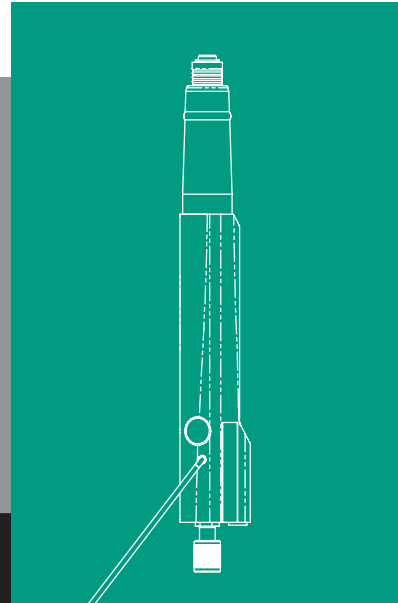




**BIAX**  
Professional Power

# BIAX DRUCKLUFTSCHRAUBER FÜR DEN INDUSTRIELLEN EINSATZ

belastbar · beständig · bewährt



MADE IN GERMANY

*Das Original*



[www.biax.de](http://www.biax.de) | 001 580 316



Fertigungshalle Werk Maulbronn

**Seit über 100 Jahren steht das Haus Schmid & Wezel für ein Höchstmaß an Präzision, Qualität und partnerschaftliche Zusammenarbeit.**

Zu den drei Geschäftsbereichen des Unternehmens gehören BIAX Druckluft- und Elektrowerkzeuge, BIAX Hartmetallwerkzeuge und EFA Fleischereimaschinen. Diese werden in drei modernen Betriebsstätten in Deutschland und der Schweiz hergestellt.

Mit seinen Produkten ist die Maschinenfabrik Schmid & Wezel Qualitätsführer im Markt, nicht zuletzt dank der hohen Fertigungstiefe von bis zu 90%.

Nachhaltige Kundenzufriedenheit ist Ziel und wichtigste Antriebskraft für ständige Innovation und Qualität. Die Stärken von Schmid & Wezel sind bedarfsgerechte Lösungen in hoher Produktqualität und individuelle Kundenbetreuung.



▲ BIAX Maulbronn



▲ BIAX Hilsbach



▲ BIAX Neuhausen am Rheinflall

## Reparaturservice im Hause BIAX

In unserer 100 Jahre langen Firmengeschichte haben wir schon viele Druckluft- und Elektrowerkzeuge repariert. Die Erfahrungen und Kenntnisse wurden dabei von einer Mitarbeitergeneration zur nächsten weitergegeben. Der Reparaturservice ist für uns ein Instrument zur Sicherung der Kundenzufriedenheit. So ist unsere Werkstatt auch mit für uns angefertigten Sonderwerkzeugen ausgestattet, die voll auf die BIAX Maschinen abgestimmt sind. Vertrauen Sie auf uns und lassen Sie direkt beim Hersteller reparieren.



### Hier ein kurzer Überblick zu unseren Leistungen:

- 12 Monate Garantie.
- Wir verwenden nur original BIAX Ersatzteile in höchster Qualität.
- Die Reparaturen werden von Fachleuten mit langjähriger BIAX Erfahrung durchgeführt.
- Wir reparieren Ihre Standardmaschine zum günstigen Fixpreis, dadurch entfällt der Kostenvoranschlag, was viel Zeit spart. Die durchschnittliche Durchlaufzeit liegt bei ca. 2 Wochen. Danach ist die Maschine technisch wieder fast wie neu.
- Daher können wir nach einer Reparatur auch wieder eine erneute Garantiezeit von 12 Monaten gewähren.
- Kulanz: wir lassen mit uns reden und entscheiden im Zweifel für den Kunden!
- Reparaturschulungen für Endkunden auf Wunsch.
- Niedrige Versandkosten (aktuell 6,50 EUR pro Sendung).

### Weitere Serviceleistungen

- Kompetente Beratung vor Ort durch unsere Außendienstmitarbeiter oder telefonisch durch unseren Innendienst.
- Technisch geschulte Anwendungsberater im Haus, die sehr umfassend beraten. Diese können auch kundenspezifische Sonderlösungen für Sie erarbeiten.
- Testgerät: Sie sind sich nicht sicher? Testen Sie unsere Maschinen vor dem Kauf kostenlos und unverbindlich.
- Sehr schnelle Lieferzeiten und Reaktionen auf Ihre Anfragen.
- Schulungen und Fachvorträge.
- Weitreichendes Partnernetzwerk im In- und Ausland.

Schmid & Wezel ist ISO zertifiziert:



## Inhalt

	Seite:
<b>01</b> Druckluftschrauber mit Schnellwechselfutter .....	05
<b>02</b> Druckluftschrauber mit Schnellwechselfutter 0,02-1,1 Nm .....	06
<b>03</b> Druckluftschrauber mit Schnellwechselfutter 0,1-4,0 Nm .....	08
<b>04</b> Druckluftschrauber mit Ansaugung .....	10
<b>05</b> Druckluftschrauber mit Ansaugung 0,02-1,1 Nm .....	12
<b>06</b> Druckluftschrauber mit Ansaugung 0,1-2,1 Nm .....	13
<b>07</b> Druckluftschrauber mit Ansaugung 0,3-4,0 Nm .....	14
<b>08</b> Zubehör für Schrauber mit Ansaugung .....	15

## 01 BIAX Druckluftschrauber mit Schnellwechselfutter



Die BIAX Druckluftschrauber mit Schnellwechselfutter verfügen über eine präzise und einstellbare Drehmomentabschaltung. Per Schubstart wird der Schrauber aktiviert und kann per Knopfdruck jederzeit von Rechtslauf auf Linkslauf umgeschaltet werden. Durch die extrem hohe Lebensdauer, das geringe Gewicht und die geringe Baugröße, eignen sich diese Schrauber vor allem dort, wo viel und flexibel verschraubt werden muss.

## 02 BIAX Druckluftschrauber 0,02 - 1,1 Nm mit Schnellwechselfutter 3 mm Sechskant



GAF 205/209

Auch als Spindelvariante GAS 205/209 erhältlich  
(Spindelvariante ohne Linkslauf)

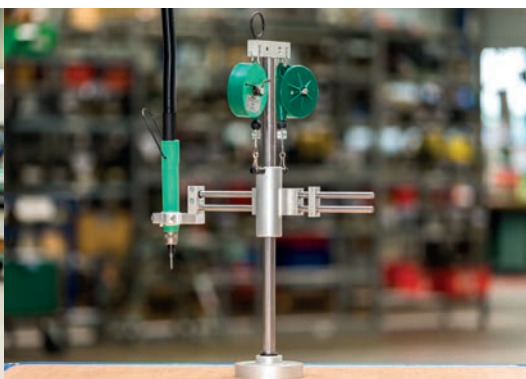
### Die wichtigsten Merkmale

- Schnellwechselfutter
- Luftführung nach hinten
- Rechtslauf/Linkslauf umschaltbar
- Abschaltautomatik, Drehmoment einstellbar
- Schubstart

Technische Daten	GAF 205 / GAS 205	GAF 209 / GAS 209
Artikelnummer	150 600 715 / 150 600 760	150 600 710 / 150 600 755
Drehmomentbereich [Nm]		
Harter Schraubfall	0,04 - 1,1	0,02 - 1,0
Weicher Schraubfall	0,04 - 1,1	0,02 - 1,0
Drehzahl [1/min]	500	900
Luftverbrauch [l/min]	150	150
Werkzeugaufnahme	A3 (3 mm Sechskant)	A3 (3 mm Sechskant)
Geräuschpegel [dB(A)]	69	69
Gewicht [g]	150	150

Enthaltenes Zubehör	GAF 205 / GAS 205	GAF 209 / GAS 209
Schlaucheinheit	001 366 549	001 366 549
Drehmomentfedern [Nm]	0,05 - 0,4	0,05 - 0,4
	0,02 - 0,6	0,02 - 0,6
	0,3 - 1,1	0,3 - 1,0
Schlüssel für Drehmomenteinst.	001 366 004	001 366 004

## Zubehör für BIAX Druckluftschrauber GAF 205/209



### ▲ Stativ

Das Stativ erleichtert die Führung des Schraubers in senkrechter Position und kann somit zur Entlastung des Mitarbeiters beitragen.

Bestell-Nr. 008 012 703

### ▲ Schraubenzuführung

Auf Anfrage liefern wir unsere BIAX Druckluftschrauber auch mit automatischer Schraubenzuführung. Sprechen Sie uns an.

## Bithalter mit Magnet

Bits werden durch Magnetkraft im Halter fixiert

C4 –  – A3

Länge 57 mm · Bestell-Nr. 006 320 323

## Bits Form C4 für Bithalter

Innen-Sechskantschrauben



Innen-Torxschrauben



Philips-Kreuzschlitzschrauben



Pozidriv-Kreuzschlitzschrauben



Schlitzschrauben



Größe	Bestell-Nr.
SW 1,5 x 28	006 320 360
SW 2 x 28	006 320 361
SW 2,5 x 28	006 320 362
SW 3 x 28	006 320 363

Größe	Bestell-Nr.
TX 6 x 28	006 321 256
TX 8 x 28	006 321 257
TX 10 x 28	006 321 258

Größe	Bestell-Nr.
PH 0 x 28	006 320 357
PH 1 x 28	006 320 358
PH 2 x 28	006 320 359

Größe	Bestell-Nr.
PZ 0 x 28	006 321 121
PZ 1 x 28	006 321 648
PZ 2 x 28	006 321 649

Größe	Bestell-Nr.
0,4 x 2,5 x 28	006 320 998
0,5 x 3,0 x 28	006 320 333
0,6 x 3,5 x 28	006 320 334
0,8 x 4,0 x 28	006 320 337

## Bits Form A3 für direkte Aufnahme im Schrauber

Innen-Torxschrauben



Philips-Kreuzschlitzschrauben



Pozidriv-Kreuzschlitzschrauben



Schlitzschrauben



Größe	Bestell-Nr.
TX 6 x 50	006 321 160
TX 7 x 50	006 321 306
TX 8 x 50	006 321 161
TX 10 x 50	006 321 173

Größe	Bestell-Nr.
PH 0 x 50	006 321 049
PH 1 x 50	006 321 050

Größe	Bestell-Nr.
PZ 0 x 50	006 321 122
PZ 1 x 50	006 321 053

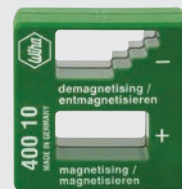
Größe	Bestell-Nr.
0,25 x 1,4 x 50	006 321 081
0,3 x 1,8 x 50	006 321 082
0,4 x 2,0 x 50	006 321 044
0,4 x 2,5 x 50	006 320 332
0,5 x 3,0 x 50	006 321 045
0,5 x 4,0 x 50	006 321 046
0,6 x 4,5 x 50	006 321 047



Federzug mit Stahldrahtseil

Tragkraft [kg]	Seillänge [m]	Bestell-Nr.
0,3 - 1,5	1,2	001 620 021
0,5 - 2,0	2,0	001 620 022

Die Anbringung des Schraubers an einem Federzug kann vor allem zur Ordnung am Arbeitsplatz beitragen.



Magnetisierer

Zum Magnetisieren und Entmagnetisieren von Bits.  
Bestell-Nr. 000 009 920

Anschlussset

Bestell-Nr. 007 899 116  
(ohne Schlauchinheit)



Spezialöl für alle BIAX Druckluftschrauber

Bestell-Nr. 001 365 665 1,0 l  
Bestell-Nr. 001 365 605 5,0 l



## 03 BIAX Druckluftschrauber 0,1 - 4,0 Nm mit Schnellwechselfutter 1/4 " Sechskant

### Die wichtigsten Merkmale

- Schnellwechselfutter
- Luftführung nach hinten
- Rechtslauf/Linkslauf umschaltbar
- Abschaltautomatik, Drehmoment einstellbar
- Schubstart



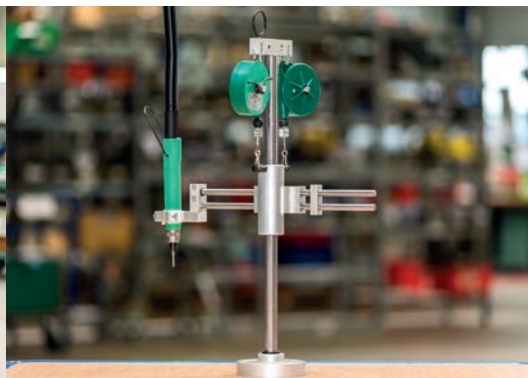
Auch als Spindelvariante GAS 505/509/513 erhältlich

(Spindelvariante ohne Linkslauf)

Technische Daten	GAF 305	GAF 309	GAF 313	GAF 505 / GAS 505	GAF 509 / GAS 509	GAF 513 / GAS 513
Artikelnummer	150 619 510	150 619 525	150 619 540	150 619 455/150 619 470	150 619 415/150 619 465	150 619 435/150 619 460
Drehmomentbereich [Nm]						
Harter Schraubfall	0,1 - 2,1	0,1 - 1,4	0,2 - 1,4	0,3 - 4,0	0,4 - 3,5	0,5 - 3,3
Weicher Schraubfall	0,1 - 2,0	0,1 - 1,5	0,2 - 1,3	0,3 - 3,5	0,4 - 3,0	0,5 - 3,0
Drehzahl [1/min]	500	900	1300	500	900	1300
Luftverbrauch [l/min]	210	210	210	300	300	300
Werkzeugaufnahme	E6,3 (1/4" Sechsk.)	E6,3 (1/4" Sechsk.)	E6,3 (1/4" Sechsk.)	E6,3 (1/4" Sechsk.)	E6,3 (1/4" Sechsk.)	E6,3 (1/4" Sechsk.)
Geräuschpegel [dB(A)]	70	70	70	66	66	66
Gewicht [g]	510	510	510	630	630	630

Enthaltenes Zubehör	GAF 305	GAF 309	GAF 313	GAF 505 / GAS 505	GAF 509 / GAS 509	GAF 513 / GAS 513
Schlaucheinheit	001 366 569	001 366 569	001 366 569	001 366 548	001 366 548	001 366 548
Drehmomentfedern [Nm]						
0,6 - 1,4	0,6 - 1,4	0,2 - 0,9	0,2 - 0,9	1,8 - 3,2	1,2 - 3,0	1,0 - 2,0
1,0 - 2,1	1,0 - 2,1	0,4 - 1,4	0,4 - 1,4	2,8 - 4,0	2,0 - 3,5	1,5 - 3,3
0 - 0,9	0 - 0,9	0,2 - 0,7	0,2 - 0,7	0,3 - 2,5	0,4 - 2,0	0,5 - 1,5
Schlüssel für Drehmomenteinst.	001 365 304	001 365 304	001 365 304	001 365 304	001 365 304	001 365 304

## Zubehör für BIAX Druckluftschrauber GAF 305/309/313 und GAF 505/509/513



### ▲ Stativ

Das Stativ erleichtert die Führung des Schraubers in senkrechter Position und kann somit zur Entlastung des Mitarbeiters beitragen.

Bestell-Nr. 008 012 703

### ▲ Schraubenzuführung

Auf Anfrage liefern wir unsere BIAX Druckluftschrauber auch mit automatischer Schraubenzuführung. Sprechen Sie uns an.



## Bithalter mit Sprengung

C6,3 –  – E6,3

Ohne Magnet · Gesamtlänge 57 mm · Bestell-Nr. 006 320 515  
Mit Magnet · Gesamtlänge 73 mm · Bestell-Nr. 006 320 513

## Bithalter mit Schnellwechselfutter

C6,3 –  – E6,3

Mit Magnet · Gesamtlänge 50 mm · Bestell-Nr. 001 950 705

## Bits Form C6,3 für Bithalter

### Innen-Sechskantschrauben



Größe	Bestell-Nr.
SW 1,5 x 25	006 320 633
SW 2 x 25	006 320 634
SW 2,5 x 25	006 320 635
SW 3 x 25	006 320 636
SW 4 x 25	006 320 519
SW 5 x 25	006 320 520
SW 6 x 25	006 320 521
SW 8 x 25	006 320 526

### Innen-Torxschrauben



Größe	Bestell-Nr.
TX 8 x 25	006 321 261
TX 10 x 25	006 321 174
TX 15 x 25	006 321 144
TX 20 x 25	006 321 145
TX 25 x 25	006 321 259
TX 30 x 25	006 321 175
TX 40 x 25	006 321 176

### Philips-Kreuzschlitzschrauben



Größe	Bestell-Nr.
PH 0 x 25	006 320 093
PH 1 x 25	006 320 641
PH 2 x 25	006 320 516
PH 2 x 50	001 950 706
PH 3 x 25	006 320 517
PH 4 x 25	006 320 518

### Pozidriv-Kreuzschlitzschrauben



Größe	Bestell-Nr.
PZ 0 x 25	006 321 135
PZ 1 x 25	006 320 638
PZ 2 x 25	006 320 639
PZ 3 x 25	006 320 640
PZ 4 x 25	006 320 957

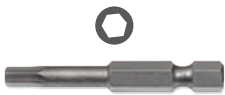
### Schlitzschrauben



Größe	Bestell-Nr.
0,5 x 3,0 x 39	006 100 092
0,6 x 3,5 x 25	006 100 094
0,6 x 4,0 x 25	006 100 100
0,6 x 4,5 x 39	006 100 097
0,8 x 5,5 x 39	006 100 101
1,0 x 5,5 x 39	006 100 106
1,0 x 7,0 x 25	006 100 110
1,2 x 6,5 x 39	006 100 114
1,2 x 8,0 x 39	006 100 109
1,6 x 8,0 x 39	006 100 116
1,6 x 10,0 x 25	006 100 194

## Bits Form E6,3 für direkte Aufnahme im Schrauber

### Innen-Sechskantschrauben



Größe	Bestell-Nr.
SW 3 x 50	006 320 977
SW 4 x 50	006 320 978
SW 5 x 50	006 320 979
SW 6 x 50	006 320 980
SW 8 x 50	006 320 976

### Innen-Torxschrauben



Größe	Bestell-Nr.
TX 10 x 50	006 321 400
TX 15 x 50	006 321 401
TX 20 x 50	006 321 402
TX 25 x 50	006 321 403
TX 30 x 50	006 321 354
TX 40 x 50	006 321 404

### Philips-Kreuzschlitzschrauben



Größe	Bestell-Nr.
PH 3 x 50	006 320 644
PH 1 x 50	006 320 642
PH 2 x 50	006 320 643

### Pozidriv-Kreuzschlitzschrauben



Größe	Bestell-Nr.
PZ 2 x 89	006 320 597
PZ 3 x 50	006 320 647
PZ 1 x 50	006 320 645
PZ 2 x 50	006 320 646

### Schlitzschrauben



Größe	Bestell-Nr.
0,5 x 3,0 x 50	006 320 571
0,6 x 3,5 x 50	006 320 572
0,6 x 4,5 x 50	006 320 573
0,6 x 3,1 x 70	006 100 093
0,8 x 5,5 x 50	006 320 575
1,0 x 5,5 x 50	006 320 576
1,2 x 8,0 x 50	006 320 560



### Federzug mit Stahldrahtseil

Tragkraft (kg)	Seillänge (m)	Bestell-Nr.
0,3 - 1,5	1,2	001 620 021
0,5 - 2,0	2,0	001 620 022

Die Anbringung des Schraubers an einem Federzug kann vor allem zur Ordnung am Arbeitsplatz beitragen.



### Magnetisierer

Zum Magnetisieren und Entmagnetisieren von Bits.  
Bestell-Nr. 000 009 920

### Anschlussset

Bestell-Nr. 007 899 116  
(ohne Schlauch Einheit)



### Spezialöl für alle BIAx Druckluftschrauber

Bestell-Nr. 001 365 665 1,0 l  
Bestell-Nr. 001 365 605 5,0 l



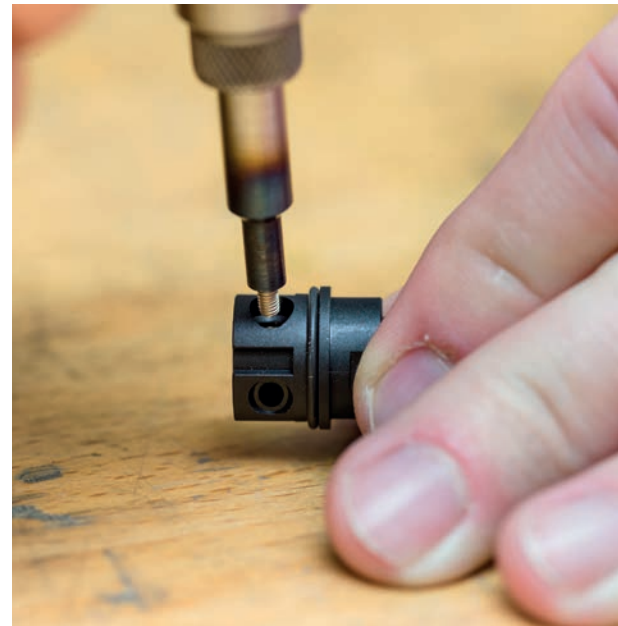
## 04 BIAX Druckluftschrauber mit integrierter Schraubenansaugung

Die BIAX Druckluftschrauber der Reihe GAA verfügen über eine integrierte Schraubenansaugung. Die Ansaugung ermöglicht das genaue und einfache Positionieren der Schraube direkt mit dem Schrauber.

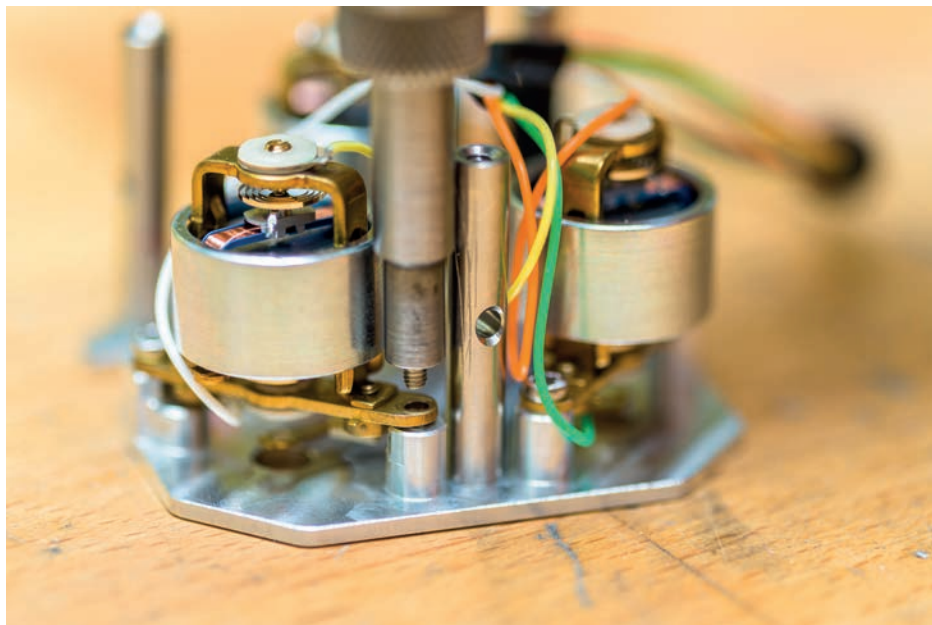
**Das bietet mehrere große Vorteile:**



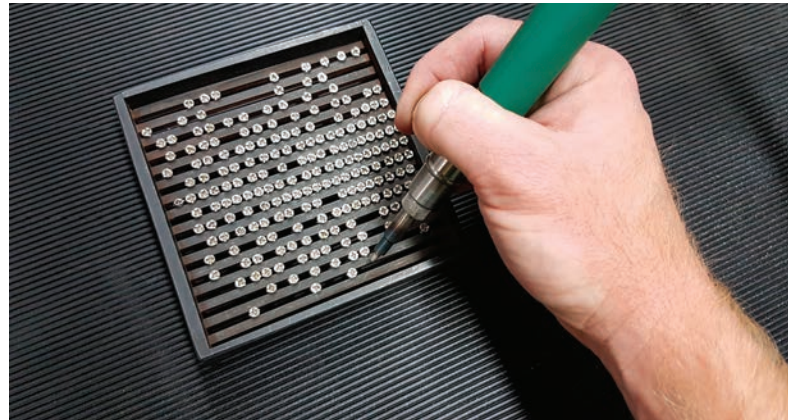
Die freie Hand kann zum Halten und Positionieren des Bauteils verwendet werden.



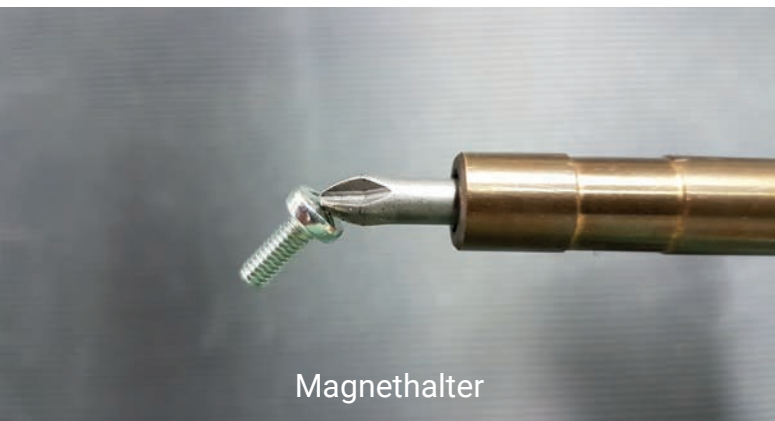
Einfaches Positionieren auch von kleinsten Schrauben



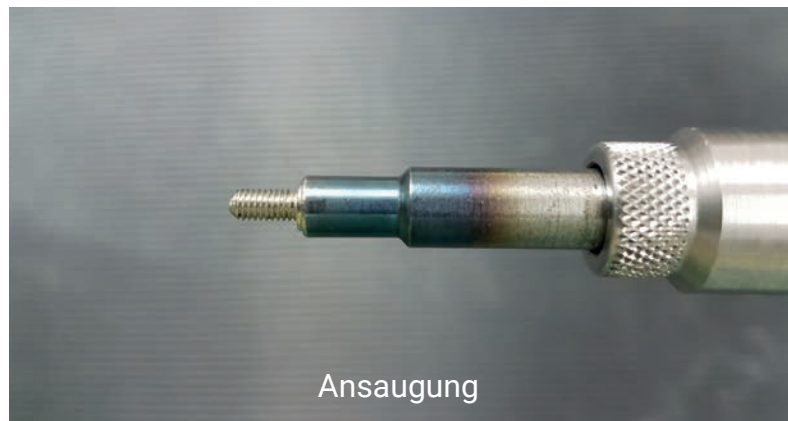
Einfaches Positionieren der Schraube auch an schwer zugänglichen Stellen.



Die Aufnahme der Schraube kann z.B. über einen Vereinzler oder über einfache Hilfsmittel wie diese Rüttelplatte erfolgen.



Magnethalter



Ansaugung

**Vorteile gegenüber einem Magnethalter:**

Es können alle Arten von Schrauben gehalten werden, unabhängig vom Material.  
 Die Schraube wird durch die Ansaughülse zentrisch vor der Klinge gehalten. Bei einem Magnethalter muss in der Regel die zweite Hand zur Hilfe genommen werden, um die Schraube korrekt auf dem Bit zu positionieren.



Durch einfaches Wechseln der Ansaughülse und der Schraubklinge kann jederzeit auf eine andere Schraubart gewechselt werden. Für fast jeden Schraubenkopf haben wir die passende Hülse standardmäßig in unserem Programm. Und wenn nicht, fertigen wir diese gerne für Sie an.

**Sie möchten einen Schrauber mit Ansaugung testen? Kein Problem, sprechen Sie uns einfach an.**

## 05 BIAX Druckluftschrauber 0,02 - 1,1 Nm mit integrierter Schraubenansaugung

### Die wichtigsten Merkmale

- Integrierte Schraubenansaugung
- Luftführung nach hinten
- Rechtslauf/Linkslauf umschaltbar
- Abschaltautomatik, Drehmoment einstellbar
- Schubstart



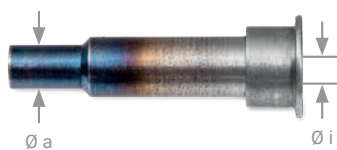
Technische Daten	GAA 205	GAA 209
Artikelnummer	150 600 720	150 600 705
Drehmomentbereich [Nm]		
Harter Schraubfall	0,04 - 1,1	0,02 - 1,0
Weicher Schraubfall	0,04 - 1,1	0,02 - 1,0
Drehzahl [1/min]	500	900
Luftverbrauch [l/min]	150	150
Werkzeugaufnahme	A3 (3 mm Sechskant)	A3 (3 mm Sechskant)
Geräuschpegel [dB(A)]	69	69
Gewicht [g]	150	150

Enthaltenes Zubehör	GAA 205	GAA 209
Schlaucheinheit	001 366 549	001 366 549
Drehmomentfedern [Nm]	0,05 - 0,4	0,05 - 0,4
	0,02 - 0,6	0,02 - 0,6
	0,3 - 1,1	0,3 - 1,0
Schlüssel für Drehmenteinstellung	001 366 004	001 366 004

### Zubehör für Schrauber mit Ansaugung GAA 205/209

Auswahlbeispiel: Sie haben eine Pozidriv-Schraube Gr. 1 mit einem Kopf - Ø von 4,4 mm. Somit wäre Ihre Ansaughülse die 006 321 079. Dazu brauchen Sie ein Bit der Größe PZ 1, welches im Ø kleiner als der Innen - Ø (Ø i) der Hülse ist, damit das Bit durch die Hülse passt. Das passende Bit wäre somit die 006 321 080. Oder Sie lassen uns einfach Ihre Schraube zukommen und Sie bekommen von uns die passende Hülse und Bit angeboten.

#### Ansaughülsen



Kopf - Ø	Ø a	Ø i	Bestell-Nr.	Kopf - Ø	Ø a	Ø i	Bestell-Nr.
1,8 - 2,0	3,5	1,6	006 321 055	4,1 - 4,2	5,5	3,4	006 321 059
2,1 - 2,4	3,7	2,0	006 321 675	4,3 - 4,4	5,4	3,8	006 321 079
2,4 - 2,5	3,7	2,2	006 321 056	4,6 - 4,7	5,8	4,3	006 321 063
2,8 - 3,0	4	2,5	006 321 057	4,9 - 5,0	6,2	4,6	006 321 064
3,0 - 3,2	3,8	2,6	006 321 067	5,1 - 5,2	6,4	4,5	006 321 071
3,4 - 3,5	4,8	3,2	006 321 672	5,3 - 5,5	6,5	4,9	006 321 150
3,6 - 3,8	4,8	3,1	006 321 058	5,7 - 5,9	6,8	4,5	006 321 070
3,9 - 4,0	5,0	3,4	006 321 061				

#### Innen-Torxschrauben



Größe	Bestell-Nr.
TX 6 (Ø 3,6)	006 321 160
TX 7 (Ø 3,6)	006 321 306
TX 8 (Ø 3,6)	006 321 161
TX 10 (Ø 3,6)	006 321 173

#### Philips-Kreuzschlitzschrauben



Größe	Bestell-Nr.
PH 0 (Ø 1,9)	006 321 674
PH 0 (Ø 2,4)	006 321 049
PH 1 (Ø 3,0)	006 321 073
PH 1 (Ø 3,5)	006 321 076
PH 1 (Ø 4,0)	006 321 050

#### Pozidrive-Kreuzschlitzschrauben



Größe	Bestell-Nr.
PZ 0 (Ø 2,3)	006 321 123
PZ 0 (Ø 3,0)	006 321 122
PZ 1 (Ø 3,0)	006 321 040
PZ 1 (Ø 3,5)	006 321 080
PZ 1 (Ø 4,0)	006 321 053

#### Schlitzschrauben



Größe	Bestell-Nr.
0,25 x 1,4 (Ø 1,4)	006 321 081
0,3 x 1,8 (Ø 1,8)	006 321 082
0,4 x 2,0 (Ø 2,0)	006 321 044
0,4 x 2,5 (Ø 2,5)	006 320 332
0,5 x 3,0 (Ø 3,0)	006 321 045
0,5 x 4,0 (Ø 4,0)	006 321 046
0,6 x 4,5 (Ø 4,5)	006 321 047

## 06 BIAX Druckluftschrauber 0,1 - 2,1 Nm mit integrierter Schraubenansaugung

### Die wichtigsten Merkmale

- Integrierte Schraubenansaugung
- Luftführung nach hinten
- Rechtslauf/Linkslauf umschaltbar
- Abschaltautomatik, Drehmoment einstellbar
- Schubstart



GAA 305/309/313

Technische Daten	GAA 305	GAA 309	GAA 313	Enthaltenes Zubehör	GAA 305	GAA 309	GAA 313
Artikelnummer	150 619 505	150 619 520	150 619 535	Schlaucheinheit	001 366 569	001 366 569	001 366 569
Drehmomentbereich [Nm]				Drehmomentfedern [Nm]	0,6 - 1,4	0,2 - 0,9	0,2 - 0,9
Harter Schraubfall	0,1 - 2,1	0,1 - 1,4	0,2 - 1,3		1,0 - 2,1	0,4 - 1,4	0,4 - 1,4
Weicher Schraubfall	0,1 - 2,0	0,1 - 1,5	0,2 - 1,4		0,2 - 0,9	0,2 - 0,7	0,2 - 0,7
Drehzahl [1/min]	500	900	1300	Schlüssel für Drehmenteinstellung	001 365 304	001 365 304	001 365 304
Luftverbrauch [l/min]	210	210	210				
Werkzeugaufnahme	E6,3 (1/4" Sechsk.)	E6,3 (1/4" Sechsk.)	E6,3 (1/4" Sechsk.)				
Geräuschpegel [dB(A)]	70	70	70				
Gewicht [g]	510	510	510				

### Zubehör für Schrauber mit Ansaugung GAA 305/309/313

Auswahlbeispiel: Sie haben eine Philips-Schraube Gr. 1 mit einem Kopf - Ø von 4,9 mm. Somit wäre Ihre Ansaughülse die 006 321 197. Das dazu passende Bit wäre dann die 006 320 642. Wichtig ist, dass der Shaft - Ø des Bits kleiner ist als der Innen - Ø (Ø i) der Hülse, damit das Bit durch die Hülse passt. Oder Sie lassen uns einfach Ihre Schraube zukommen und Sie bekommen von uns die passende Hülse und Bit angeboten.

#### Ansaughülsen



Kopf - Ø	Ø a	Ø i	Bestell-Nr.	Kopf - Ø	Ø a	Ø i	Bestell-Nr.
3-6 - 3,8	7	3,1	006 321 187	5,2 - 5,4	8,0	4,6	006 321 199
3,9 - 4,0	7	3,1	006 321 189	5,5	8,0	4,6	006 321 200
4,1 - 4,2	7,5	3,5	006 321 190	5,6	8,0	4,6	006 321 204
4,3 - 4,4	7,0	3,5	006 321 192	5,8 - 6,0	8,5	5,5	006 321 206
4,5	7,5	3,5	006 321 195	6,7 - 6,9	9,0	6,1	006 321 211
4,6 - 4,7	7,5	4,1	006 321 196	7,0	9,0	6,1	006 321 213
4,8 - 5,0	8,0	4,6	006 321 197	7,2 - 7,5	10,0	6,1	006 321 216

#### Innen-Sechskantschrauben



Größe	Bestell-Nr.
SW 3 (Ø 4,0)	006 320 977
SW 4 (Ø 5,0)	006 320 978
SW 5 (Ø 6,0)	006 320 979

#### Innen-Torxschrauben



Größe	Bestell-Nr.
TX 10 (Ø 4,0)	006 321 400
TX 15 (Ø 4,0)	006 321 401
TX 20 (Ø 4,5)	006 321 402
TX 25 (Ø 6,0)	006 321 403
TX 30 (Ø 6,0)	006 321 354

#### Philips-Kreuzschlitzschrauben



Größe	Bestell-Nr.
PH 1 (Ø 3,0)	006 320 642
PH 2 (Ø 4,5)	006 320 643

#### Pozidrive-Kreuzschlitzschrauben



Größe	Bestell-Nr.
PZ 1 (Ø 3,0)	006 320 645
PZ 2 (Ø 4,5)	006 320 646

#### Schlitzschrauben



Größe	Bestell-Nr.
0,5 x Ø 3,0	006 320 571
0,6 x Ø 3,5	006 320 572
0,6 x Ø 4,5	006 320 573
0,8 x Ø 5,5	006 320 575
1,0 x Ø 5,5	006 320 576
1,2 x Ø 8,0	006 320 560

## 07 BIAX Druckluftschrauber 0,3 - 4,0 Nm mit integrierter Schraubenansaugung

### Die wichtigsten Merkmale

- Integrierte Schraubenansaugung
- Luftführung nach hinten
- Rechtslauf/Linkslauf umschaltbar
- Abschaltautomatik, Drehmoment einstellbar
- Schubstart



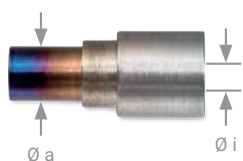
Technische Daten	GAA 505	GAA 509	GAA 513
Artikelnummer	150 619 445	150 619 405	150 619 425
Drehmomentbereich [Nm]			
Harter Schraubfall	0,3 - 4,0	0,4 - 3,5	0,5 - 3,3
Weicher Schraubfall	0,3 - 3,5	0,4 - 3,0	0,5 - 3,0
Drehzahl [1/min]	500	900	1300
Luftverbrauch [l/min]	300	300	300
Werkzeugaufnahme	E6,3 (1/4" Sechsk.)	E6,3 (1/4" Sechsk.)	E6,3 (1/4" Sechsk.)
Geräuschpegel [dB(A)]	66	66	66
Gewicht [g]	630	630	630

Enthaltenes Zubehör	GAA 505	GAA 509	GAA 513
Schlaucheinheit	001 366 548	001 366 548	001 366 548
Drehmomentfedern [Nm]	1,8 - 3,2	1,2 - 3,0	1,0 - 2,0
	2,8 - 4,0	2,0 - 3,5	1,5 - 3,3
	0,3 - 2,5	0,4 - 2,0	0,5 - 1,5
Schlüssel für Drehmenteinstellung	001 365 304	001 365 304	001 365 304

### Zubehör für Schrauber mit Ansaugung GAA 505/509/513

Auswahlbeispiel: Sie haben eine Pozidrive-Schraube Gr. 2 mit einem Kopf - Ø von 7,8 mm. Somit wäre Ihre Ansaughülse die 006 320 788. Das dazu passende Bit wäre dann die 006 320 646. Wichtig ist, dass der Shaft - Ø des Bits kleiner ist als der Innen - Ø (Ø i) der Hülse, damit das Bit durch die Hülse passt. Oder Sie lassen uns einfach Ihre Schraube zukommen und Sie bekommen von uns die passende Hülse und Bit angeboten.

#### Ansaughülsen



Kopf - Ø	Ø a	Ø i	Bestell-Nr.	Kopf - Ø	Ø a	Ø i	Bestell-Nr.
4,0	6,9	3,1	006 320 757	6,6 - 6,8	9,0	6,2	006 320 781
4,5 - 4,7	7,0	3,9	006 320 763	6,9 - 7,0	8,5	6,5	006 320 779
4,8	7,5	4,0	006 320 762	7,1 - 7,5	9,5	6,2	006 320 787
4,9 - 5,0	7,5	4,6	006 320 766	7,7 - 8,0	10	7,4	006 320 788
5,1 - 5,3	7,5	4,6	006 320 768	8,3 - 8,5	11,0	8,1	006 320 796
5,4	7,5	4,6	006 320 770	8,7 - 9,0	11,0	8,0	006 320 790
5,5 - 5,7	7,5	4,6	006 320 769	9,4 - 9,5	11,0	9,1	006 320 794
5,9	8,5	5,6	006 320 776	9,6 - 9,9	11,5	9	006 320 800
6,0	7,5	5,0	006 320 772	10,6 - 11	12,5	9,5	006 320 804

#### Innen-Sechskantschrauben



#### Innen-Torxschrauben



#### Philips-Kreuzschlitzschrauben



#### Pozidrive-Kreuzschlitzschrauben



#### Schlitzschrauben



Größe	Bestell-Nr.	Größe	Bestell-Nr.	Größe	Bestell-Nr.	Größe	Bestell-Nr.	Größe	Bestell-Nr.
SW 3 (Ø 4,0)	006 320 977	TX 10 (Ø 4,0)	006 321 400	PH 1 (Ø 3,0)	006 320 642	PZ 1 (Ø 3,0)	006 320 645	0,5 x Ø 3,0	006 320 571
SW 4 (Ø 5,0)	006 320 978	TX 15 (Ø 4,0)	006 321 401	PH 2 (Ø 4,5)	006 320 643	PZ 2 (Ø 4,5)	006 320 646	0,6 x Ø 3,5	006 320 572
SW 5 (Ø 6,0)	006 320 979	TX 20 (Ø 4,5)	006 321 402					0,6 x Ø 4,5	006 320 573
SW 6 (Ø 7,0)	006 320 980	TX 25 (Ø 6,0)	006 321 403					0,8 x Ø 5,5	006 320 575
SW 8 (Ø 9,0)	006 320 976	TX 30 (Ø 6,0)	006 321 354					1,0 x Ø 5,5	006 320 576
								1,2 x Ø 8,0	006 320 560
				PH 3 (Ø 7,2)	006 320 644	PZ 3 (Ø 8,0)	006 320 647		

## 08 Allgemeines Zubehör für BIAX Druckluftschrauber mit Ansaugung



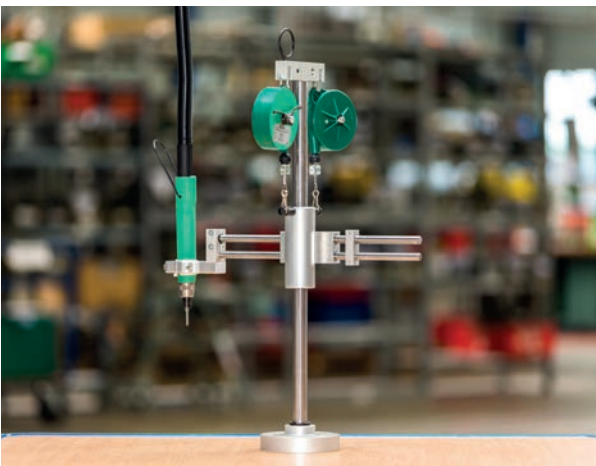
### Schraubenablage

Durch leichtes Rütteln rutschen die Schäfte der Schrauben in die Schlitz, wodurch sich die Schrauben senkrecht mit dem Kopf nach oben aufrichten. Sie können nun ganz einfach mit dem Schrauber angesaugt und entnommen werden.

Schraubenablage M2 · Bestell-Nr. 003 014 623

Schraubenablage M3 · Bestell-Nr. 003 014 624

Schraubenablage M4 · Bestell-Nr. 003 014 625



### Stativ

Das Stativ erleichtert die Führung des Schraubers in senkrechter Position und kann somit zur Entlastung des Mitarbeiters beitragen.

Bestell-Nr. 008 012 703



### Federzug mit Stahldrahtseil

Tragkraft (kg)	Seillänge (m)	Bestell-Nr.
0,3 - 1,5	1,2	001 620 021
0,5 - 2,0	2,0	001 620 022

Die Anbringung des Schraubers an einem Federzug kann vor allem zur Ordnung am Arbeitsplatz beitragen.

### Anschlussset

Bestell-Nr. 007 899 116



### Spezialöl für alle BIAX Druckluftschrauber

Bestell-Nr. 001 365 665 1,0 l

Bestell-Nr. 001 365 605 5,0 l



MADE IN GERMANY



Druckluftwerkzeuge  
Pneumatic Tools  
Outils pneumatiques

### Schmid & Wezel GmbH (Werk Maulbronn)

Maybachstr. 2  
D-75433 Maulbronn  
Tel +49 (0) 70 43 / 102 - 0  
Fax +49 (0) 70 43 / 102 - 78  
biax-verkauf@biax.de  
www.biax.de



Schaber  
Scrapers  
Grattoirs  
Hartmetallwerkzeuge  
Carbide Tools  
Outils en carbure de tungstène

### BIAX Maschinen GmbH

Industrieplatz  
CH-8212 Neuhausen/Rheinfall  
Tel +41 (0) 52 / 674 79 79  
Fax +41 (0) 52 / 674 65 64  
info@biax.ch  
www.biax.ch



Biegsame Wellen  
Flexible Shafts  
Arbres flexibles

### Schmid & Wezel GmbH (Werk Hilsbach)

Breite Str. 38  
D-74889 Sinsheim-Hilsbach  
Tel +49 (0) 72 60 / 91 33 - 0  
Fax +49 (0) 72 60 / 91 33 - 25  
flexwellen@biax.de  
www.biax-flexwellen.de



Fleischereimaschinen  
Meat Processing Machines  
Machines pour l'industrie  
de la viande

### Schmid & Wezel GmbH (Werk Maulbronn)

Maybachstr. 2  
D-75433 Maulbronn  
Tel +49 (0) 70 43 / 102 - 0  
Fax +49 (0) 70 43 / 102 - 78  
efa-verkauf@efa-germany.de  
www.efa-germany.de



Vertriebsgesellschaft Italien  
Distribution company Italy  
Société de distribution en  
Italie

### BIAX Italia S.r.l.

Tel +39 (0) 464 / 43 31 24  
Fax +39 (0) 464 / 48 99 52  
biaxitalia@biaxitalia.com  
www.biaxitalia.com