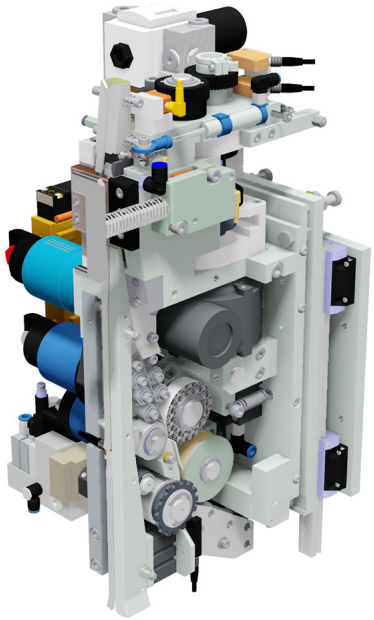
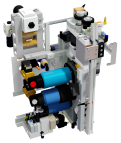
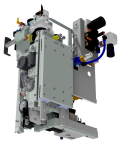
VS12-L-LD



Kontakt

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



Die Kraft der Elemente
Das Umreifungsaggregat VS12-L-LD beweist seine elementare Kraft und Kompetenz gleich in zweierlei Hinsicht: Einerseits wird es pneumatisch betrieben und erzeugt dank Luftdruck eine beeindruckende Spannkraft von bis zu 10.000 N. .
Des Weiteren erfolgt die Verschlussbildung durch den patentierten TITANARG® WIG-Schweißverschluss und somit durch berührungsloses Schweißen. Diese Technik bringt einerseits eine hohe Verschlussbruchlast mit sich und überzeugt darüber hinaus durch minimalen Verschleiß.
Das leistungsfähige Schweißverfahren und die hohe Kraftentfaltung durch Luftdruck ist aber noch nicht alles, was dieses Aggregat auszeichnet. Denn ferner arbeitet es äußerst schnell und besticht dadurch mit einer hohen Taktfolge.
Hinzu kommen die unschlagbaren Vorteile der Pneumatik:
Das VS12-L-LD ist grundstabil und arbeitet auch unter harten industriellen Bedingungen absolut zuverlässig. Stahlbandumreifungen in den Bandbreiten 13, 16 und 19 mm sind das Aufgabenfeld des VS12-L-LD. Damit ist dieses Aggregat der robuste Routinier für Leichtbandagen.

Technische Daten

Antriebsart	Elektropneumatisch
Spannkraft	1.500 - 10.000 N (einstellbar)
Netzspannung	400 V - 50 Hz
Steuerspannung	24 V
Schweißspannung (TITANARG®)	400 V, 460 V
Bandtransportgeschwindigkeit	ca. 2,0 m/s bei 0,63 mm Banddicke

Copyright TITAN Umreifungstechnik, GmbH & Co. KG | Berliner Straße 51-55 | 58332 Schwelm | Deutschland
Kontakt: Jutta Geurtz | +49 2336 808 364 | jgeurtz@titan-schwelm.de

	ca. 2,2 m/s bei 0,50 mm Banddicke
Abmessungen	700 x 400 x 600 mm (L x B x H)
Gewicht	120 kg
Luftdruck	max. 6 bar Fließdruck
Luftverbrauch (je nach Kanalgröße)	ca. 0,1 - 0,2 m³ pro Umreifung
Anschlussquerschnitt	G 3/4"

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

zur Umreifung von Spaltcoils, Blechpaketen, Bausteinen, Bauholz, Profilbündel, etc.

Copyright TITAN Umreifungstechnik, GmbH & Co. KG | Berliner Straße 51-55 | 58332 Schwelm | Deutschland
Kontakt: Jutta Geurtz | +49 2336 808 364 | jgeurtz@titan-schwelm.de