

VK10-K120-19



Kontakt

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



Meister seiner Klasse

Die Auflagefläche dieses Aggregats liegt bei mindestens 120 mm und macht deutlich, dass im Einsatzbereich des VK10-K120-19 hohe Kräfte am Werk sind.

Es ist zur Sicherung von Paletten und Profilen konzipiert und gilt damit als treuer Mitarbeiter in der Baustoff- und Holzindustrie. Die erzeugte Spannkraft von bis zu 3.200 N wirkt auf Polyesterbänder mit maximalen Abmessungen von 19 x 1,27 mm.

Die Verschlussbildung erfolgt, wie bei allen VK120 Aggregaten, per Heizkeil. Eine Besonderheit der gesamten Serie ist dabei die optional geregelte Schweißtemperatur.

Der harte industrielle Einsatz kann dem Aggregat nur wenig anhaben, es gilt seit jeher als äußerst zuverlässig und überzeugt durch seine robuste Bauweise auf VK10 Basis. Für meisterhafte Umreifungsergebnisse im Segment der Polyesterbänder..

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 - 1,10 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, Spaltbandringe, Profile, Blechpakete etc.