

## VK10-K120-19M



### Kontakt

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



### Des Meisters großer Bruder

Stark ist noch nicht stark genug? Wer auf die etablierten Eigenschaften des VK10-K120-19 setzen möchte und dabei nach noch mehr Spannkraft verlangt, muss nicht länger suchen.

Denn auch für diese „höchst spannenden“ Anforderungen hält TITAN die passende Lösung bereit: Das VK10-K120-19M kann als großer Bruder des VK10-K120-19 bezeichnet werden und wartet mit rund 40 % mehr Spannkraft auf. Insgesamt sind bis zu 4.500 N möglich.

Allgemeinhin ließe sich vermuten, dass solch ein Kraftpaket auch mehr Platz in Anspruch nimmt. Aber weit gefehlt: Das VK10-K120-19M hat die gleichen Abmessungen wie sein kleiner Bruder. Es steht für große Kraftentfaltung auf kleinem Raum.

### Technische Daten

Antriebsart	Elektrisch
Spannkraft	max. 4.500 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	468 x 640 x 450 mm (L x B x H)

Gewicht	85 kg
---------	-------

### **Band/Verschluss**

Bandtyp	Kunststoffband
Band	PP PET
Bandbreite	16 mm 16, 19 mm
Banddicke	0,75 - 1,10 mm 0,70 - 1,35 mm
Verschlussart	Thermo-Schweiß-Verschluss
Verschlussfestigkeit (abhängig von der Bandqualität, Bandabmessung)	bis zu 80% der Bandbruchlast (abhängig von der Verwendung der Heizungsregelung)

### **Mindest-Auflagefläche**

Expansives Packstück	120 mm
Spaltbandring	130 mm
Sechskantrohrbund	130 mm
Rundes Packstück	Ø 600 mm

### **Anwendungen**

Allgemeine Umreifungen mit hoher Spannkraft und Materialfestigkeiten wie z.B. Coils, Profile, Barren, Blechpakete etc.