

VK10-K50-13



Kontakt

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



Wahre Größe bei kleinsten Auflageflächen

Die VK10 Serie von TITAN steht seit jeher für eine robuste Bau- und zuverlässige Funktionsweise. Das macht sie zum täglichen Begleiter in unterschiedlichsten Industriezweigen.

Jedes Derivat der Baureihe überzeugt durch seine ganz eigenen Vorteile und speziellen Eigenschaften. Das Aggregat VK10-K50-13 steht dabei für leichteste Anwendungen mit kleinsten Auflageflächen bei flächigen Packstücken ab 50 mm und bei runden Packstücken ab 380 mm.

Verarbeitet wird PP und PET Band in 9 und 13 mm Breite, die mögliche Bandstärke reicht bei diesem Aggregat bis 0,9 mm. Die Verschlussbildung erfolgt per Heizkeil.

Das standardisierte Baukastensystem macht die VK10 Serie äußerst wartungsfreundlich.

Technische Daten

Antriebsart	Elektrisch
Spannkraft	bis 1.000 N (Bandabhängig)
Netzspannung	400 V AC / 50 Hz
Steuerspannung	24 V DC
Anschlussleistung	0,9 kW
Stromaufnahme	4 A
Bandtransportgeschwindigkeit	ca. 4,5 m/s (Banddickenabhängig) ca. 2,5 m/s (Banddickenabhängig) - Optional
Abmessungen	483 x 640 x 450 mm (L x B x H)

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

Band/Verschluss

Bandtyp	Kunststoffband
Band	PP PET
Bandbreite	9, 13 mm
Banddicke	0,6 - 0,8 mm 0,4 - 0,7 mm
Verschlussart	Thermo-Schweiß-Verschluss
Verschlussfestigkeit (abhängig von der Bandqualität, Bandabmessung)	bis zu 50% der Bandbruchlast (abhängig von der Verwendung der Heizungsregelung)

Mindest-Auflagefläche

Expansives Packstück	50 mm
Spaltbandring	55 mm
Sechskantrohrbund	60 mm
Rundes Packstück	Ø 380 mm

Anwendungen

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