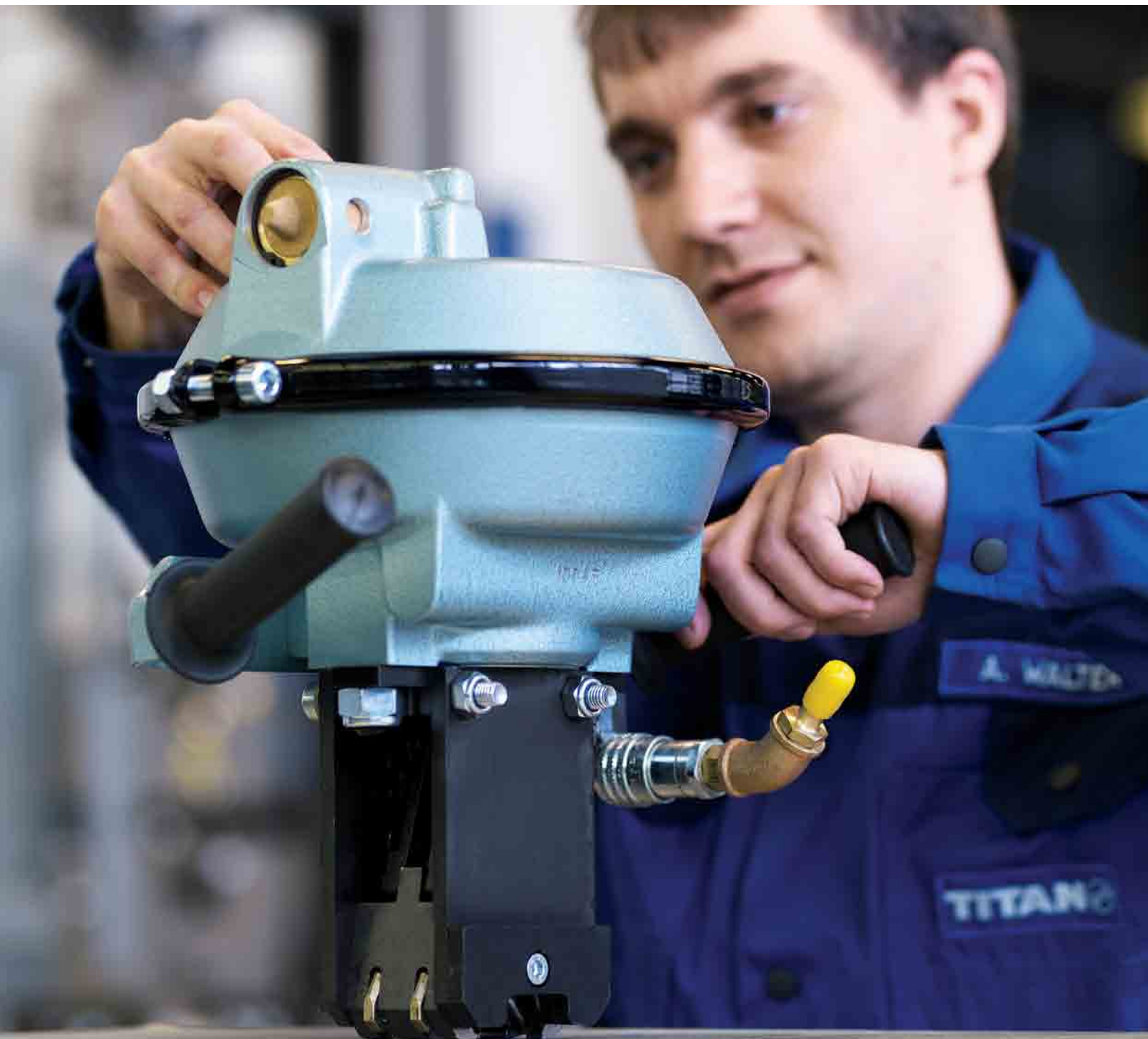


Titan Lashing und Lifting

Perfekte Sicherung für Rail and Sea.



Titan Lashing and Lifting

Robust und flexibel.

Ladungssicherung im Bahn- und Seeverkehr

Sachgerechtes Stauen und Sichern von Gütern am Beispiel von Stahlcoils, Holz oder Zellulose. Das TITAN Lashing & Lifting System erhöht die Sicherheit und bietet weitere wichtige Vorteile, wie z. B.

- erspart gegenüber der noch häufig vorkommenden Drahtseilverzurrung bis zu 45 % der Arbeits- und Materialkosten
- erleichtert das Lashen durch den Einsatz von Stahlband und pneumatischen Spann- und Verschlussgeräten
- die NCR-Hülsen werden beim Verschließen nur verformt und nicht eingeschnitten, hierdurch erzielen wir sehr hohe Dehnwerte und eine Verschlussbruchlast $\geq 90\%$



Das TITAN Lashing & Lifting System besteht aus dem pneumatischen Spanner PLC, den Crimpzangen SCR/DCR, der Stahlbandschere B 50 BR, einem Abroller sowie einer Wartungseinheit.

DAS TITAN MEGABAND-Spezial® und die NCR-Crimphülsen schließen das Programm auf der Verbrauchsseite ab.

Selbstverständlich erfüllen die Crimpgeräte europäische und weltweite Sicherheitsvorschriften sowie die CE-Konformität.

Titan PLC

Mit 20.000 N entwickelt der TITAN PLC eine extreme Spannkraft. Der pneumatische Antrieb verfügt über einen Vorwärts- und einen Rückwärtsgang.

Vorwärts: zum Spannen

Rückwärts: zur Bandkorrektur oder zur Entnahme des Gerätes aus der fertigen Umreifung

Technische Daten

Max. Luftdruck	6 bar
Luftverbrauch	0,6 m ³ /min
Spannkraft	20.000 N

Stahlband

MEGABAND-Spezial®	
Bandbreite	32 mm
Banddicke	0,8 – 1,45 mm



Titan SCR und DCR

Die pneumatischen TITAN Crimpzangen sind hochwertige Spezialgeräte zur Herstellung des Crimpverschlusses.

Hülsen und Verpackungsstahlbänder werden an den Seiten verformt, jedoch nicht eingeschnitten. Das erhält die volle Tragfähigkeit des Bandes und bietet zugleich eine zusätzliche Dehnung.

Technische Daten	SCR	DCR
Max. Luftdruck	7 bar	7 bar
Luftverbrauch	10 NI/Crimphub	10 NI/Crimphub
Verschluss	Hülsenverschluss, Einfachkerbung Hülsestyp NCR	Hülsenverschluss, Doppelkerbung Hülsestyp NCR

Stahlband

MEGABAND-Spezial®	
Bandbreite	32 mm
Banddicke	0,8 – 1,45 mm
	DCR 080 0,8 – 1,12 mm
	DCR 145 1,27 – 1,45 mm



Titan Wartungseinheit, B 50 BR Schere, Abroller BAQ

Der Systemgedanke steht im Hause TITAN an oberster Stelle. Für die reibungslose Funktion unserer Geräte spielt die Pneumatik eine besonders wichtige Rolle.

Vor diesem Hintergrund ist es selbstverständlich, dass unser Team Sie optimal im

Gesamtanwendungsbereich berät und unterstützt. Neben der Stahlbandschere B 50 BR wie auch dem Abroller Typ BAQ empfehlen wir für den Einsatz der Lashing & Lifting Serie folgende Wartungseinheit:

Technische Daten	
Pneumatischer Anschluss	3/8"
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Druckregelbereich	0,5 – 0,7 bar
Max. Kondensatmenge	25 cm ³
Eingangsdruck	1 – 10 bar
Normalnennendurchfluss	1.800 l/min





TITAN Umreifungstechnik GmbH & Co. KG

Berliner Straße 51-55
D-58332 Schwelm

Telefon: +49 (0) 23 36 - 808 - 0

Telefax: +49 (0) 23 36 - 808 - 208

E-Mail: info@titan-schwelm.de

Internet: www.titan-schwelm.de