# PKE-HD



### Kontakt

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



# Pneumatisches Umreifungsgerät für Stahlband

# Der 19 mm Spezialist

Mit dem PKE-HD hat TITAN ein Handgerät für Standard- sowie Hochleistungsband bis  $19 \times 0.8$  mm entwickelt, das am Markt seinesgleichen sucht.

Als großer Bruder des PKE und Cousin des HKE-HD vereint es die wichtigsten Eigenschaften der E-Serie mit einer komfortablen, vollpneumatischen Funktionsweise und der Spezialisierung auf 19 mm breite Bänder.

Somit steht es für einen einfachen Einsatz bei harten Anwendungen wie etwa Blechpaketen. Der durch TITAN etablierte hülsenlose Verschluss mit drei Einstanzungen hält dabei zusammen, was zusammengehört.

Die hohe und gleichmäßige Bandspannung sorgt für größtmögliche Sicherheit.

#### **Technische Daten**

Antriebsart Spannen	Pneumatisch
Spannkraft	bis 7.000 N
Antriebsart Verschließen	Pneumatisch
Bandtransportgeschwindigkeit	0,15 m/s
Abmessungen	390 x 150 x 270 mm (L x B x H) 390 x 163 x 270 mm (L x B x H) (PKE-HD)
Gewicht	11,5 kg 11,4 kg (PKE-HD)
Luftdruck	min. 5 bar Fließdruck (bei 19 x 0,63 mm

	MEGABAND®) max. 6 bar Fließdruck
Luftverbrauch (beim Spannen)	0,6 m³ / min.
Anschlussquerschnitt	z.Zt. keine Angabe
Handarm Vibration	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Geräuschpegel	78 dB (A)

# **Band/Verschluss**

Bandtyp	Stahlband
Band	Automatenband MEGABAND® Megaflex
Bandbreite	19 mm
Banddicke	0,60 - 0,80 mm (für Automatenband, Megaflex) 0,63 - 0,80 mm (für MEGABAND®)
Verschlussart	Hülsenlos-Stanzverschluss
Verschlussfestigkeit (abhängig von der Bandqualität, Bandabmessung)	ca. 75% der Bandbruchlast

# Mindest-Auflagefläche

Gerades / Flächiges Packstück	150 mm

# **Anwendungen**

Umreifen flächiger Packstücke (z.B. palettierter Ladungen) für den stationären Einsatz.