

NORMACONNECT® – Rohrverbindungen

NORMACONNECT® BRS/BRSP

Breitband-Schlauchschellen (NORMACONNECT® BRS) nach DIN 3017-5,
Breitband-Spannschellen (NORMACONNECT® BRSP)

BRS Breitband-Schlauchschellen eignen sich, in Kombination mit einer Gummimanschette, besonders zur Verbindung von Rohren mit glatten Enden. Guss- und Stahlrohre werden – schweißfrei – ebenso sicher verbunden wie Kunststoff- oder Glasrohre.

BRSP Breitband-Spannschellen sind die idealen Befestigungselemente für dünnwandige Behälter aus Glas, Kunststoff oder Metall.

Charakteristika und Kurzbeschreibung

Schlauch-/Muffen-schonende Bauart

- = Verteilung der Spannkraft auf breite Fläche
- = Vermeidung von Beschädigungen an den zu umspannenden Bauteilen
- = gute Quersteifigkeit





- 1** Brücke
= gute Schlauch- bzw. Muffenabdeckung

Materialien

W1	W2	W3	W4	W5
x	x		x	

NORMACONNECT® – Rohrverbindungen

Schraube

	Sz bei W1+W2 	Sk bei W4 
Bandbreite 48	M 6 x 38 Sz	M 6 x 45 Sk
Bandbreite 54	M 8 x 47 Sz	M 8 x 50 Sk
Bandbreite 65	M 8 x 47 Sz	M 8 x 50 Sk
Bandbreite 78	M 8 x 47 Sz	M 8 x 50 Sk
Bandbreite 100	M 8 x 47 Sz *	–

* nur in W2 verfügbar

Varianten



NORMACONNECT® BRSP

Das extrem breite Band dieser NORMACONNECT®- Schellen verteilt die aufgebrachte Spannkraft auf eine große Fläche. Somit können z.B. mit der BRSP auch dünnwandige Behälter sicher befestigt werden. Ein Zusammendrücken oder Beschädigen des umspannten Körpers wird vermieden.

Die NORMACONNECT® Breitband-Schlauch- und Spannschellen werden in genormten Bandbreiten und Materialien gefertigt. Der Stufensprung beträgt
1 mm bei 1-teiliger Ausführung
2 mm bei 2-teiliger Ausführung

Bis 300 mm Spanndurchmesser erfolgt die Lieferung in eingrollter Form, ab 301 mm Spanndurchmesser in gestreckter Form

Die Vorteile auf einen Blick

- Extrem breites Band
- Großflächige Spannkraftverteilung
- Hohe Quersteifigkeit
- Ein- und mehrteilige Ausführung

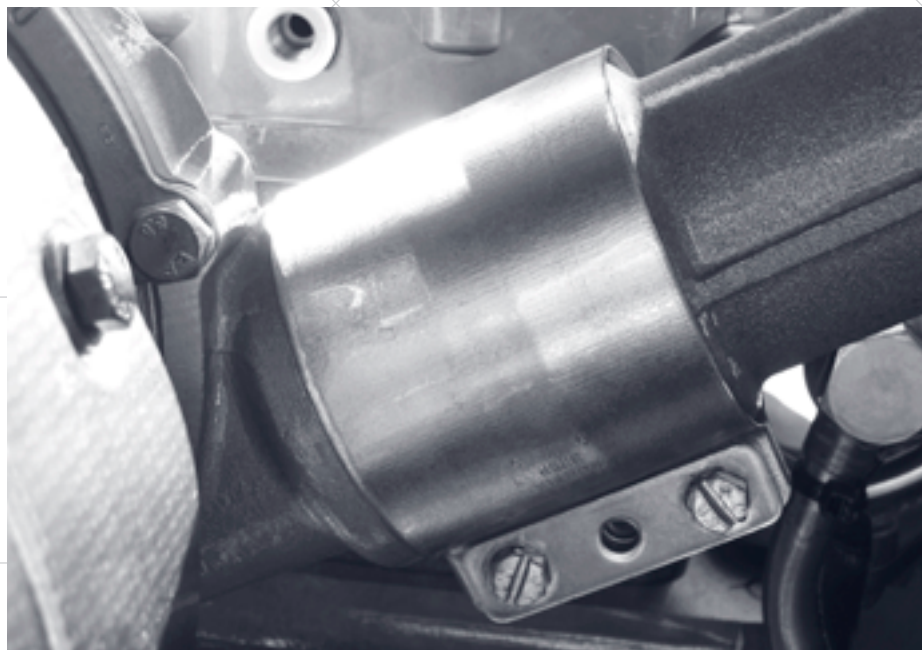
NORMACLAMP® – Schlauchschellen

Technische Daten

Korrosionsbeständigkeit

Werkstoff	Korrosionsbeständigkeit im Salzsprühstest
W1	Min. 72 h
W2	Min. 72 h
W4	Min. 240 h

Bandbreite in mm	Kleinstdurchmesser in mm	Statisches Andrehmoment in Nm	Materialdicke in mm		
			W1	W2	W4
48	50	4	0,5	0,4	0,5
54	50	12	0,5	0,4	0,5
65	50	12	0,6	0,4	0,5
78	50	12	0,6	0,5	0,5
100	50	12	–	0,5	–



Applikationen

- Ablufttechnik
- Absauganlagen
- Labortechnik
- Abwassertechnik

NORMACLAMP® – Schlauchschellen

Größen, Bandbreiten & Materialien im Überblick

NORMACONNECT® BRS/BRSP

Bandbreite in mm	Durchmesser in mm	Spannschraube	BRS	BRSP	W1	W2	W4
48	50-270	M 6	X	X	X	X	X
54	50-270	M 8	X	X	X	X	X
65	50-270	M 8	X	X	X	X	X
78	50-270	M 8	X	X	X	X	X
100	50-200	M 8	X			X	

Bestellhinweis:

Bitte geben Sie die Daten bei Ihren Anfragen und Bestellungen
in folgender Reihenfolge an:

	1. Typ	2. Spannungsbereich	3. Bandbreite	4. Material	5. Schraube
Beispiel	BRS	55/	48	W1	Sz