

MAXI-II



Kontakt

Anke Freitag
+49 2336 808 295
afreitag@titan-schwelm.de



Pneumatisches Umreifungsgerät für Stahlband

Der Praktiker für Stahlband

Das MAXI ist das handliche Gerät im Bereich der Stahlbandumreifungen mit Hülsenverschluss. In der mittlerweile zweiten Generation punktet es nach wie vor durch seine einfache Handhabung und intuitive Bedienbarkeit.

Dies ist unter anderem seinem geringen Nettogewicht von nur 4,2 Kg zu verdanken. Auch sein schlauchloses Design sowie die hervorragende Ergonomie zeichnen es in Punkto Handling aus. Das MAXI wurde für Leichtbandagen mit einer Umreifung von bis zu 19 mm Bandbreite konzipiert. Trotz seiner kompakten Eigenschaften bringt dieses Handgerät eine beachtliche Spannkraft von bis zu 4.000 N.

Die bevorzugten Einsatzbereiche des MAXI konzentrieren sich auf leichte Anwendungen in der Stahlindustrie mit kleiner Auflagefläche. Das MAXI – leicht, ergonomisch und einfach praktisch!

Technische Daten

Antriebsart Spannen	Pneumatisch
Spannkraft	max. 4.000 N (einstellbar)
Antriebsart Verschließen	Pneumatisch
Verschlusshülse (Typ)	RS 13, 16, 19
Bandtransportgeschwindigkeit	0,11 m/s
Abmessungen	320 x 145 x 220 mm (L x B x H)
Gewicht	4,5 kg

Luftdruck	max. 4,0 bar Fließdruck (für 13 mm Band) max. 5,0 bar Fließdruck (für 16 mm Band) max. 6,0 bar Fließdruck (für 19 mm Band)
Luftverbrauch (beim Spannen)	5 NI / sek.
Luftverbrauch (beim Verschließen)	4 NI / sek.
Anschlussquerschnitt	G 1/4"
Handarm Vibration	z.Zt. keine Angabe
Geräuschpegel	76 dB (A)

Band/Verschluss

Bandtyp	Stahlband
Band	Automatenband MEGABAND®
Bandbreite	13, 16, 19 mm
Banddicke	0,40 - 0,60 mm (für Automatenband) 0,40 - 0,63 mm (für MEGABAND®)
Verschlussart	Hülsen-Verschluss (Einfachkerbung)
Verschlussfestigkeit (abhängig von der Bandqualität, Bandabmessung)	bis ca. 50% der Bandbruchlast

Anwendungen

Umreifen runder und flächiger Packstücke (z.B. Profilstähle, Bunde, Rohre, Coils, etc.) für den stationären Einsatz.