0.7	IPL030070	5374100	1000
	80.0	5.0	0.7	IPL030080	5396400	1000
	90.0	5.0	0.7	IPL030090	-	1000
	100.0	5.0	0.7	IPL030100	-	1000
	140.0	5.0	0.7	IPL030140	5533800	

Chiodo zigrinato in acciaio ramato per isolamento

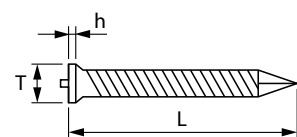
Knurled copper plated steel insulation pin

IPZ

96405

Acciaio ramato

Copper plated steel



Ø	L	T	h	Tipo	Codice	
mm	mm	mm	mm	Model	Item code	pz
3.0	17.0			IPZ030017	1711000	1000
	25.0			IPZ030025	1135300	1000
	32.0			IPZ030032	1135400	1000

A richiesta si forniscono perni a saldare acciaio inox A2 per isolamento.

A2 stainless steel welding pins for insulation can be supplied on request.

Perno liscio in acciaio ramato per autoriparazioni

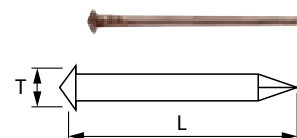
Plain copper plated steel pin for car repairs

IPS

96405

Acciaio ramato

Copper plated steel



Ø	L	T	Tipo	Codice	
mm	mm	mm	Model	Item code	pz
2.0	50.0	4.0	IPS020050	4383700	500
2.5	50.0	5.0	IPS025050	4329200	500

Rondelle per chiodo isolamento

Washers for insulation pin

RR26

96405



■ Acciaio ramato

Copper plated steel

Per Ø chiodo For pin Ø	Ø esterno External Ø	Tipo Model	Codice Item code	 pz
2.6	38.0	RR26	4555400	1000


RZ20/30/40

96405



■ Acciaio

Steel

Per Ø chiodo For pin Ø	Ø esterno External Ø	Tipo Model	Codice Item code	 pz
2.0	38.0	RZ20	5184100	1000
3.0	38.0	RZ30	4266800	1000
4.0	38.0	RZ40	5011800	1000

A richiesta si forniscono in acciaio inox.

On request they can be supplied in stainless steel.

RP50

96405



Polipropilene

Polypropylene

Per Ø chiodo For pin Ø	Ø esterno External Ø	Tipo Model	Codice Item code	 pz
2.1 - 3.0	50.0	RP50	1673200	1000

Saldatrice a scarica di condensatori

Capacitor discharge stud welding tool

RIVST80E

96490

Tipo	Codice
Model	Item code
RIVST80E	6096800

RIVST80E idonea a saldare prigionieri in acciaio, acciaio inox A2, ottone da M3-M8 e alluminio fino a M6 con l'utilizzo dell'apposita pistola.

RIVST80 is suitable for the welding of steel, stainless steel A2, M3-M8 brass and aluminum up to M6 studs with the use of the appropriate gun.

RIVST80E opera secondo il metodo di scarica di condensatori. Essendo completamente elettronica non è soggetta ad usura e stabilizza automaticamente le oscillazioni della tensione di rete.

Peso saldatrice: 14.2 kg - Peso della pistola: 0.8 kg

La pistola lavora secondo il metodo di saldatura a contatto.

RIVST80 operates according to the discharge of capacitor method. Since the machine is completely electronic, it isn't subject to usury because it automatically stabilizes the oscillation of the main voltage.

Weight of welder: 14.20 kg - Weight of gun: 0.8 kg

The gun works through the contact welding method.



Prodotti per RIVST80E

Items for RIVST80E

Foto	Descrizione
Picture	Description
	Perni filettati Threaded studs
	Perni lisci Unthreaded studs
	Boccole Tapped studs
	Faston 1 aletta 1 contact faston
	Faston 2 alette 2 contacts faston
	Chiodi per isolamento Insulation nails
	Rondelle per chiodi isolamento Washer for insulation nails

RIVST80E viene venduta con pinze per prigionieri da M3 a M8 e boccole da M3 a M4.

RIVST80E is supplied with noses for studs M3 to M8 and for tapped studs M3 and M4

Tensione di carica 220V per una potenza ancora maggiore
220V charging voltage for even more power

Visualizzazione chiara con retroilluminazione
Clear display with backlight

Contatore lavori per pieno controllo del lavoro
job counter for full job control



Interruttore Easy Touch utilizzabile con i guanti
Easy Touch switch usable with gloves

Accessori a richiesta

Optionals

Tipo	Utilizzo	Codice
Model	Use	Item code
	Posizionatore per perni a saldare con foro Ø 30 mm. Utile per quando si lavora con maschere di saldatura e non si ha la visuale per il corretto posizionamento del perno. Template positioned with Ø 30 mm hole: to be used with welding templates, as otherwise you cannot see stud positioning.	2957300
	Supporto angolare per pistola: necessario quando si deve posizionare il perno in angoli o vicino a pareti. Angular support for the gun: to be used when placing the stud in a corner or close to a wall.	1616000
	Pinza per faston a 1 o 2 alette: per l'installazione di faston per contatti elettrici o la messa a terra. Nose for 1 contact or 2 contacts fastons: to be used when placing fastons for electric contact or grounding.	1660400
	Pinza per perni lisci Ø 7.1 e boccole M5: per la saldatura di perni lisci aventi un Ø esterno di 7.1 e boccole filettate interamente di M5. Nose for unthreaded studs Ø 7.1 and tapped studs M5: to be used when placing unthreaded studs with external Ø 7.1 and tapped studs M5.	0326000
	* Pistola per perni a saldare in alluminio modello 1803D. Gun for aluminium soldering pins model 1803D.	2895600

* La pistola standard modello 1802D va in contatto con il perno sulla lamiera prima della saldatura, con tempi di saldatura più lunghi.

La pistola per alluminio modello 1803D serve a minimizzare i segni sul retro della lamiera in alluminio, cioè il perno si appoggia sulla lamiera solo nel momento della saldatura. Quando si inserisce è indispensabile che la centralina sia configurata.

Per questo motivo la pistola standard viene considerata a pressione e invece quella per l'alluminio a sollevamento.

* The standard gun model 1802D goes into contact with the pin on the plate before the welding, with longer welding times.

The gun for aluminum model 1803D minimizes the signs on the back side of the aluminum sheet, because the pin lays on the sheet only in the moment of welding.

When you plug the gun in it is essential that the unit is configured.

For this reason, the standard gun is a pressure one the aluminium gun is a lifting one.



INSERTI PER PLASTICA, LEGNO E LEGHE LEGGERE
RIVET NUTS FOR PLASTICS, WOOD AND LIGHT ALLOYS

_____ RIVIT

Indice inserti per plastica, legno e leghe leggere

Rivet nuts for plastic, wood and light alloys index

Inserti filettati per materiali termoplastici | Threaded rivet nuts for thermoplastic materials

Inserimento a caldo o ultrasuoni | Installation using heat or ultrasonics

	RSL	Ottone Brass	469
	RHSL	Ottone Brass	469
	RTC	Ottone Brass	470







Inserti filettati per materiali termoplastici | Threaded rivet nuts for thermoplastic materials

Inserimento a caldo | Installation using heat

	RHL	Ottone Brass	471
	RHHL	Ottone Brass	471
	RMC	Ottone Brass	472

Inserti filettati per materiali termoplastici | Threaded rivet nuts for thermoplastic materials

Inserimento a pressione | Installation by press fittings

	RFL	Ottone Brass	473
	RHFL	Ottone Brass	473
	RPLK	Ottone Brass	474
	RBL	Ottone Brass	474
	RHBL	Ottone Brass	475
	RHBLR	Ottone Brass	475

Indice inserti per plastica, legno e leghe leggere

Rivet nuts for plastic, wood and light alloys index

Inserti filettati per materiali termoplastici | Threaded rivet nuts for thermoplastic materials

Inserimento a pressione | Installation by press fittings

	RSP	Ottone Brass	476
	RHSP	Ottone Brass	476

Inserti filettati ciechi per materiali termoplastici | Closed end threaded rivet nuts for thermoplastic materials

Inserimento costampaggio | Mould-in installation

	RFTC	Ottone Brass	477
---	-------------	-----------------	------------







Inserti filettati per legno | Threaded rivet nuts for wood

Autofilettanti | Self tapping

	RBW	Ottone Brass	478
---	------------	-----------------	------------

Bussole per metalli leggeri e leghe | Sockets for light metals and alloys

Autofilettanti | Self tapping

	RSCT	Acciaio temperato Temperated steel	479
	RSCT-X	Acciaio inox Stainless steel	480
	RSCT-O	Ottone Brass	481
	RHSCT	Ottone Brass	482
	RSCF-F	Acciaio temperato Temperated steel	483
	RSCF-X	Acciaio inox Stainless steel	484

Indice inserti per plastica, legno e leghe leggere

Rivet nuts for plastic, wood and light alloys index

Utensili per inserimento bussole autofilettanti | Tools for inserting self tapping sockets

Tipo H per inserimento a mano | Type H for insertion by hand



TIPO H

Per inserimento a mano
For insertion by hand

485

Tipo M per inserimento a macchina | Type M for machine insertion



TIPO M

Per inserimento a macchina
For machine insertion

485

Inserti per ripristino filetti | Inserts for thread repair

Standard | Standard



ELIRIV

Acciaio inox
Stainless steel

487

Autobloccanti | Self-locking



ELIRIV

Acciaio inox
Stainless steel

492

Cassetta kit riparazione elicoidi | Box repair kit helicoids



**CASS
ELIRIV**

Assortita con elicoidi da M5 a M12
Assorted with helicoids from M5 to M12

491

Per pareti sottili | For thin walls



KEIRIV

Acciaio inox - Aisi 303
Stainless steel - Aisi 303

494

Per pareti grosse | For thick walls



KEIRIV

Acciaio inox - Aisi 303
Stainless steel - Aisi 303

497

INFORMAZIONI GENERALI

GENERAL INFORMATION

Come ordinare

How to order

Indicare il codice e la descrizione composta da tipo, misura del filetto (d) e lunghezza dell'inserto (L).
Always state the item code and the description including model, thread (d) and rivet nut length (L).

Esempio:
Example:

Codice	Tipo	Filetto (d)	L
Item code	Model	Thread (d)	mm
4268900	RSL020	M2	6.5

Legenda

Legend

d	Diametro dell'inserto Rivet nut diameter	A	Diametro esterno inserto External diameter of the rivet nut	L	Lunghezza dell'inserto Rivet nut length
	Diametro di foratura Hole diameter	a	Diametro interno filetto Internal diameter of the rivet nut	h	Passo del filetto Thread pitch
T	Larghezza della testa Head width		Quantità indicativa confezione rivendita Indicative quantity for each retail box	Tipo Model	Sigla prodotto Product model
k	Spessore della testa Head thickness		Quantità indicativa confezione industriale Indicative quantity for each bulk package	Codice Item code	Codice del prodotto Product item code

Confezioni

Packaging



La lettera a fianco della quantità "imballo minimo" indica il tipo di confezione (vedi sotto).
The letter near the quantity "minimal packaging" indicates the kind of the packaging (see below).



Precisazioni

Specifications

I disegni sono indicativi rispetto alle informazioni e illustrano l'impiego dei prodotti.

I valori inseriti nelle tabelle tecniche possono essere soggetti a modifiche, per i dati aggiornati consultare il portale.

I colori relativi ai prodotti e alle loro applicazioni sono approssimativi e possono non corrispondere alle tonalità dei prodotti.

Rivit si riserva la possibilità di cambiare, modificare o eliminare prodotti da questo catalogo senza preavviso.

The pictures are connected to the information texts and they explain the use of the products.

The data in the technical tables are subject to changes, for up to date data refer to the website.

The colours of the illustrated products are similar to the real ones, therefore they could not correspond perfectly.

Rivit can change or remove products from this catalogue without any notice.

QR Code



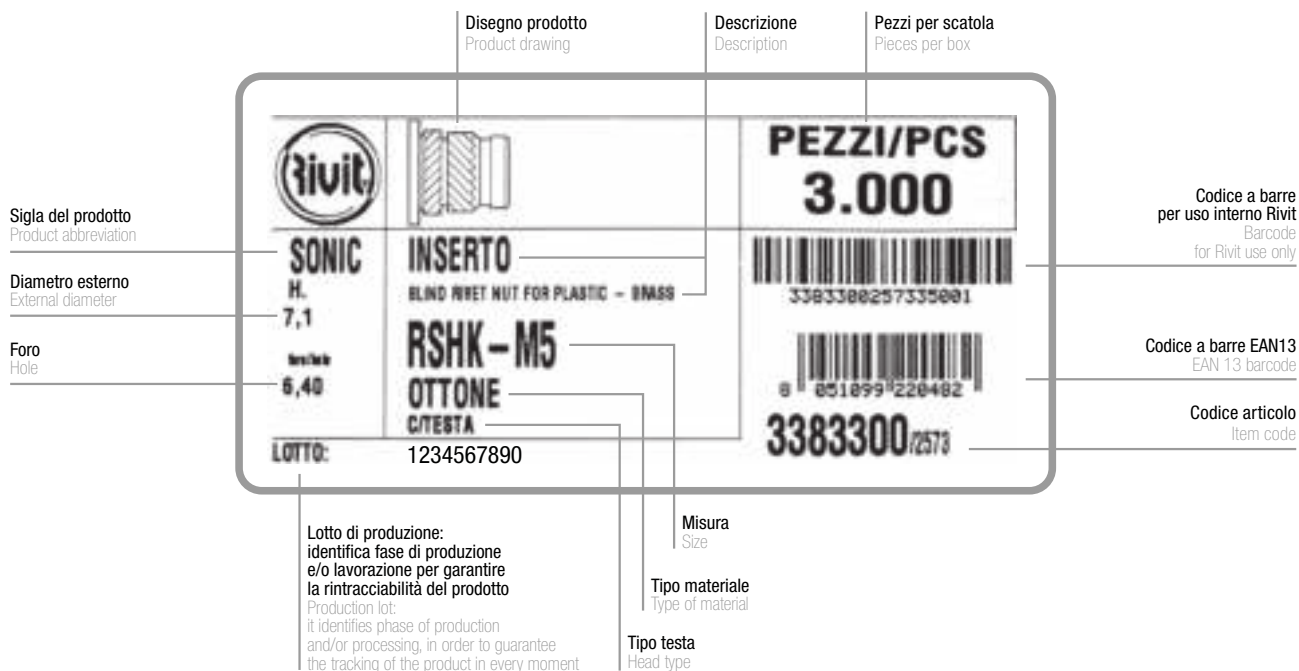
Il simbolo del QR CODE segnala la presenza di contenuti extra, che si possono visualizzare con smartphone o tablet. Se si è in possesso dell'apposita applicazione, puntare la fotocamera del tablet o dello smartphone in modo da inquadrare il QR CODE. Immediatamente verrà riconosciuto dall'applicazione che aprirà il video del prodotto.

The symbol of the QR CODE indicates the presence of extra content that can be viewed with a smartphone or tablet.

If you have the application, point the camera of the tablet or smartphone to frame the QR CODE. This will be immediately recognized by the application and the video of the product will start.



ETICHETTA PRODOTTI PRODUCT LABEL



NB. In caso di difetto del prodotto comunicare a Rivot lotto e codice articolo.
NB. In case of product defect please communicate to Rivot production lot and item code.



Legenda del codice a barre Legend of the bar code

L'insieme delle cifre che compongono il codice sono successivamente riservate:

- I primi 2 numeri identificano la nazione.
- I successivi 5 numeri identificano il proprietario del marchio.
- I 5 numeri seguenti identificano il codice del prodotto.
- L'ultimo numero identifica la cifra di controllo.

The numbers in the bar code are so divided:

- The first 2 digits identify the country.
- The following 5 digits identify the brand owner.
- The next 5 digits identify the product item code.
- The last digit is a control number.



Prefisso EAN nazionale (Italia)
National EAN code (Italy)

Codice prodotto
Product code

Codice proprietario del marchio
Brand owner code

Cifra di controllo
Control number

Il codice a barre utilizzato "EAN13" è il sistema di numerazione per identificare i prodotti nelle transazioni commerciali tra aziende.

Ha una validità internazionale e contraddistingue uno ed un solo prodotto. Questo significa che ogni prodotto viene identificato da un solo codice e ad ogni codice corrisponde un solo prodotto in tutto il mondo.

EAN 13 bar code is used to identify products in commercial transactions among companies.

It is internationally accepted and it identifies one single product, that means that each product corresponds to one single code and each code corresponds to one single product all over the world.



GUIDA ALLA SCELTA DELL'INSERTO PER MATERIALI PLASTICI

HOW TO CHOOSE THE FASTENER FOR PLASTIC MATERIALS

Scelta del fastener

Choosing the fastener

Ad eccezione dell'inserto RFTC la gamma di inserti per la plastica Rivit presenta modelli progettati per l'installazione dopo lo stampaggio.

I vantaggi di questa soluzione sono:

- Possibilità di posa degli inserti lontano dall'operazione di stampaggio
- Tempo di "pressa aperta" ridotto, e quindi produttività aumentata
- Tasso di scarti ridotto, eliminazione del rischio di spostamento degli inserti durante lo stampaggio
- L'installazione può essere automatizzata

Per la scelta occorre considerare il tipo di plastica e il metodo di installazione disponibile.

Except RTCF the range of Rivit rivet nuts for plastics presents types designed to be installed after the moulding.

Benefits of this solutions are:

- It is possible to place rivet nuts away from the moulding zone
- "Press open" time reduced, consequent increase of the productivity
- Scrap rate reduced, the risk of shifting of the rivet nuts during the moulding is eliminated
- Installation can be automated

While choosing always consider the type of plastics and the installation process.

Tabelle per la selezione dell'inserto

Tables for the selection of the rivet nuts

Materiale	RSL	RTC	RHL	RFL	RPLK	RBL	RSP	RFTC	RSCT
Material									
Termoplastici duri Hard thermoplastic	+	+	-			-		+	-
Termoplastici medi Medium thermoplastic	+	+	-	+	+	+		+	+
Termoplastici teneri Soft thermoplastic	+	+		+	+			+	+
Termopl. amorfi Amorphous thermopl.	-		+					+	
PE termoindurente Thermosetting PE							-	+	-
Altri termoindurenti Other thermosetting						+	+	+	-
Schiume termopl. Thermopl. foams	-	-	-					+	+
Schiume termoind. Thermosetting foams								+	+

Inserto	RSL	RTC	RHL	RFL	RPLK	RBL	RSP	RFTC	RSCT
Rivet nut									
Trazione Traction	++	++	++	++	++	++	++	++	++
Coppia diretta Twisting couple	++	++	++	++	++	++	++	++	++
Coppia-trazione Torque-traction	++	++	++	++	++	++	++	++	++
Filettatura libera Free thread	+	+	+	+			+	+	+
Filettatura autofrenante Auto-brake thread					+	+			
Simmetrico Symmetrical		+	+						
Versione con testa Head version	+		+	+		+	+		+
Versione prigioniero Stud version	+	+	+	+			+		+

Metodo di installazione	RSL	RTC	RHL	RFL	RPLK	RBL	RSP	RFTC	RSCT
Installation process									
Utensili manuali Manual tools					+	+			-
Pressa semplice Simple press				+	+	+	+		
Calore diretto Heating	+	+	+					-	
Ultrasuoni Ultrasonics	+								
Maschiatrice Tapping machine									+
Co-stampato Mould-in	-	-	-					+	
Automatizzato Automated	+	+	+	+	+	+	+	-	-

Legenda

Legend

- + : Raccomandato | Recommended
- : Possibile | Possible
- ++ : Prestazione elevata | High performance
- ++ : Prestazione media | Medium performance

Termoplastiche comuni

Common thermoplastics

- Dure:** PA, PPS, PBT | **Hard:** PA, PPS, PBT
- Medie:** ABS, PA, POM, PVC | **Medium:** ABS, PA, POM, PVC
- Teneri:** PP, PE, HDPE | **Soft:** PA, PPS, PBT
- Amorfe:** PPO, PC | **Amorphous:** PPO, PC



Inserti filettati per materiali termoplastici - A calore

Threaded rivet nuts for thermoplastic materials - Heating

RSL

374312

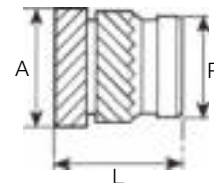


Ottone

Brass

Inserimento a caldo o ultrasuoni

Installation using heat or ultrasonics



d		A	k	P	L	Spess.min.parete	Tipo	Codice	
mm	-0.0 +0.1	mm	mm	mm	mm	Min. wall thickness	Model	Item code	pz
M2	3.2	3.6	-	3.1	* 4.0	1.3	RSL020	-	-
M2.5	4.0	4.6	-	3.9	* 5.7	1.6	RSL025	-	-
M3	4.0	4.6	-	3.9	* 5.7	1.6	RSL030	4268900	-
M4	5.6	6.3	-	5.5	* 8.1	2.1	RSL040	-	-
M5	6.4	7.1	-	6.3	* 9.5	2.6	RSL050	3457300	-
M6	8.0	8.7	-	7.9	* 12.7	3.3	RSL060	5161900	-
M8	9.6	10.2	-	9.5	12.7	4.5	RSL080	-	-
M10	11.9	12.6	-	11.8	12.7	6.0	RSL100	-	-
M12	16.0	16.7	-	16.0	15.9	8.0	RSL120	-	-

* : Disponibili altezze ridotte.

* : Shorter lengths available.

RHSL

374313

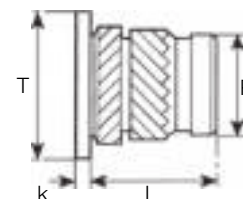


Ottone

Brass

Inserimento a caldo o ultrasuoni

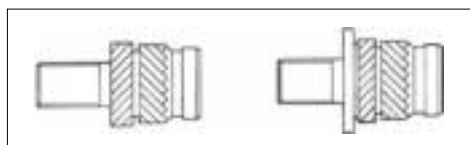
Installation using heat or ultrasonics



d		T	k	P	L	Spess.min.parete	Tipo	Codice	
mm	-0.0 +0.1	mm	mm	mm	mm	Min. wall thickness	Model	Item code	pz
M2	3.2	4.8	0.53	3.1	* 4.0	1.3	RHSL020	-	-
M2.5	4.0	5.5	0.61	3.9	* 5.7	1.6	RHSL025	-	-
M3	4.0	5.5	0.61	3.9	* 5.7	1.6	RHSL030	-	-
M4	5.6	7.1	0.91	5.5	* 8.1	2.1	RHSL040	-	-
M5	6.4	7.9	1.09	6.3	* 9.5	2.6	RHSL050	3383300	-
M6	8.0	9.5	1.35	7.9	* 12.7	3.3	RHSL060	-	-
M8	9.6	11.1	1.35	9.5	12.7	4.5	RHSL080	-	-
M10	11.9	14.0	1.60	11.8	12.7	6.0	RHSL100	-	-
M12	16.0	19.0	2.00	16.0	15.9	8.0	RHSL120	-	-

* : Disponibili altezze ridotte.

* : Shorter lengths available.



Versione prigioniero a richiesta.

Stud version on request.

RSL e RHSL sono inserti progettati per l'installazione rapida su materiali termoplastici.

Vantaggi: le godronature invertite ne garantiscono un'ottima tenuta alla trazione e alla rotazione | possono anche essere inseriti in costampaggio | inserimento a caldo o ultrasuoni.

RSL and RHSL are designed for quick installation on thermoplastics materials.

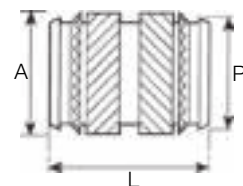
Advantages: opposed helical knurl bands provide a combination of high torque and pull out resistance | can be moulded in | installation using heat or ultrasonics.

Inserti filettati per materiali termoplastici - A calore

Threaded rivet nuts for thermoplastic materials - Heating

RTC

37432



Ottone

Brass

Inserimento a caldo o ultrasuoni

Installation using heat or ultrasonics

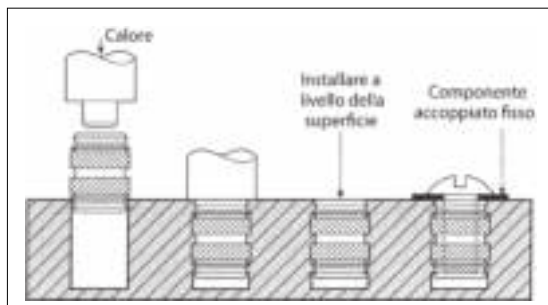
d		A	k	P	L	Spess.min.parete	Tipo	Codice	
mm	-0.0 +0.1	mm	mm	mm	mm	Min. wall thickness	Model	Item code	pz
M2	3.2	3.5	-	3.1	4.0	1.3	RTC020	-	-
M2.5	4.0	4.4	-	3.9	5.7	1.6	RTC025	-	-
M3	4.0	4.4	-	3.9	5.7	1.6	RTC030	-	-
M4	5.6	6.1	-	5.5	8.1	2.1	RTC040	-	-
M5	6.4	6.8	-	6.3	9.5	2.6	RTC050	-	-
M6	8.0	8.5	-	7.9	12.7	3.3	RTC060	-	-
M8	9.6	10.0	-	9.5	12.7	4.5	RTC080	-	-
M10	11.9	12.3	-	11.8	12.7	6.0	RTC100	-	-
M12	16.0	16.3	-	15.8	15.9	8.0	RTC120	-	-

RTC è un inserto con le stesse caratteristiche di tenuta dell'RSL.

Vantaggi: la forma simmetrica permette l'utilizzo durante lo stampaggio della plastica | è consigliato anche per l'inserimento in automatico | zigrinature elicoidali con direzioni opposte aumentano le prestazioni.

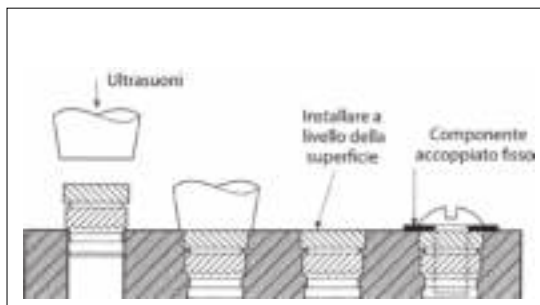
RTC is a brass rivet nut with the same performance of RSL.

Advantages: installation is simplified by the symmetrical nature of the rivet nut | eliminates the need for orientation during automated or hand feeding | opposed helical knurl bands increase performance.



Installazione termica: da effettuarsi con utensili manuali o macchine. Ammorbidire la plastica senza fonderla.

Heating installation: to do with manual tools or machines. Soften plastic without melting it.



Installazione ad ultrasuoni: da eseguirsi con qualsiasi saldatrice standard al ultrasuoni sintonizzata in maniera precisa.

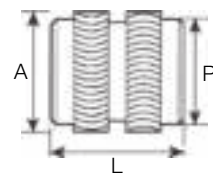
Ultrasonics installation: to do with any standard ultrasonics welding machine well calibrated.

Inserti filettati per materiali termoplastici - A calore

Threaded rivet nuts for thermoplastic materials - Heating

RHL

37433



Ottone

Brass

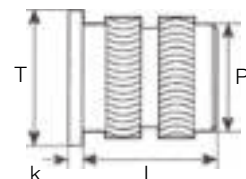
Inserimento a caldo

Installation using heat

d		A	k	P	L	Spess.min.parete	Tipo	Codice	
mm	-0.0 +0.1	mm	mm	mm	mm	Min. wall thickness	Model	Item code	pz
M2	3.2	3.5	-	3.1	3.9	1.4	RHL020	-	-
M2.5	4.0	4.4	-	3.9	5.8	1.8	RHL025	-	-
M3	4.0	4.4	-	3.9	5.8	1.8	RHL030	-	-
M4	5.6	6.1	-	5.5	8.1	2.4	RHL040	-	-
M5	6.4	6.9	-	6.3	9.5	2.8	RHL050	-	-
M6	8.0	8.5	-	7.9	12.7	3.6	RHL060	-	-
M8	9.6	10.0	-	9.5	12.7	5.0	RHL080	-	-

RHHL

37434



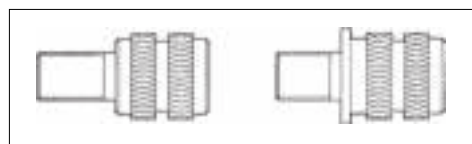
Ottone

Brass

Inserimento a caldo

Installation using heat

d		T	k	P	L	Spess.min.parete	Tipo	Codice	
mm	-0.0 +0.1	mm	mm	mm	mm	Min. wall thickness	Model	Item code	pz
M2	3.2	4.8	0.51	3.1	3.9	1.4	RHHL020	-	-
M2.5	4.0	5.5	0.58	3.9	5.8	1.8	RHHL025	-	-
M3	4.0	5.5	0.58	3.9	5.8	1.8	RHHL030	-	-
M4	5.6	7.1	0.89	5.5	8.1	2.4	RHHL040	-	-
M5	6.4	7.9	1.07	6.3	9.5	2.8	RHHL050	-	-
M6	8.0	9.5	1.32	7.9	12.7	3.6	RHHL060	-	-
M8	9.6	11.1	1.32	9.5	12.7	5.0	RHHL080	-	-



Versione prigioniero a richiesta.
Stud version on request.

RHL e RHHL sono inserti adatti per l'installazione su materiali termoplastici amorfi, sensibili all'intaglio.

Vantaggi: zigrinature arrotondate e non taglienti | possono essere inseriti in costampaggio.

RHL and RHHL are brass rivet nuts used in amorphous thermoplastics often sensitive to notch.

Advantages: rounded knurls that does not cut the plastic | can be moulded in.

Inserti filettati per materiali termoplastici - A calore

Threaded rivet nuts for thermoplastic materials - Heating

RMC

37436

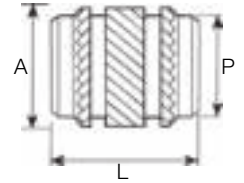


Ottone

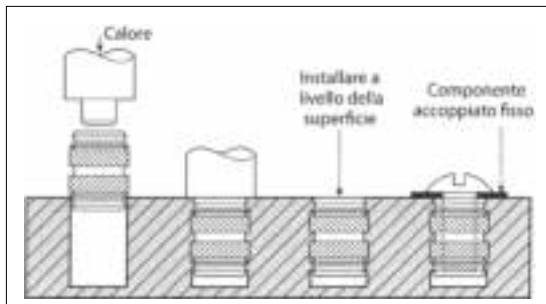
Brass

Inserimento a caldo

Installation using heat



d		A	k	P	L	Spess.min.parete	Tipo	Codice	
mm	-0.0 +0.1	mm	mm	mm	mm	Min. wall thickness	Model	Item code	pz
M1.4	2.15	2.50	-	2.10	3.0	0.8	RMC014	-	-
M1.6	2.15	2.50	-	2.10	3.0	0.8	RMC016	-	-
M2	2.65	3.00	-	2.60	3.0	0.8	RMC020	-	-
M2.5	3.15	3.65	-	3.15	4.0	1.0	RMC025	-	-



Installazione termica: da effettuarsi con utensili manuali o macchine. Ammorbidire la plastica senza fonderla.

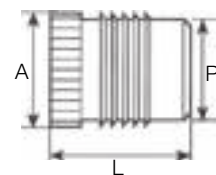
Heating installation: to do with manual tools or machines. Soften plastic without melting it.

Inserti filettati per materiali termoplastici - A pressione

Threaded rivet nuts for thermoplastic materials - Pression fitting

RFL

374447





Ottone

Brass

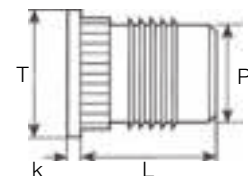
Inserimento a pressione

Installation by press fitting

d		A	k	P	L	Spess.min.parete	Tipo	Codice	
mm	-0.0 +0.1	mm	mm	mm	mm	Min. wall thickness	Model	Item code	pz
M2	3.2	3.7	-	3.1	4.0	1.6	RFL020	-	-
M2.5	4.0	4.5	-	3.9	4.8	2.0	RFL025	-	-
M3	4.0	4.5	-	3.9	4.8	2.0	RFL030	1680700	-
M4	5.6	6.1	-	5.5	7.9	2.8	RFL040	5668600	-
M5	6.4	7.0	-	6.3	9.5	3.2	RFL050	-	-
M6	8.0	8.6	-	7.9	12.7	4.0	RFL060	-	-
M8	9.6	10.2	-	9.5	12.7	4.8	RFL080	4834100	-

RHFL

374448





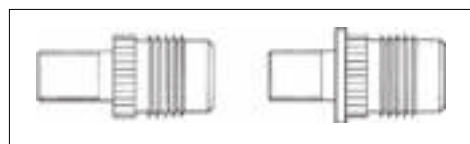
Ottone

Brass

Inserimento a pressione

Installation by press fitting

d		T	k	P	L	Spess.min.parete	Tipo	Codice	
mm	-0.0 +0.1	mm	mm	mm	mm	Min. wall thickness	Model	Item code	pz
M2	3.2	4.8	0.45	3.1	4.0	1.6	RHFL020	-	-
M2.5	4.0	5.5	0.58	3.9	4.8	2.0	RHFL025	-	-
M3	4.0	5.5	0.58	3.9	4.8	2.0	RHFL030	-	-
M4	5.6	7.1	0.89	5.5	7.9	2.8	RHFL040	-	-
M5	6.4	7.9	1.07	6.3	9.5	3.2	RHFL050	-	-
M6	8.0	9.5	1.32	7.9	12.7	4.0	RHFL060	3467400	-
M8	9.6	11.1	1.32	9.5	12.7	4.8	RHFL080	-	-



Versione prigioniero a richiesta.
Stud version on request.

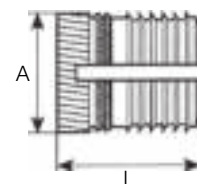
RFL e RHFL sono inserti facili da installare a pressione su materiali termoplastici teneri e medi. Dotati di filettatura libera. RFL and RHFL are press-in brass rivet nuts which can be easily installed into soft and medium thermoplastics materials. Features free thread.

Inserti filettati per materiali termoplastici - A pressione

Threaded rivet nuts for thermoplastic materials - Pression fitting

RPLK

37437





Ottone

Brass

Inserimento a pressione

Installation by press fitting

d		A	k	P	L	Spess.min.parete	Tipo	Codice	
mm	-0.0 +0.1	mm	mm	mm	mm	Min. wall thickness	Model	Item code	pz
M2	3.2	3.5	-	-	4.0	1.6	RPLK020	-	-
M2.5	4.0	4.4	-	-	* 5.8	2.0	RPLK025	-	-
M3	4.0	4.4	-	-	* 5.8	2.0	RPLK030	0340100	-
M4	5.6	6.1	-	-	* 8.2	2.8	RPLK040	5560300	-
M5	6.4	6.8	-	-	* 9.5	3.2	RPLK050	1614700	-
M6	8.0	8.5	-	-	* 12.7	4.0	RPLK060	4598700	-
M8	9.6	10.0	-	-	12.7	4.8	RPLK080	1878500	-

* : Disponibili altezze ridotte.

* : Shorter lengths available.

RPLK è un inserto in ottone per l'installazione rapida su materiali termoplastici teneri e medi.

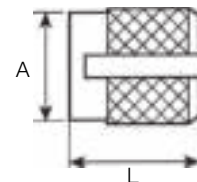
Vantaggi: dopo l'inserimento ha un leggero effetto autofrenante sulla vite.

RPLK is a press-in expansion brass rivet nut, used in soft and medium thermoplastics.

Advantages: after installation the rivet nut is a little bit self-locking.

RBL

37430





Ottone

Brass

Inserimento a pressione

Installation by press fitting

d		A	k	P	L	Spess.min.parete	Tipo	Codice	
mm	-0.0 +0.1	mm	mm	mm	mm	Min. wall thickness	Model	Item code	pz
M2	3.2	3.2	-	-	3.9	2.4	RBL020	-	-
M2.5	4.0	4.0	-	-	4.7	3.2	RBL025	-	-
M3	4.0	4.0	-	-	4.7	3.2	RBL030	0339900	-
M4	5.6	5.5	-	-	7.9	4.0	RBL040	0340200	-
M5	6.4	6.3	-	-	9.4	4.8	RBL050	0340400	-
M6	8.0	7.9	-	-	12.6	6.0	RBL060	0340500	-
M8	9.6	9.5	-	-	12.6	7.0	RBL080	5655300	-

RBL è un inserto in ottone ad inserimento a pressione con tenuta ad espansione.

Ideale per termoindurenti.

Vantaggi: dopo l'inserimento ha un leggero effetto autofrenante sulla vite.

RBL is a press-in expansion brass rivet nut to be used in hard thermosetting plastics.

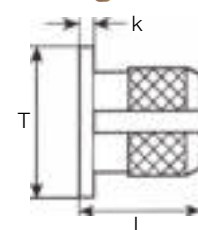
Advantages: after installation the rivet nut is a little bit self-locking.

Inserti filettati per materiali termoplastici - A pressione

Threaded rivet nuts for thermoplastic materials - Pression fitting

RHBL

37430





Ottone

Brass

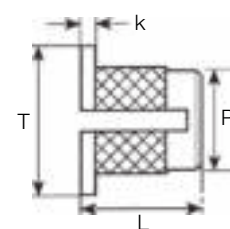
Inserimento a pressione

Installation by press fitting

d		T	k	P	L	Spess.min.parete	Tipo	Codice	
mm	-0.0 +0.1	mm	mm	mm	mm	Min. wall thickness	Model	Item code	pz
M2	3.2	4.8	0.43	-	3.9	2.4	RHBL020	-	-
M2.5	4.0	5.5	0.51	-	4.7	3.2	RHBL025	-	-
M3	4.0	5.5	0.51	-	4.7	3.2	RHBL030	0340300	-
M4	5.6	7.1	0.82	-	7.9	4.0	RHBL040	-	-
M5	6.4	7.9	0.99	-	9.4	4.8	RHBL050	-	-
M6	8.0	9.5	1.25	-	12.6	6.0	RHBL060	-	-
M8	9.6	11.1	1.25	-	12.6	7.0	RHBL080	-	-

RHBLR

37430





Ottone

Brass

Inserimento a pressione

Installation by press fitting

d		T	k	P	L	Spess.min.parete	Tipo	Codice	
mm	-0.0 +0.1	mm	mm	mm	mm	Min. wall thickness	Model	Item code	pz
M2	3.2	4.8	0.43	3.2	3.9	2.4	RHBLR020	-	-
M2.5	4.0	5.5	0.51	4.0	4.7	3.2	RHBLR025	-	-
M3	4.0	5.5	0.51	4.0	4.7	3.2	RHBLR030	-	-
M4	5.6	7.1	0.82	5.6	7.9	4.0	RHBLR040	4614700	-
M5	6.4	7.9	0.99	6.4	9.4	4.8	RHBLR050	-	-
M6	8.0	9.5	1.25	8.0	12.6	6.0	RHBLR060	-	-
M8	9.6	11.1	1.25	9.6	12.6	7.0	RHBLR080	-	-

RHBL e RHBLR sono inserti in ottone ad inserimento a pressione con tenuta ad espansione. Ideali per termoindurenti.

Vantaggi: dopo l'inserimento hanno un leggero effetto autofrenante sulla vite.

RHBL and RHBLR are press-in expansion brass rivet nuts, used in hard thermosetting plastics.

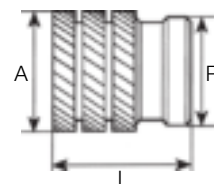
Advantages: after installation they do a little self-locking action.

Inserti filettati per materiali termoplastici - A pressione

Threaded rivet nuts for thermoplastic materials - Pression fitting

RSP

374380



Ottone

Brass

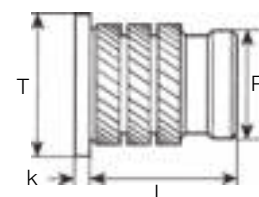
Inserimento a pressione

Installation by press fitting

d		A	k	P	L	Spess.min.parete	Tipo	Codice	
mm	-0.0 +0.1	mm	mm	mm	mm	Min. wall thickness	Model	Item code	pz
M2	3.1	3.3	-	-	4.1	1.6	RSP020	-	-
M2.5	3.8	4.2	-	-	5.3	2.0	RSP025	-	-
M3	3.8	4.2	-	-	5.3	2.0	RSP030	3052400	-
M4	5.4	5.8	-	-	7.4	2.5	RSP040	5441600	-
M5	6.2	6.6	-	-	8.3	2.5	RSP050	-	-
M6	7.8	8.2	-	-	9.2	2.8	RSP060	3035800	-
M8	9.3	9.7	-	-	9.2	3.8	RSP080	-	-
M10	12.3	12.7	-	-	9.2	5.0	RSP100	-	-

RHSP

374381



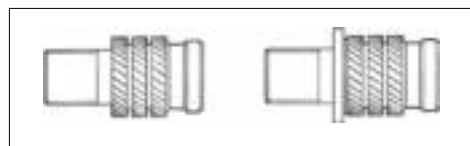
Ottone

Brass

Inserimento a pressione

Installation by press fitting

d		T	k	P	L	Spess.min.parete	Tipo	Codice	
mm	-0.0 +0.1	mm	mm	mm	mm	Min. wall thickness	Model	Item code	pz
M2	3.1	4.8	0.51	3.0	4.1	1.6	RHSP020	-	-
M2.5	3.8	5.5	0.58	3.7	5.3	2.0	RHSP025	-	-
M3	3.8	5.5	0.58	3.7	5.3	2.0	RHSP030	-	-
M4	5.4	7.1	0.89	5.3	7.4	2.5	RHSP040	-	-
M5	6.2	7.9	1.07	6.1	8.3	2.5	RHSP050	-	-
M6	7.8	9.5	1.32	7.7	9.2	2.8	RHSP060	-	-
M8	9.3	11.1	1.32	9.3	9.2	3.8	RHSP080	-	-
M10	12.3	14.0	1.32	12.2	9.2	5.0	RHSP100	-	-



Versione prigioniero a richiesta.
Stud version on request.

RSP e RHSP sono inserti studiati per l'utilizzo nei termoindurenti.

Vantaggi: le zigrinature permettono una grande resistenza alla torsione | studiati per essere utilizzati con materiali termoindurenti duri e fragili | basse sollecitazioni alla rottura permettono l'uso di borchie con pareti più sottili.

RSP and RHSP are press-in brass rivet nuts ideal for thermosetting materials.

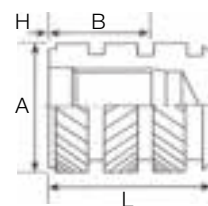
Advantages: high torque resistance | designed to be used on thermosetting plastics hard and brittle | high stress resistance allows the use of thinner studs.

Inserti filettati ciechi - Costampaggio

Closed end threaded rivet nuts - Mould-in

RFTC

37485





Ottone

Brass

Inserimento costampaggio

Mould-in installation

d		A	B	H	L	Spess.min.parete	Tipo	Codice	
mm	-0.0 +0.1	mm	mm	mm	mm	Min. wall thickness	Model	Item code	pz
M2	-	3.4	3.6	1.0	5.5	-	RFTC020	-	-
M2.5	-	4.3	4.0	1.2	6.4	-	RFTC025	-	-
M3	-	4.7	4.6	1.3	7.3	-	RFTC030	-	-
M3.5	-	5.5	6.0	1.6	9.2	-	RFTC035	-	-
M4	-	6.3	6.7	1.8	10.2	-	RFTC040	5490200	-
M5	-	7.3	7.4	2.0	11.2	-	RFTC050	-	-
M6	-	9.8	8.1	2.0	14.4	-	RFTC060	5842400	-
M8	-	11.4	11.1	2.3	16.5	-	RFTC080	-	-
M10	-	13.8	11.9	2.4	17.9	-	RFTC100	3271600	-

Lunghezze speciali su richiesta.

Special lengths available on request.

RFTC è un inserto cieco in ottone, studiato per il costampaggio.

In caso di inserimento dopo-stampaggio occorre praticare un'apertura nel foro per permettere all'aria di fuoriuscire, per evitare che rimanga aria rinchiusa.

Vantaggi: le zigrinature permettono una grande resistenza | fondo cieco impedisce l'ingresso della plastica.

RFTC is a close end threaded brass rivet nut ideal for mould in.

In case of insertion after-molding you need to make an open in the hole to allow the air to go out, otherwise some air will remain inside the hole.

Advantages: the knurls provide high torque resistance | blind bottom prevents the plastic to go in.

Inserti filettati per legno

Threaded rivet nuts for wood

RBW

37440

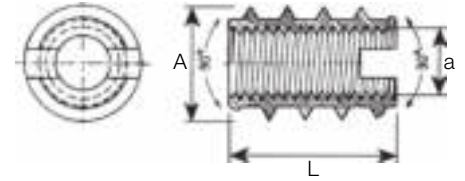



Ottone

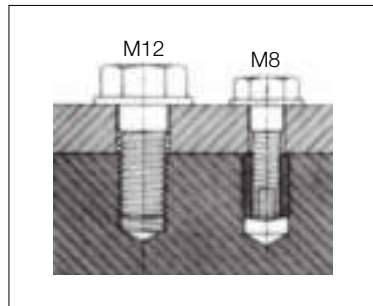
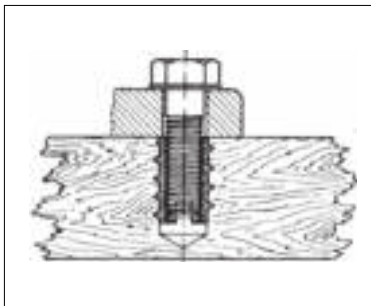
Brass

Autofilettanti

Self tapping



d	A	H	a	h	L	Prof.min.foro	Tipo	Codice	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	Min. hole depth	Model	Item code	pz
M3	5.5	2.0	3.0	0.50	6.0	8.0	RBW030	5029400	-
M4	7.0	2.5	4.0	0.70	10.0	13.0	RBW040	1616900	-
M5	9.0	3.0	5.0	0.80	12.0	15.0	RBW050	4250800	-
M6	10.0	4.0	6.0	1.00	14.0	17.0	RBW060	4520200	-
M8	13.0	4.0	8.0	1.25	20.0	23.0	RBW080	4520300	-



Bussola autofilettante inserita in legno accoppiata con una vite.
Self tapping socket inserted in wood paired with a screw.

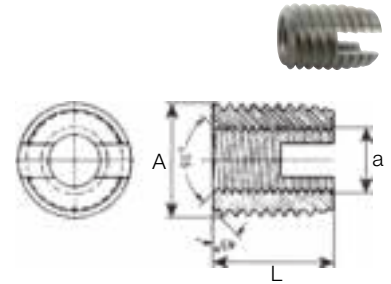
Bussole per metalli leggeri e leghe

Sockets for light metals and alloys

RSCT
37440

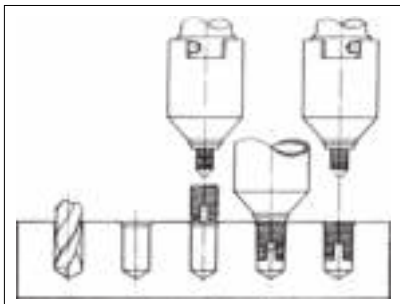
■ **Acciaio temperato**
Tempered steel

Autofilettanti
Self tapping



d		A x H	a x h	L	Prof.min.foro	Tipo	Codice	
mm	mm	mm	mm	mm	Min. hole depth	Model	Item code	pz
M2.5	4.0-4.3	4.5 x 0.5	2.5 x 0.45	6.0	8.0	RSCT025	-	-
M3	4.5-4.8	5.0 x 0.5	3.0 x 0.5	6.0	8.0	RSCT030	2796400	-
M4	5.8-6.2	6.5 x 0.75	4.0 x 0.7	8.0	10.0	RSCT040	1850000	-
M5	7.1-7.6	8.0 x 1.0	5.0 x 0.8	10.0	13.0	RSCT050	1659800	-
M6A	8.1-8.6	9.0 x 1.0	6.0 x 1.0	12.0	15.0	RSCT06A	2998900	-
M6	8.6-9.4	10.0 x 1.5	6.0 x 1.0	14.0	17.0	RSCT060	1659600	-
M8	10.6-11.4	12.0 x 1.5	8.0 x 1.25	15.0	18.0	RSCT080	1639900	-
M10	12.6-13.4	14.0 x 1.5	10.0 x 1.5	18.0	22.0	RSCT100	1692100	-
M12	14.6-15.4	16.0 x 1.5	12.0 x 1.75	22.0	26.0	RSCT120	1818400	-
M14	16.6-17.4	18.0 x 1.5	14.0 x 2.0	24.0	28.0	RSCT140	0339800	-
M16	18.6-19.4	20.0 x 1.5	16.0 x 2.0	22.0	27.0	RSCT160	4247300	-

La scelta del Ø di foratura dipende dalla durezza del materiale.
Hole diameter will vary with the type of plastic material used.



Inserimento mediante utensili a macchina e a mano. Preparazione del foro liscio d'alloggiamento e metodo di inserimento. Insertion by manual tools or machines, Preparation of the smooth housing hole and insertion method.



Sezione bussola autofilettante inserita in alluminio dove appare chiaramente l'azione di asportazione del truciolo. Section of a self tapping socket inserted in aluminium. In the lower part is visible the chip.



Bussole autofilettanti inserite in un pezzo di pressofusione di un motore. Self tapping sockets inserted in a die casted engine.



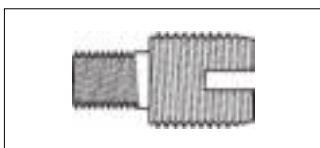
Esempio di raccordo con vite. Example of junction with a screw.

Le bussole autofilettanti RSCT sono inserti filettati sia internamente che esternamente che si automaschiano in fori lisci mediante una fresatura trasversale. Vengono avitate con utensile manuale o con maschiatrice sia su termoplastici sia su termoindurenti.

Vantaggi: ideali per metalli leggeri, leghe di alluminio, ottone, bronzo e ghisa | è ottima la loro tenuta al taglio | aumentano le capacità di resistenza alla trazione e alle vibrazioni di tutti i collegamenti a vite rendendo possibile l'impiego di viti ad alta resistenza.

RSCT are rivet nuts threaded on the inner and on the outer part, they are self tapping in smooth holes through a cross-cutting. Installation with hand tool or tapping machine. Suitable for thermoplastics and thermosetting materials.

Advantages: ideal for light metals, alloys of aluminium, brass, bronze and cast iron | high shear resistance | increased pull resistance and vibration absorption in the connections by screw, making it possible to use high resistance screws.



Versione prigioniero a richiesta.
Stud version on request.

Bussole per metalli leggeri e leghe

Sockets for light metals and alloys

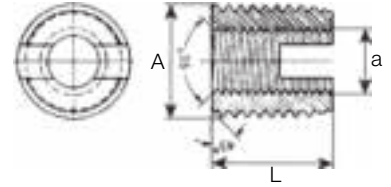
RSCT-X

37440



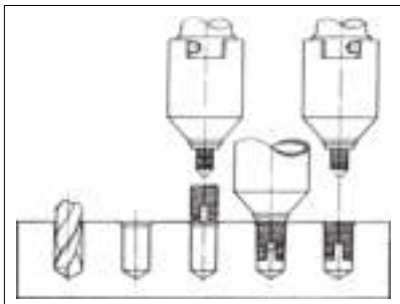
Acciaio inox - Aisi 303
Stainless steel - Aisi 303

Autofilettanti
Self tapping



d		A x H	a x h	L	Prof.min.foro	Tipo	Codice	
mm	mm	mm	mm	mm	Min. hole depth	Model	Item code	pz
M2.5	4.0-4.3	4.5 x 0.5	2.5 x 0.45	6.0	8.0	RSCTX025	-	-
M3	4.5-4.8	5.0 x 0.5	3.0 x 0.5	6.0	8.0	RSCTX030	4788000	-
M4	5.8-6.2	6.5 x 0.75	4.0 x 0.7	8.0	10.0	RSCTX040	1616800	-
M5	7.1-7.6	8.0 x 1.0	5.0 x 0.8	10.0	13.0	RSCTX050	1610500	-
M6A	8.1-8.6	9.0 x 1.0	6.0 x 1.0	12.0	15.0	RSCTX06A	3007100	-
M6	8.6-9.4	10.0 x 1.5	6.0 x 1.0	14.0	17.0	RSCTX060	3765100	-
M8	10.6-11.4	12.0 x 1.5	8.0 x 1.25	15.0	18.0	RSCTX080	2585800	-
M10	12.6-13.4	14.0 x 1.5	10.0 x 1.5	18.0	22.0	RSCTX100	5168400	-
M12	14.6-15.4	16.0 x 1.5	12.0 x 1.75	22.0	26.0	RSCTX120	3692100	-
M14	16.6-17.4	18.0 x 1.5	14.0 x 2.0	24.0	28.0	RSCTX140	-	-
M16	18.6-19.4	20.0 x 1.5	16.0 x 2.0	22.0	27.0	RSCTX160	-	-

La scelta del Ø di foratura dipende dalla durezza del materiale.
Hole diameter will vary with the type of plastic material used.



Inserimento mediante utensili a macchina e a mano. Preparazione del foro liscio d'alloggiamento e metodo di inserimento.
Insertion by manual tools or machines, Preparation of the smooth housing hole and insertion method.



Sezione bussola autofilettante inserita in alluminio dove appare chiaramente l'azione di asportazione del truciolo.
Section of a self tapping socket inserted in aluminium. In the lower part is visible the chip.



Bussole autofilettanti inserite in un pezzo di pressofusione di un motore.
Self tapping sockets inserted in a die casted engine.



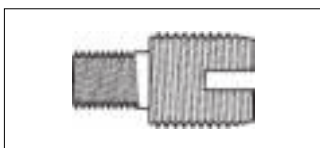
Esempio di raccordo con vite.
Example of junction with a screw.

Le bussole autofilettanti RSCT-X sono inserti filettati sia internamente che esternamente che si automaschiano in fori lisci mediante una fresatura trasversale. Vengono avitate con utensile manuale o con maschiatrice sia su termoplastici sia su termoindurenti.

Vantaggi: ideali per metalli leggeri, leghe di alluminio, ottone, bronzo e ghisa | è ottima la loro tenuta al taglio | aumentano le capacità di resistenza alla trazione e alle vibrazioni di tutti i collegamenti a vite rendendo possibile l'impiego di viti ad alta resistenza.

RSCT-X are rivet nuts threaded on the inner and on the outer part, they are self tapping in smooth holes through a cross-cutting. Installation with hand tool or tapping machine. Suitable for thermoplastics and thermosetting materials.

Advantages: ideal for light metals, alloys of aluminium, brass, bronze and cast iron | high shear resistance | increased pull resistance and vibration absorption in the connections by screw, making it possible to use high resistance screws.



Versione prigioniero a richiesta.
Stud version on request.

Bussole per metalli leggeri e leghe

Sockets for light metals and alloys

RSCT-O

37440

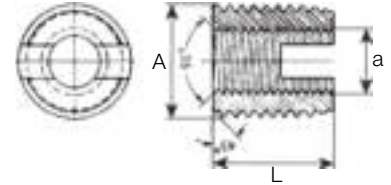


Ottone

Brass

Autofilettanti

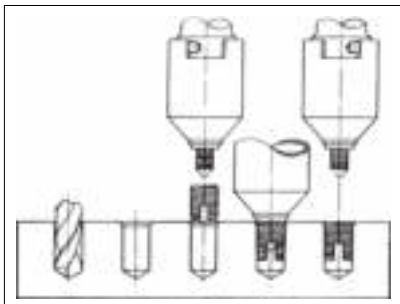
Self tapping



d		A x H	a x h	L	Prof.min.foro	Tipo	Codice	
mm	mm	mm	mm	mm	Min. hole depth	Model	Item code	pz
M2.5	4.0-4.3	4.5 x 0.5	2.5 x 0.45	6.0	8.0	RSCTO025	-	-
M3	4.5-4.8	5.0 x 0.5	3.0 x 0.5	6.0	8.0	RSCTO030	0344600	-
M4	5.8-6.2	6.5 x 0.75	4.0 x 0.7	8.0	10.0	RSCTO040	0344700	-
M5	7.1-7.6	8.0 x 1.0	5.0 x 0.8	10.0	13.0	RSCTO050	0344800	-
M6A	8.1-8.6	9.0 x 1.0	6.0 x 1.0	12.0	15.0	RSCTO06A	0340000	-
M6	8.6-9.4	10.0 x 1.5	6.0 x 1.0	14.0	17.0	RSCTO060	0344900	-
M8	10.6-11.4	12.0 x 1.5	8.0 x 1.25	15.0	18.0	RSCTO080	0345000	-
M10	12.6-13.4	14.0 x 1.5	10.0 x 1.5	18.0	22.0	RSCTO100	0345100	-
M12	14.6-15.4	16.0 x 1.5	12.0 x 1.75	22.0	26.0	RSCTO120	4602000	-
M14	16.6-17.4	18.0 x 1.5	14.0 x 2.0	24.0	28.0	RSCTO140	-	-
M16	18.6-19.4	20.0 x 1.5	16.0 x 2.0	22.0	27.0	RSCTO160	-	-

La scelta del Ø di foratura dipende dalla durezza del materiale.

Hole diameter will vary with the type of plastic material used.



Inserimento mediante utensili a macchina e a mano. Preparazione del foro liscio d'alloggiamento e metodo di inserimento. Insertion by manual tools or machines, Preparation of the smooth housing hole and insertion method.



Sezione bussola autofilettante inserita in alluminio dove appare chiaramente l'azione di asportazione del truciolo. Section of a self tapping socket inserted in aluminium. In the lower part is visible the chip.



Bussole autofilettanti inserite in un pezzo di pressofusione di un motore. Self tapping sockets inserted in a die casted engine.



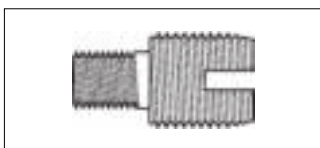
Esempio di raccordo con vite. Example of junction with a screw.

Le bussole autofilettanti RSCT-O sono inserti filettati sia internamente che esternamente che si automaschiano in fori lisci mediante una fresatura trasversale. Vengono avitate con utensile manuale o con maschiatrice sia su termoplastici sia su termoindurenti.

Vantaggi: ideali per metalli leggeri, leghe di alluminio, ottone, bronzo e ghisa | è ottima la loro tenuta al taglio | aumentano le capacità di resistenza alla trazione e alle vibrazioni di tutti i collegamenti a vite rendendo possibile l'impiego di viti ad alta resistenza.

RSCT-O are rivet nuts threaded on the inner and on the outer part, they are self tapping in smooth holes through a cross-cutting. Installation with hand tool or tapping machine. Suitable for thermoplastics and thermosetting materials.

Advantages: ideal for light metals, alloys of aluminium, brass, bronze and cast iron | high shear resistance | increased pull resistance and vibration absorption in the connections by screw, making it possible to use high resistance screws.



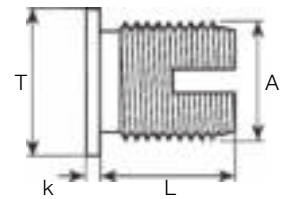
Versione prigioniero a richiesta. Stud version on request.

Bussole per metalli leggeri e leghe

Sockets for light metals and alloys

RHSCT

37440





Ottone

Brass

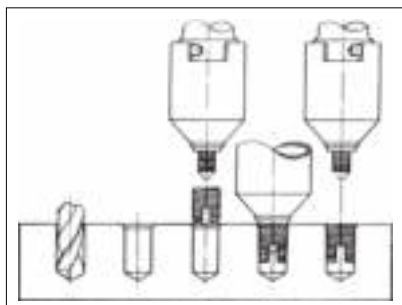
Autofilettanti

Self tapping

d	* 	A x H	T	k	L	Prof.min.foro	Tipo	Codice	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	Min. hole depth	Model	Item code	pz
M2.5	4.0-4.3	4.5 x 0.50	6.0	0.58	6.0	-	RHSCT025	-	-
M3	4.5-4.8	5.0 x 0.50	6.5	0.58	6.0	-	RHSCT030	-	-
M4	5.8-6.2	6.5 x 0.75	8.0	0.89	8.0	-	RHSCT040	-	-
M5	7.1-7.6	8.0 x 1.00	9.5	1.06	10.0	-	RHSCT050	-	-
M6A	8.1-8.6	9.0 x 1.00	12.5	1.32	12.0	-	RHSCT06A	-	-
M6	8.6-9.4	10.0 x 1.50	14.0	1.32	14.0	-	RHSCT060	-	-
M8	10.6-11.4	12.0 x 1.25	14.0	1.32	15.0	-	RHSCT080	-	-
M10	12.6-13.4	14.0 x 1.50	16.0	1.57	18.0	-	RHSCT100	-	-

La scelta del Ø di foratura dipende dalla durezza del materiale.

Hole diameter will vary with the type of plastic material used.



Inserimento mediante utensili a macchina e a mano. Preparazione del foro liscio d'alloggiamento e metodo di inserimento. Insertion by manual tools or machines, Preparation of the smooth housing hole and insertion method.



Sezione bussola autofilettante inserita in alluminio dove appare chiaramente l'azione di asportazione del truciolo. Section of a self tapping socket inserted in aluminium. In the lower part is visible the chip.



Bussole autofilettanti inserite in un pezzo di pressofusione di un motore. Self tapping sockets inserted in a die casted engine.



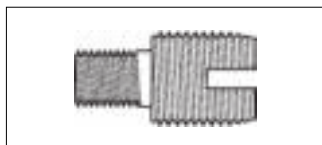
Esempio di raccordo con vite. Example of junction with a screw.

Le bussole autofilettanti RHSCT sono inserti filettati sia internamente che esternamente che si automaschiano in fori lisci mediante una fresatura trasversale. Vengono avvitate con utensile manuale o con maschiatrice sia su termoplastici sia su termoindurenti.

Vantaggi: ideali per metalli leggeri, leghe di alluminio, ottone, bronzo e ghisa | è ottima la loro tenuta al taglio | aumentano le capacità di resistenza alla trazione e alle vibrazioni di tutti i collegamenti a vite rendendo possibile l'impiego di viti ad alta resistenza.

RHSCT are rivet nuts threaded on the inner and on the outer part, they are self tapping in smooth holes through a cross-cutting. Installation with hand tool or tapping machine. Suitable for thermoplastics and thermosetting materials.

Advantages: ideal for light metals, alloys of aluminium, brass, bronze and cast iron | high shear resistance | increased pull resistance and vibration absorption in the connections by screw, making it possible to use high resistance screws.



Versione prigioniero a richiesta. Stud version on request.

Bussole per metalli leggeri e leghe

Sockets for light metals and alloys

RSCF-F

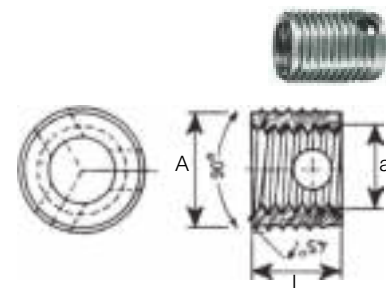
37440

■ Acciaio temperato



Temperated steel

Autofilettanti



Self tapping

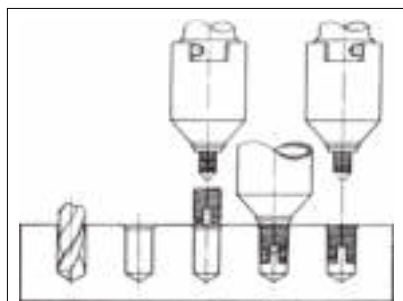


Corte | Short

d		A x H	a x h	L	Prof.min.foro	Tipo	Codice	
mm	mm	mm	mm	mm	Min. hole depth	Model	Item code	pz
M4	6.0-6.2	6.5 x 0.80	4.0 x 0.70	6.0	8.0	RSCFFC040	2790700	-
M5	7.4-7.7	8.0 x 1.00	5.0 x 0.80	7.0	9.0	RSCFFC050	2574900	-
M6	9.3-9.6	10.0 x 1.25	6.0 x 1.00	8.0	10.0	RSCFFC060	2669400	-
M8	11.1-11.5	12.0 x 1.50	8.0 x 1.25	9.0	11.0	RSCFFC080	2790800	-
M10	13.1-13.5	14.0 x 1.50	10.0 x 1.50	10.0	13.0	RSCFFC100	2790900	-
M12	15.0-15.4	16.0 x 1.75	12.0 x 1.75	12.0	15.0	RSCFFC120	3530900	-
M14	17.0-17.4	18.0 x 2.00	14.0 x 2.00	14.0	17.0	RSCFFC140	4571100	-

Lunghe | Long

d		A x H	a x h	L	Prof.min.foro	Tipo	Codice	
mm	mm	mm	mm	mm	Min. hole depth	Model	Item code	pz
M4	6.0-6.2	6.5 x 0.80	4.0 x 0.70	8.0	10.0	RSCFFL040	2791000	-
M5	7.4-7.7	8.0 x 1.00	5.0 x 0.80	10.0	13.0	RSCFFL050	2791100	-
M6	9.3-9.6	10.0 x 1.25	6.0 x 1.00	12.0	15.0	RSCFFL060	2791200	-
M8	11.1-11.5	12.0 x 1.50	8.0 x 1.25	14.0	17.0	RSCFFL080	2791400	-
M10	13.1-13.5	14.0 x 1.50	10.0 x 1.50	18.0	22.0	RSCFFL100	2791600	-
M12	15.0-15.4	16.0 x 1.75	12.0 x 1.75	22.0	26.0	RSCFFL120	-	-
M14	17.0-17.4	18.0 x 2.00	14.0 x 2.00	24.0	28.0	RSCFFL140	-	-



Inserimento mediante utensili a macchina e a mano. Preparazione del foro liscio d'alloggiamento e metodo di inserimento. Insertion by manual tools or machines, Preparation of the smooth housing hole and insertion method.



Sezione bussola autofilettante inserita in alluminio dove appare chiaramente l'azione di asportazione del truciolo. Section of a self tapping socket inserted in aluminium. In the lower part is visible the chip.



Bussole autofilettanti inserite in un pezzo di pressofusione di un motore. Self tapping sockets inserted in a die casted engine.



Esempio di raccordo con vite. Example of junction with a screw.

Le bussole autofilettanti RSCF-F sono inseriti in acciaio per materiali metallici e sintetici molto duri. Sono filettati sia internamente che esternamente, si automaschiano in fori lisci mediante una fresatura trasversale.

Vengono avvitare con utensile manuale o con maschiatrice sia su termoplastici sia su termoindurenti.

Vantaggi: ideali per metalli leggeri, leghe di alluminio, ottone, bronzo e ghisa | è ottima la loro tenuta al taglio e alla trazione. RSCF-F are self tapping sockets made of steel for metals and hard synthetic materials. They are threaded on the inner and on the outer part, they are self tapping in smooth holes through a cross-cutting.

Installation with hand tool or tapping machine. Suitable for thermoplastics and thermosetting materials.

Advantages: ideal for light metals, alloys of aluminium, brass, bronze and cast iron | high pull resistance.

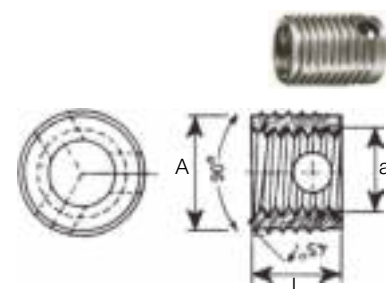
Bussole per metalli leggeri e leghe

Sockets for light metals and alloys



RSCF-X

37440



- **Acciaio inox**
Stainless steel
- Autofilettanti**
Self tapping

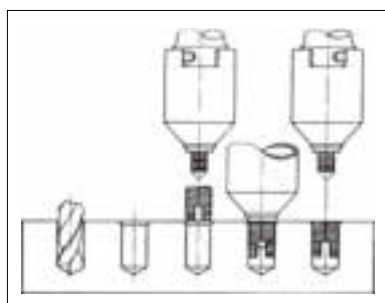


Corte | Short

d	* 	A x H	a x h	L	Prof.min.foro	Tipo	Codice	
mm	mm	mm	mm	mm	Min. hole depth	Model	Item code	pz
M4	6.0-6.2	6.5 x 0.80	4.0 x 0.70	6.0	8.0	RSCFXC040	3735200	-
M5	7.4-7.7	8.0 x 1.00	5.0 x 0.80	7.0	9.0	RSCFXC050	4293800	-
M6	9.3-9.6	10.0 x 1.25	6.0 x 1.00	8.0	10.0	RSCFXC060	3007200	-
M8	11.1-11.5	12.0 x 1.50	8.0 x 1.25	9.0	11.0	RSCFXC080	4602300	-
M10	13.1-13.5	14.0 x 1.50	10.0 x 1.50	10.0	13.0	RSCFXC100	-	-
M12	15.0-15.4	16.0 x 1.75	12.0 x 1.75	12.0	15.0	RSCFXC120	-	-
M14	17.0-17.4	18.0 x 2.00	14.0 x 2.00	14.0	17.0	RSCFXC140	-	-

Lunghe | Long

d	* 	A x H	a x h	L	Prof.min.foro	Tipo	Codice	
mm	mm	mm	mm	mm	Min. hole depth	Model	Item code	pz
M4	6.0-6.2	6.5 x 0.80	4.0 x 0.70	8.0	10.0	RSCFXL040	-	-
M5	7.4-7.7	8.0 x 1.00	5.0 x 0.80	10.0	13.0	RSCFXL050	-	-
M6	9.3-9.6	10.0 x 1.25	6.0 x 1.00	12.0	15.0	RSCFXL060	-	-
M8	11.1-11.5	12.0 x 1.50	8.0 x 1.25	14.0	17.0	RSCFXL080	-	-
M10	13.1-13.5	14.0 x 1.50	10.0 x 1.50	18.0	22.0	RSCFXL100	-	-
M12	15.0-15.4	16.0 x 1.75	12.0 x 1.75	22.0	26.0	RSCFXL120	-	-
M14	17.0-17.4	18.0 x 2.00	14.0 x 2.00	24.0	28.0	RSCFXL140	-	-



Inserimento mediante utensili a macchina e a mano. Preparazione del foro liscio d'alloggiamento e metodo di inserimento. Insertion by manual tools or machines, Preparation of the smooth housing hole and insertion method.



Sezione bussola autofilettante inserita in alluminio dove appare chiaramente l'azione di asportazione del truciolo. Section of a self tapping socket inserted in aluminium. In the lower part is visible the removal of the chip.



Bussole autofilettanti inserite in un pezzo di pressofusione di un motore. Self tapping sockets inserted in a die casted engine.



Esempio di raccordo con vite. Example of a junction with a screw.

Le bussole autofilettanti RSCF-X sono inseriti in acciaio per materiali metallici e sintetici molto duri. Sono filettati sia internamente che esternamente, si automaschiano in fori lisci mediante una fresatura trasversale.

Vengono avvitare con utensile manuale o con maschiatrice sia su termoplastici sia su termoindurenti.

Vantaggi: ideali per metalli leggeri, leghe di alluminio, ottone, bronzo e ghisa | è ottima la loro tenuta al taglio e alla trazione.

RSCF-X are self tapping sockets made of steel for metals and hard synthetic materials. They are threaded on the inner and on the outer part, they are self tapping in smooth holes through a cross-cutting.

Installation with hand tool or tapping machine. Suitable for thermoplastics and thermosetting materials.

Advantages: ideal for light metals, alloys of aluminium, brass, bronze and cast iron | high pull resistance.

Utensili per inserimento bussole autofilettanti

Tools for inserting self tapping sockets

Tipo H per inserimento a mano

Type H for insertion by hand



Grandezza Size	Per bussole For sockets	L totale L total	Ø corpo Ø body	Ø gambo Stem Ø	Attacco quadro Square attack	Codice Item code	 pz
250	M 2.5	82	18	8	6.3	-	-
300	M 3	82	18	8	6.3	2782000	-
400	M 4	83	18	8	6.3	2782100	-
500	M 5	101	24	12.5	10	2782200	-
600	M 6	102	24	12.5	10	1692200	-
800	M 8	105	24	12.5	10	1692400	-
1000	M 10	131	32	16	12.5	1692500	-
1200	M 12	134	32	16	12.5	-	-
1400	M 14	166	50	22	18	-	-
1600	M 16	166	50	22	18	-	-

Tipo M per inserimento a macchina

Type M for machine insertion



Grandezza Size	Per bussole For sockets	L totale L total	Ø gambo Stem Ø	Attacco quadro Square attack	Dado esagonale Hex nut	Codice Item code	 pz
25	M 2.5	57	8	6.3	5	-	-
30	M 3	57	8	6.3	5	-	-
40	M 4	57	8	6.3	5	3505400	-
50	M 5	76	12.5	10	8	-	-
60	M 6	76	12.5	10	8	2782300	-
80	M 8	76	12.5	10	8	4665200	-
100	M 10	100	16	12.5	12	4243800	-
120	M 12	100	16	12.5	12	2713100	-
140	M 14	100	22	18	12	6003200	-
160	M 16	124	22	18	16	-	-

A richiesta ricambi per gli utensili: punte, boccole e cuscinetti.

On request spare parts for tools: tips, bushings and bearings.

Velocità di rotazione consigliata per metalli leggeri

Rotation speed recommended for light metals

Misura bussola Socket measurement	Giri al minuto Rpm
M2.5/M3	650-900
M4/M5	400-600
M6/M8	280-400
M10/M12	200-300
M14/M16	150-200
M18/M20	120-200
M22/M24	100-160
M27/M30	80-140

Velocità di inserimento

Dipende dalla composizione del materiale del pezzo da lavorare:

Materiali leggeri - alluminio

v = 10...15 m/min

Ghisa

v = 8...10 m/min

Insertion speed

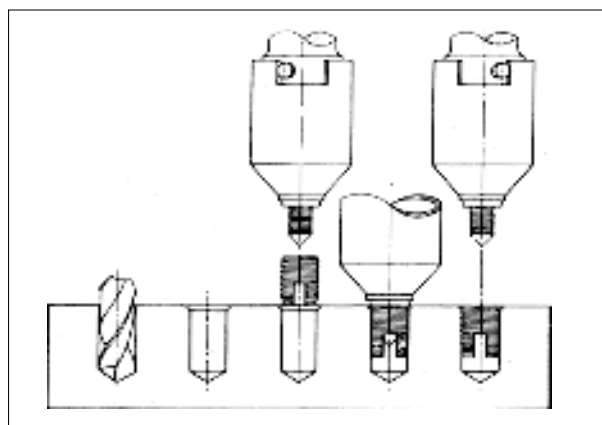
It depends on the material composition of the workpiece:

Lightweight materials - aluminum

v = 10 ... 15 m / min

Cast iron

v = 8 ... 10 m / min



Inserimento mediante utensili a macchina e a mano. Preparazione del foro liscio d'alloggiamento e metodo di inserimento.

Insertion by manual tools or machines.

Preparation of the smooth housing hole and insertion method.



I filetti riportati elicoidali standard

Sono fabbricati in acciaio inox trafilato lucido e lavorato a freddo con precise tolleranze in modo da ottenere un'alta qualità del filetto interno, resistere a temperature estreme, corrosione, sfregamento, grippaggio e raggiungere una resistenza alla trazione di oltre 1380 MP.

Dopo l'inserimento il filetto si adatta alla sede e la sua posizione è mantenuta dall'azione della pressione radiale tra le spire e i fianchi del foro maschiato; tale pressione esiste poiché il foro è calibrato prima del montaggio in modo da essere più largo di un certo valore calcolato del diametro che avrà una volta inserito.

The standard helical thread inserts

Are manufactured in drawn stainless steel polished and cold worked, they features precise tolerances in order to obtain a high quality internal thread, which withstand extreme temperatures, corrosion, friction, seizing and reach a tensile strength of more than 1380 MP.

After inserting the thread adapts itself to the seat and its position is maintained by the action of the radial pressure between the coils and the sides of the tapped hole; such pressure subsist because their diameter is calibrated before assembly to be larger than a certain value of the diameter once inserted.

Vantaggi:

Basso costo | maggior distribuzione dei carichi di pressione | compensazione del difetto dell'angolo di passo e dell'angolo di fianco | rendono possibile l'uso di filettature più piccole e corte anche in materiali a bassa resistenza | resistono a sforzi e vibrazioni | più leggeri ed economici degli inserti filettati equivalenti | possono essere utilizzati in progetti già esistenti anche dove non era previsto il loro impiego | funzionano in sezioni sottili o in materiali teneri | frizione interna eliminata, ciò consente di assemblare e smontare senza compromettere la tenuta.

Advantages:

Low cost | better distribution of pressure loads | blemish compensation of pitch angle and flank angle | make possible the use of smaller and short threads even in low-strength materials | vibration and strain resistant | lighter and cheaper than the equivalent rivet nuts | can be used in projects even where there was no previous plan for their use | good results in thin sections or soft materials | internal friction eliminated, this allows you to assemble and disassemble without compromising tightness.

Come installare l'ELIRIV

How to install the ELIRIV



Trapanare il foro con diametro e profondità come indicato in tabella.

Drill a hole with diameter and depth as stated in tables.



Maschiare il foro con profondità e classe di misura come indicato in tabella.

Tap the hole with depth and measure class as stated in tables.



Calibrare il foro usando un speciale calibro a tampone per filetti riportati.

Calibrate the hole using a special mandrel for threads.



Installare il filetto alla profondità desiderata usando un utensile di posa.

Install the thread at the required depth with a hand or an automatic tool.



Tranciare il codolo dopo il montaggio, con un preciso colpo di martello.

Cut the pin after inserting, with a neat hammer hit.

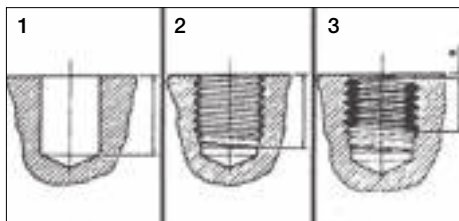


Calibrare il filetto usando un normale calibro a tampone.

Calibrate the thread using a common mandrel for threads.

Informazioni per l'installazione

Installation info



1: Foratura, 2: Maschiatura, 3: Installazione

Per ottenere la migliore resa della filettatura, i filetti riportati devono essere montati tra 1/2 e 1 passo sotto la superficie del foro maschiato. Dato la natura strettamente elicoidale dei filetti riportati essi sono difficili da misurare in lunghezza; l'effettiva lunghezza di tutti i filetti montati è uguale a quella nominale meno 1/2 passo.

1: Drilling, 2: Tapping, 3: Installation

To get the best efficiency from the thread, the inserts must be mounted between 1/2 and 1 pitch below the surface of the tapped hole. Given the helical nature of the thread the length of the inserts is difficult to measure; the effective length of all threads mounted is equal to the nominal minus 1/2 pitch.

Inserti per ripristino filetti - Standard

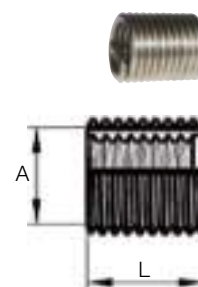
Inserts for threads repair - Standard



ELIRIV

95605

■ **Acciaio inox**
Stainless steel

Standard
Standard



d x h mm	L mm	 mm	Maschiatura Tapping	Installazione Installation	Tipo Model	Codice Item code	 pz
M2 x 0.40	1d - 2.00	3.80	3.40	1.80/1.60	ELIRIV0200400200	-	-
	1.5d - 3.00	4.80	4.40	2.80/2.60	ELIRIV0200400300	5943100	-
	2d - 4.00	5.80	5.40	3.80/3.60	ELIRIV0204000400	-	-
	2.5d - 5.00	6.80	6.40	4.80/3.60	ELIRIV0204000500	-	-
M2.2 x 0.45	3d - 6.00	7.80	7.40	5.80/5.60	ELIRIV0204000600	-	-
	1d - 2.20	4.22	3.77	1.97/1.75	ELIRIV0204520220	-	-
	1.5d - 3.30	5.32	4.87	3.07/2.85	ELIRIV0204520330	-	-
	2d - 4.40	6.42	5.97	4.17/3.95	ELIRIV0220450440	-	-
M2.5 x 0.45	2.5d - 5.50	7.52	7.07	5.27/5.05	ELIRIV0220450550	-	-
	3d - 6.60	8.62	8.17	6.37/6.15	ELIRIV0220450660	-	-
	1d - 2.50	4.52	4.07	2.27/2.05	ELIRIV0250450250	-	-
	1.5d - 3.75	5.77	5.32	3.52/3.30	ELIRIV0250450375	-	-
M3 x 0.50	2d - 5.00	7.02	6.57	4.77/4.55	ELIRIV0250450500	-	-
	2.5d - 6.25	8.27	7.82	6.02/5.80	ELIRIV0250450625	-	-
	3d - 7.50	9.52	9.07	7.27/7.05	ELIRIV0250450750	-	-
	1d - 3.00	5.25	4.75	2.75/2.50	ELIRIV0300500300	0107100	-
M3.5 x 0.60	1.5d - 4.50	6.75	6.25	4.25/4.00	ELIRIV0300500450	1104600	-
	2d - 6.00	8.25	7.75	5.75/5.50	ELIRIV0300500600	1718100	-
	2.5d - 7.50	9.75	9.25	7.25/7.00	ELIRIV0300500750	4759000	-
	3d - 9.00	11.25	10.75	8.75/8.50	ELIRIV0300500900	4759100	-
M4 x 0.70	1d - 3.50	6.20	5.60	3.20/2.90	ELIRIV0350600350	-	-
	1.5d - 5.25	7.95	7.35	4.95/4.65	ELIRIV0350600525	-	-
	2d - 7.00	9.70	9.10	6.70/6.40	ELIRIV0350600700	-	-
	2.5d - 8.75	11.45	10.85	8.45/8.15	ELIRIV0350600875	-	-
M4.5 x 0.75	3d - 10.50	13.20	12.60	10.20/9.90	ELIRIV0350601050	-	-
	1d - 4.00	7.15	6.45	3.65/3.30	ELIRIV0400700400	2406100	-
	1.5d - 6.00	9.15	8.45	5.65/5.30	ELIRIV0400700600	1718000	-
	2d - 8.00	11.15	10.45	7.65/7.30	ELIRIV0400700800	2958400	-
M5 x 0.80	2.5d - 10.00	13.15	12.45	9.65/9.30	ELIRIV0400701000	1921200	-
	3d - 12.00	15.15	14.45	11.65/11.30	ELIRIV0400701200	4759200	-
	1d - 4.50	7.87	7.12	4.12/3.75	ELIRIV0450750450	-	-
	1.5d - 6.75	10.12	9.37	6.37/6.00	ELIRIV0450750675	-	-
M6 x 1.00	2d - 9.00	12.37	11.62	8.62/8.25	ELIRIV0450750900	-	-
	2.5d - 10.75	14.62	13.87	10.87/10.50	ELIRIV0450751075	-	-
	3d - 13.50	16.87	16.12	13.12/12.75	ELIRIV0450751350	-	-
	1d - 5.00	8.60	7.80	4.60/4.20	ELIRIV0500800500	2266000	-
M7 x 1.00	1.5d - 7.50	11.10	10.30	7.10/6.70	ELIRIV0500800750	2265900	-
	2d - 10.00	13.60	12.80	9.60/9.20	ELIRIV0500801000	2441600	-
	2.5d - 12.50	16.10	15.30	12.10/11.70	ELIRIV0500801250	3423000	-
	3d - 15.00	18.60	17.80	14.60/14.20	ELIRIV0500801500	4759300	-
M8 x 1.25	1d - 6.00	10.50	9.50	5.50/5.00	ELIRIV0601000600	0082800	-
	1.5d - 9.00	13.50	12.50	8.50/8.00	ELIRIV0601000900	1921300	-
	2d - 12.00	16.50	15.50	11.50/11.00	ELIRIV0601001200	0082900	-
	2.5d - 15.00	19.50	18.50	14.50/14.00	ELIRIV0601001500	1681000	-
M8 x 1.25	3d - 18.00	22.50	21.50	17.50/17.00	ELIRIV0601001800	1819700	-
	1d - 7.00	11.50	10.50	6.50/6.00	ELIRIV0701000700	5534300	-
	1.5d - 10.50	15.00	14.00	10.00/9.50	ELIRIV0701001050	-	-
	2d - 14.00	18.50	17.50	13.50/13.00	ELIRIV0701001400	-	-
M8 x 1.25	2.5d - 17.50	22.00	21.00	17.00/16.50	ELIRIV0701001750	-	-
	3d - 21.00	25.50	24.50	20.50/20.00	ELIRIV0701002100	-	-
	1d - 8.00	13.62	12.37	7.37/6.75	ELIRIV0801250800	0082700	-
	1.5d - 12.00	17.62	16.37	11.37/10.75	ELIRIV0801251200	2406200	-
2d - 16.00	21.62	20.37	15.37/14.75	ELIRIV0801251600	1526400	-	

Inserti per ripristino filetti - Standard

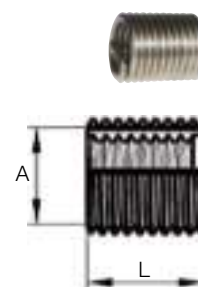
Inserts for threads repair - Standard



ELIRIV

95605

■ **Acciaio inox**
Stainless steel

Standard
Standard



d x h	L		Maschiatura	Installazione	Tipo	Codice	
M8 x 1.25	2.5d - 20.00	25.62	24.37	19.37/18.75	ELIRIV0801252000	3177200	-
	3d - 24.00	29.62	28.37	23.37/22.75	ELIRIV0801252400	4759400	-
M8 x 1.00	1d - 8.00	12.50	11.50	7.50/7.00	ELIRIV0801000800	-	-
	1.5d - 12.00	16.50	15.50	11.50/11.00	ELIRIV0801001200	5534200	-
	2d - 16.00	20.50	19.50	15.50/15.00	ELIRIV0801001600	-	-
	2.5d - 20.00	24.50	23.50	19.50/19.00	ELIRIV0801002000	-	-
M9 x 1.25	3d - 24.00	28.50	27.50	23.50/23.00	ELIRIV0801002400	-	-
	1d - 9.00	14.62	13.37	8.37/7.75	ELIRIV0901250900	-	-
	1.5d - 13.50	19.12	17.87	12.87/12.25	ELIRIV0901251350	-	-
	2d - 18.00	23.62	22.37	17.37/16.75	ELIRIV0901251800	-	-
M10 x 1.50	2.5d - 22.50	28.13	26.87	21.87/21.25	ELIRIV0901252250	-	-
	3d - 27.00	32.62	31.37	26.37/25.75	ELIRIV0901252700	-	-
	1d - 10.00	16.75	15.25	9.25/8.50	ELIRIV1001501000	1049900	-
	1.5d - 15.00	21.75	20.25	14.25/13.50	ELIRIV1001501500	1666700	-
M10 x 1.25	2d - 20.00	26.75	25.25	19.25/18.50	ELIRIV1001502000	1912900	-
	2.5d - 25.00	31.75	30.25	24.25/23.50	ELIRIV1001502500	4815300	-
	3d - 30.00	36.75	35.25	29.25/28.50	ELIRIV1001503000	4815400	-
	1d - 10.00	15.62	14.37	9.37/8.75	ELIRIV1001251000	-	-
M10 x 1.00	1.5d - 15.00	20.62	19.37	14.37/13.75	ELIRIV1001251500	-	-
	2d - 20.00	25.62	24.37	19.25/18.50	ELIRIV1001252000	-	-
	2.5d - 25.00	30.62	29.37	24.25/23.50	ELIRIV1001252500	-	-
	3d - 30.00	35.62	34.37	29.25/28.50	ELIRIV1001253000	-	-
M11 x 1.50	1d - 10.00	14.50	13.50	9.37/8.75	ELIRIV1001001000	-	-
	1.5d - 15.00	19.50	18.50	14.37/13.75	ELIRIV1001001500	-	-
	2d - 20.00	24.50	23.50	19.37/18.75	ELIRIV1001002000	-	-
	2.5d - 25.00	29.50	28.50	24.37/23.75	ELIRIV1001002500	-	-
M11 x 1.25	3d - 30.00	34.50	33.50	29.37/28.75	ELIRIV1001003000	-	-
	1d - 11.00	17.75	16.25	10.25/9.75	ELIRIV1101501100	-	-
	1.5d - 16.50	23.25	21.75	15.87/15.25	ELIRIV1101501650	-	-
	2d - 22.00	28.75	27.25	21.25/20.50	ELIRIV1101502200	-	-
M12 x 1.75	2.5d - 27.50	34.25	32.75	26.75/26.00	ELIRIV1101502750	-	-
	3d - 33.00	39.75	38.25	32.25/31.75	ELIRIV1101503300	-	-
	1d - 11.00	16.62	15.37	10.37/9.75	ELIRIV1101251100	-	-
	1.5d - 16.50	22.12	20.87	15.87/15.25	ELIRIV1101251650	-	-
M12 x 1.50	2d - 22.00	27.62	26.37	21.37/20.75	ELIRIV1101252200	-	-
	2.5d - 27.50	33.12	31.87	26.87/26.25	ELIRIV1101252750	-	-
	3d - 33.00	38.62	37.37	32.37/31.75	ELIRIV1101253300	-	-
	1d - 12.00	19.87	18.12	11.12/10.25	ELIRIV1201751200	1562300	-
M12 x 1.25	1.5d - 18.00	25.87	24.12	17.12/16.25	ELIRIV1201751800	1783200	-
	2d - 24.00	31.87	30.12	23.12/22.25	ELIRIV1201752400	2559500	-
	2.5d - 30.00	37.87	36.12	29.12/28.25	ELIRIV1201753000	5560000	-
	3d - 36.00	43.87	42.12	35.12/34.25	ELIRIV1201753600	-	-
M12 x 1.00	1d - 12.00	18.75	17.25	11.25/10.50	ELIRIV1201501200	-	-
	1.5d - 18.00	24.75	23.25	17.25/16.50	ELIRIV1201501800	-	-
	2d - 24.00	30.75	29.25	23.25/22.50	ELIRIV1201502400	-	-
	2.5d - 30.00	36.75	35.25	29.25/28.50	ELIRIV1201503000	-	-
M12 x 1.25	3d - 36.00	42.75	41.25	35.25/34.50	ELIRIV1201503600	-	-
	1d - 12.00	17.62	16.37	11.37/10.75	ELIRIV1201251200	-	-
	1.5d - 18.00	23.62	22.37	17.37/16.75	ELIRIV1201251800	1863200	-
	2d - 24.00	29.62	27.37	23.37/22.75	ELIRIV1201252400	1049700	-
M14 x 2.00	2.5d - 30.00	35.62	34.37	29.37/28.75	ELIRIV1201253000	-	-
	3d - 36.00	41.62	40.37	35.37/34.75	ELIRIV1201253600	-	-
	1d - 14.00	23.00	21.00	13.00/12.00	ELIRIV1402001400	1049800	-



Inserti per ripristino filetti - Standard

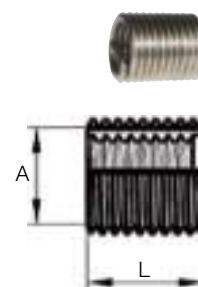
Inserts for threads repair - Standard



ELIRIV

95605

■ **Acciaio inox**
Stainless steel

Standard
Standard



d x h	L		Maschiatura	Installazione	Tipo	Codice	
M14 x 2.00	1.5d - 21.00	30.00	28.00	20.00/19.00	ELIRIV1402002100	1905300	-
	2d - 28.00	37.00	35.00	27.00/26.00	ELIRIV1402002800	1622200	-
	2.5d - 35.00	44.00	42.00	34.00/33.00	ELIRIV1402003500	-	-
	3d - 42.00	51.00	49.00	41.00/40.00	ELIRIV1402004200	-	-
M14 x 1.50	1d - 14.00	20.75	19.25	13.25/12.50	ELIRIV1401501400	-	-
	1.5d - 21.00	27.75	26.25	20.25/19.50	ELIRIV1401502100	-	-
	2d - 28.00	34.75	33.25	27.25/26.50	ELIRIV1401502800	-	-
	2.5d - 35.00	41.75	40.25	34.25/33.50	ELIRIV1401503500	-	-
M14 x 1.25	3d - 42.00	18.75	47.25	41.25/40.50	ELIRIV1401504200	-	-
	1d - 14.00	19.62	18.37	13.37/12.75	ELIRIV1401251400	-	-
	1.5d - 21.00	26.62	25.37	20.37/19.75	ELIRIV1401252100	-	-
	2d - 28.00	33.62	32.37	27.37/26.75	ELIRIV1401252800	-	-
M16 x 2.00	2.5d - 35.00	40.62	39.37	34.37/33.75	ELIRIV1401253500	-	-
	3d - 42.00	47.62	46.37	41.37/40.75	ELIRIV1401254200	-	-
	1d - 16.00	25.00	23.00	15.00/14.00	ELIRIV1602001600	2958800	-
	1.5d - 24.00	33.00	31.00	23.00/22.00	ELIRIV1602002400	2958700	-
M16 x 1.50	2d - 32.00	41.00	39.00	31.00/30.00	ELIRIV1602003200	-	-
	2.5d - 40.00	49.00	47.00	39.00/38.00	ELIRIV1602004000	-	-
	3d - 48.00	57.00	55.00	47.00/46.00	ELIRIV1602004800	-	-
	1d - 16.00	22.75	21.25	15.25/14.50	ELIRIV1601501600	-	-
M16 x 2.50	1.5d - 24.00	30.75	29.25	23.25/22.50	ELIRIV1601502400	3144600	-
	2d - 32.00	38.75	37.25	31.25/30.50	ELIRIV1601503200	-	-
	2.5d - 40.00	47.25	45.25	39.25/38.50	ELIRIV1601504000	-	-
	3d - 48.00	56.25	53.25	47.25/46.50	ELIRIV1601504800	-	-
M18 x 2.50	1d - 18.00	29.25	26.75	16.75/15.50	ELIRIV1802501800	-	-
	1.5d - 27.00	38.25	35.75	25.75/24.50	ELIRIV1802502700	6096000	-
	2d - 36.00	47.25	44.75	34.75/33.50	ELIRIV1802503600	-	-
	2.5d - 45.00	56.25	53.75	43.75/42.50	ELIRIV1802504500	-	-
M18 x 2.00	3d - 54.00	65.25	62.75	52.75/51.50	ELIRIV1802505400	-	-
	1d - 18.00	27.00	25.00	17.00/16.00	ELIRIV1802001800	-	-
	1.5d - 27.00	36.00	34.00	26.00/25.00	ELIRIV1802002700	-	-
	2d - 36.00	45.00	43.00	35.00/34.00	ELIRIV1802003600	-	-
M18 x 1.50	2.5d - 45.00	54.00	52.00	44.00/43.00	ELIRIV1802004500	-	-
	3d - 54.00	63.00	61.00	53.00/52.00	ELIRIV1802005400	-	-
	1d - 18.00	24.75	23.25	17.25/16.50	ELIRIV1801501800	-	-
	1.5d - 27.00	33.75	32.25	26.25/25.50	ELIRIV1801502700	-	-
M20 x 2.50	2d - 36.00	42.75	41.25	35.25/34.50	ELIRIV1801503600	-	-
	2.5d - 45.00	51.75	50.25	44.25/43.50	ELIRIV1801504500	-	-
	3d - 54.00	60.75	59.25	53.25/52.50	ELIRIV1801505400	-	-
	1d - 20.00	31.25	28.75	18.75/17.50	ELIRIV2002502000	4655400	-
M20 x 2.00	1.5d - 30.00	41.25	38.75	28.75/27.50	ELIRIV2002503000	-	-
	2d - 40.00	51.25	48.75	38.75/37.50	ELIRIV2002504000	-	-
	2.5d - 50.00	61.25	58.75	48.75/37.50	ELIRIV2002505000	-	-
	3d - 60.00	71.25	68.75	58.75/57.50	ELIRIV2002506000	-	-
M20 x 1.50	1d - 20.00	29.00	27.00	19.00/18.00	ELIRIV2002002000	5443800	-
	1.5d - 30.00	39.00	37.00	29.00/28.00	ELIRIV2002003000	-	-
	2d - 40.00	49.00	47.00	39.00/38.00	ELIRIV2002004000	-	-
	2.5d - 50.00	59.00	57.00	49.00/48.00	ELIRIV2002005000	-	-
M20 x 1.25	3d - 60.00	69.00	67.00	59.00/58.00	ELIRIV2002006000	-	-
	1d - 20.00	26.75	25.25	19.25/18.50	ELIRIV2001502000	-	-
	1.5d - 30.00	36.75	35.25	29.25/28.50	ELIRIV2001503000	-	-
	2d - 40.00	46.75	45.25	39.25/38.50	ELIRIV2001504000	-	-
2.5d - 50.00	56.75	55.25	49.25/48.50	ELIRIV2001505000	-	-	

Inserti per ripristino filetti - Standard

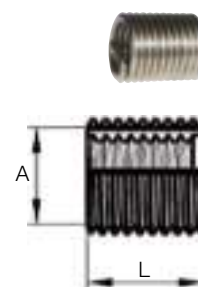
Inserts for threads repair - Standard



ELIRIV

95605

■ **Acciaio inox**
Stainless steel

Standard
Standard



d x h	L		Maschiatura	Installazione	Tipo	Codice	
mm	mm	mm	Tapping	Installation	Model	Item code	pz
M20 x 1.50	3d - 60.00	66.75	65.25	59.25/58.50	ELIRIV2001506000	-	-
M22 x 2.50	1d - 22.00	33.25	30.75	20.75/19.50	ELIRIV2202502200	-	-
	1.5d - 33.00	44.25	41.75	31.75/30.50	ELIRIV2202503300	-	-
	2d - 44.00	55.25	52.75	42.75/41.50	ELIRIV2202504400	-	-
	2.5d - 55.00	66.25	63.75	53.75/52.50	ELIRIV2202505500	-	-
	3d - 66.00	77.25	74.75	64.75/63.50	ELIRIV2202506600	-	-
M22 x 1.50	1d - 22.00	28.75	27.25	21.25/20.50	ELIRIV2201502200	-	-
	1.5d - 33.00	39.75	38.25	32.25/31.50	ELIRIV2201503300	-	-
	2d - 44.00	50.75	49.25	43.25/42.50	ELIRIV2201504400	-	-
	2.5d - 55.00	61.75	60.25	54.25/53.50	ELIRIV2201505500	-	-
	3d - 66.00	72.50	71.25	65.25/64.50	ELIRIV2201506600	-	-
M24 x 3.00	1d - 24.00	37.50	34.50	22.50/21.00	ELIRIV2403002400	5018700	-
	1.5d - 36.00	49.50	46.50	34.50/33.00	ELIRIV2403003600	-	-
	2d - 48.00	61.50	58.50	46.50/45.00	ELIRIV2403004800	-	-
	2.5d - 60.00	73.50	70.50	58.50/57.00	ELIRIV2403006000	-	-
	3d - 72.00	85.50	82.50	70.50/69.00	ELIRIV2403007200	-	-
M24 x 2.00	1d - 24.00	33.00	31.00	23.00/22.00	ELIRIV2402002400	-	-
	1.5d - 36.00	45.00	43.00	35.00/34.00	ELIRIV2402003600	-	-
	2d - 48.00	57.00	55.00	47.00/46.00	ELIRIV2402004800	-	-
	2.5d - 60.00	69.00	67.00	59.00/58.00	ELIRIV2402006000	-	-
	3d - 72.00	81.00	79.00	71.00/70.00	ELIRIV2402007200	-	-
M27 x 3.00	1d - 27.00	40.50	37.50	25.50/24.00	ELIRIV2703002700	-	-
	1.5d - 40.50	54.00	51.50	39.00/37.50	ELIRIV2703004050	-	-
	2d - 54.00	67.50	64.50	52.50/51.00	ELIRIV2703005400	-	-
	2.5d - 67.50	81.00	78.00	66.00/64.50	ELIRIV2703006750	-	-
	3d - 81.00	94.50	91.50	79.50/78.00	ELIRIV2703008100	-	-
M27 x 2.00	1d - 27.00	36.00	34.00	26.00/25.00	ELIRIV2702002700	-	-
	1.5d - 50.50	49.50	47.50	39.50/38.50	ELIRIV2702004050	-	-
	2d - 54.00	63.00	61.00	53.00/52.00	ELIRIV2702005400	-	-
	2.5d - 67.50	76.50	74.50	66.50/64.50	ELIRIV2702006750	-	-
	3d - 81.00	90.00	88.00	80.00/79.00	ELIRIV2702008100	-	-
M30 x 3.50	1d - 30.00	45.75	42.25	28.50/26.50	ELIRIV3003503000	5023800	-
	1.5d - 45.00	60.75	57.25	43.25/41.50	ELIRIV3003504500	-	-
	2d - 60.00	75.75	72.25	58.25/56.50	ELIRIV3003506000	-	-
	2.5d - 75.00	90.75	87.25	73.25/71.50	ELIRIV3003507500	-	-
	3d - 90.00	105.75	102.25	88.25/86.50	ELIRIV3003509000	-	-
M30 x 3.00	1d - 30.00	43.50	40.50	28.50/27.00	ELIRIV3003003000	-	-
	1.5d - 45.00	58.50	55.50	43.50/42.00	ELIRIV3003004500	-	-
	2d - 60.00	73.50	70.50	58.50/57.00	ELIRIV3003006000	-	-
	2.5d - 75.00	88.50	85.50	73.50/72.00	ELIRIV3003007500	-	-
	3d - 90.00	103.50	100.50	88.50/87.00	ELIRIV3003009000	-	-
M33 x 3.50	1d - 33.00	48.75	45.25	31.25/29.50	ELIRIV3303503300	-	-
	1.5d - 48.50	65.25	61.75	47.75/46.00	ELIRIV3303504850	-	-
	2d - 66.00	81.75	78.25	64.25/62.50	ELIRIV3303506600	-	-
	2.5d - 82.50	98.25	94.75	80.75/79.00	ELIRIV3303508250	-	-
	3d - 99.00	114.75	111.25	97.25/95.50	ELIRIV3303509900	-	-
M36 x 4.00	1d - 36.00	54.00	50.00	34.00/32.00	ELIRIV3604003600	-	-
	1.5d - 54.00	72.00	68.00	52.00/50.00	ELIRIV3604005400	-	-
	2d - 72.00	90.00	86.00	70.00/68.00	ELIRIV3604007200	-	-
	2.5d - 90.00	108.00	104.00	88.00/86.00	ELIRIV3604009000	-	-
	3d - 108.00	126.00	122.00	106.00/104.00	ELIRIV36040010800	-	-
M36 x 3.00	1d - 36.00	49.50	46.50	34.50/33.00	ELIRIV3604003600	-	-
	1.5d - 54.00	67.50	64.50	52.50/51.00	ELIRIV3603005400	-	-



Inserti per ripristino filetti - Standard

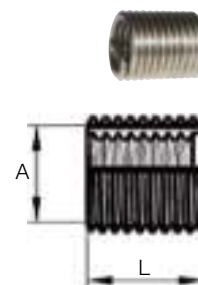
Inserts for threads repair - Standard



ELIRIV

95605

■ **Acciaio inox**
Stainless steel

Standard
Standard



d x h mm	L mm	 mm	Maschiatura Tapping	Installazione Installation	Tipo Model	Codice Item code	 pz
M36 x 3.00	2d - 72.00	85.50	82.50	70.50/69.00	ELIRIV2001506000	-	-
	2.5d - 90.00	103.50	100.50	88.50/87.00	ELIRIV2202502200	-	-
	3d - 108.00	121.50	118.50	106.50/105.0	ELIRIV2202503300	-	-
M39 x 4.00	1d - 39.00	57.00	53.00	37.00/35.00	ELIRIV2202504400	-	-
	1.5d - 58.50	76.50	72.50	56.50/54.50	ELIRIV2202505500	-	-
	2d - 78.00	96.00	92.00	76.00/74.00	ELIRIV2202506600	-	-
	2.5d - 97.50	115.50	111.50	95.50/93.50	ELIRIV2201502200	-	-
	3d - 117.00	135.00	131.00	115.00/113.00	ELIRIV2201503300	-	-

CASSELIRIV

95650



Cassetta kit riparazione elicoidi

Box repair kit helicoids

Assortita con elicoidi da M5 a M12

Assorted with helicoids from M5 to M12



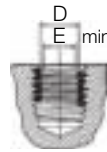
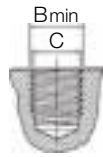
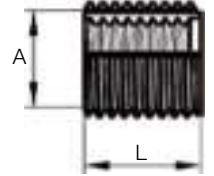
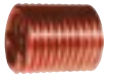
Descrizione Description	Quantità Quantity	Tipo Model	Codice Item code	 pz	 pz
Assortimento elicoidi da M5 a M12 1 utensile manuale, 1 troncatore, 1 maschio, 1 punta Assortment helicoids from M5 to M12 1 manual tool, 1 cut-off, 1 male, 1 tip	1	CASSELIRIV	5179500	1	1

Inserti per ripristino filetti - Autobloccanti

Inserts for threads repair - Self-locking



ELIRIV

95605



Acciaio inox
Stainless steel

Autobloccanti
Self-locking

d x h mm	 mm	Maschiatura Tapping			Installazione Installation			Tipo Model	Codice Item code	 pz
		B	C (5H)	C (6H)	D (4H)	D (5H)	E			
M2x0.40	2.177/2.087	2.520	2.296/2.260	2.311/2.260	1.798/1.740	1.811/1.740	1.567	*	-	
M2.2x0.45	2.397/2.297	2.785	2.532/2.492	2.547/2.492	1.966/1.908	1.983/1.908	1.713	*	-	
M2.5x0.45	2.697/2.597	3.085	2.832/2.792	2.847/2.792	2.266/2.208	2.283/2.208	2.013	*	-	
M3x0.50	3.220/3.108	3.650	3.367/3.325	3.384/3.325	2.738/2.675	2.755/2.675	2.459	*	-	
M3.5x0.60	3.755/3.630	4.279	3.940/3.890	3.959/3.890	3.181/3.110	3.200/3.110	2.850	*	-	
M4x0.70	4.292/4.152	4.909	4.509/4.455	4.529/4.455	3.620/3.545	3.640/3.545	3.242	*	-	
M4.5x0.75	4.812/4.662	5.474	5.039/4.987	5.059/4.987	4.088/4.013	4.108/4.013	3.688	*	-	
M5x0.80	5.333/5.173	6.039	5.577/5.520	5.597/5.520	4.560/4.480	4.580/4.480	4.134	*	-	
M6x1.00	6.406/6.216	7.299	6.719/6.650	6.742/6.650	5.445/5.350	5.468/5.350	4.917	0385900	-	
M7x1.00	7.406/7.216	8.299	7.719/7.650	7.742/7.650	6.445/6.350	6.468/6.350	5.917	*	-	
M8x1.25	8.483/8.271	9.624	8.886/8.812	8.912/8.812	7.288/7.188	7.313/7.188	6.647	1875400	-	
M8x1.00	8.406/8.216	9.299	8.406/8.216	8.426/8.216	7.445/7.350	7.468/7.350	6.917	*	-	
M9x1.25	9.483/9.271	10.624	9.886/9.812	9.912/9.812	8.288/8.188	8.313/8.188	7.647	*	-	
M10x1.50	10.561/10.325	11.949	11.081/10.974	11.089/10.974	9.138/9.026	9.166/9.026	8.376	2266100	-	
M10x1.25	10.483/10.271	11.624	10.886/10.812	10.912/10.812	9.288/9.188	9.313/9.188	8.647	*	-	
M10x1.00	10.406/10.261	11.299	10.724/10.650	10.742/10.650	9.445/9.350	9.466/9.350	8.917	*	-	
M11x1.50	11.561/11.325	12.949	12.061/11.974	12.089/11.974	10.138/10.028	10.166/10.028	9.367	*	-	
M11x1.25	11.483/11.271	12.624	12.898/12.812	12.928/12.812	10.300/10.188	10.328/10.188	9.647	*	-	
M12x1.75	12.644/12.379	14.273	13.236/13.137	13.271/13.137	10.988/10.863	11.023/10.863	10.106	*	-	
M12x1.50	12.561/12.325	13.949	13.067/12.974	13.099/12.974	11.111/11.026	11.176/11.026	10.376	*	-	
M12x1.25	12.483/12.271	13.624	12.898/12.812	12.926/12.812	11.300/11.188	11.328/11.188	10.647	*	-	
M14x2.00	14.733/14.433	16.598	15.406/15.299	15.444/15.299	12.833/12.701	12.871/12.701	11.835	*	-	
M14x1.50	14.561/14.325	15.949	15.067/14.974	15.099/14.974	13.144/13.026	13.176/13.026	12.376	*	-	
M14x1.25	14.483/14.271	15.624	14.898/14.812	14.926/14.812	13.300/13.188	13.328/13.188	12.674	*	-	
M16x2.00	16.733/16.433	18.598	17.406/17.299	17.444/17.299	14.833/14.701	14.871/14.701	13.835	*	-	
M16x1.50	16.561/16.325	17.949	17.067/16.974	17.099/16.974	15.144/15.026	15.176/15.026	14.376	*	-	
M18x2.50	18.896/18.541	21.248	19.738/19.624	19.778/19.624	16.516/16.376	16.556/16.376	15.294	*	-	
M18x2.00	18.733/18.433	20.598	19.406/19.299	19.444/19.299	16.833/16.701	16.871/16.701	15.835	*	-	
M18x1.50	18.561/18.325	19.949	19.067/18.974	19.099/18.974	17.144/17.026	17.176/17.026	16.376	*	-	
M20x2.50	20.896/20.541	23.248	21.738/21.624	21.778/21.624	18.516/18.376	18.556/18.376	17.294	*	-	
M20x2.00	20.733/20.433	22.598	21.406/21.299	21.444/21.299	18.833/18.701	18.871/18.701	17.835	*	-	
M20x1.50	20.561/20.325	21.949	21.067/20.974	21.099/20.974	19.144/19.026	19.176/19.026	18.376	*	-	
M22x2.50	22.896/22.541	25.248	23.738/23.624	23.778/23.624	20.516/20.376	20.556/20.376	19.294	*	-	
M22x1.50	22.561/22.325	23.949	23.067/23.974	23.099/22.974	21.144/21.026	21.176/21.026	20.376	*	-	
M24x3.00	25.050/24.650	27.897	26.093/25.949	26.135/25.949	22.221/22.051	22.263/22.051	20.752	*	-	
M24x2.00	24.733/24.433	26.598	28.414/25.299	28.454/28.299	25.841/25.701	25.841/25.701	21.835	*	-	
M27x3.00	28.050/27.650	30.897	32.428/32.273	32.472/32.273	27.907/27.727	27.951/27.727	23.752	*	-	
M27x2.00	27.733/27.433	29.598	32.054/31.948	32.093/31.948	28.211/28.051	28.263/28.051	24.835	*	-	
M30x3.50	31.208/30.758	34.547	32.428/32.273	32.472/32.273	27.907/27.727	27.951/27.727	26.211	*	-	
M30x3.00	31.049/30.649	33.897	32.054/31.948	32.093/31.948	28.221/28.051	28.263/28.051	26.752	*	-	
M33x3.50	34.208/33.758	37.547	35.428/35.273	35.472/35.273	30.907/30.727	30.951/30.727	29.211	*	-	
M36x4.00	37.341/36.866	41.196	38.763/38.598	38.809/38.598	33.592/33.402	33.638/33.402	31.670	*	-	
M36x3.00	37.049/36.649	39.897	38.054/37.948	38.093/37.948	34.221/34.051	34.275/34.051	32.752	*	-	
M39x4.00	40.341/39.866	44.196	41.763/41.598	41.809/41.598	36.592/36.402	36.638/36.402	34.670	*	-	

* Per i codici chiedere all'ufficio commerciale (stesse lunghezze degli standard).

* For the codes ask for the sales department (the same standard lengths).

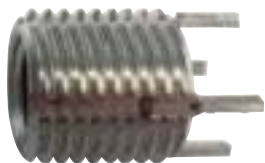
I filetti riportati autobloccanti sono di particolare utilità nelle applicazioni ove siano presenti effetti di frequenti vibrazioni ed urti. Sono colorati di rosso per distinguerli dal tipo passante e nei loro accoppiamenti si raccomanda di usare solo bulloni e viti zincate o lubrificate.

The self-locking thread inserts are especially useful in applications where vibration and shocks are frequently present. They are colored red to distinguish them from the standard type, it is recommended to match them only with galvanized or lubricated screws and bolts.

Inserti per ripristino filetti

Inserts for threads repair

KEIRIV



Gli inserti KEIRIV

Vengono utilizzati per riparare rapidamente filettature danneggiate, per rimpiazzare filettature esistenti con filettature più resistenti oppure in prima installazione. Non sono richieste punte da trapano e maschi speciali o attrezzi di preavvitamento. Le chiavette vengono pressate nel materiale di supporto, bloccando l'inserto nella posizione corretta. Gli inserti KEIRIV vengono prodotti con materiali differenti per soddisfare il maggior numero di esigenze.

Le versioni MS/NAS sono prodotte secondo le seguenti norme: MS51830, MS51831, MS1832, NAS1394, NAS1395, NA0146, NA0147, NA0148, NA0149, NA0150, NA0151.

KEIRIV inserts

Are used to quickly repair damaged threads, to replace existing threads with more resistant ones or before installation. Drills or specific tapping tools are not required. The pins are pressed into the support material, blocking the insert in the right place.

The inserts KEIRIV are produced with different materials to satisfy the largest number of requirements.

Versions MS/NAS are produced according to the following norms: MS51830, MS51831, MS1832, NAS1394, NAS1395, NA0146, NA0147, NA0148, NA0149, NA0150, NA0151.

Vantaggi:

inserto solido, in un solo pezzo, garantisce elevati valori di resistenza a trazione | le chiavette assicurano un bloccaggio meccanico antirotazione | installazione e rimozione facili e rapide | utilizzo di punte e maschi standard | non necessitano di attrezzi preavvitatori | possono essere usati in vari tipi di materiale | linea completa di misure metriche ed in pollici.

Advantages:

solid insert that, in a single piece, ensures high resistance to tensile strength | the pins ensure a mechanical anti-rotation locking | easy installation and rapid removal | use of standard drills and points | pre drill not required | can be used in various types of material | complete line of metric and inch measures.

Come installare il KEIRIV

How to install the KEIRIV



Forare con una punta standard e svasare a 82°-100° per inserti e 90° per miniature.
Make a hole with a standard tip, flare at 82°-100° for inserts and 90° for miniatures.



Eeguire la filettatura utilizzando un maschio standard.
Make the thread using a standard male.



Avvitare l'inserto fino a circa 0.25-0.70 mm sotto il filo della superficie.
Screw the insert to more or less 0.25-0.70 mm under the surface level.



Pressate le chiavette con alcuni colpi utilizzando l'apposito attrezzo.
Press the pins with some hits using the proper tool.



Inserto correttamente installato.
Insert correctly placed.

Come rimuovere il KEIRIV

How to remove the KEIRIV

Qualora necessario è possibile rimuovere un inserto KEIRIV senza danneggiare il materiale di supporto in cui è installato.

Rimuovere il materiale tra le chiavette ed il filetto interno utilizzando una punta dal diametro adeguato (misure indicate nella tabella relativa), piegare le chiavette verso l'interno del foro e spezzarle, rimuovere l'inserto svitandolo utilizzando un estrattore per viti od un attrezzo simile, installare un nuovo inserto nel foro originariamente maschiato e pressare le chiavette.

If necessary, you can remove a KEIRIV insert without damaging the support material in which it is installed.

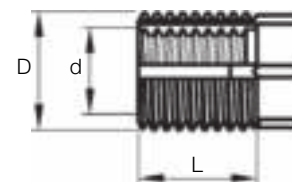
Remove material between the pins and the internal threads using the bit of the proper diameter (measures indicated in the relative table), bend the keys to the inside of the hole and break them, remove the insert by unscrewing it using a screw extractor or a similar tool, install a new insert into the hole originally tapped and press the pins.

Inserti per ripristino filetti - Per pareti sottili

Inserts for threads repair - For thin walls

KEIRIV

95651



Acciaio inox - Aisi 303

Stainless steel - Aisi 303

Metrici industriali thinwall

Metric industrial thinwall

d x h	D x H	L	Installazione				Rimozione		Tipo	Codice		
6H mm	6g mm	mm	Installation				Removal		Model	Item code	pz	
			Attrezzo	Punta	Svas.	Misura 6H	Prof.min	Misura	Prof.			
			Tool	Point	Flaring	Measure	Depth	Measure	Depth			
M5 x 0.80	M8 x 1.25	8.00	TM5.N	6.90	8.25	M8x1.25	9.50	5.50	4.00	KT05080	5397800	-
M6 x 1.00	M10 x 1.25	10.00	TM6.N	8.80	10.25	M10x1.25	11.50	7.50	4.75	KT06100	4616100	-
M8 x 1.25	M12 x 1.25	12.00	TM8.N	10.80	12.25	M12x1.25	13.50	9.50	4.75	KT08125	4616200	-
M8 x 1.00	M12 x 1.25	12.00	TM8.N	10.80	12.25	M12x1.25	13.50	9.50	4.75	KT08100	-	-
M10 x 1.50	M14 x 1.50	14.00	TM10.N	12.80	14.25	M14x1.50	15.50	11.50	4.75	KT10150	5397700	-
M10 x 1.25	M14 x 1.50	14.00	TM10.N	12.80	14.25	M14x1.50	15.50	11.50	4.75	KT10125	-	-
M12 x 1.75	M16 x 1.50	16.00	TM12.N	14.75	16.25	M16x1.50	17.50	13.50	4.75	KT12175	5184800	-
M12 x 1.25	M16 x 1.50	16.00	TM12.N	14.75	16.25	M16x1.50	17.50	13.50	4.75	KT12125	-	-

Su richiesta disponibili versioni autobloccanti.

Gli autobloccanti presentano un'area con spire deformate per ottenere la funzione autobloccante sulla vite.

Finitura: passivanti.

Tolleranze: ± 0.25 mm; tolleranza per il aolo Ø della svasatura +0.25/-0.00.

Chiavette: 2 per inserti fino ad M6, 4 per inserti >M6.

Self-locking versions available on request.

The self-locking feature an area with coils deformed to achieve the self-locking function on the screw.

Finishing: passivating.

Tolerance: ± 0.25 mm; tolerance only for the Ø of the flaring +0.25/-0.00.

Keys: 2 for inserts up to M6, 4 for inserts >M6.

Attrezzi consigliati.

Suggested tools.



Rivettatrice oleopneumatica RIV939P8
RIV939P8 Hydropneumatic tool
Cod. **4844300**

Ricambi per KEIRIV

Spare parts for KEIRIV



Ø inserti	Kit	Codice kit	* Cod. vite
Rivet nuts Ø		Kit code	* Screw code
M5	939P8/05	5403200	3441900
M6	939P8/06	5403300	3442000
M8	939P8/08	5403400	3442100
M10	939P8/10	5403500	3442200
M12	939P8/12	5403600	4601800

* La vite è compresa nel "codice kit" e può essere ordinata a parte.

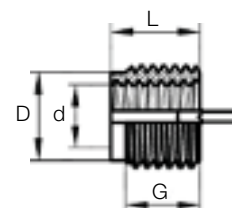
* Screw is included in the "kit code" and can be ordered separately.

Inserti per ripristino filetti - Per pareti sottili

Inserts for threads repair - For thin walls

KEIRIV

95651



Acciaio inox - Aisi 303

Stainless steel - Aisi 303

MS/NAS miniature

MS/NAS miniatures

d x h	D x H	L	G	Installazione				Rimozione		Tipo	Codice		
4H6H mm	4h mm	mm	mm	Installation				Removal		Model	Item code	pz	
		Attrezzo	Punta	Svas.	Misura 6H	Prof.min	Misura	Prof.					
		Tool	Point	Flaring	Measure	Depth	Measure	Depth					
M2 x 0.80	M4 x 1.25	3.00	2.20	TM2.N	3.40	8.25	M4x0.70	4.00	2.80	2.00	KMSM02080	-	-
M2.5 x 0.45	M4.5 x 0.75	3.81	2.70	TM2.5.N	3.90	10.25	M4.5x0.75	5.00	3.00	2.00	KMSM02045	-	-
M3 x 0.50	M5 x 0.80	4.25	3.10	TM3.N	4.40	12.25	M5x0.80	5.50	3.50	2.25	KMSM03050	-	-
M4 x 0.70	M6 x 0.75	5.25	4.11	TM4.N	5.50	12.25	M6x0.75	6.50	4.60	2.50	KMSM04070	5816800	-

Su richiesta disponibili versioni autobloccanti.

Gli autobloccanti presentano un'area con spire deformate per ottenere la funzione autobloccante sulla vite, con film lubrificante.

Finitura: passivanti.

Tolleranze: ± 0.25 mm; tolleranza per il solo Ø della svasatura +0.25/-0.00. Tolleranza per il filetto interno M5 4H6H.

Tolleranza Ø punta +0.08/-0.025 per fori da 3.40 a 5.50, +0.1/-0.025 per fori da 6.90 a 10.80, +0.13/-0.025 per fori >12.80.

Filettatura interna: secondo la specifica Fed Std H28/21, MJ.

Chiavette: 2 per le miniature. 2 per inserti thinwall fino ad M6, 4 per inserti >M6.

Self-locking versions available on request.

The self-locking feature an area with deformed coils to achieve the self-locking function on the screw, comes with lubricant film.

Finishing: passivating.

Tolerance: ± 0.25 mm, tolerance for the Ø of the flaring + 0.25 - 0.00. Tolerance of the internal thread M5 4H6H.

Tolerance for point Ø +0.08/-0.025 for holes from 3.40 to 5.50, +0.1/-0.025 for holes from 6.90 to 10.80, +0.13/-0.025 for holes >12.80.

Keys: 2 for miniatures. 2 for inserts for thinwall up to M6, 4 for inserts >M6.

Attrezzi consigliati.

Suggested tools.



Rivettatrice oleopneumatica RIV939P8

RIV939P8 Hydropneumatic tool

Cod. **4844300**

Ricambi per KEIRIV

Spare parts for KEIRIV



Ø inserti	Kit	Codice kit	* Cod. vite
Rivet nuts Ø		Kit code	* Screw code
M5	939P8/05	5403200	3441900
M6	939P8/06	5403300	3442000
M8	939P8/08	5403400	3442100
M10	939P8/10	5403500	3442200
M12	939P8/12	5403600	4601800

* La vite è compresa nel "codice kit" e può essere ordinata a parte.

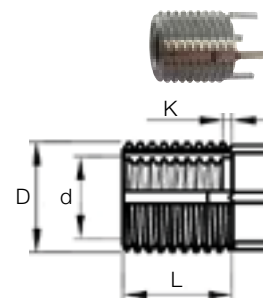
* Screw is included in the "kit code" and can be ordered separately.

Inserti per ripristino filetti - Per pareti sottili

Inserts for threads repair - For thin walls

KEIRIV

95651



Acciaio inox - Aisi 303

Stainless steel - Aisi 303

MS/NAS thinwall

MS/NAS thinwall

d x h	D x H	L	K	Installazione				Rimozione		Tipo	Codice		
4H6H mm	4h mm	mm	mm	Installation				Removal		Model	Item code	pz	
		Attrezzo	Punta	Svas.	Misura 6H	Prof.min	Misura	Prof.					
		Tool	Point	Flaring	Measure	Depth	Measure	Depth					
M5 x 0.80	M8x 1.25	8.0	1.27	TM5.N	6.90	8.25	M8x1.25	9.50	5.50	4.00	KMST05080	-	-
M5 x 0.50	M8x 1.25	8.0	1.27	TM5.N	6.90	8.25	M8x1.25	9.50	5.50	4.00	KMST05050	-	-
M6 x 1.00	M10 x 1.25	10.0	1.78	TM6.N	8.80	10.25	M10x1.25	11.50	7.50	4.75	KMST06100	-	-
M6 x 0.75	M10 x 1.25	10.0	1.78	TM6.N	8.80	10.25	M10x1.25	11.50	7.50	4.75	KMST06075	-	-
M8 x 1.25	M12 x 1.25	12.0	1.78	TM8.N	10.80	12.25	M12x1.25	13.50	9.50	4.75	KMST08125	-	-
M8 x 1.00	M12 x 1.25	12.0	1.78	TM8.N	10.80	12.25	M12x1.25	13.50	9.50	4.75	KMST08100	-	-
M10 x 1.50	M14 x 1.50	14.0	2.29	TM10.N	12.80	14.25	M14x1.50	15.50	11.50	4.75	KMST10150	-	-
M10 x 1.25	M14 x 1.50	14.0	2.29	TM10.N	12.80	14.25	M14x1.50	15.50	11.50	4.75	KMST10125	-	-
M12 x 1.75	M16 x 1.50	16.0	2.29	TM12.N	14.75	16.25	M16x1.50	17.50	13.50	4.75	KMST12175	-	-
M12 x 1.25	M16 x 1.50	16.0	2.29	TM12.N	14.75	16.25	M16x1.50	17.50	13.50	4.75	KMST12125	-	-

Su richiesta disponibili versioni autobloccanti.

Gli autobloccanti presentano un'area con spire deformate per ottenere la funzione autobloccante sulla vite, con film lubrificante.

Finitura: passivanti.

Tolleranze: ± 0.25 mm; tolleranza per il solo Ø della svasatura +0.25/-0.00. Tolleranza per il filetto interno M5 4H6H.

Tolleranza Ø punta +0.08/-0.025 per fori da 3.40 a 5.50, +0.1/-0.025 per fori da 6.90 a 10.80, +0.13/-0.025 per fori >12.80.

Filettatura interna: secondo la specifica Fed Std H28/21, MJ.

Chiavette: 2 per le miniature. 2 per inserti thinwall fino ad M6, 4 per inserti >M6.

Self-locking versions available on request.

The self-locking feature an area with deformed coils to achieve the self-locking function on the screw, comes with lubricant film.

Finishing: passivating.

Tolerance: ± 0.25 mm, tolerance for the Ø of the flaring + 0.25 - 0.00. Tolerance of the internal thread M5 4H6H.

Tolerance for point Ø +0.08/-0.025 for holes from 3.40 to 5.50, +0.1/-0.025 for holes from 6.90 to 10.80, +0.13/-0.025 for holes >12.80.

Keys: 2 for miniatures. 2 for inserts for thinwall up to M6, 4 for inserts >M6.

Attrezzi consigliati.

Suggested tools.



Rivettatrice oleopneumatica RIV939P8
RIV939P8 Hydropneumatic tool
Cod. **4844300**

Ricambi per KEIRIV

Spare parts for KEIRIV



Ø inserti	Kit	Codice kit	* Cod. vite
Rivet nuts Ø		Kit code	* Screw code
M5	939P8/05	5403200	3441900
M6	939P8/06	5403300	3442000
M8	939P8/08	5403400	3442100
M10	939P8/10	5403500	3442200
M12	939P8/12	5403600	4601800

* La vite è compresa nel "codice kit" e può essere ordinata a parte.

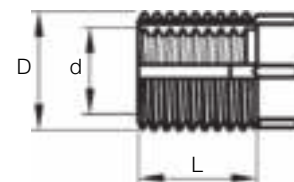
* Screw is included in the "kit code" and can be ordered separately.

Inserti per ripristino filetti - Per pareti grosse

Inserts for threads repair - For large walls

KEIRIV

95651



Acciaio inox - Aisi 303

Stainless steel - Aisi 303

Metrici industriali heavy duty

Metric industrial heavy duty

d x h	D x H	L	Installazione				Rimozione		Tipo	Codice		
6H mm	6g mm	mm	Installation				Installation		Model	Item code	pz	
		Attrezzatura	Punta	Svas.	Misura 6H	Prof.min	Misura	Prof.				
		Tool	Point	Flaring	Measure	Depth	Measure	Depth				
M4 x 0.70	M8 x 1.25	8.00	TM4.NH	6.90	8.25	M8x1.25	9.50	5.50	4.00	KHD04070	5553800	-
M5 x 0.80	M10 x 1.25	10.00	TM5.NH	8.80	10.25	M10x1.25	12.50	7.50	4.75	KHD05080	-	-
M6 x 1.00	M12 x 1.25	12.00	TM6.NH	10.80	12.25	M12x1.25	14.50	9.50	4.75	KHD06100	5421000	-
M8 x 1.25	M14 x 1.50	14.00	TM8.NH	12.80	14.25	M14x1.50	16.50	11.50	4.75	KHD08125	5421100	-
M8 x 1.00	M14 x 1.50	14.00	TM8.NH	12.80	14.25	M14x1.50	16.50	11.50	4.75	KHD08100	-	-
M10 x 1.50	M16 x 1.50	16.00	TM10.NH	14.75	16.25	M16x1.50	18.50	13.50	4.75	KHD10150	-	-
M10 x 1.25	M16 x 1.50	16.00	TM10.NH	14.75	16.25	M16x1.50	18.50	13.50	4.75	KHD10125	-	-
M12 x 1.75	M18 x 1.50	18.00	TM12.NH	16.75	18.25	M18x1.50	20.50	15.50	4.75	KHD12175	5189900	-
M12 x 1.25	M18 x 1.50	18.00	TM12.NH	16.75	18.25	M18x1.50	20.50	15.50	4.75	KHD12125	-	-
M14 x 2.00	M20 x 1.50	20.00	TM14.NH	18.75	20.25	M20x1.50	22.50	17.50	4.75	KHD14200	-	-
M14 x 1.50	M20 x 1.50	20.00	TM14.NH	18.75	20.25	M20x1.50	22.50	17.50	4.75	KHD14150	-	-
M16 x 2.00	M22 x 1.50	22.00	TM16.NH	20.50	22.25	M22x1.50	24.50	17.75	6.35	KHD16200	-	-
M16 x 1.50	M22 x 1.50	22.00	TM16.NH	20.50	22.25	M22x1.50	24.50	17.75	6.35	KHD16150	5149900	-
M18 x 1.50	M24 x 1.50	24.00	TM18.NH	22.50	24.25	M24x1.50	26.50	19.75	6.35	KHD18150	-	-
M20 x 2.50	M30 x 2.00	30.00	TM20.NH	28.00	30.25	M30x2.00	34.50	25.75	6.35	KHD20250	-	-
M20 x 1.50	M30 x 2.00	30.00	TM20.NH	28.00	30.25	M30x2.00	34.50	25.75	6.35	KHD20150	-	-
M22 x 1.50	M32 x 2.00	32.00	TM22.NH	30.00	32.25	M32x2.00	36.50	27.75	6.35	KHD22150	-	-
M24 x 3.00	M33 x 2.00	33.00	TM24.NH	31.00	33.25	M33x2.00	37.50	28.75	6.35	KHD24300	-	-
M24 x 2.00	M33 x 2.00	33.00	TM24.NH	31.00	33.25	M33x2.00	37.50	28.75	6.35	KHD24200	-	-

Su richiesta disponibili versioni autobloccanti.

Gli autobloccanti presentano un'area con spire deformate per ottenere la funzione autobloccante sulla vite.

Finitura: passivanti.

Tolleranze: ± 0.25 mm; tolleranza per il solo Ø della svasatura +0.25/-0.00.

Chiavette: 2 per inserti fino ad M6, 4 per inserti >M6.

Self-locking versions available on request.

The self-locking feature an area with coils deformed to achieve the self-locking function on the screw.

Finishing: passivating.

Tolerance: ± 0.25 mm; tolerance only for the Ø of the flaring +0.25/-0.00.

Keys: 2 for inserts up to M6, 4 for inserts >M6.

Attrezzi consigliati.

Suggested tools.



Rivettatrice oleopneumatica RIV939P8
RIV939P8 Hydropneumatic tool
Cod. **4844300**

Ricambi per KEIRIV

Spare parts for KEIRIV



Ø inserti	Kit	Codice kit	* Cod. vite
Rivet nuts Ø		Kit code	* Screw code
M5	939P8/05	5403200	3441900
M6	939P8/06	5403300	3442000
M8	939P8/08	5403400	3442100
M10	939P8/10	5403500	3442200
M12	939P8/12	5403600	4601800

* La vite è compresa nel "codice kit" e può essere ordinata a parte.

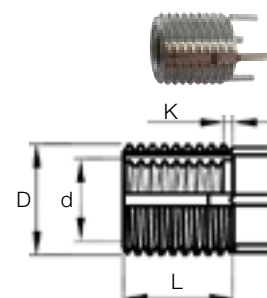
* Screw is included in the "kit code" and can be ordered separately.

Inserti per ripristino filetti - Per pareti grosse

Inserts for threads repair - For large walls

KEIRIV

95651



Acciaio inox - Aisi 303

Stainless steel - Aisi 303

MS/NAS heavy duty

MS/NAS heavy duty

d x h	D x H	L	K	Installazione		Rimozione		Tipo	Codice				
6H mm	6g mm	mm	mm	Installation	Installation	Model	Item code	pz					
		Atrezzo	Punta	Svas.	Misura 6H	Prof.min	Misura	Prof.					
		Tool	Point	Flaring	Measure	Depth	Meas.	Depth					
M4 x 0.70	M8 x 1.25	8.0	1.27	TM4.NH	6.90	8.25	M8x1.25	9.50	5.50	4.00	KMSHD04070	-	-
M5 x 0.80	M10 x 1.25	10.0	1.27	TM5.NH	8.80	10.25	M10x1.25	12.50	7.50	4.75	KMSHD05080	-	-
M6 x 1.00	M12 x 1.25	12.0	1.78	TM6.NH	10.80	12.25	M12x1.25	14.50	9.50	4.75	KMSHD06100	-	-
M8 x 1.25	M14 x 1.50	14.0	1.78	TM8.NH	12.80	14.25	M14x1.50	16.50	11.50	4.75	KMSHD08125	-	-
M8 x 1.00	M14 x 1.50	14.0	1.78	TM8.NH	12.80	14.25	M14x1.50	16.50	11.50	4.75	KMSHD08100	-	-
M10 x 1.50	M16 x 1.50	16.0	2.29	TM10.NH	14.75	16.25	M16x1.50	18.50	13.50	4.75	KMSHD10150	-	-
M10 x 1.25	M16 x 1.50	16.0	2.29	TM10.NH	14.75	16.25	M16x1.50	18.50	13.50	4.75	KMSHD10125	-	-
M12 x 1.75	M18 x 1.50	18.0	2.29	TM12.NH	16.75	18.25	M18x1.50	20.50	15.50	4.75	KMSHD12175	-	-
M12 x 1.25	M18 x 1.50	18.0	2.29	TM12.NH	16.75	18.25	M18x1.50	20.50	15.50	4.75	KMSHD12125	-	-
M14 x 2.00	M20 x 1.50	20.0	2.79	TM14.NH	18.75	20.25	M20x1.50	22.50	17.50	4.75	KMSHD14200	-	-
M14 x 1.50	M20 x 1.50	20.0	2.79	TM14.NH	18.75	20.25	M20x1.50	22.50	17.50	4.75	KMSHD14150	-	-
M16 x 2.00	M22 x 1.50	22.0	2.79	TM16.NH	20.50	22.25	M22x1.50	24.50	17.75	6.35	KMSHD16200	-	-
M16 x 1.50	M22 x 1.50	22.0	2.79	TM16.NH	20.50	22.25	M22x1.50	24.50	17.75	6.35	KMSHD16150	-	-
M18 x 1.50	M24 x 1.50	24.0	2.79	TM18.NH	22.50	24.25	M24x1.50	26.50	19.75	6.35	KMSHD18150	-	-
M20 x 2.50	M30 x 2.00	30.0	2.79	TM20.NH	28.00	30.25	M30x2.00	34.50	25.75	6.35	KMSHD20250	-	-
M20 x 1.50	M30 x 2.00	30.0	2.79	TM20.NH	28.00	30.25	M30x2.00	34.50	25.75	6.35	KMSHD20150	-	-
M22 x 1.50	M32 x 2.00	32.0	2.79	TM22.NH	30.00	32.25	M32x2.00	36.50	27.75	6.35	KMSHD22150	-	-
M24 x 3.00	M33 x 3.00	33.0	3.81	TM24.NH	31.00	33.25	M33x3.00	37.50	28.75	6.35	KMSHD24300	-	-
M24 x 2.00	M33 x 3.00	33.0	3.81	TM24.NH	31.00	33.25	M33x3.00	37.50	28.75	6.35	KMSHD24200	-	-

Su richiesta disponibili versioni autobloccanti. Gli autobloccanti presentano un'area con spire deformate per ottenere la funzione autobloccante sulla vite, con film lubrificante.

Finitura: passivanti.

Tolleranze: ± 0.25 mm. Tolleranza del filetto M4 e M5 4H6H.

Tolleranza del foro ante filettatura $+0.1/-0.025$ per fori da 6.90 a 10.80, $+0.13/-0.025$ per fori >12.80 .

Filettatura interna: secondo la specifica Fed Std H28/21, MJ.

Chiavette: 2 per inserti thinwall fino ad M6, 4 per inserti $>M6$.

Self-locking versions available on request. The self-locking feature an area with coils deformed to achieve the self-locking function on the screw, comes with lubricant film.

Finishing: passivating.

Tolerance: ± 0.25 mm. Tolerance of threads M4 and M5 4H6H.

Tolerance of the hole before threading $+0.1/-0.025$ for holes from 6.90 to 10.80, $+0.13/-0.025$ for holes >12.80 .

Keys: 2 for inserts up to M6, 4 for inserts $>M6$.

Attrezzi consigliati.

Suggested tools.



Rivettatrice oleopneumatica RIV939P8
RIV939P8 Hypropneumatic tool
Cod. 4844300

Ricambi per KEIRIV

Spare parts for KEIRIV



Ø inserti	Kit	Codice kit	* Cod. vite
Rivet nuts Ø		Kit code	* Screw code
M5	939P8/05	5403200	3441900
M6	939P8/06	5403300	3442000
M8	939P8/08	5403400	3442100
M10	939P8/10	5403500	3442200
M12	939P8/12	5403600	4601800

* La vite è compresa nel "codice kit" e può essere ordinata a parte.

* Screw is included in the "kit code" and can be ordered separately.



_____ RIMT









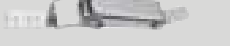



CHIUSURE A LEVA | TOGGLE LATCHES

Indice chiusure a leva

Toggle latches index

Chiusure | Latches

A leva | Toggle latches













	2.00.00	Standard Standard	505
	2.00.01	Per lucchetto Hasp	505
	2.00.02	Con arresto di sicurezza With secondary lock	506
	2.00.03	Regolabile con serratura With key-lock	506
	2.00.40	Con arresto a scatto With click-arrest	507
	2.01.00	Standard Standard	507
	2.01.01	Per lucchetto Hasp	508
	2.02.00	Standard Standard	508
	2.03.00	Standard Standard	509
	2.03.01	Per lucchetto Hasp	509
	2.03.02	Con molla di sicurezza With secondary lock	510
	2.04.00	Standard Standard	510

Indice chiusure a leva

Toggle latches index

Chiusure | Latches

A leva | Toggle latches










	2.04.01	Per lucchetto Hasp	511
	2.05.00	Regolabile Adjustable	511
	2.05.02	Regolabile con arresto di sicurezza Adjustable with secondary lock	512
	2.06.00	Standard Standard	512
	2.06.01	Per lucchetto Hasp	513
	2.08.00	Standard Standard	513
	2.09.01	Per lucchetto Hasp	514
	2.10.00	Standard Standard	514
	2.17.00	Standard Standard	515
	2.18.00	Standard - Acciaio Standard - Steel	515
	2.18.01	Regolabile per lucchetto Adjustable with hasp	516
	2.19.00	Con gancio With hook	516

Indice chiusure a leva

Toggle latches index

Chiusure | Latches

A leva | Toggle latches

	2.30.00	Regolabile Adjustable	517
	2.30.02	Regolabile con molla di sicurezza Adjustable with secondary lock	517
	2.40.00	Regolabile Adjustable	518
	2.40.01	Regolabile per lucchetto Adjustable with hasp	518
	2.41.00	Regolabile Adjustable	519
	2.41.02	Regolabile con molle di sicurezza Adjustable with secondary lock	519
	2.42.00	Con trazione compensata With tension springs	520
	2.43.00	Standard Standard	520
	2.45.00	Standard Standard	521

GUIDA ALLA SCELTA DELLA CHIUSURA A LEVA

HOW TO CHOOSE THE TOGGLE LATCH

Scelta del fastener

Choosing the fastener

Gli articoli del catalogo chiusure a leva Rivit sono normalmente disponibili nelle versioni e finiture indicate. a richiesta possono essere fornite esecuzioni speciali o a disegno. Secondo le esigenze del Cliente il nostro ufficio tecnico è disponibile per lo studio e la miglior applicazione dell'articolo.

Le chiusure a leva in funzione dell'impiego si dividono in:

1. **Rigide:** dove il fissaggio è costante e non esiste sensibile differenza fra le parti da unire.
2. **Regolabili:** dove è necessaria una variazione di tensione a causa dell'incostanza tra le parti da unire.
3. **Con arresto di sicurezza:** dove non si deve verificare apertura accidentale a fissaggio avvenuto.
4. **Con portalucchetto o chiave:** dove si deve evitare l'apertura da parte di estranei.
5. **Con ganci e riscontri speciali:** dove il fissaggio deve adattarsi a dimensioni o forme particolari delle parti da unire.

Rivit presents a wide range of latches for every fastening problem. A big choice of models and finishings are available. By request, we can realize special versions or work on customer's drawing as well.

According to their features, toggle latches can be sorted in:

1. **Rigid latches:** where there is a constant fastening and there is not any notable change between the arts to be fixed.
2. **Adjustable latches:** where there is the necessity of a tension-change owing to a possible unsteadiness between the parts to be fixed.
3. **Latches with secondary lock:** to prevent possible release or opening.
4. **Latches with hasp or key-lock:** to prevent unauthorised access or opening.
5. **Latches with special hooks or strikes:** in case of special dimensions or shapes of the components to be fixed.

Tabella materiali

Table of materials

Qualità acciaio	Norma UNI EN	Finitura	Codice	Spessore	Resistenza	Descrizione
Steel quality	Norm UNI EN	Finishing	Add. code	Plating	Resistance	Description
DC 02 + DD 12	UNI EN 10130 UNI EN 10111	Nichelato Nickel-plated steel	01	2 micron	5 ore hours	Buona estetica. Colore lucido. Poco resistenti all'ossidazione. Good aesthetics. Bright colour. Low resistance to corrosion.
DC 02 + DD 12	UNI EN 10130 UNI EN 10111	Zincato Zinc-plated steel	04	3 micron	24 ore hours	Buon aspetto superficiale. Ampia diffusione e media resistenza all'ossidazione. Good superficial appearance. Ordinary resistance to corrosion.
Inox X5 CR Ni 18-10 (AISI 304)	UNI EN 10088	Inox lucido Polished s/steel	30	-	-	Usato per articoli in acciaio inox. Aspetto brillante. Used for articles in stainless steel. Bright appearance.

La resistenza è rilevata nel test della nebbia salina, ed è espressa in ore.
The resistance to corrosion is tested with the saltspray test and expressed in hours.

Note

Notes

Le fibbie in acciaio inox possono risultare leggermente magnetizzate a seguito di processi di lavorazione. Questo fenomeno non ne pregiudica lo stato di resistenza alla corrosione.

Le caratteristiche dimensionali, di trattamento superficiale, di carichi di lavoro e di cicli sono puramente indicative solo per il materiale in ferro. Tali caratteristiche avranno valore contrattuale, ai fini della responsabilità di prodotto, soltanto se confermate per iscritto e per ogni singola fornitura.

The catch hooks in stainless steel might show a slight magnetism due to working process. This feature does not jeopardize the corrosion resistance.

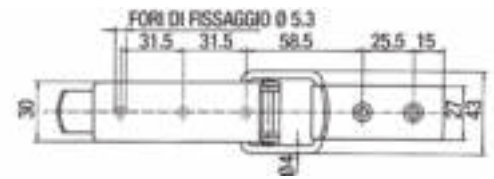
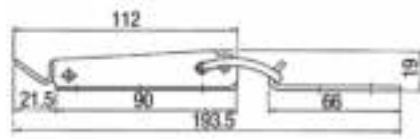
Dimensional and surface treatment features, the loading charges and the working cycles are only indicative. They become contractually valid for product responsibility purpose only when confirmed by letter and for each single supply.




Chiusure a leva standard

Standard toggle latches

2.00.00

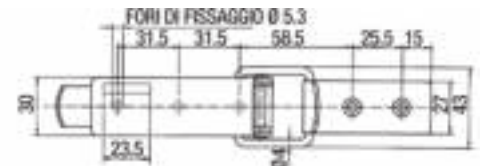
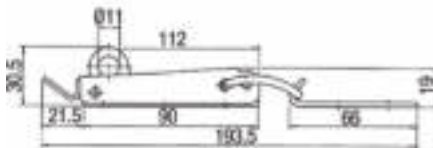



Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Nichelato Nickel plated	2000 N	4000 N	2.00.00.01	1034300	-
Zincato Zinc plated	2000 N	4000 N	2.00.00.04	1655200	-
Inox Stainless steel	2000 N	4000 N	2.00.00.30	1655400	-

Chiusure a leva per lucchetto

Hasp toggle latches

2.00.01

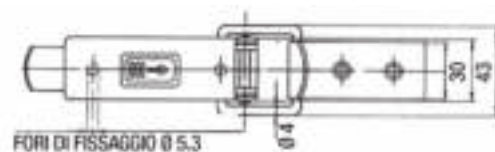
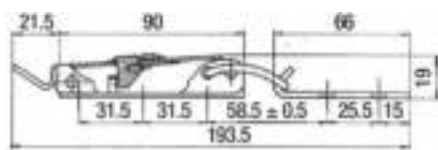


Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Nichelato Nickel plated	2000 N	4000 N	2.00.01.01	1866900	-
Zincato Zinc plated	2000 N	4000 N	2.00.01.04	1749700	-
Inox Stainless steel	2000 N	4000 N	2.00.01.30	1518200	-

Chiusure a leva con arresto di sicurezza

Toggle latch with secondary lock

2.00.02



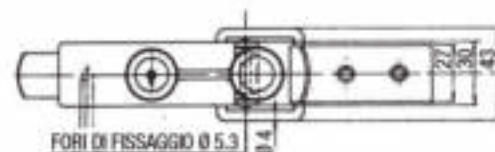
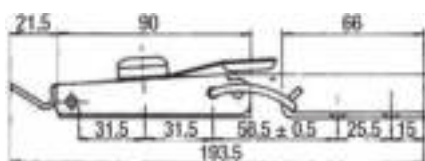
Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Nichelato Nickel plated	2000 N	4000 N	2.00.02.01	-	-
Inox Stainless steel	2000 N	4000 N	2.00.02.30	3446400	-



Chiusure a leva regolabile con serratura

Toggle latch with key-lock

2.00.03



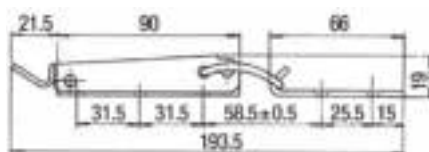
Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Zincato nero Zinc plated	2000 N	4000 N	2.00.03.06	1749900	-



Chiusure a leva con arresto a scatto

Toggle latch with click-arrest

2.00.40



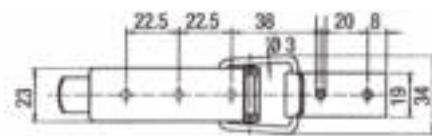
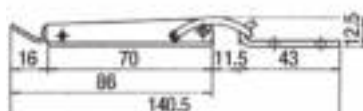
Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Nichelato Nickel plated	2000 N	4000 N	2.00.40.01	-	-
Zincato Zinc plated	2000 N	4000 N	2.00.40.04	0046600	-
Inox Stainless steel	2000 N	4000 N	2.00.40.30	-	-



Chiusure a leva standard

Standard toggle latches

2.01.00



Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Nichelato Nickel plated	1500 N	3000 N	2.01.00.01	-	-
Zincato Zinc plated	1500 N	3000 N	2.01.00.04	1812000	-
Inox Stainless steel	1500 N	3000 N	2.01.00.30	1034100	-

Chiusure a leva per lucchetto

Hasp toggle latches

2.01.01

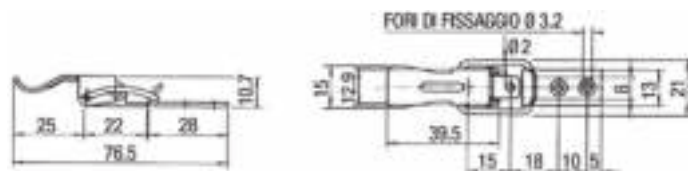


Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Nichelato Nickel plated	1500 N	3000 N	2.01.01.01	-	-
Zincato Zinc plated	1500 N	3000 N	2.01.01.04	3037500	-
Inox Stainless steel	1500 N	3000 N	2.01.01.30	-	-

Chiusure a leva standard

Standard toggle latches

2.02.00

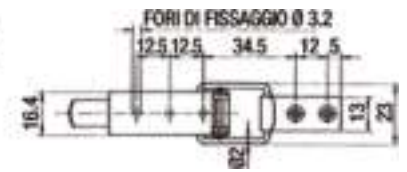
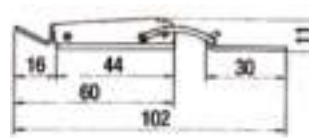



Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Nichelato Nickel plated	400 N	1000 N	2.02.00.01	1883000	-
Zincato Zinc plated	400 N	1000 N	2.02.00.04	1663800	-
Inox Stainless steel	400 N	1000 N	2.02.00.30	1915600	-

Chiusure a leva standard

Standard toggle latches

2.03.00

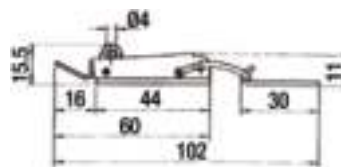



Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Nichelato Nickel plated	550 N	1300 N	2.03.00.01	1835300	-
Zincato Zinc plated	550 N	1300 N	2.03.00.04	0367900	-
Inox Stainless steel	550 N	1300 N	2.03.00.30	1669200	-

Chiusure a leva per lucchetto

Hasp toggle latches

2.03.01

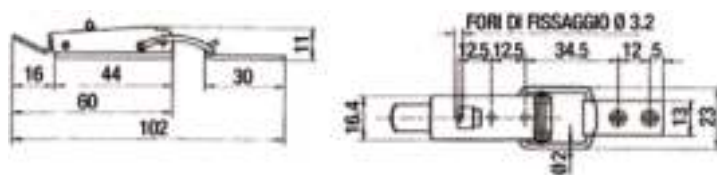


Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Nichelato Nickel plated	550 N	1300 N	2.03.01.01	1755800	-
Zincato Zinc plated	550 N	1300 N	2.03.01.04	1033900	-
Inox Stainless steel	550 N	1300 N	2.03.01.30	1518400	-

Chiusure a leva con molla di sicurezza

Toggle latch with secondary lock

2.03.02



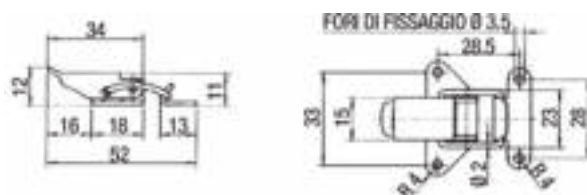
Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Zincato Zinc plated	550 N	1300 N	2.03.02.04	1518700	-
Inox Stainless steel	550 N	1300 N	2.03.02.30	1518600	-



Chiusure a leva standard

Standard toggle latches

2.04.00

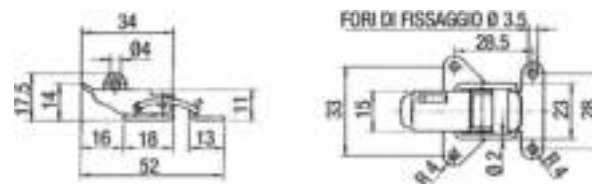


Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Nichelato Nickel plated	550 N	1500 N	2.04.00.01	1033700	-
Zincato Zinc plated	550 N	1500 N	2.04.00.04	2397700	-
Inox Stainless steel	550 N	1500 N	2.04.00.30	0014900	-

Chiusure a leva per lucchetto

Hasp toggle latches

2.04.01

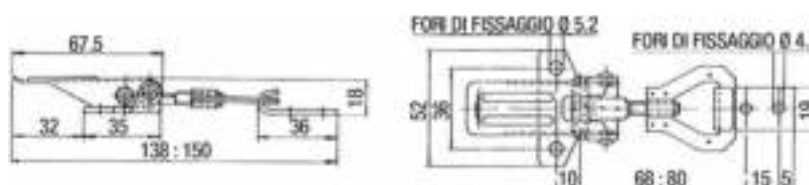
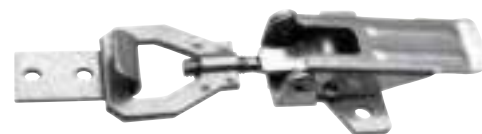


Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Nichelato Nickel plated	550 N	1500 N	2.04.01.01	1530300	-
Zincato Zinc plated	550 N	1500 N	2.04.01.04w	4589900	-

Chiusure a leva regolabile

Adjustable toggle latch

2.05.00

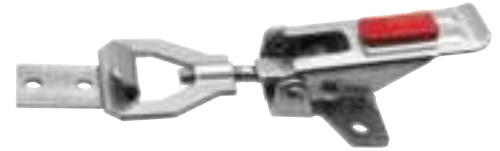



Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Nichelato Nickel plated	1100 N	2500 N	2.05.00.01	-	-
Zincato Zinc plated	1100 N	2500 N	2.05.00.04	0012500	-
Inox Stainless steel	1100 N	2500 N	2.05.00.30	1518000	-

Chiusure a leva regolabile con arresto di sicurezza

Adjustable toggle latch with secondary lock

2.05.02

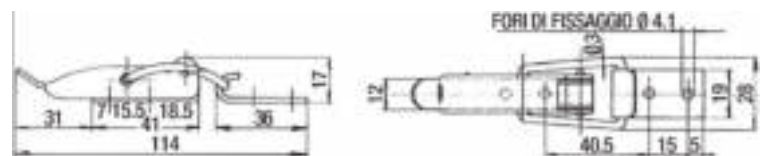



Materiale e finitura Material and finish	Carico max lavoro Max safe load	Carico max tensione Ultimate tension	Misura Measure	Codice Code	 pz
Nichelato Nickel plated	1100 N	2500 N	2.05.02.01	1033500	-
Zincato Zinc plated	1100 N	2500 N	2.05.02.04	-	-
Inox Stainless steel	1100 N	2500 N	2.05.02.30	1518100	-

Chiusure a leva standard

Standard toggle latches

2.06.00

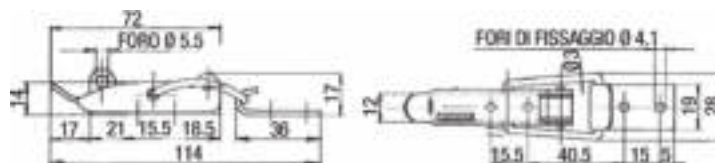



Materiale e finitura Material and finish	Carico max lavoro Max safe load	Carico max tensione Ultimate tension	Misura Measure	Codice Code	 pz
Nichelato Nickel plated	1000 N	2500 N	2.06.00.01	-	-
Zincato Zinc plated	1000 N	2500 N	2.06.00.04	1910800	-
Inox Stainless steel	1000 N	2500 N	2.06.00.30	0269700	-

Chiusure a leva per lucchetto

Hasp toggle latches

2.06.01

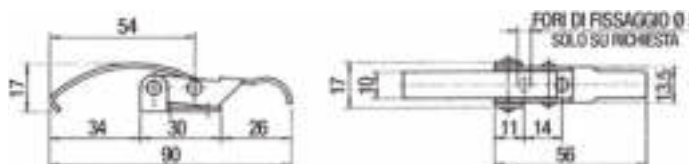



Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Nichelato Nickel plated	1000 N	2500 N	2.06.01.01	1813500	-
Zincato Zinc plated	1000 N	2500 N	2.06.01.04	1813400	-
Inox Stainless steel	1000 N	2500 N	2.06.01.30	3230600	-

Chiusure a leva standard

Standard toggle latches

2.08.00

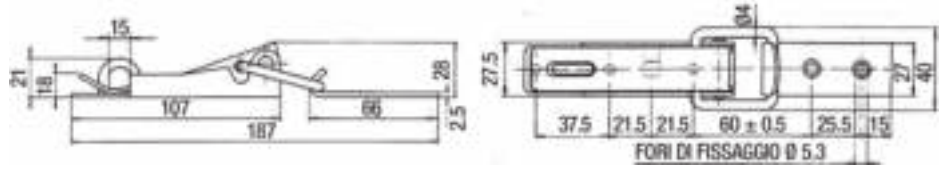


Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Nichelato Nickel plated	500 N	900 N	2.08.00.01	1033300	-
Zincato Zinc plated	500 N	900 N	2.08.00.04	1907700	-
Inox Stainless steel	500 N	900 N	2.08.00.30	4015000	-

Chiusure a leva per lucchetto

Hasp toggle latches

2.09.01

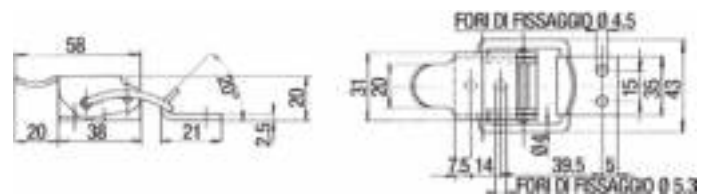


Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Zincato Zinc plated	2000 N	3500 N	2.09.01.04	3418000	

Chiusure a leva standard

Standard toggle latches

2.10.00

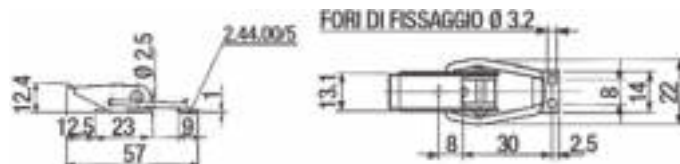


Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Zincato Zinc plated	1500 N	3000 N	2.10.00.04	1944000	-

Chiusure a leva standard

Standard toggle latches

2.17.00

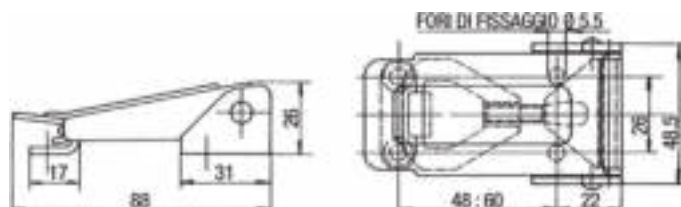


Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Zincato Zinc plated	400 N	1000 N	2.17.00.04	4509000	-

Chiusure a leva standard

Standard toggle latches

2.18.00



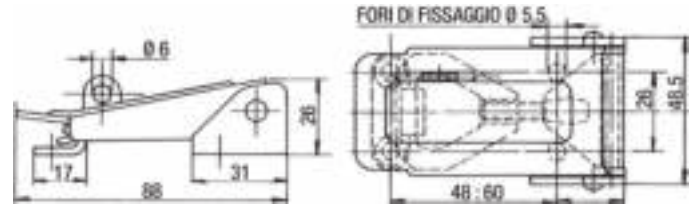
Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Zincato Zinc plated	1500 N	3000 N	2.18.00.04	1688900	
Inox Stainless steel	1500 N	3000 N	2.18.00.30	2647100	



Chiusure a leva regolabile per lucchetto

Adjustable hasp toggle latch

2.18.01



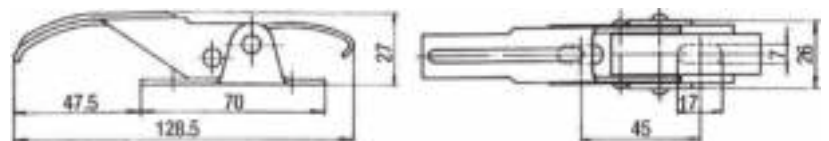
Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Zincato Zinc plated	1500 N	3000 N	2.18.01.04	1033200	-



Chiusure a leva con gancio

Toggle latch with hook

2.19.00

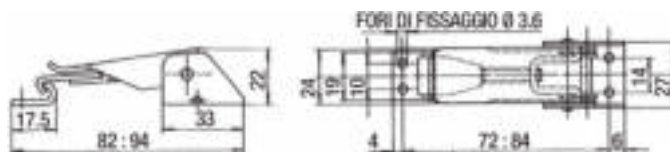


Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Zincato Zinc plated	750 N	1500 N	2.19.00.04	1032900	-

Chiusure a leva regolabile

Adjustable toggle latch

2.30.00



Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Nichelato Nickel plated	1000 N	2000 N	2.30.00.01	0025500	-
Zincato Zinc plated	1000 N	2000 N	2.30.00.04	2373600	-



Chiusure a leva regolabile con molla di sicurezza

Adjustable toggle latch with secondary lock

2.30.02



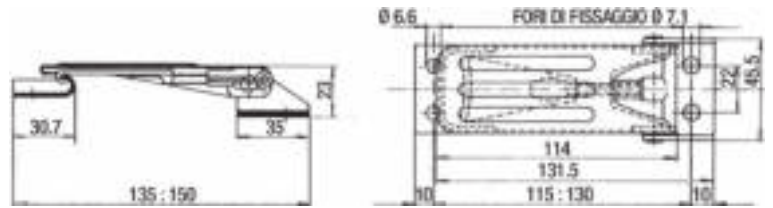
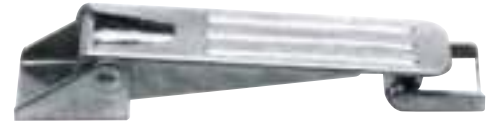
Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Zincato Zinc plated	1000 N	2000 N	2.30.02.04	3181400	-



Chiusure a leva regolabile

Adjustable toggle latch

2.40.00



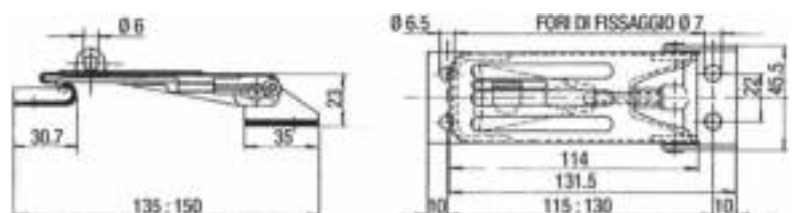
Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Zincato Zinc plated	2000 N	4000 N	2.40.00.04	3500200	-



Chiusure a leva regolabile per lucchetto

Adjustable hasp toggle latch

2.40.01



Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Zincato Zinc plated	2000 N	4000 N	2.40.01.04	3433700	-
Inox Stainless steel	2000 N		2.40.01.30	-	-



Chiusure a leva regolabile

Adjustable toggle latch

2.41.00



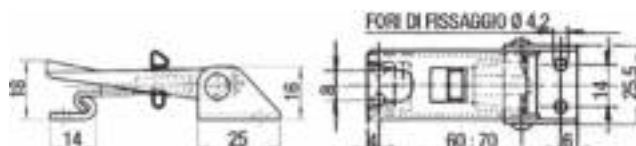
Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Zincato Zinc plated	1000 N	1400 N	2.41.00.04	1032500	-
Inox Stainless steel	1000 N	1400 N	2.41.00.30	1576500	-



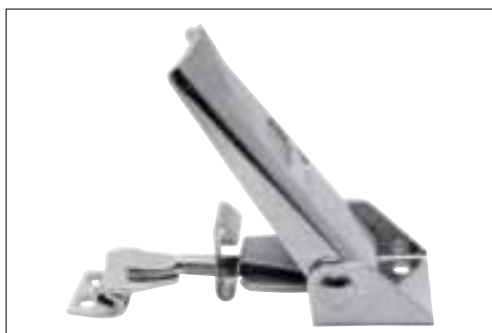
Chiusure a leva regolabile con molla di sicurezza

Adjustable toggle latch with secondary lock

2.41.02



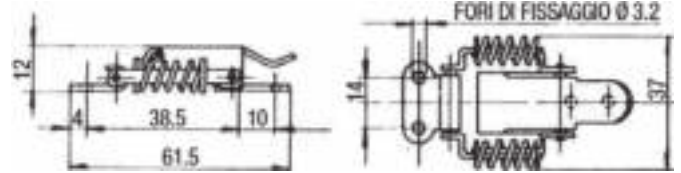
Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Zincato Zinc plated	1000 N	1400 N	2.41.02.04	2721900	-
Inox Stainless steel	1000 N	1400 N	2.41.02.30	4400200	-



Chiusure a leva con trazione compensata

Toggle latch with tension springs

2.42.00

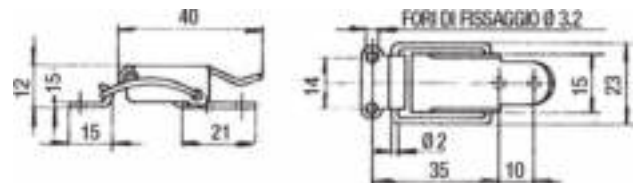


Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Zincato Zinc plated	500 N	1500 N	2.42.00.04	1035200	-
Inox Stainless steel	500 N	1500 N	2.42.00.30	-	-

Chiusure a leva standard

Standard toggle latches

2.43.00

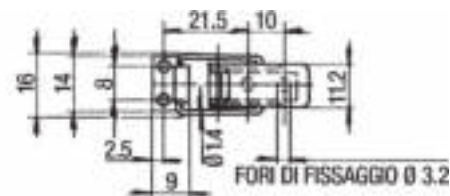
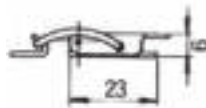


Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Nichelato Nickel plated	550 N	1000 N	2.43.00.01	-	-
Zincato Zinc plated	550 N	1000 N	2.43.00.04	3048700	-
Inox Stainless steel	550 N	550 N	2.43.00.30	2852200	-

Chiusure a leva standard

Standard toggle latches

2.45.00



Materiale e finitura	Carico max lavoro	Carico max tensione	Misura	Codice	
Material and finish	Max safe load	Ultimate tension	Measure	Code	pz
Zincato Zinc plated	150 N	300 N	2.45.00.04	0053300	-






Indice fascette stringitubo

Hose clips index

Fascette standard | Standard hose clips


HI-GRIP | HI-GRIP

	HGZ	Acciaio zincato lucido - W1 Mild steel zinc plated	531
	HGS	Acciaio inossidabile Aisi 304 (A2) - W4 Stainless steel Aisi 304 (A2)	532
	HGJ	Acciaio inossidabile Aisi 316 (A4) - W4 Stainless steel Aisi 304 (A2)	533

HI-GRIP A GALLETTO | HI-GRIP WING SCREW



	WSZC	Acciaio zincato lucido - W1 Mild steel zinc plated	534
	WSSC	Acciaio inossidabile Aisi 304 (A2) - W4 Stainless steel Aisi 304 (A2)	535

MINI | MINI


	MCZ	Acciaio zincato lucido - W1 Mild steel zinc plated	536
---	------------	---	------------

Fascette per applicazioni speciali | Special applications hose clips

HI-TORQUE | HI-TORQUE

	HTM	Acciaio inossidabile Aisi 304 (A2) - W4 Stainless steel Aisi 304 (A2)	537
	HTJ	Acciaio inossidabile Aisi 316 (A4) - W5 Stainless steel Aisi 316 (A4)	538


TAMTORQUE | TAMTORQUE

	TTK	Acciaio inossidabile Aisi 304 (A2) - W4 Stainless steel Aisi 304 (A2)	539
---	------------	--	------------

UTENSILI PER SERRAGGIO TAMTORQUE | TAMTORQUE TOOLS

	DTT	Cacciavite combinato a T, cricchetto 1/4, inseritore quadrato, inseritore etttagonale Screwdriver combined T, ratchet 1/4, square inserter, heptagon inserter	539
---	------------	--	------------



MULTI-TORQUE | MULTI-TORQUE hose clips

	MTK	Acciaio inossidabile Aisi 304 (A2) Stainless steel Aisi 304 (A2)	540
---	------------	---	------------

Indice fascette stringitubo

Hose clips index

BANDING | BANDING


	NBZ	Acciaio zincato Zinc plated steel	541
	NBS	Acciaio inossidabile Aisi 304 (A2) Stainless steel Aisi 304 (A2)	541

Fascette antivibrazioni | Anti vibrations hose clips

P-CLIPS | P-CLIPS

	PCZ	Acciaio zincato lucido - M6 Mild steel zinc plated - M6	542
	PCS	Acciaio inossidabile Aisi 304 (A2) - M6 Stainless steel Aisi 304 (A2) - M6	543
	PEZH	Acciaio zincato lucido - M10 Mild steel zinc plated - M10	544
	PESH	Acciaio inossidabile Aisi 304 (A2) - M10 Stainless steel Aisi 304 (A2) - M10	545

ASSORTIMENTO FASCETTE IN CASSETTA | ASSORTED CLIP BOX



		Assortimento fascette HI-GRIP - P-CLIPS - MINI HI-GRIP - P-CLIPS - MINI clip box assortment	546
---	--	--	------------

ESPOSITORI | DISPENSERS

	DISPK	Espositori da banco fascette HI-GRIP HI-GRIP counter dispensers	547
	DISHG	Espositori da parete fascette HI-GRIP HI-GRIP wall counter dispensers	547

Fascette in nylon | Nylon cable ties

POLIAMMIDE | POLYAMIDE

	FSNB	Colore naturale - Poliammide 66 Natural colour - Polyamide 66	548
	FSNN	Colore nero - Poliammide 66 Black colour - Polyamide 66	548

PRODUTTORE MONDIALE DI FASCETTE PER TUBI FLESSIBILI A WORLD-LEARNING HOSE CLAMP MANUFACTURER



Certezza delle prestazioni | Trusted To Perform

JCS è un produttore specializzato in fascette per tubi flessibili a vite senza chiusura ad alte prestazioni, con una storia aziendale che può essere fatta risalire al 1768.

Il design, le specifiche dei materiali e la qualità della gamma di prodotti JCS soddisfano e superano le esigenze delle industrie più esigenti, tra cui farmaceutica, marina, aviazione, petrolchimica, produzione alimentare e altro ancora.

JCS is a specialist manufacturer of high performance worm drive hose clips with a proud history that can be traced back to 1768.

The design, material specification and quality of the JCS product range meets and exceeds the needs of the most demanding industries, including pharmaceutical, marine, aviation, petrochemical, food production and more.

Qualità Assicurata | Quality Assured

Testati per superare gli standard più severi e progettati per le prestazioni negli ambienti più pericolosi, le fascette per tubi flessibili a vite senza fine JCS sono considerati i migliori al mondo. Ciò si riflette nelle sue approvazioni per BS EN ISO 9001, BSI Kitemark e Lloyd's Register Type Approva.

Tested to exceed the most stringent standards and designed to perform in the most hazardous of environments, JCS clips drive hose clips are widely regarded as being the best in the world. This is reflected in your approvals for BS EN ISO 9001, BSI Kitemark and Lloyd's Register Type Approval.



APPROVATO DA LLOYD'S

Per applicazioni nei mercati marittimi, offshore e industriale, compresa l'approvazione specifica per la tenuta degli scarichi marini diesel umidi.

LLOYD'S REGISTER APPROVED

For applications in the marine, offshore and industrial markets, including specific approval for the sealing of marine wet diesel exhausts.



FABBRICATO NEL REGNO UNITO

Oltre 25 milioni di fascette per tubi, con una coerenza e un livello di controllo della qualità che definisce il punto di riferimento per il resto del settore da seguire.

MANUFACTURED IN THE UK

25 million hose clips, with a consistency and level of quality control that sets the benchmark for the rest of the industry to follow.



APPROVATO DA BSI KITEMARK

Le fascette per tubo flessibile Hi-Grip sono fabbricate secondo BS5315. Gli standard britannici hanno i più alti requisiti operativi di tutti gli standard internazionali.

BSI KITEMARK APPROVED

Hi-Grip general purpose hose clips are manufactured to BS5315. British Standards have the highest operating requirements of all international standards.



INFORMAZIONI GENERALI

GENERAL INFORMATION

Codici di corrispondenza dei materiali secondo le varie norme internazionali
Materials matching codes according to various international standards

Tipologia fascetta Clip type		DIN Germania Germany	AISI USA USA	EN Europa Europe	AFNOR Francia France	UNI Italia Italy
W1	Vite Screw	1.0213	Acciaio zincato bianco Cr3 Cr3 white zinc plated steel Qst 36-3			
	Nastro e gabbia Band and housing	1.0935	Acciaio zincato bianco Cr3 Cr3 white zinc plated steel			
W2	Vite Screw	1.0213	Acciaio zincato bianco Cr3 Cr3 white zinc plated steel Qst 36-3			
	Nastro e gabbia Band and housing	1.4016	430	X6Cr17		
W3	Vite Screw	1.4016	430	X6Cr17	Z8C 17	X8Cr 17
	Nastro e gabbia Band and housing	1.4016	430	X6Cr17	430 S 17	X8Cr 17
W4	Vite Screw	1.4031	304	X5CrNi1810	Z7CN 18-09	X5 CrNi1810
	Nastro e gabbia Band and housing	1.4031	304	X5CrNi1810	304 S 16 304 S 31	X5 CrNiMo Ti17 12
W5	Vite Screw	1.4571	316	X6CrNiMoTi17122	Z6CNDT 17-12 320 S 31	X6 CrNiMo Ti17 12
	Nastro e gabbia Band and housing	(1.4401)	316	X6CrNiMoTi17122	(Z7 CDN 17-12-02)	(X5 CrNiMo 17 12)

Note sulle differenze tra la DIN3017 e la BS5315 (JCS Hi-Grip) Notes on differences between DIN3017 and BS5315 (JCS Hi-Grip)

La BS5315:1991 è stata confrontata con la DIN3017-1 1998 e la DIN3017-4 1998, e sono state trovate le seguenti differenze.
BS5315:1991 was compared with DIN3017-1 1998 and DIN3017-4 1998, the following differences were found.

Materiale | Material

Lo standard DIN classifica HGZ come un W1 con un minimo di fascia di trazione di 400 N/mm². HGS corrisponde al W4. Il test della resistenza nella camera a nebbia salina ha una durata maggiore nello standard DIN con 72 ore contro le 48 richieste dalle specifiche BS. Lo standard DIN richiede inoltre un rivestimento di minimo 8 micron su tutte le parti.

In the DIN standard HGZ will be classified as W1 with minimum band tensile of 400 N/mm². HGS will be W4. The salt spray test resistance is higher with the DIN standard at 72 hours against the BS specification of 48 hours. DIN also specifies a minimum of 8 microns of plate on all parts.

Dimensionale | Dimensional

Per le fascette di dimensioni inferiori ai 45 mm il range di regolazione è maggiore per la DIN che per la BS5315.

La fascia e l'alloggiamento di HGZ e HGS sono conformi alla norma DIN. Vi sono, tuttavia, differenze riguardanti la testa della vite.

La lunghezza della testa della vite è considerata al margine inferiore. Viti a croce/a taglio sono anche specificate per le fascette HGZ.

Le specifiche DIN richiedono un taglio più piccolo, con la possibilità di far cadere la sagoma della croce su clip in acciaio inox.

For smaller sizes of clips below 45 mm the DIN adjustment range is greater than BS5315.

The band and housing on HGZ and HGS conforms to the DIN standard. There are, however, differences regarding the screw head. The length of the screw head is on the bottom limit.

Crosshead/slot screws are also specified for HGZ clips. The DIN specifications requires a smaller slot, with option of dropping the crosshead form on stainless steel clips.

Marcature | Markings

Per rispettare le norme DIN, le fascette di acciaio inossidabile devono riportare il marchio "W4" sul corpo.

To comply with the DIN standard, stainless steel clips are required to be marked on the band "W4".

Test | Testing

Il test DIN di torsione richiede che la fascetta sia portata al "PD" (torsione statica), torsione sul mandrino di dimensione massima e successivamente sul mandrino di dimensione minima.

La norma DIN definisce dei dati di riferimento per le fascette larghe 13 mm. La forza è misurata su un misuratore di presa e il risultato dimezzato per dare la tensione del corpo.

Due ulteriori test sono definiti nelle norme DIN, un test della pressione tappo e un test idraulico del mandrino come la BS5315. I metodi del test sono definiti, ma le specifiche richieste sono da concordare con il cliente.

Non ci sono riferimenti alla torsione di rotazione.

La DIN3017-1 PT6 si riferisce al 'simbolo di monitoraggio e testing DIN', questo sembra essere la versione tedesca del Kitemark per i prodotti DIN. Il DGWK nel testo di riferimento al DVGW, che rilascia il sigillo DIN-DVGW, questo è vago e la norma non sembra essere ancora stata definita in questo settore.

The DIN torque test requires a clip to be taken to "PD" (static torque), torque on a maximum size mandrel, then repeated at the minimum size.

The DIN standard specifies a band tension figure for the 13 mm wide clips. The force is measured on a grip meter and the result halved to give the tension in the band.

Two further tests are identified in the DIN standard, a plug pressure test and hydraulic mandrel test like BS5315. The methods of test are defined, but the required specifications are to be agreed with the customer.

There is no reference to rotation torque.

DIN3017-1 PT6 refers to a 'DIN testing and monitoring symbol', this appears to be German version of Kitemark for DIN products. The DGWK in the text refers to the DVGW and they issue the DIN-DVGW seal, however this is all a bit vague and no standard has been defined yet in this sector.



INFORMAZIONI GENERALI

GENERAL INFORMATION

Differenze tecniche tra DIN3017, BS5315 e Hi-Grip (per fascette da 9 e 13 mm)
 Technical differences among DIN3017, BS5315 and Hi-Grip (9 and 13 mm band hose clips)

Taglio della vite | Screw slot

	DIN3017-1	BS53115	HI-GRIP
Larghezza Width	1.26/1.51	-	1.5/1.7
Profondità Depth	1.3/1.9	-	2.1/2.4

Resistenza alla nebbia salina | Salt spray resistance

	DIN3017-1	BS53115	HI-GRIP
Tempo minimo alla corrosione dell'acciaio (ore) Minimum time to steel corrosion (hrs)	72	48	96

Caratteristiche minime di torsione (Nm) | Minimum torque data (Nm)

Larghezza banda Band width	Misure Sizes	DIN3017-1 (min.)	BS53115 (min.)	HI-GRIP (min.)	HI-GRIP (media ave)
9.0	da from 8.0-12.0 a to 12.0-18.0	2.6	4.5	5.5	7.0
13.0	da from 12.0-22.0 a to 16.0-27.0	6.5	5.6	6.6	9.4
13.0	da from 20.0-32.0 a to 30.0-45.0	6.5	6.8	7.8	10.7
13.0	da from 35.0-50.0 a to 40.0-60.0	6.5	7.9	8.9	13.8
13.0	da from 50.0-70.0 a to 120.0-140.0	6.5	9.0	10.0	14.7
13.0	da from 130.0-150.0 a to 140.0-160.0	6.5	7.9	8.0	12.3

Variazione del diametro | Diameter range

Larghezza banda Band width	DIN3017-1 (min-max) mm	BS53115 (min-max) mm	HI-GRIP (min-max) mm
9.0	8.0-12.0	9.5-12.0	9.5*-12.0
9.0	10.0-16.0	11.0-16.0	11.0*-16.0
9.0	12.0-18.0	-	12.0-18.0
9.0	-	13.0-20.0	13.0-20.0
9.0	12.0-22.0	-	15.0*-22.0
13.0	12.0-22.0	16.0-22.0	14.0*-22.0
13.0	-	17.0-25.0	17.0-25.0
13.0	16.0-27.0	-	17.0*-27.0
13.0	-	22.0-30.0	22.0-30.0
13.0	20.0-32.0	-	22.0*-32.0
13.0	-	25.0-35.0	25.0-35.0
13.0	25.0-40.0	30.0-40.0	30.0-40.0
13.0	30.0-45.0	35.0-45.0	35.0-45.0
13.0	35.0-50.0	35.0-50.0	35.0-50.0
13.0	-	40.0-55.0	40.0-55.0
13.0	40.0-60.0	45.0-60.0	45.0-60.0
13.0	50.0-70.0	55.0-70.0	50.0*-70.0
13.0	60.0-80.0	60.0-80.0	60.0-80.0
13.0	70.0-90.0	70.0-90.0	70.0-90.0
13.0	80.0-100.0	80.0-100.0	80.0-100.0
13.0	90.0-110 / 100.0-120.0	90.0-120.0	90.0-120.0
13.0	110.0-130.0 / 120.0-140.0	120.0-140.0	110.0*-140.0

* Differenza dei diametri minimi.
 * Differences in minimum diameters.



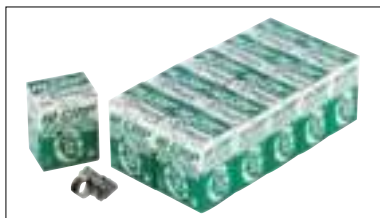
ACCESSORI HI-GRIP

ACCESSORIES HI-GRIP

Confezione Hi-Grip

Hi-Grip packaging

I prodotti Hi-Grip sono disponibili nelle seguenti confezioni
Hi-Grip products are available in the following pack sizes.



Confezione al dettaglio Retail packs

Forniamo confezioni da 10 pezzi (confezionate in blocchi da 10 cartoni) per tutti i tipi di fascette nelle taglie 12 - 70.
We supply retail pack cartons of 10 pieces (shrink wrapped into blocks of 10 cartons) for all clips in sizes 12 - 70.



Confezione a busta Bag packs

Le fascette Hi-Grip possono essere fornite anche in robuste buste di polietilene confezionate in quantità di 50, 25 o 10 pezzi a seconda delle dimensioni del diametro.
Hi-Grip clips can also be supplied in strong polythene bags packed in quantities of 50, 25 or 10 pcs depending upon diameter sizes.



Confezione a scatola Bulk packs

Per gli utenti di grandi volumi forniamo un'opzione di pacchetto di massa in cui il tubo Hi-Grip le fascette sono imballate in forte scatole di cartone ondulato.
For high volume users we provide a bulk pack option where Hi-Grip hose clips are packed in strong corrugated cardboard boxes.



Distributore Dispenser

Disponibile per furgone, parete o bancone per promuovere le vendite di fascette per tubo Hi-Grip. Le unità montate a muro e su furgone contengono 680 fascette in confezioni al dettaglio, mentre ci sono versioni delle unità contatore per entrambe le gamme zincate e inossidabili.
Available for van, wall or counter location to promote the sales of Hi-Grip hose clips. The wall and van mounted units hold 680 clips in retail packs, whilst there are versions of the counter units for both the zinc plated and stainless ranges.



Cacciavite flessibile Flexible screwdriver

Questo cacciavite è stato realizzato con un albero flessibile per facilitare il montaggio anche in zone scomode.
This purpose made screwdriver with flexible shaft to makes fitting easier even in awkward areas.



Fascette HI-GRIP (W1)

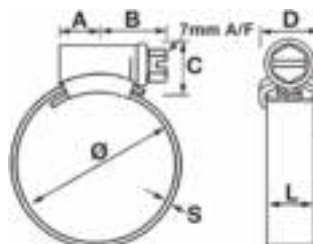
HI-GRIP hose clips



HGZ

580JC

In acciaio zincato lucido

Mild steel zinc plated



Misura	Ø mm	Ø pollici	A	B	C	D	L	S	CS	Tipo	Codice		
Size Ø	min-max	min-max	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	Model	Item code	pz	pz
12.0	9.5 - 12	3/8 - 1/2	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	HGZ012RP	4488800	100	10x10
16.0	11 - 16	1/2 - 5/8	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	HGZ016RP	4488900	100	10x10
20.0	13 - 20	1/2 - 3/4	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	HGZ020RP	4489000	100	10x10
22.0	14 - 22	5/8 - 7/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGZ022RP	4489100	100	10x10
25.0	17 - 25	3/4 - 1	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGZ025RP	4489200	100	10x10
30.0	22 - 30	7/8 - 1 1/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGZ030RP	4489300	100	10x10
35.0	25 - 35	1 - 1 3/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGZ035RP	4489400	100	10x10
40.0	30 - 40	1 1/8 - 1 5/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGZ040RP	4489500	100	10x10
45.0	35 - 45	1 3/8 - 1 3/4	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGZ045RP	4489600	100	10x10
50.0	35 - 50	1 3/8 - 2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ050RP	4489700	100	10x10
55.0	40 - 55	1 5/8 - 2 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ055RP	4489800	100	10x10
60.0	45 - 60	1 3/4 - 2 3/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ060RP	4489900	100	10x10
70.0	50 - 70	2 - 2 3/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ070RP	4490000	100	10x10
80.0	60 - 80	2 3/8 - 3 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ080BG	4490100	10	10x1
90.0	70 - 90	2 3/4 - 3 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ090BG	4490200	10	10x1
100.0	80 - 100	3 1/8 - 4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ100BG	4490300	10	10x1
120.0	90 - 120	3 1/2 - 4 3/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ120BG	4490400	10	10x1
140.0	110 - 140	4 3/8 - 5 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ140BG	4490500	10	10x1
160.0	130 - 160	5 1/8 - 6 1/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ160BG	4490600	10	10x1
180.0	150 - 180	5 7/8 - 7 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ180BP	4494300	75	75x1
200.0	170 - 200	6 5/8 - 7 7/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ200BP	4494400	75	75x1
220.0	190 - 220	7 1/2 - 8 5/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ220BP	4494500	75	75x1
240.0	210 - 240	8 1/4 - 9 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ240BP	4494600	75	75x1
260.0	230 - 260	9 - 10 1/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ260BP	4494700	75	75x1
280.0	250 - 280	9 7/8 - 11	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ280BP	4494800	50	50x1
300.0	270 - 300	10 5/8 - 11 3/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ300BP	4494900	50	50x1
320.0	290 - 320	11 3/8 - 12 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ320BP	4495000	50	50x1
340.0	310 - 340	12 1/4 - 13 3/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ340BP	4495100	50	50x1
360.0	330 - 360	13 - 14 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ360BP	4496900	50	50x1
380.0	350 - 380	13 3/4 - 15	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ380BP	4495200	50	50x1
400.0	370 - 400	14 1/2 - 15 3/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ400BP	4495300	50	50x1
420.0	390 - 420	15 3/8 - 16 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ420BP	4495400	50	50x1
440.0	430 - 440	16 1/8 - 17 3/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ440BP	4495500	50	50x1
460.0	430 - 460	16 7/8 - 18 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ460BP	4497000	50	50x1
480.0	450 - 480	17 3/4 - 18 7/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ480BP	4497100	50	50x1
500.0	470 - 500	18 1/2 - 19 5/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGZ500BP	4497200	50	50x1

CS: Coppia di serraggio | Tightening torque

RP: Scatolina da 10 pz | Box of 10 pcs

BG: Sacchetto da 10 pz | Bag of 10 pcs

BP: Scatola | Box

Fino a misura 160 in confezioni da 10 pz.

Up to 160 mm packaged in boxes of 10 pcs.



Per applicazioni generali. Norme BS 5315.

Torretta e vite in acciaio zincato lucido.

Vite esagonale 7 mm con intaglio.

Bordi arrotondati a protezione del tubo di gomma.

Banda rigorosamente fresata.

For general applications. Standards BS 5315.

Housing and zinc plated screw.

7 mm hex screw with cut screwdriver slot.

Rounded edges to protect the rubber hose.

Pressed band.

Fascette HI-GRIP (W4)

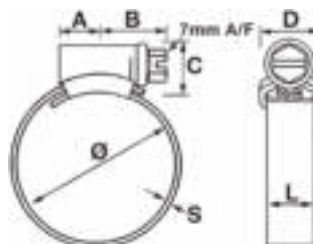
HI-GRIP hose clips

HGS

580JC

In acciaio inossidabile Aisi 304 (A2)

Stainless steel Aisi 304 (A2)



Misura	Ø mm	Ø pollici	A	B	C	D	L	S	CS	Tipo	Codice		
Size Ø	min-max	min-max	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	Model	Item code	pz	pz
12.0	9.5 - 12	3/8 - 1/2	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	HGS012RP	4490900	100	10x10
16.0	11 - 16	1/2 - 5/8	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	HGS016RP	4491000	100	10x10
20.0	13 - 20	1/2 - 3/4	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	HGS020RP	4491100	100	10x10
22.0	14 - 22	5/8 - 7/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGS022RP	4491200	100	10x10
25.0	17 - 25	3/4 - 1	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGS025RP	4491900	100	10x10
30.0	22 - 30	7/8 - 1 1/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGS030RP	4492100	100	10x10
35.0	25 - 35	1 - 1 3/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGS035RP	4492200	100	10x10
40.0	30 - 40	1 1/8 - 1 5/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGS040RP	4492300	100	10x10
45.0	35 - 45	1 3/8 - 1 3/4	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGS045RP	4492400	100	10x10
50.0	35 - 50	1 3/8 - 2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS050RP	4492500	100	10x10
55.0	40 - 55	1 5/8 - 2 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS055RP	4492600	100	10x10
60.0	45 - 60	1 3/4 - 2 3/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS060RP	4492700	100	10x10
70.0	50 - 70	2 - 2 3/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS070RP	4492800	100	10x10
80.0	60 - 80	2 3/8 - 3 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS080BG	4492900	10	10x1
90.0	70 - 90	2 3/4 - 3 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS090BG	4493000	10	10x1
100.0	80 - 100	3 1/8 - 4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS100BG	4493100	10	10x1
120.0	90 - 120	3 1/2 - 4 3/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS120BG	4493200	10	10x1
140.0	110 - 140	4 3/8 - 5 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS140BG	4493400	10	10x1
160.0	130 - 160	5 1/8 - 6 1/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS160BG	4493500	10	10x1
180.0	150 - 180	5 7/8 - 7 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS180BP	4493600	75	75x1
200.0	170 - 200	6 5/8 - 7 7/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS200BP	4493900	75	75x1
220.0	190 - 220	7 1/2 - 8 5/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS220BP	4494000	75	75x1
240.0	210 - 240	8 1/4 - 9 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS240BP	4494100	75	75x1
260.0	230 - 260	9 - 10 1/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS260BP	4497300	75	75x1
280.0	250 - 280	9 7/8 - 11	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS280BP	4494200	50	50x1
300.0	270 - 300	10 5/8 - 11 3/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS300BP	4497700	50	50x1
320.0	290 - 320	11 3/8 - 12 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS320BP	4500000	50	50x1
340.0	310 - 340	12 1/4 - 13 3/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS340BP	4500100	50	50x1
360.0	330 - 360	13 - 14 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS360BP	4500200	50	50x1
380.0	350 - 380	13 3/4 - 15	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS380BP	4500300	50	50x1

CS: Coppia di serraggio | Tightening torque

RP: Scatolina da 10 pz | Box of 10 pcs

BG: Sacchetto da 10 pz | Bag of 10 pcs

BP: Scatola | Box

Fino a misura 160 in confezioni da 10 pz.

Up to 160 mm packaged in boxes of 10 pcs.



Per applicazioni generali. Norme BS 5315.

Torretta e vite in acciaio inox Aisi 304 (A2).

Vite esagonale 7 mm con intaglio.

Bordi arrotondati a protezione del tubo di gomma.

Banda rigorosamente fresata.

For general applications. Standards BS 5315.

Housing and stainless steel Aisi 304 (A2) screw.

7 mm hex screw with cut screwdriver slot.

Rounded edges to protect the rubber hose.

Pressed band.

Fascette HI-GRIP (W5)

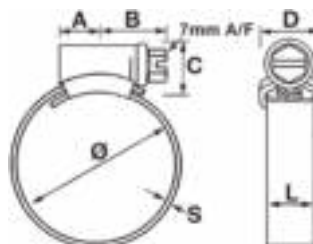
HI-GRIP hose clips

HGJ

580JC

In acciaio inossidabile Aisi 316 (A4)

Stainless steel Aisi 316 (A4)



Misura	Ø mm	Ø pollici	A	B	C	D	L	S	CS	Tipo	Codice		
Size Ø	min-max	min-max	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	Model	Item code	pz	pz
12.0	9.5 - 12	3/8 - 1/2	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	HGJ012RP	4845300	100	10x10
16.0	11 - 16	1/2 - 5/8	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	HGJ016RP	4845500	100	10x10
18.0	12 - 18	3/4	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	HGJ018BG	*4845700	*50	50x1
20.0	13 - 20	1/2 - 3/4	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	HGJ020RP	4845800	100	10x10
22.0	14 - 22	5/8 - 7/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGJ022RP	4845900	100	10x10
25.0	17 - 25	3/4 - 1	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGJ025RP	4846000	100	10x10
30.0	22 - 30	7/8 - 1 1/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGJ030RP	4846200	100	10x10
32.0	22 - 32	1 - 1 1/4	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGJ032BG	*4846300	*50	50x1
35.0	25 - 35	1 - 1 3/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGJ035RP	4846400	100	10x10
40.0	30 - 40	1 1/8 - 1 5/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGJ040RP	4846500	100	10x10
45.0	35 - 45	1 3/8 - 1 3/4	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	HGJ045RP	4846600	100	10x10
50.0	35 - 50	1 3/8 - 2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ050RP	4846700	100	10x10
55.0	40 - 55	1 5/8 - 2 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ055RP	4846800	100	10x10
60.0	45 - 60	1 3/4 - 2 3/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ060RP	4846900	100	10x10
70.0	50 - 70	2 - 2 3/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ070RP	4847100	100	10x10
80.0	60 - 80	2 3/8 - 3 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ080BG	4847200	10	10x1
90.0	70 - 90	2 3/4 - 3 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ090BG	4847300	10	10x1
100.0	80 - 100	3 1/8 - 4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ100BG	4847400	10	10x1
120.0	90 - 120	3 1/2 - 4 3/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ120BG	4847500	10	10x1
140.0	110 - 140	4 3/8 - 5 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ140BG	4847600	10	10x1
160.0	130 - 160	5 1/8 - 6 1/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ160BG	4847700	10	10x1
180.0	150 - 180	5 7/8 - 7 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ180BP	4847800	75	75x1
200.0	170 - 200	6 5/8 - 7 7/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ200BP	4847900	75	75x1
220.0	190 - 220	7 1/2 - 8 5/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ220BP	4848000	75	75x1
240.0	210 - 240	8 1/4 - 9 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGS240BP	4848100	75	75x1
260.0	230 - 260	9 - 10 1/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ260BP	4848200	75	75x1
280.0	250 - 280	9 7/8 - 11	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ280BP	4848300	50	50x1
300.0	270 - 300	10 5/8 - 11 3/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	HGJ300BP	4848400	50	50x1

CS: Coppia di serraggio | Tightening torque

RP: Scatolina da 10 pz | Box of 10 pcs

BG: Sacchetto da 10 pz | Bag of 10 pcs

BP: Scatola | Box

Fino a misura 160 in confezioni da 10 pz.

Up to 160 mm packaged in boxes of 10 pcs.

* Misura speciale in confezioni da 50 pz.

* Special measure packaged in boxes of 50 pcs.

* Misure a richiesta.

* Measure on request.



Per applicazioni generali. Norme BS 5315.

Torretta e vite in acciaio inox Aisi 316 (A4).

Vite esagonale 7 mm con intaglio.

Bordi arrotondati a protezione del tubo di gomma.

Banda rigorosamente fresata.

For general applications. Standards BS 5315.

Housing and stainless steel Aisi 316 (A4) screw.

7 mm hex screw with cut screwdriver slot.

Rounded edges to protect the rubber hose.

Pressed band.

Fascette HI-GRIP A GALLETTO (W1)

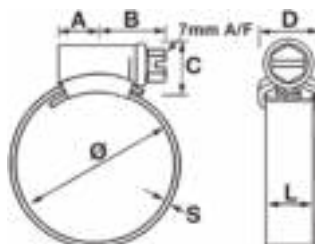
HI-GRIP WING SCREW hose clips

WSZC

580JC

■ **In acciaio zincato lucido**

Mild steel zinc plated



Misura	Ø mm	Ø pollici	A	B	C	D	L	S	CS	Tipo	Codice		
Size Ø	min-max	min-max	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	Model	Item code	pz	pz
12.0	9.5 - 12	3/8 - 1/2	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	WSZC012BG	4544200	50	50x1
16.0	11 - 16	1/2 - 5/8	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	WSZC016BG	4544300	50	50x1
20.0	13 - 20	1/2 - 3/4	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	WSZC020BG	4544400	50	50x1
22.0	14 - 22	5/8 - 7/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	WSZC022BG	4544600	50	50x1
25.0	17 - 25	3/4 - 1	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	WSZC025BG	4544700	50	50x1
30.0	22 - 30	7/8 - 1 1/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	WSZC030BG	4544800	50	50x1
35.0	25 - 35	1 - 1 3/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	WSZC035BG	4544900	50	50x1
40.0	30 - 40	1 1/8 - 1 5/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	WSZC040BG	4545000	50	50x1
45.0	35 - 45	1 3/8 - 1 3/4	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	WSZC045BG	4545100	50	50x1
50.0	35 - 50	1 3/8 - 2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	WSZC050BG	4545200	25	25x1
55.0	40 - 55	1 5/8 - 2 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	WSZC055BG	4545300	25	25x1
60.0	45 - 60	1 3/4 - 2 3/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	WSZC060BG	4545400	25	25x1
70.0	50 - 70	2 - 2 3/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	WSZC070BG	4545500	25	25x1
80.0	60 - 80	2 3/8 - 3 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	WSZC080BG	4545600	25	25x1
90.0	70 - 90	2 3/4 - 3 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	WSZC090BG	4545700	25	25x1

CS: Coppia di serraggio | Tightening torque



Per applicazioni soggette a frequenti montaggi e smontaggi.

Il bloccaggio a coda di rondine e le sporgenze laterali garantiscono un fissaggio sicuro.

La protezione in plastica morbida sul galletto permette un fissaggio più forte.

Lo scorrimento e l'avvitamento con passo senza fine assicurano una tenuta eccellente.

For applications subject to frequent mounting and dismounting.

The locking dovetail and the lateral protrusions ensure a secure fixing.

The soft plastic protection on the wing allows a stronger fixing.

The super free-running and high efficiency worm drive gives excellent sealing.

Fascette HI-GRIP A GALLETTO (W4)

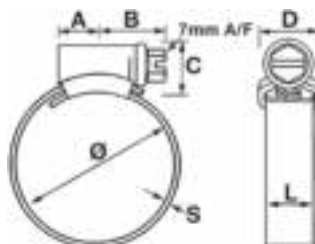
HI-GRIP WING SCREW hose clips

WSSC

580JC

In acciaio inossidabile Aisi 304 (A2)

Stainless steel Aisi 304 (A2)



Misura	Ø mm	Ø pollici	A	B	C	D	L	S	CS	Tipo	Codice		
Size Ø	min-max	min-max	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	Model	Item code	pz	pz
12.0	9.5 - 12	3/8 - 1/2	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	WSSC012BG	4542500	50	50x1
16.0	11 - 16	1/2 - 5/8	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	WSSC016BG	4542600	50	50x1
20.0	13 - 20	1/2 - 3/4	7.0	14.0	10.0	12.0	9.0	0.7	3.0	WSSC020BG	4542700	50	50x1
22.0	14 - 22	5/8 - 7/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	WSSC022BG	4542800	50	50x1
25.0	17 - 25	3/4 - 1	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	WSSC025BG	4542900	50	50x1
30.0	22 - 30	7/8 - 1 1/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	WSSC030BG	4543000	50	50x1
35.0	25 - 35	1 - 1 3/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	WSSC035BG	4543100	50	50x1
40.0	30 - 40	1 1/8 - 1 5/8	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	WSSC040BG	4543200	50	50x1
45.0	35 - 45	1 3/8 - 1 3/4	8.0	15.0	12.0	15.0	13.0	0.9	5.0	WSSC045BG	4543300	50	50x1
50.0	35 - 50	1 3/8 - 2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	WSSC050BG	4543400	25	25x1
55.0	40 - 55	1 5/8 - 2 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	WSSC055BG	4543500	25	25x1
60.0	45 - 60	1 3/4 - 2 3/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	WSSC060BG	4543600	25	25x1
70.0	50 - 70	2 - 2 3/4	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	WSSC070BG	4543900	25	25x1
80.0	60 - 80	2 3/8 - 3 1/8	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	WSSC080BG	4544000	25	25x1
90.0	70 - 90	2 3/4 - 3 1/2	13.0	20.0	12.0	16.0	13.0	0.9	6.0	WSSC090BG	4544100	25	25x1

CS: Coppia di serraggio | Tightening torque



Per applicazioni soggette a frequenti montaggi e smontaggi.

Il bloccaggio a coda di rondine e le sporgenze laterali garantiscono un fissaggio sicuro.

La protezione in plastica morbida sul galletto permette un fissaggio più forte.

Lo scorrimento e l'avvitamento con passo senza fine assicurano una tenuta eccellente.

For applications subject to frequent mounting and dismounting.

The locking dovetail and the lateral protrusions ensure a secure fixing.

The soft plastic protection on the wing allows a stronger fixing.

The super free-running and high efficiency worm drive gives excellent sealing.

Fascette MINI (W1)

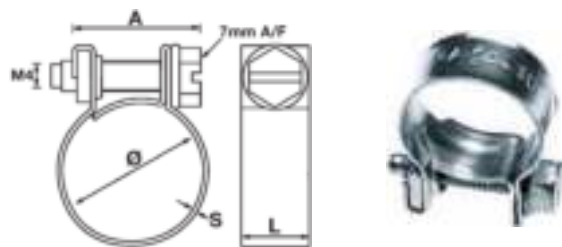
MINI hose clips



MCZ

580JC

■ **In acciaio zincato lucido**

Mild steel zinc plated



Misura	Ø mm	A	L	S	Tipo	Codice		
Size Ø	min-max	mm	mm	mm	Model	Item code	pz	pz
9.0	7 - 9	22.0	9.0	0.6	MCZ009BG	4495600	50	50x1
10.0	8 - 10	22.0	9.0	0.6	MCZ010BG	4495700	50	50x1
11.0	9 - 11	22.0	9.0	0.6	MCZ011BG	4495900	50	50x1
12.0	10 - 12	22.0	9.0	0.6	MCZ012BG	4496000	50	50x1
13.0	11 - 13	22.0	9.0	0.6	MCZ013BG	4496100	50	50x1
14.0	12 - 14	22.0	9.0	0.6	MCZ014BG	4496200	50	50x1
15.0	13 - 15	22.0	9.0	0.6	MCZ015BG	4496300	50	50x1
16.0	14 - 16	22.0	9.0	0.6	MCZ016BG	4496400	50	50x1
17.0	15 - 17	22.0	9.0	0.6	MCZ017BG	4496500	50	50x1
18.0	16 - 18	22.0	9.0	0.6	MCZ018BG	4496600	50	50x1



Norme BS 5315.

Per applicazioni su piccoli tubi e tubi per GPL.

Vite esagonale 7 mm con intaglio.

Standards BS 5315.

For applications on small hoses and hoses for GPL.

7 mm hex screw with slot.

Fascette HI-TORQUE 304 (W4)

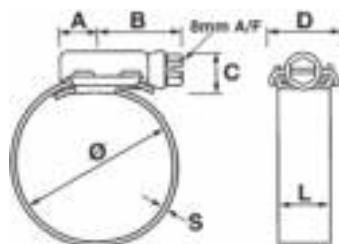
HI-TORQUE 304 hose clips

HTM

580JC

In acciaio inossidabile Aisi 304 (A2)

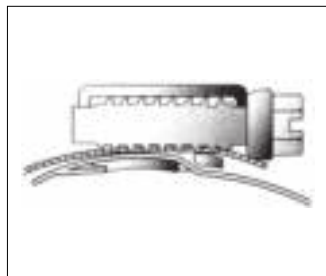
Stainless steel Aisi 304 (A2)



Misura	Ø mm	Ø pollici	A	B	C	D	L	S	CS	Tipo	Codice		
Size Ø	min-max	min-max	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	Model	Item code	pz	pz
27.0	20 - 27	3/4 - 1 1/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM027P	4683400	100	100x1
30.0	20 - 30	3/4 - 1 1/4	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM030P	4683500	100	100x1
35.0	20 - 35	3/4 - 1 3/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM035P	4683600	100	100x1
40.0	25 - 40	1 - 1 5/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM040P	4683700	100	100x1
50.0	30 - 50	1 1/4 - 2	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM050P	4683800	100	100x1
60.0	40 - 60	1 5/8 - 2 3/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM060P	4683900	100	100x1
70.0	50 - 70	2 - 2 3/4	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM070P	4684000	100	100x1
80.0	60 - 80	2 3/8 - 3 1/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM080P	4684100	100	100x1
90.0	70 - 90	2 3/4 - 3 1/2	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM090P	4684200	100	100x1
100.0	80 - 100	3 1/8 - 4	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM100P	4684300	100	100x1
120.0	90 - 120	3 1/2 - 4 3/4	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM120P	4684400	50	50x1
140.0	110 - 140	4 3/8 - 5 1/2	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM140P	4684500	50	50x1
160.0	130 - 160	5 1/8 - 6 1/4	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM160P	4684600	50	50x1
180.0	150 - 180	5 7/8 - 7	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM180P	4684700	50	50x1
200.0	170 - 200	6 3/4 - 7 7/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM200P	4684800	25	25x1
220.0	190 - 220	7 1/2 - 8 5/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM180P	4684900	25	25x1
240.0	210 - 240	8 1/4 - 9 1/2	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM240P	4685000	25	25x1
260.0	230 - 260	9 - 10 1/4	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM260P	4685100	25	25x1
280.0	250 - 280	9 7/8 - 11	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM280P	4685200	25	25x1
300.0	270 - 300	10 5/8 - 11 3/4	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM300P	4685300	25	25x1
320.0	290 - 320	11 3/8 - 12 1/2	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM320P	4685400	25	25x1
340.0	310 - 340	12 1/4 - 13 3/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM340P	4685500	25	25x1
360.0	330 - 360	13 - 14 1/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM360P	4685600	25	25x1
380.0	350 - 380	13 3/4 - 15	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM380P	4685700	25	25x1
400.0	370 - 400	14 1/2 - 15 3/4	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM400P	4685800	25	25x1
420.0	390 - 420	15 3/8 - 16 1/2	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM420P	4685900	25	25x1
440.0	410 - 440	16 1/8 - 17 1/4	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM440P	4686000	25	25x1
460.0	430 - 460	17 - 18 1/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM460P	4686100	25	25x1
480.0	450 - 480	17 3/4 - 18 7/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM480P	4686200	25	25x1
500.0	470 - 500	18 1/2 - 19 5/8	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTM500P	4686300	25	25x1

CS: Coppia di serraggio | Tightening torque

P: Scatola | Box



Norme BS 304 - EN 1.4301 - A2.

Resistenza 125 kg/mm².

Torretta in acciaio inox Aisi 304 (A2).

Vite esagonale mm 8 con intaglio.

Larghezza nastro 16 mm.

Standards BS 304 - EN 1.4301 - A2.

Resistance 125 kg/mm².

Stainless steel Aisi 304 (A2) housing.

8 mm hex screw with cut screwdriver slot.

Band width 16 mm.

Fascette HI-TORQUE 316 (W5)

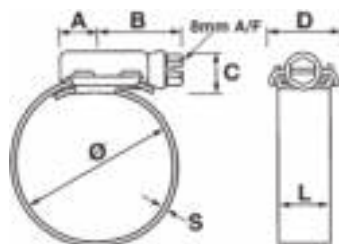
HI-TORQUE 316 hose clips

HTJ

580JC

In acciaio inossidabile Aisi 316 (A4)

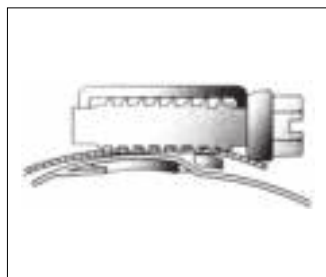
Stainless steel Aisi 316 (A4)



Misura	Ø mm	Ø pollici	A	B	C	D	L	S	CS	Tipo	Codice		
Size Ø	min-max	min-max	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	Model	Item code	pz	pz
40.0	25 - 40	1 - 1 ⁵ / ₈	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ040P	4605000	100	100x1
50.0	30 - 50	1 ¹ / ₄ - 2	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ050P	4681800	100	100x1
60.0	40 - 60	1 ⁵ / ₈ - 2 ³ / ₈	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ060P	4681900	100	100x1
70.0	50 - 70	2 - 2 ³ / ₄	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ070P	4682000	100	100x1
80.0	60 - 80	2 ³ / ₈ - 3 ¹ / ₈	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ080P	4682100	100	100x1
90.0	70 - 90	2 ³ / ₄ - 3 ¹ / ₂	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ090P	4682200	100	100x1
100.0	80 - 100	3 ¹ / ₈ - 4	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ100P	4682300	100	75x1
120.0	90 - 120	3 ¹ / ₂ - 4 ³ / ₄	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ120P	4682400	50	50x1
140.0	110 - 140	4 ³ / ₈ - 5 ¹ / ₂	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ140P	4682500	50	50x1
160.0	130 - 160	5 ¹ / ₈ - 6 ¹ / ₄	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ160P	4682600	50	50x1
180.0	150 - 180	5 ⁷ / ₈ - 7	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ180P	4682700	50	50x1
200.0	170 - 200	6 ³ / ₄ - 7 ⁷ / ₈	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ200P	4682800	25	25x1
220.0	190 - 220	7 ¹ / ₂ - 8 ⁵ / ₈	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ220P	4682900	25	25x1
240.0	210 - 240	8 ¹ / ₄ - 9 ¹ / ₂	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ240P	4683000	25	25x1
260.0	230 - 260	9 - 10 ¹ / ₄	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ260P	4683100	25	25x1
280.0	250 - 280	9 ⁷ / ₈ - 11	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ280P	4683200	25	25x1
300.0	270 - 300	10 ⁵ / ₈ - 11 ³ / ₄	11.0	27.0	13.0	23.0	16.0	0.8	15.0	HTJ300P	4683300	25	25x1

CS: Coppia di serraggio | Tightening torque

P: Scatola | Box



Norme BS 316 - EN 1.4301 - A4.

Resistenza 125 kg/mm².

Torretta in acciaio inox Aisi 316 (A4).

Vite esagonale 8 mm con intaglio.

Larghezza nastro 16 mm.

Standards BS 316 - EN 1.4301 - A4.

Resistance 125 kg/mm².

Stainless steel Aisi 316 (A4) housing.

8 mm hex screw with cut screwdriver slot.

Band width 16 mm.

Fascette TAMTORQUE con vite di sicurezza (W4)

TAMTORQUE hose clips with safety screw

TTK
580JC

In acciaio inossidabile Aisi 304 (A2)

Stainless steel Aisi 304 (A2)



Misura	Ø mm	Ø pollici	L	CS	Tipo	Codice		
Size Ø	min-max	min-max	mm	Nm	Model	Item code	pz	pz
70.0	55 - 70	2 ¹ / ₈ - 2 ³ / ₄	16.0	10.0 - 15.0	TTK070P	4635300	50	50x1
100.0	70 - 100	2 ³ / ₄ - 4	16.0	10.0 - 15.0	TTK100P	4672900	50	50x1
130.0	100 - 130	4 - 5 ¹ / ₈	16.0	10.0 - 15.0	TTK130P	4673000	50	50x1
160.0	130 - 160	5 ¹ / ₈ - 6 ¹ / ₄	16.0	10.0 - 15.0	TTK160P	4673100	50	50x1
190.0	130 - 190	5 ¹ / ₈ - 7 ¹ / ₂	16.0	10.0 - 15.0	TTK190P	4673200	25	25x1
250.0	190 - 250	7 ¹ / ₂ - 9 ⁷ / ₈	16.0	10.0 - 15.0	TTK250P	4673300	25	25x1
340.0	250 - 340	9 ⁷ / ₈ - 13 ³ / ₈	16.0	10.0 - 15.0	TTK340P	4673400	25	25x1

CS: Coppia di serraggio | Tightening torque

P: Scatola | Box



Norme BS 304 - EN 1.4301 - A2.

Per applicare insegne e cartelli.

Vite con impronta ettagonale interna.

Sistema di serraggio brevettato.

Con custodia nastro anti taglio.

Standards BS 304 - EN 1.4301 - A2.

To apply signs and posters.

Screw with recessed seven sided socket.

Patented clamping system.

With auto locking safety buckle.

Utensili per il serraggio TAMTORQUE

TAMTORQUE tools

DTT
580JC



DTTBP50BG



DTT2BG

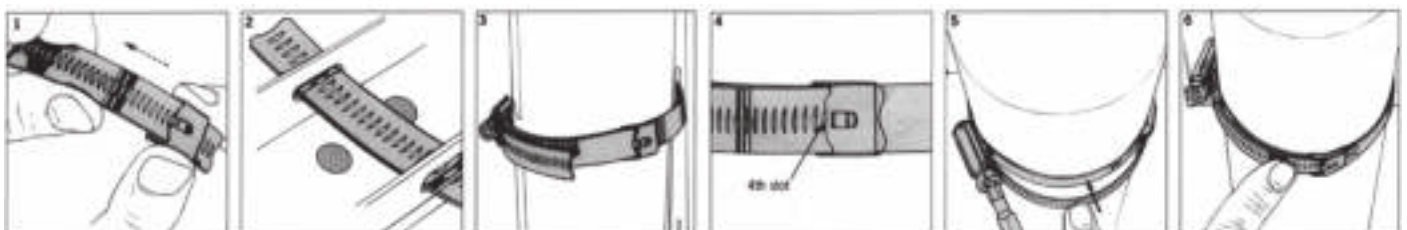
DTTB2BG



DTT1BG

Descrizione	Tipo	Codice		
Description	Model	Item code	pz	pz
Cacciavite combinato a T Screwdriver combined T	DTT1BG	4673500	1	1
Cricchetto 1/4 completo di inseritore Ratchet 1/4 with inserter	DTT2BG	4673600	1	1
Inseritore quadrato per DTT2BG Square inserter for DTT2BG	DTTB2BG	4673700	1	1
Inseritore esagonale per avvitatore a batteria Hex inserter	DTTBP50BG	4673800	2	1

BG: Sacchetto da 10 pz | Bag of 10 pcs



Fascette MULTI-TORQUE

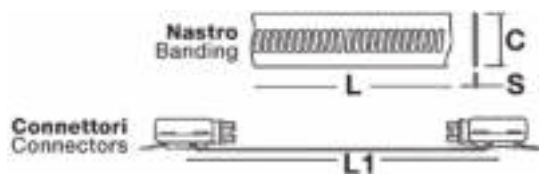
MULTI-TORQUE hose clips

MTK

580JC

In acciaio inossidabile Aisi 304 (A2)

Stainless steel Aisi 304 (A2)



Nastro | Banding

L	C	S	Tipo	Codice		
m	mm	mm	Model	Item code	pz	pz
10.0	16.0	0.8	MTB10P	4681400	1	1
30.0	16.0	0.8	MTB30P	4681500	1	1

Connettore di collegamento a doppia testina | Connector connecting a dual-head

L1	C	S	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	Model	Item code	pz	pz
150.0	16.0	0.8	MTC150P	4681200	10	10

Kit nastro più connettore | Banding and connector kit

L	C	S	Tipo	Codice		
m	mm	mm	Model	Item code	pz	pz
1.0	16.0	0.8	MTK1BG	4681300	1	1

P: Scatola | Box

MULTI-TORQUE nastro è fornito in 1, 10 e 30 metri di lunghezza.
 Altre lunghezze di connettori sono disponibili ad ordine speciale.
 MULTI-TORQUE banding is supplied in 1, 10 e 30 meters lengths.
 Other lengths of connectors are available on special order.



Norme BS/Aisi 301.

Per realizzare all'istante fascette stringitubo nella dimensione desiderata.

Resistenza 125 kg/mm².

Vite esagonale 8 mm con intaglio.

Larghezza nastro 16 mm.

Standards BS/Aisi 301.

To achieve instant hose clamps with the desired size.

Resistance 125 kg/mm².

8 mm hex screw with slot.

Banding width 16 mm.

Fascette BANDING

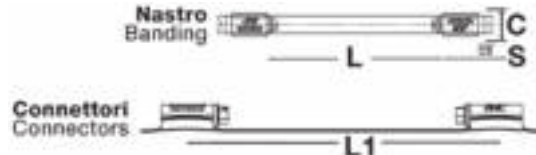
BANDING hose clips

NBZ

580JC

In acciaio zincato

Zinc plated steel



Nastro | Banding

L	C	S	CS	Tipo	Codice		
m	mm	mm	Nm	Model	Item code	pz	pz
10.0	13.0	0.9	5.0	NBZ10P	5580800	1	1
30.0	13.0	0.9	5.0	NBZ30P	5581300	1	1

Connettore di collegamento a doppia testina | Connector connecting a dual-head

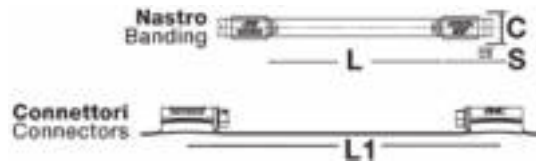
L1	C	S	CS	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	Nm	Model	Item code	pz	pz
150.0	16.0	0.8	5.0	NCBG	5580700	10	1

NBS

580JC

In acciaio inossidabile Aisi 304 (A2)

Stainless steel Aisi 304 (A2)



Nastro | Banding

L	C	S	CS	Tipo	Codice		
m	mm	mm	Nm	Model	Item code	pz	pz
10.0	13.0	0.9	5.0	NBS10P	5581500	1	1
30.0	13.0	0.9	5.0	NBS30P	5581600	1	1

Connettore di collegamento a doppia testina | Connector connecting a dual-head

L1	C	S	CS	Tipo	Codice		
mm	mm	mm	Nm	Model	Item code	pz	pz
150.0	16.0	5.0	5.0	NBCS	5581400	10	1



Per realizzare all'istante fascette stringitubo nella dimensione desiderata.

Coppia di serraggio 5Nm.

Vite esagonale 8 mm con intaglio.

Larghezza nastro 16 mm.

To achieve instant hose clamps with the desired size.

Tightening torque 5Nm.

8 mm hex screw with slot.

Banding width 16 mm.

Fascette antivibrazioni P-CLIPS M6 (acciaio zincato)

M6 P-CLIPS anti vibrations hose clips (galvanized steel)

PCZ

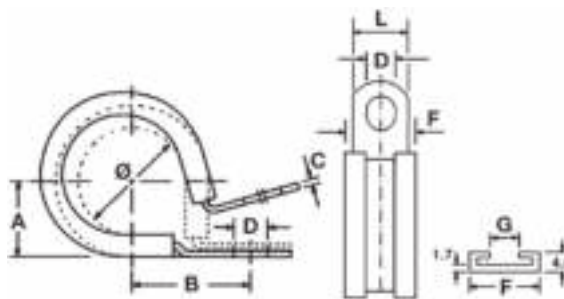
580JC

In acciaio zincato lucido

Mild steel zinc plated

Con foro per viti M6

With hole for M6 screws



Misura	A	B	C	D	L	F	G	Tipo	Codice		
Size Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Model	Item code	pz	pz
5.0	6.0	15.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ005BG	4674800	50	50x1
6.0	7.0	16.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ006BG	4674900	50	50x1
8.0	8.0	17.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ008BG	4625200	50	50x1
10.0	9.0	18.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ010BG	4622600	50	50x1
12.0	10.0	20.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ012BG	4675000	50	50x1
13.0	10.0	20.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ013BG	4675100	50	50x1
16.0	12.0	21.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ016BG	4675200	50	50x1
19.0	13.0	23.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ019BG	4675300	50	50x1
21.0	15.0	24.0	1.2	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ021BG	4675400	50	50x1
22.0	15.0	25.0	1.2	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ022BG	4675500	50	50x1
25.0	17.0	26.0	1.2	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ025BG	4622700	50	50x1
28.0	18.0	28.0	1.2	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ028BG	4675600	50	50x1
29.0	19.0	28.0	1.2	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ029BG	4675700	50	50x1
32.0	20.0	30.0	1.2	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ032BG	4675800	50	50x1
35.0	22.0	31.0	1.2	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ035BG	4630900	50	50x1
40.0	24.0	34.0	1.2	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ040BG	4675900	50	50x1
44.0	26.0	36.0	1.2	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ044BG	4676000	25	25x1
48.0	28.0	38.0	1.2	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ048BG	4676100	25	25x1
52.0	30.0	40.0	1.2	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ052BG	4622800	25	25x1
56.0	32.0	42.0	1.2	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ056BG	4622900	25	25x1
60.0	34.0	44.0	1.2	6.6	12.6	16.0	7.0	PCZ060BG	4623000	25	25x1

BG: Sacchetto da 10 pz | Bag of 10 pcs.



Profilate in gomma.

Per applicazioni su tubazioni, cavi e tubi flessibili.

Misura vite M6.

Profiled rubber.

For pipeline applications, cables and flexible hoses.

M6 screw fixing hole.

Fascette antivibrazioni P-CLIPS M6 (acciaio inox A2)

M6 P-CLIPS anti vibrations hose clips (A2 stainless steel)

PCS

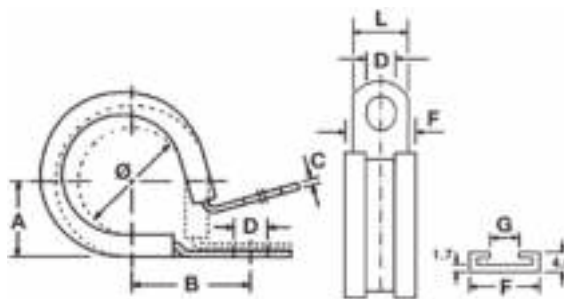
580JC

In acciaio inossidabile Aisi 304 (A2)

Stainless steel Aisi 304 (A2)

Con foro per viti M6

With hole for M6 screws



Misura	A	B	C	D	L	F	G	Tipo	Codice		
Size Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Model	Item code	pz	pz
5.0	6.0	15.0	0.7	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS005BG	4676200	25	25x1
6.0	7.0	16.0	0.7	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS006BG	4676300	25	25x1
8.0	8.0	17.0	0.7	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS008BG	4676400	25	25x1
10.0	9.0	18.0	0.7	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS010BG	4676500	25	25x1
12.0	10.0	20.0	0.7	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS012BG	4676600	25	25x1
13.0	10.0	20.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS013BG	4676700	25	25x1
16.0	12.0	21.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS016BG	4530800	25	25x1
19.0	13.0	23.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS019BG	4676800	25	25x1
21.0	15.0	24.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS021BG	4676900	25	25x1
22.0	15.0	25.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS022BG	4677000	25	25x1
25.0	17.0	26.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS025BG	4677100	25	25x1
28.0	18.0	28.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS028BG	4677200	25	25x1
29.0	19.0	28.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS029BG	4677300	25	25x1
32.0	20.0	30.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS032BG	4677400	25	25x1
35.0	22.0	31.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS035BG	4677500	25	25x1
40.0	24.0	34.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS040BG	4677600	25	25x1
44.0	26.0	36.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS044BG	4677700	25	25x1
48.0	28.0	38.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS048BG	4677800	25	25x1
52.0	30.0	40.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS052BG	4677900	25	25x1
56.0	32.0	42.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS056BG	4678000	25	25x1
60.0	34.0	44.0	0.9	6.6	12.6	16.0	7.0	PCS060BG	4678100	25	25x1

BG: Sacchetto da 10 pz | Bag of 10 pcs.



Profilate in gomma.

Per applicazioni su tubazioni, cavi e tubi flessibili.

Misura vite M6.

Profiled rubber.

For pipeline applications, cables and flexible hoses.

M6 screw fixing hole.

Fascette antivibrazioni P-CLIPS M10 (acciaio zincato)

M10 P-CLIPS anti vibrations hose clips (galvanized steel)

PEZH

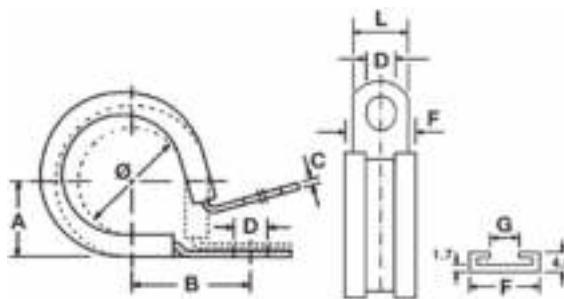
580JC

■ **In acciaio zincato lucido**

Mild steel zinc plated

Con foro per viti M10

With hole for M10 screws



Misura	A	B	C	D	L	F	G	Tipo	Codice		
Size Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Model	Item code	pz	pz
6.0	7.0	21.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH006BG	4679700	25	25x1
8.0	8.0	22.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH008BG	4679800	25	25x1
10.0	9.0	23.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH010BG	4679900	25	25x1
13.0	10.0	24.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH013BG	4680000	25	25x1
16.0	12.0	26.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH016BG	4680100	25	25x1
19.0	13.0	28.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH019BG	4680200	25	25x1
22.0	15.0	29.0	1.2	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH022BG	4680300	25	25x1
25.0	17.0	31.0	1.2	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH025BG	4680400	25	25x1
28.0	18.0	32.0	1.2	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH028BG	4680500	25	25x1
32.0	20.0	34.0	1.2	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH032BG	4680600	25	25x1
36.0	22.0	36.0	1.2	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH036BG	4680700	25	25x1
40.0	24.0	38.0	1.2	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH040BG	4680800	25	25x1
44.0	26.0	40.0	1.2	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH044BG	4680900	25	25x1
48.0	28.0	42.0	1.2	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH048BG	4681000	25	25x1
52.0	30.0	44.0	1.2	10.8	20.0	23.0	12.0	PEZH052BG	4681100	25	25x1

BG: Sacchetto da 10 pz | Bag of 10 pcs.



Profilate in gomma.

Per applicazioni su tubazioni, cavi e tubi flessibili.

Misura vite M10.

Profiled rubber.

For pipeline applications, cables and flexible hoses.

M10 screw fixing hole.

Fascette antivibrazioni P-CLIPS M10 (acciaio inox A2)

M10 P-CLIPS anti vibrations hose clips (A2 stainless steel)

PESH

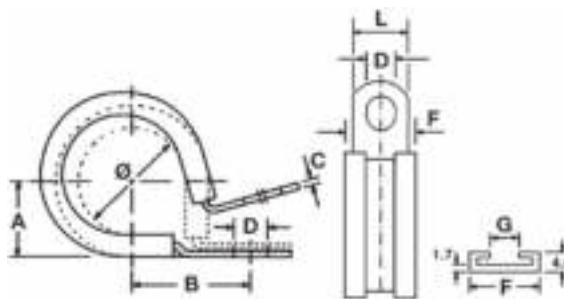
580JC

In acciaio inossidabile Aisi 304 (A2)

Stainless steel Aisi 304 (A2)

Con foro per viti M10

With hole for M10 screws



Misura	A	B	C	D	L	F	G	Tipo	Codice		
Size Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Model	Item code	pz	pz
6.0	7.0	21.0	0.7	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH006BG	4678200	25	25x1
8.0	8.0	22.0	0.7	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH008BG	4663500	25	25x1
10.0	9.0	23.0	0.7	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH010BG	4531000	25	25x1
13.0	10.0	24.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH013BG	4678300	25	25x1
16.0	12.0	26.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH016BG	4531100	25	25x1
19.0	13.0	28.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH019BG	4678400	25	25x1
22.0	15.0	29.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH022BG	4678600	25	25x1
25.0	17.0	31.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH025BG	4678700	25	25x1
28.0	18.0	32.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH028BG	4678800	25	25x1
32.0	20.0	34.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH032BG	4678900	25	25x1
36.0	22.0	36.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH036BG	4679100	25	25x1
40.0	24.0	38.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH040BG	4679300	25	25x1
44.0	26.0	40.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH044BG	4679400	25	25x1
48.0	28.0	42.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH048BG	4679500	25	25x1
52.0	30.0	44.0	0.9	10.8	20.0	23.0	12.0	PESH052BG	4679600	25	25x1

BG: Sacchetto da 10 pz | Bag of 10 pcs.



Profilate in gomma.

Per applicazioni su tubazioni, cavi e tubi flessibili.

Misura vite M10.

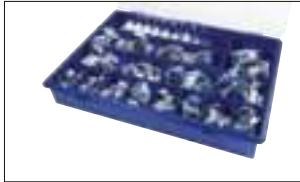
Profiled rubber.



For pipeline applications, cables and flexible hoses.

M10 screw fixing hole.



Assortimento fascette in cassetta

Assorted clip box





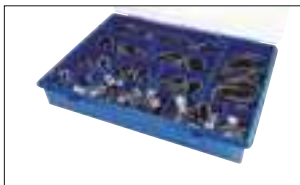
Descrizione	Quantità	Tipo	Codice		
Description	Quantity	Model	Item code	pz	pz
Assortimento fascette HI-GRIP in acciaio Misure 12 mm - 50 mm Assortment HI-GRIP clamps steel Sizes range 12 mm - 50 mm	135	HGZAB1	4496700	1	1





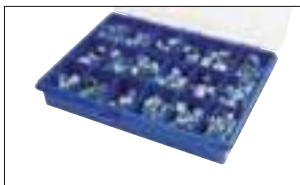
Descrizione	Quantità	Tipo	Codice		
Description	Quantity	Model	Item code	pz	pz
Assortimento fascette HI-GRIP in acciaio inox Misure 12 mm - 50 mm Assortment HI-GRIP clamps stainless steel Sizes range 12 mm - 50 mm	76	HGZAB2	4496800	1	1





Descrizione	Quantità	Tipo	Codice		
Description	Quantity	Model	Item code	pz	pz
Assortimento P-CLIPS in acciaio Misure: 5 , 6, 8, 10, 13, 16, 19, 21, 25, 29, 35 mm Assortment P-CLIPS clamps steel Sizes 5, 6, 8, 10, 13, 16, 19, 21, 25, 29, 35 mm	104	PCZRAB1	4673900	1	1



Descrizione	Quantità	Tipo	Codice		
Description	Quantity	Model	Item code	pz	pz
Assortimento P-CLIPS in acciaio inox Misure: 5 , 6, 8, 10, 13, 16, 19, 21, 25, 29, 35 mm Assortment P-CLIPS clamps stainless steel Sizes 5, 6, 8, 10, 13, 16, 19, 21, 25, 29, 35 mm	104	PCSRAB1	4674000	1	1



Descrizione	Quantità	Tipo	Codice		
Description	Quantity	Model	Item code	pz	pz
Assortimento MINI in acciaio Misure 9 mm - 18 mm Assortment MINI clamps steel Sizes range 9 mm - 18 mm	157	MCZAB1	4674100	1	1

Per i professionisti e gli appassionati abbiamo creato taglie diverse della nostra Hi-Grip, P-Clip e Mini-Clip e li abbiamo confezionati in robuste scatole di plastica dalle diverse dimensioni.

For professionals and dedicated enthusiasts we have put together the most popular sizes from our Hi-Grip, P-Clip and Mini-Clip ranges and presented them in tough, robust plastic boxes.



Espositori da banco fascette HI-GRIP

HI-GRIP hose clips counter dispensers

DISPK

580JC



Descrizione Description	Quantità Quantity	Tipo Model	Codice Item code	 pz	 pz
Epositore da banco fascette HI-GRIP in acciaio Misure 12 mm - 50 mm + 1 cacciavite flessibile Counter dispenser HI-GRIP clamps steel Sizes 12 mm - 50 mm + 1 flexible shaft screwdriver	100	DISPKZ1	4674300	1	1
Epositore da banco fascette HI-GRIP in acciaio Misure 12 mm - 100 mm + 1 cacciavite flessibile Counter dispenser HI-GRIP clamps steel Sizes 12 mm - 100 mm + 1 flexible shaft screwdriver	160	DISPKZ2	4674400	1	1
Epositore da banco fascette HI-GRIP in acciaio inox Misure 12 mm - 50 mm + 1 cacciavite flessibile Counter dispenser HI-GRIP clamps stainless steel Sizes 12 mm - 50 mm + 1 flexible shaft screwdriver	100	DISPKS1	4674600	1	1
Epositore da banco fascette HI-GRIP in acciaio inox Misure 12 mm - 100 mm + 1 cacciavite flessibile Counter dispenser HI-GRIP clamps stainless steel Sizes 12 mm - 100 mm + 1 flexible shaft screwdriver	160	DISPKS2	4674700	1	1



Espositori da parete fascette HI-GRIP

HI-GRIP hose clips wall counter dispensers

DISHG

580JC



Descrizione Description	Quantità Quantity	Tipo Model	Codice Item code	 pz	 pz
Espositore da parete fascette HI-GRIP in acciaio (68 scatole) 6 scatole Ø 12, 16, 20, 40, 45 - 5 scatole Ø 22, 25, 50, 60, 70 4 scatole Ø 30, 35 - ogni scatola contiene 10 fascette HI-GRIP hose clips wall counter dispenser steel (68 packs) 6 boxes Ø 12, 16, 20, 40, 45 - 5 boxes Ø 22, 25, 50, 60, 70 4 boxes Ø 30, 35 - all boxes contain 10 clips	68	DISHGZFP	5503100	1	1
Espositore da parete fascette HI-GRIP in inox (68 scatole) 6 scatole Ø 12, 16, 20, 40, 45 - 5 scatole Ø 22, 25, 50, 60, 70 4 scatole Ø 30, 35 - ogni scatola contiene 10 fascette HI-GRIP hose clips wall counter dispenser stainless (68 packs) 6 boxes Ø 12, 16, 20, 40, 45 - 5 boxes Ø 22, 25, 50, 60, 70 4 boxes Ø 30, 35 - all boxes contain 10 clips	68	DISHGSFP	5503200	1	1

Fascette in nylon naturale e nero

Black and natural nylon cable ties

FSNB - FSNN

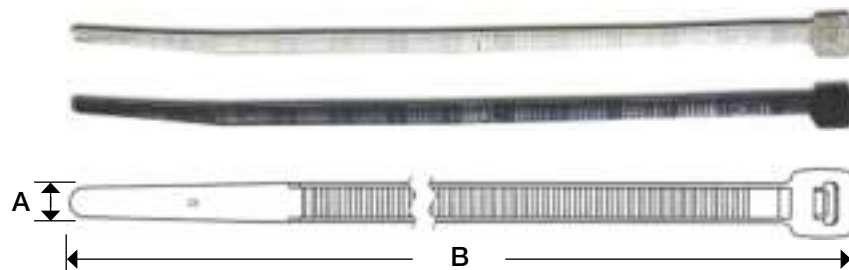
58001



In poliammide 66

Polyamide 66

Colore naturale e nero

Natural and black colour



A	B	Ø max serr.	Tenuta min. kg	Tipo	Cod. naturale	Tipo	Cod. nero		
mm	mm	Ø max bundle	Min. tensile str. kg	Model	Natural Item code	Model	Black Item code	pz	pz
2.4	80	15	8.0	FSNB240080	4551800	FSNN240080	4553100	100	5000
2.5	100	22	8.1	FSNB250100	1117400	FSNN250100	1118400	100	5000
2.5	140	33	8.1	FSNB250140	1117500	FSNN250140	3003600	100	5000
2.5	160	38	8.1	FSNB250160	3002700	FSNN025160	3003700	100	5000
2.5	200	53	8.1	FSNB250200	1117600	FSNN250200	3003900	100	5000
3.6	140	53	18.2	FSNB360140	1117700	FSNN360140	1118500	100	5000
3.6	200	53	18.2	FSNB360200	1118000	FSNN360200	3004200	100	5000
3.6	290	76	18.2	FSNB360290	1117800	FSNN360290	1118600	100	5000
3.6	360	102	18.2	FSNB360360	3005300	FSNN360360	3005800	100	4000
4.8	160	38	22.2	FSNB480160	4551900	FSNN480160	4553200	100	5000
4.8	200	50	22.2	FSNB480200	3002900	FSNN480200	0192800	100	5000
4.8	250	65	22.2	FSNB480250	3003000	FSNN480250	2313000	100	5000
4.8	290	76	22.2	FSNB480290	1118100	FSNN480290	0214700	100	5000
4.8	360	102	22.2	FSNB480360	1118200	FSNN480360	0404400	100	4000
4.8	430	110	25.8	FSNB480430	3003100	FSNN480430	3005400	100	3000
4.8	530	140	25.8	FSNB480530	4552000	FSNN480530	4553300	100	1000
7.6	200	50	54.4	FSNB760200	4552100	FSNN760200	4553400	100	2000
7.6	250	65	54.4	FSNB760250	4552200	FSNN760250	2670100	100	2000
7.6	290	76	54.4	FSNB760290	4552300	FSNN760290	4553500	100	2000
7.6	360	102	54.4	FSNB760360	1118300	FSNN760360	4553600	100	2000
7.6	450	132	54.4	FSNB760450	4552400	FSNN760450	4553700	100	1500
7.6	540	140	54.4	FSNB760540	4552500	FSNN760540	1566100	100	1000
7.6	750	220	54.4	FSNB760750	4586300	FSNN760750	4580500	100	1000
9.0	530	140	79.8	FSNB900530	4552700	FSNN900530	4553800	100	1000
9.0	780	228	79.8	FSNB900780	4552800	FSNN900780	4522200	100	500
9.0	1500	460	79.8	FSNB901500	4552900	FSNN901500	4554100	100	500
12.6	1000	295	114.0	FSNB121000	4553000	FSNN121000	4554200	100	600



Applicazioni: servono per la legatura, per fissare e sigillare, una volta chiuse non sono riapribili. Trovano applicazione in modo particolare nei cablaggi elettrici dov'è necessario tenere uniti o fissare dei cavi.

Caratteristiche: conformità alle normative MIL-S-231190E. Autoestinguenza secondo la normativa UL 94V2. Maggiore resistenza ai raggi UV grazie al colore nero carico di carbon black.

Vantaggi: velocità di applicazione. Codino inclinato per facilitare l'inserimento della fascetta nella testina. Angoli arrotondati che garantiscono una maggiore sicurezza. Scorrimento veloce grazie al basso coefficiente di attrito del materiale.

Applications: cable ties are used to secure wire bundles and harness components quickly. Used peculiarly on wiring where it is necessary to keep together or fix cables.

Features: in compliance with regulations MIL-S-231190E. Self-extinguishing according to UL 94V2. Great resistance to UV rays thanks to the black pigment rich in carbon black.

Advantages: speed of application. Inclined ratchet to facilitate the insertion of the cabletie in the open case. Rounded corners provide better security. Fast pull through thanks to the low coefficient of friction of the material.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

TERMS AND CONDITIONS

Ordini

Gli ordini vengono accettati alle condizioni di seguito previste, salvo pattuizioni diverse concordate per iscritto. La "Rivit Srl", qualora venissero a mancare i requisiti di correttezza commerciale e le garanzie di solvibilità da parte del committente, ha facoltà di sospendere o annullare gli ordini in corso o di richiederne il pagamento anticipato per contanti. Conferma d'ordine sarà inviata a:

- quei committenti che ne faranno esplicita richiesta.
- quei committenti che faranno pervenire ordini incompleti, inesatti, non chiari.
- quei committenti che faranno pervenire ordini via telefono e tramite internet.

Si invita a consultare il catalogo indicando possibilmente i codici e le confezioni. Si invita a inviare gli ordini tramite e-mail all'indirizzo rivit@rivit.it o tramite portale www.rivit.it. Si invita alla richiesta di chiarimento per ogni dubbio o incertezza.

Orders

"Rivit Srl" accepts orders only when in accordance to the present general terms and conditions, unless otherwise clearly agreed upon in writing. "Rivit Srl" expressly reserves the right to suspend, cancel or ask for an anticipated cash payment for any order placed by Customers suspected of making purchases by fraudulent means. "Rivit Srl" will always send in writing, by e-mail, the 'order confirmation' as acceptance of the order itself. Orders can be sent by e-mail to export@rivit.it, or by filling the form on our website www.rivit.it. Please feel free to contact us for any doubt or clarification.

Prodotti

La "Rivit Srl" si impegna a garantire la conformità dei propri prodotti ai requisiti espressamente specificati nel presente catalogo.

Products

"Rivit Srl" guarantees that the main technical characteristics of the products correspond to those specified in this catalogue.

Prezzi

Saranno applicati i prezzi in vigore all'atto della spedizione della merce. I listini possono essere variati in relazione alle condizioni di mercato senza preavviso. Il committente al momento dell'ordine dovrà sempre chiedere conferma scritta per i prezzi in suo possesso o richiedere offerta scritta per la quotazione di articoli nuovi. I prezzi si intendono IVA esclusa.

Prices

"Rivit Srl" will invoice the prices as in force at the moment of the shipment. Pricelists can be updated without notice, according to the market situation. Correct and valid prices are always stated in the 'order confirmation'. Quoted prices are always VAT excluded.

Confezioni - quantità minime

Nelle ordinazioni si prega di attenersi alle confezioni indicate per ogni articolo nel presente catalogo. Non si accettano ordini per quantitativi inferiori alle confezioni minime. La "Rivit Srl" si riserva la facoltà di adeguare automaticamente gli ordini non corrispondenti alle quantità minime senza richiedere l'autorizzazione del cliente.

Packaging - Minimum quantities

When preparing your orders, please check on this catalogue the standard packaging of the items of your interest. "Rivit Srl" will not accept orders for smaller quantities than what contained in the minimum packaging. In this case the quantity of the ordered items will be automatically modified according to the minimum quantity, without asking for any authorization from the Customer.

Fatturato minimo

L'importo minimo di fornitura per spedizione è pari a € 150,00 di imponente.

Minimum purchase

The minimum purchase value that "Rivit Srl" accepts, is € 150,00.

Rimanenze

Eventuali rimanenze, salvo diversa richiesta da parte del cliente, verranno incluse nelle spedizioni successive.

Balances

If there are no different dispositions from the customer, the balances will be sent with the next shipment.

Spedizioni

Le spedizioni avvengono in porto franco con addebito in fattura con mezzi di trasporto di nostra scelta, salvo i trasporti in porto assegnato (corriere incaricato dal committente) o accordi diversi. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente, salvo la responsabilità del vettore ai sensi dell'Art. 1693 c.c. Si richiede un contributo minimo per le spese di imballo.

Shipments

Usually deliveries are ex-works (when the customer uses its carrier). They can also be ex-works with charge of the transport costs on the invoice (when "Rivit Srl" chooses the carrier), or by other agreed solutions. Transportation title and risks are on the Customer, apart from carrier's responsibilities stated in Art. 1693 C.C.

For packaging you will be charged a minimum contribution fee.

Termini di consegna

I termini di consegna non sono da considerarsi tassativi, ma sono subordinati alle disponibilità dei prodotti. Eventuali ritardi nelle consegne o riduzioni di forniture per cause non imputabili alla nostra volontà, non pregiudicano la validità del contratto o ordine.

Delivery terms

Delivery dates are not peremptory but they strictly depend on the availability of the goods. Delays in the shipment, or reductions of the forwarded quantities, that do not depend on our will, will not change the commercial value of the contract/order.

Reclami - Resi

Trascorsi 8 giorni dal ricevimento della merce, non si accettano reclami. I reclami di qualunque natura non sospendono l'obbligo di effettuare i pagamenti secondo le forme convenute. I resi di nostro materiale dovuti a cause diverse da problemi qualitativi, difformità rispetto a quanto ordinato, nostro errore di spedizione, errore del nostro rappresentante, devono essere preventivamente autorizzati dal responsabile commerciale, previo colloquio telefonico o richiesta scritta.

Il reso normalmente viene accettato solo per:

- Materiale inviato in porto franco e con documento di trasporto riportante i riferimenti alla nostra fattura di vendita e/o DDT.
- Materiale confezionato ancora nelle nostre scatole ancora etichettate per permetterci la rintracciabilità.
- Materiale standard (presente a catalogo) e quindi non prodotto appositamente per il cliente (prodotto speciale) o approntato per le esigenze di quest'ultimo (prodotto extra-gamma).

Inoltre in ogni reso viene applicata una percentuale di addebito del 30% quale concorso alle attività di controllo e gestione del reso, comunque con un importo minimo di addebito pari a 50 €. Non verranno accettati colli non integri o manomessi. In mancanza di questi requisiti il reso sarà rispedito al mittente con spese di trasporto a suo carico.

Complaints - Goods returns

After 8 days of having received the goods no complaints will be accepted. A complaint does not suspend the customer's payment obligations according to the agreed form. Returned goods of our products due to causes other than qualitative problems differences from the order, our shipping error, our agent error, must be authorized in advance by the sales manager, after phone conversation or written request. The return is normally accepted only in case of:

- Material sent prepaid freight and with transport note showing the references to our sales invoice and/or DDT.
- Material still packaged in our boxes and still labeled to allow us the traceability.
- Standard material (in the catalogue) not manufactured specifically for the customer (special product) or prepared on his demands (out of range product).

To every returned good is applied a charge rate of 30% as a concurrence to control activities of the returned goods, with a minimum charge of € 50. Damaged packages will not be accepted. Without these requirements, the returned goods will be returned to sender with transportation charges at his own expense.

Prodotti in garanzia

Vengono sostituiti gratuitamente, previa verifica, gli attrezzi difettosi, ma non quelli che presentano inconvenienti dovuti al normale logorio, all'errato uso o evidentemente manomessi. La restituzione dei prodotti deve essere effettuata franco nostra sede, avendo cura di indicare nel documento di accompagnamento gli estremi del nostro documento di trasporto, il codice, la descrizione dell'articolo fornito, la segnalazione chiara del difetto e allegando la fotocopia di eventuale DDT/fattura da noi emessa che comprovi una precedente riparazione. La spedizione di tutti gli articoli riparati avviene in porto franco con addebito in fattura o porto assegnato (vettore del cliente).

Warranty

Defective goods covered by warranty can be replaced free of charge, subject to prior inspection. On the other hand worn-out, misused and altered tools will not be replaced. Carriage for goods return will always be on customer's charge. In the shipping document the Customer must clearly specify the number and the date of our previous shipping document/invoice, item code, item description, detailed explanation of the defect and shall attach any copy of documents proving previous reparations.

The delivery of any repaired product is ex-works with charge of the transport costs on the invoice or ex-works (Customer's carrier).

Pagamenti

I pagamenti devono essere concordati con il Nostro ufficio vendite. Non sono consentiti arrotondamenti o trattenute arbitrarie sugli importi dovuti. L'insolvenza di R.I.B.A. e ogni ritardato pagamento genera l'addebito di spese e di interessi di mora. La consegna della merce non trasferisce la proprietà della stessa, se non quando è avvenuto il totale pagamento ai sensi dell'art. 1523 C.C.

Payments

Payments must be agreed with our sales department. Rounding offs or arbitrary reductions are not allowed. Each payment delay leads to additional costs and interests. Goods delivery does not transfer the property of the material to the Customer until the complete payment is carried out (Art. 1523 c.c.).

Foro competente

Per ogni controversia è solo competente il Foro di Bologna.

Place of jurisdiction

All disputes arising from, or in connection with any commercial matter shall be settled exclusively by the Court of Bologna (Italy).

I cataloghi della Rivit srl sono indicativi, ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche e i prezzi di qualsiasi prodotto senza alcun obbligo di preavviso al Cliente.

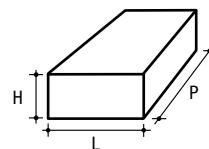
Rivit catalogs are indicative, we reserve the right to change the specification and the prices of any product without prior notice.

Rivit
(ufficio vendite)
(sales department)



IMBALLAGGIO PRODOTTI

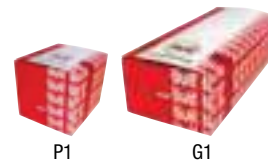
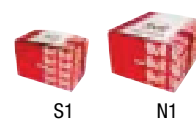
PRODUCTS PACKAGING



Confezioni rivendita

Retail packages

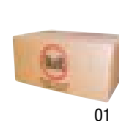
Tipo di scatola Type of box	L	P	H	Descrizione Type of box	Codice Item code
S1	68	118	75	Supermignon Extra-extra small	3516400
N1	118	136	75	Mignon Extra small	3516000
P1	118	136	113	Piccola Small	3516100
G1	118	272	75	Grande Large	3516300



Confezioni industriali

Bulk boxes

Tipo di scatola Type of box	L	P	H	Uso Usage	Codice Item code
01	245	295	155	Per merce sfusa For bulk goods	3583100
1	260	260	215	Per merce sfusa For bulk goods	1950900



Confezioni per imballaggio

Packages

Tipo di scatola Type of box	L	P	H	Uso Usage	Codice Item code
				Per merce sfusa For bulk goods	
01	245	295	155	Per 12 scatole S1 Contains 12 boxes S1 Per 6 scatole N1 Contains 6 boxes N1 Per 4 scatole P1 Contains 4 boxes P1 Per 3 scatole G1 Contains 3 boxes G1	3583100
21	295	263	250	Per 24 scatole S1 Contains 24 boxes S1 Per 12 scatole N1 Contains 12 boxes N1 Per 8 scatole P1 Contains 8 boxes P1 Per 6 scatole G1 Contains 6 boxes G1 Per 2 scatole L1 Contains 2 boxes L1 Per 2 scatole B1 Contains 2 boxes B1	3519400
31	383	295	250	Per 36 scatole S1 Contains 36 boxes S1 Per 18 scatole N1 Contains 18 boxes N1 Per 12 scatole P1 Contains 12 boxes P1 Per 9 scatole G1 Contains 9 boxes G1 Per 3 scatole L1 Contains 3 boxes L1 Per 3 scatole B1 Contains 3 boxes B1	3519500
B1	280	215	110	Per sacchetti blister For blisters	1955400
51	510	140	205	Per utensili Rivit For Rivit tools	4274400
05	510	140	410	Per utensili Rivit For Rivit tools	3129600
CARTONPALLET	1050	760	550	Per spedizioni voluminose For voluminous shipments	2771800



Tipo pedane

Pallet

Tipo di pallet Type of pallet	L	P	Uso Usage	Codice Item code
EU	800	1200	Pallet EUR EUR pallet	2551700
P2	800	600	Pallet a perdere Non-returnable pallet	2779200
K2	800	600	EUR sterilizzato palsimeur Fumigated EUR pallet	3745100
K1	800	1200	EUR sterilizzato palsimeur Fumigated EUR pallet	3124700





Vuoi conoscerci meglio? Vediamoci **sui social!**

Youtube:
youtube.com/c/RivitFastenerstools



Want to know us
better? Let's meet
on social!

Facebook:
facebook.com/RivitFasteners



Veux-tu mieux nous
connaître? Rendez-vous
sur les médias sociaux!

Instagram:
instagram.com/rivitfastenerstools



Möchten Sie uns besser
kennenlernen? Treffen wir
uns **auf Social Media!**

LinkedIn:
linkedin.com/company/rivit-s-r-l



Nos vemos en las redes
sociales!? Nos vemos en
las redes sociales!

Rivit srl
Via Marconi, 20 loc. Ponte Rizzoli
40064 Ozzano dell'Emilia (BO), Italia
T. +39 051 4171111, rivit@rivit.it



DAL | SINCE 1973

