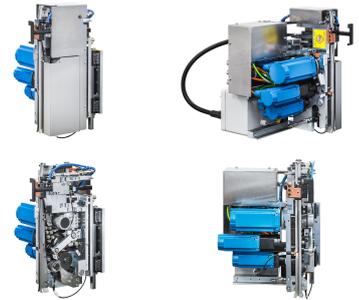


VS12-LE-HD



Kontakt

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



Für die schweren Anwendungen von morgen

Keine Frage: Die Sicherung von Schwerbandagen bleibt auch in Zukunft relevant. Umso wichtiger wird es dementsprechend, sich auf den zunehmenden Stellenwert der Vernetzung einzurichten.

Das VS12-LE-HD Aggregat aus dem Hause TITAN bildet die ideale Grundlage dafür: Die elektrische Antriebstechnologie per Servos bietet den nötigen Spielraum für die digitale Anbindung dieses Aggregats.

Durch seine Spezialisierung auf 19 mm Stahlbänder mit Zwei-Punkt-WIG-Schweißverschluss baut es die Brücke zwischen dem nahezu baugleichen VS12-LE-LD für Leichtbandagen und den leistungsstärkeren VS32-Aggregaten für Schwerbandagen.

Für alle, die kein „entweder-oder“ sondern ein „und“ wollen.

Technische Daten

Antriebsart	Elektrisch
Spannkraft	1.000 - 10.000 N (einstellbar)
Steuerspannung	24 V
Schweißspannung (TITANARG®)	400 V , 460 V
Bandtransportgeschwindigkeit	ca. 2,2 m/s bei 1,00 mm Banddicke 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	ca. 120 kg
Gasverbrauch	ca. 2 Liter pro Verschluss

Temperaturbereich (Heiß / Kalt)	Kalt
---------------------------------	------

Band/Verschluss

Bandtyp	Stahlband
Band	Automatenband MEGABAND® Megaflex
Bandbreite	19 mm
Banddicke	0,50 - 0,63 mm 0,80 mm 1,00 mm
Verschlussart	WIG-Schweißverschluss
Verschlussfestigkeit (abhängig von der Bandqualität, Bandabmessung)	bis zu 85 - 90% der Bandbruchlast

Mindest-Auflagefläche

Expansives Packstück	100 mm
Spaltbandring	120 mm
Sechskantrohrbund	140 mm
Rundes Packstück	Ø 400 mm

Anwendungen

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