

MAX



Kontakt

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



## Pneumatisches Umreifungsgerät für Stahlband

### Entwickelt für Extreme

Die Leistungswerte des Handgerätes MAX sprechen für sich: Seine Pneumatikmotoren entwickeln mit bis zu 8.000 N eine enorme Spannkraft. Diese wird dank einer Rücklaufsperre nach der Verschlussbildung konsequent gehalten.

Das MAX ist für Stahlbänder bis 32 mm Breite ausgelegt, die per Hülse mit Doppelkerbung verschlossen werden. Sein Gewicht von rund 11 Kg ist in dieser Leistungsklasse vorbildlich. So eignet sich das MAX besonders als leichter Partner für schwere Anwendungen wie Rohr- und Drahtbunde, Spaltbandringe und Coils.

Diese Einsatzzwecke erfordern nicht nur ein ebenso leichtes wie kraftvolles Gerät, sondern auch eines, das unter widrigen Umgebungsverhältnissen seine Aufgabe mit Bravour meistert und verlässlich seine Arbeit erledigt.

Auch hinsichtlich dieser Anforderung muss sich das MAX keineswegs verstecken: Design und Technik sprechen die Sprache.

### Technische Daten

Antriebsart Spannen	Pneumatisch
Spannkraft	max. 8.000 N (einstellbar)
Antriebsart Verschließen	Pneumatisch
Verschlusshülse (Typ)	RSK 19, 25, 32
Bandtransportgeschwindigkeit	0,11 m/s

Abmessungen	450 x 195 x 300 mm (L x B x H)
Gewicht	11,7 kg
Luftdruck	min. 5 bar Fließdruck (für MEGABAND®) max. 6 bar Fließdruck
Luftverbrauch (beim Spannen)	11 NI / sek.
Luftverbrauch (beim Verschließen)	6 NI / sek.
Anschlussquerschnitt	G 1/4 "
Handarm Vibration	z.Zt. keine Angabe
Geräuschpegel	76 dB (A)

### **Band/Verschluss**

Bandtyp	Stahlband
Band	Automatenband MEGABAND®
Bandbreite	19, 25, 32 mm
Banddicke	0,80 - 1,00 mm (für Automatenband) 0,80 mm (für MEGABAND®)
Verschlussart	Hülsen-Verschluss (Doppelkerbung)
Verschlussfestigkeit (abhängig von der Bandqualität, Bandabmessung)	bis ca. 75% der Bandbruchlast

### **Anwendungen**

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