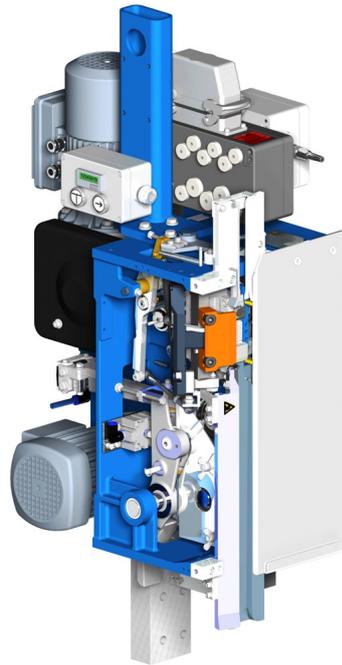


## VK10-K120-19B



### Kontakt

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



### Spezialist für Expansion

Das VK10-K120-19B ist sozusagen der Exot der Familie. Grundsätzlich basiert seine Technik auf den bewährten Eigenschaften der VK10 Serie.

Jedoch ist bei diesem Modell kein Spannmotor nötig, was zu einer äußerst schmalen Bauform führt. Kein Spannmotor - wie soll das funktionieren? Das VK10-K120-19B ist der Spezialist für die Faserindustrie und somit für gepresste Ballen. Diese entwickeln stark expansive Kräfte, somit wird die Bandspannung quasi durch das unreifte Produkt selbst hergestellt.

Wer sich in der Faserindustrie bewegt und täglich mit solchen Ballen zu tun hat, weiß, wie enorm die Kräfte sind, die hier wirken. Und dass diese nach höchster Verschleißfestigkeit verlangen, die durch eine überwachte Schweißtemperatur gewährleistet wird

Das VK10-K120-19B arbeitet auch unter Hochdruck stets souverän und zuverlässig.

### Technische Daten

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Antriebsart                  | Elektrisch                       |
| Spannkraft                   | max. 300 N (Bandabhängig)        |
| Netzspannung                 | 400 V AC / 50 Hz                 |
| Steuerspannung               | 24 V DC                          |
| Anschlussleistung            | 0,75 kW                          |
| Stromaufnahme                | 4 A                              |
| Bandtransportgeschwindigkeit | ca. 3,0 m/s (Banddickenabhängig) |
| Abmessungen                  | 322 x 958 x 485 mm (L x B x H)   |

|         |       |
|---------|-------|
| Gewicht | 95 kg |
|---------|-------|

### **Band/Verschluss**

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Bandtyp   | Kunststoffband               |
| Band  | PET                          |
| Bandbreite  | 16, 19 mm                    |
| Banddicke   | 0,70 - 1,35 mm               |
| Verschlussart   | Thermo-Schweiß-Verschluss    |
| Verschlussfestigkeit (abhängig von der Bandqualität, Bandabmessung) | bis zu 90% der Bandbruchlast |

### **Mindest-Auflagefläche**

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Expansives Packstück | 120 mm |
|----------------------|--------|

### **Anwendungen**

Speziell für die Faserindustrie zur Umreifung gepresster Ballen mit stark expansiven Kräften