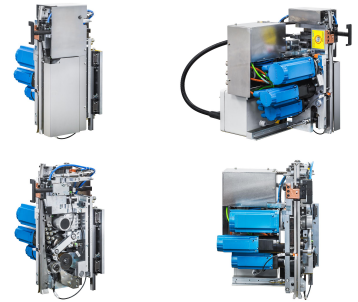


VS12-LE-LD



Kontakt

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



Schnell Richtung Zukunft

Wer heute schon an morgen denkt, macht mit den VS12-LE Aggregaten von TITAN alles richtig. Denn hier stimmen die Voraussetzungen für die industrielle Zukunft.

Die elektrische Funktionsweise mit Servoantrieben stellt die Weichen für die Digitalisierung, die auch in die Umreifungstechnik Einzug halten wird. Das VS12-LE-LD ist für Leichtbandagen im Segment der Stahlbandumreifungen mit 13 bis 19 mm Bandbreite ausgelegt.

Dabei legt es ein beachtliches Tempo vor: Eine hohe Taktfolge und eine Bandförderergeschwindigkeit von bis zu 3,6 m pro Sekunde sorgen für effizientes Zeitmanagement.

Das VS12-LE-LD meldet sich bereit, vernetzt zu werden

Technische Daten

Antriebsart	Elektrisch
Spannkraft	1.000 - 10.000 N (einstellbar)
Steuerspannung	24 V
Schweißspannung (TITANARG®)	400 V , 460 V
Bandtransportgeschwindigkeit	ca. 3,6 m/s bei 0,50 - 0,80 mm Banddicke
Abmessungen	410 x 450 x 570 mm (L x B x H)
Gewicht	120 kg
Gasverbrauch	ca. 2 Liter pro Verschluss
Temperaturbereich (Heiß / Kalt)	Kalt

Band/Verschluss

Bandtyp	Stahlband
Band	Automatenband MEGABAND® Megaflex
Bandbreite	13, 16, 19 mm
Banddicke	0,50 - 0,63 mm
Verschlussart	WIG-Schweißverschluss
Verschlussfestigkeit (abhängig von der Bandqualität, Bandabmessung)	bis zu 80 - 90% der Bandbruchlast

Mindest-Auflagefläche

Expansives Packstück	70 mm
Spaltbandring	80 mm
Sechskantrohrbund	85 mm
Rundes Packstück	Ø 400 mm

Anwendungen

Bündeln, Zusammenfassen und Sichern von Packgütern wie z.B. Spaltcoils, Blechpakete, Bauholz, Profilbündel, etc.