

PKD



Kontakt

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



## Pneumatisches Umreifungsgerät für Stahlband

### Meistert Schwerbandagen mit pneumatischer Leichtigkeit

Bewegen wir uns im Bereich der Umreifungen mit 19 bis 32 mm Bandbreite, sprechen wir von Schwerbandagen.

Selbstredend ist in diesem Segment die Verschlussicherheit sowie die Kostenersparnis von besonders hoher Gewichtung. Darum haben die Experten von TITAN das PKD für flächige Packstücke entwickelt. Dank innovativer Sicherheitsverschluss-Technologie kann ein Aufschieben der Verschlüsse verhindert werden. Die Spannkraft von bis zu 14.000 N erfüllt auch die höchsten Anforderungen der Schwerindustrie.

Auf diesem Gebiet hat es sich bewährt und zeigt sein gesamtes Portfolio aus Spannkraft, Sicherheit und Zuverlässigkeit.

### Technische Daten

Antriebsart Spannen	Pneumatisch
Spannkraft	bis 14.000 N
Antriebsart Verschließen	Pneumatisch
Bandtransportgeschwindigkeit	0,08 m/s
Abmessungen	460 x 300 x 350 mm (L x B x H)
Gewicht	25,4 kg
Luftdruck	max. 6,5 bar Fließdruck

Luftverbrauch (beim Spannen)	0,6 m <sup>3</sup> / min.
Anschlussquerschnitt	G 3/8"
Handarm Vibration	z.Zt. keine Angabe
Geräuschpegel	z.Zt. keine Angabe

### **Band/Verschluss**

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

### **Mindest-Auflagefläche**

Sechskantrohrbund	290 mm
Gerades / Flächiges Packstück	290 mm

### **Anwendungen**

zur Umreifung von schweren Packgütern wie Profilstähle, Steinpakete, Papier, Holz, etc.