

VK10-K100-19



Kontakt

Jutta Geurtz
+49 2336 808 364
jgeurtz@titan-schwelm.de



Darf es eine Nummer größer sein?

Es gibt vieles, was die VK10 Aggregate aus dem Hause TITAN auszeichnet. Ein schlagkräftiges Argument ist die breite Produktpalette, die für jeden Einsatzzweck von Polyesterband die richtige Lösung bereithält.

Das VK10-K100-19 ist seines Zeichens „das Dritte im Bunde“. Als größerer Bruder der Derivate VK10-K50-13 und VK10-K85-16 legt dieses Aggregat noch eine Schippe drauf. Im Klartext bedeutet das: höhere Bandspannung für größere Packstücke wie Spaltcoils, Rohre und Profile.

Die minimale Auflagefläche beträgt 100 mm. Bei den Bandeigenschaften reicht das Spektrum von 16 bis 19 mm Breite bei einer maximalen Stärke von 1,35 mm.

Im weltweiten Praxiseinsatz hat sich das VK10-100-19 besonders durch seine Langlebigkeit bewährt.

Technische Daten

Antriebsart	Elektrisch
Spannkraft	max. 3.200 N (Bandabhängig)
Netzspannung	400 V AC / 50 Hz
Steuerspannung	24 V DC
Anschlussleistung	0,9 kW
Stromaufnahme	4 A
Bandtransportgeschwindigkeit	ca. 2,5 m/s (Banddickenabhängig) ca. 4,5 m/s (Banddickenabhängig) - Optional
Abmessungen	453 x 640 x 450 mm (L x B x H)

Gewicht	80 kg
---------	-------

Band/Verschluss

Bandtyp	Kunststoffband
Band	PP PET
Bandbreite	16 mm 16, 19 mm
Banddicke	0,75 - 1,35 mm 0,7 - 1,35 mm
Verschlussart	Thermo-Schweiß-Verschluss
Verschlussfestigkeit (abhängig von der Bandqualität, Bandabmessung)	bis 60% der Bandbruchlast (abhängig von der Verwendung der Heizungsregelung)

Mindest-Auflagefläche

Expansives Packstück	90 mm
Spaltbandring	100 mm
Sechskantrohrbund	110 mm
Rundes Packstück	Ø 500 mm

Anwendungen

Ringabbindung, Coilumreifung mit hoher Bandspannung und Materialfestigkeit für kleine Packstücke wie z.B. Coils, Spaltbandringe, Rohre, Draht etc.