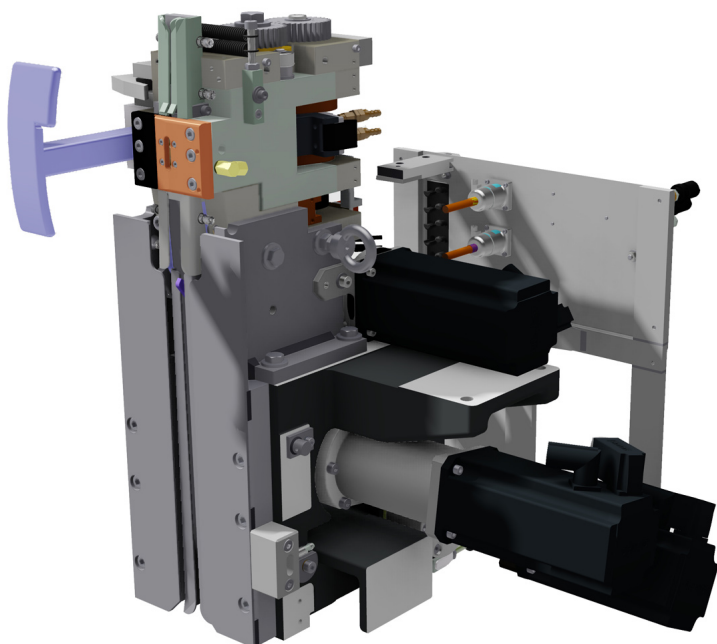
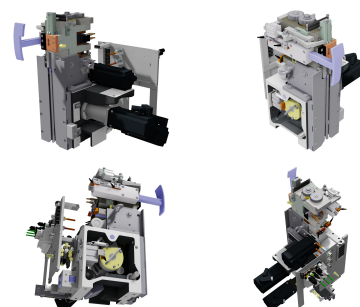


## VS32-LE



### Kontakt

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



### Topfit über 30

Wenn bei TITAN von „Ü30“ gesprochen wird, ist in der Regel nicht das Alter gemeint, sondern schlichtweg die Bandabmessung. Die VS32-LE Aggregate sind in der Lage, Stahlbänder bis zu 32 mm Breite zu verarbeiten. Je nach Anforderung geht es mit 19 oder 25 mm auf Wunsch natürlich auch eine Nummer kleiner.

Damit bewegt sich die VS32-LE Serie im Bereich der Schwerbandagen und in Einsatzgebieten, die nach geradliniger Funktionalität, kürzesten Umreifungszyklen sowie effizientem Kostenmanagement verlangen. Das alles sind Faktoren, bei denen die VS32-LE Aggregate voll ins Schwarze treffen. Die Transportgeschwindigkeit bis zu 2,5 m pro Sekunde sowie die Spannkraft bis maximal 20.000 N können äußerst präzise gesteuert werden. Höchste Präzision ist auch bei der Verschlussbildung gefragt: Dank zwei Schweißpunkten nach dem berührungslosen WIG-Schweißverfahren wird auch bei größten Abmessungen und enormem Gewicht zusammengehalten, was zusammengehört. Die Sondervariante VS32-LE-R verfügt über eine kleinere Grundplatte und kann so bereits runde Packstücke ab 700 mm sichern. Die moderne Antriebstechnologie mit innovativen Servoantrieben macht die VS32-LE Aggregate topfit für die Zukunft.

### Technische Daten

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Antriebsart                 | Elektrisch                     |
| Spannkraft                  | 4.000 - 20.000 N (einstellbar) |
| Netzspannung                | 400 V AC / 50 Hz               |
| Steuerspannung              | 24 V                           |
| Schweißspannung (TITANARG®) | 400 V , 460 V                  |

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Bandtransportgeschwindigkeit | ca. 2,5 m/s                    |
| Abmessungen                  | 680 x 630 x 750 mm (L x B x H) |
| Gewicht                      | 200 kg                         |
| Luftdruck                    | min. 5 bar max. 6 bar          |
| Anschlussquerschnitt         | 1/4"                           |

### **Band/Verschluss**

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

### **Mindest-Auflagefläche**

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Expansives Packstück | 180 mm   |
| Spaltbandring        | 180 mm   |
| Rundes Packstück     | Ø 800 mm |

### **Anwendungen**

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