

SM

MADE IN ITALY



Decoilers / Aspi svolgitori

OMCG decoilers product range includes 3 models to satisfy all requirements of wire, tube and strip unwinding for automatic bending machines, with different solutions based on the diameter.

All models feature inverter driven motor to adjust the speed based on the position of the oscillating arm. OMCG decoilers can fit third parties machinery as well.

La serie di aspi svolgitori OMCG si compone di 3 modelli adatti a coprire tutte le esigenze di svolgimento di filo, tubo e nastro per macchine piegatrici automatiche con soluzioni differenti in base al diametro. Tutti i modelli sono dotati di motore controllato da inverter e la velocità viene regolata in base all'inclinazione del braccio oscillante. Gli aspi svolgitori OMCG possono essere anche impiegati con macchinari di terze parti.

Technical data / Dati tecnici

	SM05	SM02	SM15
Loading capacity Capacità di carico	1200 kg (2646 lb)	2200 kg (4850 lb)	3000 kg (6614 lb)
Coil holder disk Ø Ø disco porta matassa	1000 mm (39.37 in)	1250 mm (49.21 in)	1690 mm (66.54 in)
Rotating speed max. Velocità di rotazione max.	40 rpm	36 rpm	25 rpm
Rotation Rotazione	cw / ccw oraria / antioraria		
Positioning Posizionamento	left side / right side lato sinistro / lato destro		
Safety Sicurezza	e-stop / e-ring anello di emergenza / fermata di emergenza		
Oscillating arm Braccio oscillante	axial assiale	tangential tangenziale	axial assiale
Wire guide Guida filo	leaf spring balestra	roller rullo	pulley carrucola
Tension adjustment Regolazione tensione	spring molla		
Servo-ventilated three-phase motor Motore 3 fasi servo ventilato	0.75 Kw 230/400v-50Hz	1,5 Kw 230/400v-50Hz	2.2 Kw 230/400v-50Hz
Gearbox with incorporated clutch Riduttore con frizione incorporata			
Output torque Coppia in uscita	174 Nm	314 Nm	420 Nm
Vector Inverter Inverter vettorial	400V 3Ph+N 50/60Hz		
Weight Peso	280 kg (617 lb)	460 kg (1014 lb)	770 kg (1698 lb)
Dimensions (L x W x H) Dimensioni (L x P x A)	1500 x 1200 x 1600 mm (59 x 47 x 63 in)	2000 x 1500 x 1700 mm (79 x 59 x 67 in)	2800 x 2000 x 1700 mm (110 x 79 x 67 in)



SM05

This model fits perfectly for diameters up to 8 mm (0.31 in). Thanks to the spring leaf effect, it helps to significantly reduce the stress on small sizes compared to traditional models.

Questo modello è ottimale per diametri fino a 8 mm (0.31 in). Grazie all'effetto balestra riesce a ridurre in modo significativo lo stress sui piccoli diametri in confronto ai modelli tradizionali.

SM02

The mid-size model gives the greatest flexibility and it fits for a large range of diameters from 4 to 14 mm (0.16 to 0.55 in).

Il modello intermedio garantisce la massima flessibilità e si presta all'impiego con diametri da 4 a 14 mm (0.16 to 0.55 in).



SM15

This heavy duty model with a large plate has been specifically designed for big diameters from 12 to 20 mm (0.47 to 0.79 in)

Questo modello "heavy duty" con piatto largo è stato appositamente progettato per applicazioni con grossi diametri da 12 a 20 mm (0.47 to 0.79 in).

