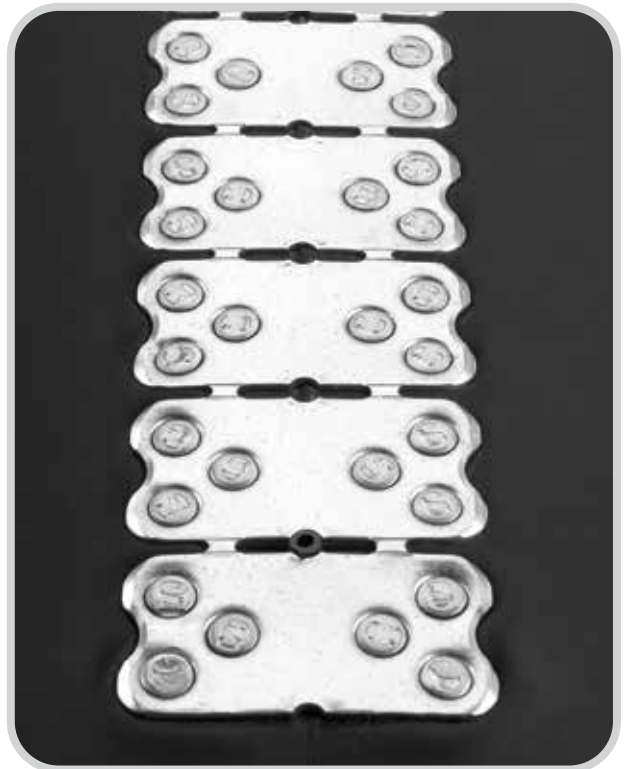


## FLEXCO® BR6 Solid Plate Verbinder

### Der neue Flexco® BR6 für Anwendungen mit höheren Spannkraften und Trommeln mit kleinerem Durchmesser

Der Verbinder Flexco® BR6 ist eine Ergänzung unseres Verbindersystems Rivet Solid Plate. Ideal für Trommeldurchmesser bis hinunter auf 350 mm (14"). Die 6-Nieten-Konfiguration hat eine versetzte Nietenfestigung, bei der die Niete zwischen den Karkassenfasern hindurchgreifen, ohne diese zu beschädigen, wodurch eine maximale Spannkraft erreicht werden kann. Darüber hinaus wird mit Scalloped Edge™ ein flacheres Verbinderprofil erreicht und so die Lebensdauer der Bandverbindung verlängert und die Belastung durch Bandreinigerblätter und andere Bauteile des Förderbands verringert.



#### ***Flexco BR6 Rivet Solid Plate Verbinder bieten alle Vorteile unserer bestehenden Produktlinie und zusätzlich diese Merkmale:***

- Geeignet für Trommeldurchmesser bis hinunter auf 350 mm und Spannkraften von 75 bis 100 % der für das Band maximal zulässigen Werte.
- Geeignet für Anwendungen mit Zugkräften bis zu 70 kN/m oder mehr, je nach Anwendung.
- Der Flexco BR6 kann für Bänder mit Gewebeinlagen verwendet werden.
- Ideal für Anwendungen, bei denen eine dichte Verbindung erforderlich ist.
- Lieferbar in Stahl, rostfreiem Stahl und MegAlloy®, um höchste Verschleiß- und Abriebfestigkeit zu erreichen.
- Kompatibel mit gemuldeten Bändern mit 20 Grad und 35 Grad gemuldeten Rollen.
- BR6 Rivet Plate kann als gute Alternative bei vulkanisierten Bändern dienen.

## Merkmale und Vorteile



Die Verbinder Flexco® BR6 sitzen fest im Werkzeug und ermöglichen so einen schnellen und genauen Einbau.



Erhöhte Arbeitsleistung des Bedieners, wenn die BR6-Verbinder mit Elektrogeräten eingebaut werden.



Rapid Loader™ Nietenstreifen lassen sich verwenden, um den Einbau von Flexco® BR6 Verbindern zu beschleunigen.

## FLEXCO® BR6 Solid Plate Verbinder

### Auswahlhilfe für Flexco® BR6 Verbinder

Verbin- dergröße	Für Bänder mit mechanischen Verbindern mit Bandnennfestigkeit bis:	Banddicken- bereich	Minimaler Trommeldurchmesser Betriebsspannung 75%-100% der Band-Nennwerte
	kN/m		mm
BR6	70*	6,5-17,0	350

\*Bei Anwendungen mit mehr als 70 kN/m (400 PIW) Flexco Engineering kontaktieren.

### Bestelldaten

#### Flexco® Scalloped Edge™ BR6

Bandbreite mm	Bestell- nummer	Artikel- num- mer	Bestell- nummer		Artikel- num- mer	
			STAHL		ROSTFREI	
600	BR6-SE-24	40658	BR6S-SE-24	40769		
750	BR6-SE-30	40682	BR6S-SE-30	40787		
900	BR6-SE-36	40683	BR6S-SE-36	40790		
1050	BR6-SE-42	40684	BR6S-SE-42	40791		

Jede Packung mit BR6 Verbindern enthält 4 Verbinderstreifen und Niederhalter-Montageclips.

### Flexco® Scalloped Edge™ BR6 MegAlloy®

Bestell- nummer	Artikel- nummer
BR6MA-SE	41776

Jede Packung BR6 MegAlloy® Verbinder enthält zehn 9-Platten-Verbinderstreifen für 1500 mm/60" Verbindungen.

### Flexco® Rivet Solid Plate Verbinder und Nieten für verschiedene Bandbreiten

Bandbreite mm	Anz. der erford. Verbinder	Anz. der erford. Nieten
600	18	108
750	22	132
900	27	162
1050	31	186
1200	36	216
1500	44	264
1800	54	324
2130	62	372
2430	72	432

### Flexco® Nieten- Auswahlshablone

Nieten- größe	Banddickenbereich	
	mm	in.
A	6,5 bis 9,0	1/4 - 11/32
B	8,0 bis 10,5	5/16 - 13/32
C	9,5 bis 12,0	3/8 - 15/32
C/D	11,0 bis 13,5	7/16 - 17/32
D	13,0 bis 15,0	1/2 - 19/32
E	14,5 bis 17,0	9/16 - 21/32



Bei Stahl und Edelstahl sind 4 Streifen in einer Packung mit Standardlängen von 600, 750, 900 oder 1050 mm.

In einer MegAlloy® Packung befinden sich zehn 9-Platten-Verbinderstreifen für 1500 mm Verbindungen.

### Bestelldaten

#### BR6 Rapid Loader™ Nietenstreifen

Bestell- nummer	Artikel- num- mer	Bestell- nummer		Artikel- num- mer	
		STAHL		ROSTFREI	
CBR6A	41785	CBR6A-S	41795		
CBR6B	41786	CBR6B-S	41796		
CBR6C	41788	CBR6C-S	41797		
CBR6C/D	41792	CBR6C/D-S	41798		
CBR6D	41793	CBR6D-S	41799		
CBR6E	41794	CBR6E-S	41800		

Autorisierter Händler:

Flexco Europe GmbH • Maybachstrasse 9 • 72348 Rosenfeld • Deutschland  
Tel: +49-7428-9406-0 • Fax: +49-7428-9406-260 • E-mail: europe@flexco.com

Besuchen Sie [www.flexco.com](http://www.flexco.com), um andere Standorte und Produkte von Flexco kennenzulernen.

©2017 Flexible Steel Lacing Company. 05/27/20. Zum Nachbestellen: X4726

