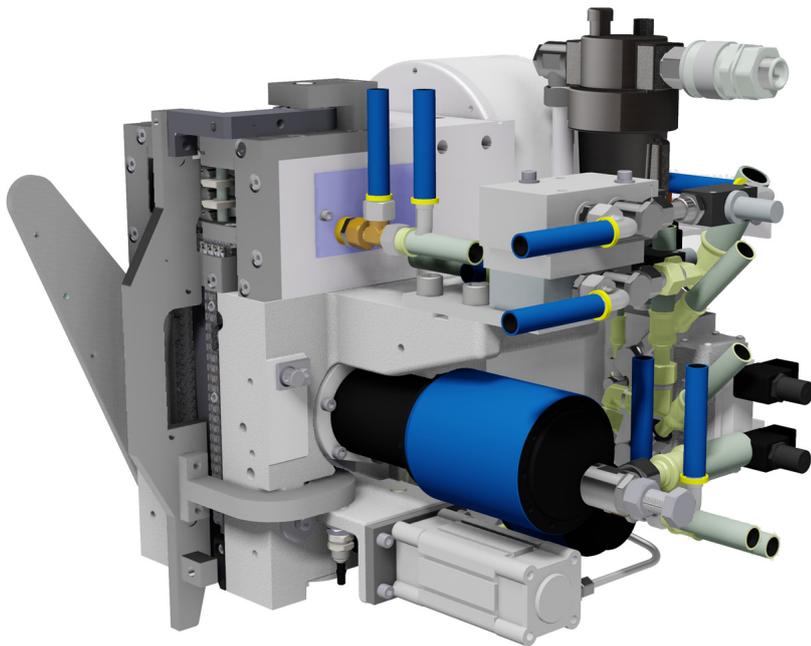
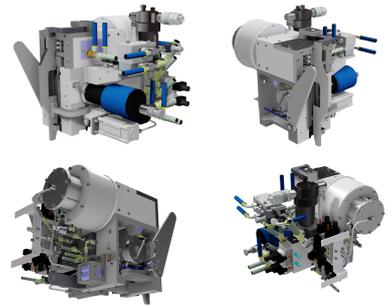


## VS31-L



Kontakt

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



### Der weltweit etablierte Klassiker

Das VS31-L steht für größte Kraftentfaltung bei Anwendungen in der Schwerindustrie. In diesem Segment fühlt es sich weltweit zuhause und hat sich über Jahre einen ausgezeichneten Ruf auf dem Markt erarbeitet.

Das hat viele Gründe: Zwar kann das VS31-L durchaus als Klassiker bezeichnet werden, jedoch wurde es durch stetige Weiterentwicklungen durch TITAN immer auf die aktuellen Anforderungen der Schwerindustrie angepasst und up-to-date gehalten. Es ist für Umreifungen mit 19, 25 oder 32 mm breiten Hochleistungs- sowie Automatenbändern an flächigen oder großen runden Packstücken konzipiert.

Die einfache Bedienbarkeit, wartungsfreundliche Technik und nicht zuletzt eine Spannkraft von bis zu 20.000 N sind weitere Pluspunkte, die auf das Konto dieses Aggregats einzahlen. Dazu der patentierte TITAN Hülsenlosverschluss, er verhindert ein Wiederaufschieben des Umreifungsbandes und steht somit für größtmögliche Sicherheit bei den hohen Spannkraftwerten, die dieses Aggregat pneumatisch erzeugt.

Das VS31-L ist ein alter Hase, der immer wieder frischen Wind in die Schwerindustrie bringt.

### Technische Daten

Antriebsart	Elektropneumatisch
Spannkraft	2.000 - 20.000 N (einstellbar)
Netzspannung	400 V - 50/60 Hz
Steuerspannung	24 V, 110 V
Bandtransportgeschwindigkeit	1,7 m/s

Abmessungen	600 x 610 x 616 mm (L x B x H)
Gewicht	240 kg
Luftdruck	min. 5 bar Fließdruck max. 6 bar
Luftverbrauch (je nach Kanalgröße)	ca. 0,3 - 0,4 m <sup>3</sup> pro Umreifung
Anschlussquerschnitt	3/4"
Temperaturbereich (Heiß / Kalt)	Kalt, Heiß

### **Band/Verschluss**

Bandtyp	Stahlband
Band	Automatenband MEGABAND®
Bandbreite	19, 25, 32 mm
Banddicke	0,80 - 1,00 mm 0,80 mm
Verschlussart	Hülsenlos-Stanzverschluss
Verschlussfestigkeit (abhängig von der Bandqualität, Bandabmessung)	bis zu 85% der Bandbruchlast

### **Mindest-Auflagefläche**

Rundes Packstück	Ø 900 mm
Gerades / Flächiges Packstück	240 mm

### **Anwendungen**

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