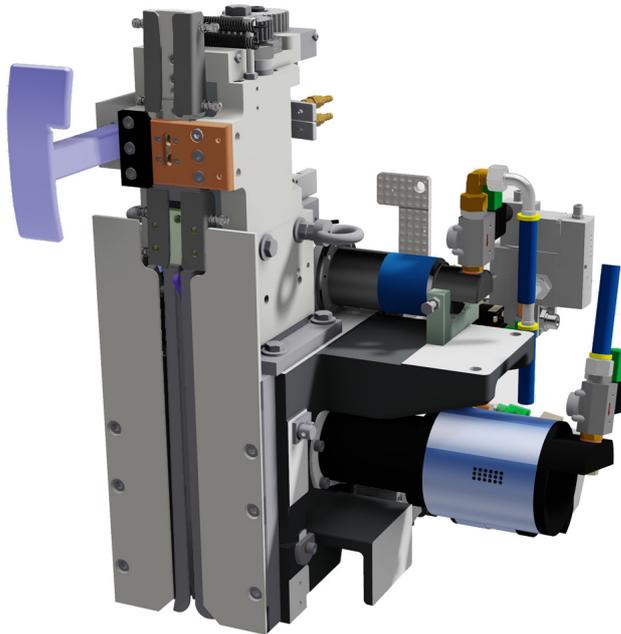
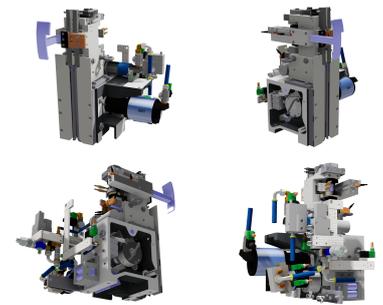


## VS32-L-R



### Kontakt

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



### Hohe Ansprüche, geringe Verschlusskosten

Wenn es um Schwerbandagen und damit um höchste Anforderungen in jeglicher Hinsicht geht, kommen die VS32-L Aggregate von TITAN zum Einsatz. Sie fühlen sich in der Schwerindustrie bei Umreifungen an Coils, Rohren und Profilen beheimatet.

Hier arbeiten sie dank ihrer robusten Bauweise und widerstandsfähigen Technik besonders zuverlässig. Und schnell: Mit einer Transportgeschwindigkeit von 1,7 m pro Sekunde sind auch sehr große Objekte in Windeseile umreift.

Apropos Windeseile: Die bewährte Pneumatik der VS32-L Aggregate erzeugt per Luftdruck bis zu 20.000 N Spannkraft. Diese verlangt nach einer hohen Verschlussfestigkeit mit Hilfe von zwei Schweißpunkten, die nach dem patentierten TITANARG® WIG-Schweißverfahren berührungslos erzeugt werden.

Mit der Produktvariante VS32-L-R sind dank einer kleineren Grundplatte Umreifungen an flächigen Packstücken mit einer Auflagefläche von 150 mm sowie an runden Packstücken ab 700 mm möglich.

### Technische Daten

Antriebsart	Elektropneumatisch
Spannkraft	4.000 - 20.000 N (einstellbar)
Netzspannung	400 V AC / 50 Hz
Steuerspannung	24 V
Schweißspannung (TITANARG®)	400 V, 460 V
Bandtransportgeschwindigkeit	ca. 1,7 m/s

Abmessungen	680 x 580 x 750 mm (L x B x H)
Gewicht	200 kg
Luftdruck	min. 5 bar Fließdruck max. 6 bar
Luftverbrauch (je nach Kanalgröße)	ca. 0,2 - 0,3 m <sup>3</sup> pro Umreifung
Anschlussquerschnitt	1/2"

### **Band/Verschluss**

Bandtyp	Stahlband
Band	Automatenband MEGABAND®
Bandbreite	19, 25, 32 mm
Banddicke	0,80 - 1,00 mm 0,80 mm
Verschlussart	WIG-Schweißverschluss
Verschlussfestigkeit (abhängig von der Bandqualität, Bandabmessung)	ca. 85% der Bandbruchlast

### **Mindest-Auflagefläche**

Expansives Packstück	150 mm
Spaltbandring	150 mm
Sechskantrohrbund	160 mm
Rundes Packstück	Ø 700 mm

### **Anwendungen**

Leichtbandagen Anwendungen; zur Umreifung von Spaltcoils, Blechpaketen, Bausteinen, Bauholz, Profilbündel, etc.