



Schlauchschellen B 3017

Prozesssicher Schlauchsysteme verbinden

BÖLLHOFF

Schlauchschellen B 3017 – Prozesssicher Schlauchsysteme verbinden

Schlauchschellen finden sich in nahezu jeder Branche wieder und sind beim Verbinden von Schlauchleitungen ein unverzichtbares Verbindungselement. Unsere B 3017 lehnt sich geometrisch an den Vorgaben der DIN 3017 an, übererfüllen die technischen Anforderungen aber deutlich.

Qualität, die sich auszahlt!

Hohe Überdrehmomente ermöglichen, dass die Schellen nicht von Hand zerstört werden können. So kann auch bei harten Schraubfällen Ihre Funktion sicher gewährleistet werden. Gleichzeitig ist das Leerlaufmoment für ein komfortables Anziehen der Schlauchschelle gering ausgelegt. Dies ist nicht nur ein Vorteil bei der Montage, sondern bietet auch einen großen Sicherheitsfaktor zwischen „fest“ und „ab“.

Auch externe Kräfteinflüsse können der B 3017 wenig anhaben, denn die Materialauswahl und die speziell entwickelte Bandgeometrie erlaubt enorm hohe Bandzugkräfte.

Die homogene Kraftverteilung sorgt darüber hinaus für das gleichmäßige und sichere Abdichten der Schlauchverbindung, so dass auch bei langer Einsatzdauer keine Leckagen auftreten.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Mehrbereichsklemme für variable Anwendungen
- Geringe Leerlaufmomente für reibungslosen Einbau
- Hohe Überdrehmomente zum Schutz vor Zerstörung
- Hohe Bandzugkräfte für anspruchsvolle Anwendungen
- Homogene Kraftverteilung
- Cr(VI)-frei
- Sonderteile auf Anfrage

Anwendungen und Branchen

- Kraftstoff- und Schlauchleitungen im Automotive-Sektor
- Ölleitungen an Land- und Baumaschinen
- Kühl- und Wasserleitungen im Sanitärbereich
- Druckbeaufschlagte und drucklose Pumpenleitungen
- etc.



i	Kurzzeichen	Material		Antrieb
		Schnecke	Gehäuse Band	
	W2	Stahl	Stahl der Werkstoffnummer 1.4016	Sechskant mit Schlitz und Kombikreuzschlitz
	W4	Stahl	Stahl der Werkstoffnummer 1.4301	Sechskant nur mit Schlitz
	W5	Stahl der Werkstoffnummer 1.4401		Sechskant nur mit Schlitz

B 3017 – Bandbreite 9 mm

Spannbereich mm	Artikel-Nr.		
	W2	W4	W5
8 – 12	B3017W29812	–	–
8 – 16	–	B3017W49816	B3017W59816
10 – 16	B3017W291016	–	–
12 – 18	B3017W291218	–	–
12 – 22	B3017W291222	B3017W491222	B3017W591222
16 – 27	B3017W291627	B3017W491627	B3017W591627
20 – 32	B3017W292032	B3017W492032	B3017W592032
25 – 40	B3017W292540	B3017W492540	B3017W592540
30 – 45	B3017W293045	B3017W493045	B3017W593045
35 – 50	B3017W293550	B3017W493550	B3017W593550
40 – 60	B3017W294060	B3017W494060	B3017W594060
50 – 70	B3017W295070	B3017W495070	B3017W595070
60 – 80	B3017W296080	B3017W496080	B3017W596080
70 – 90	B3017W297090	B3017W497090	B3017W597090
80 – 100	B3017W2980100	B3017W4980100	B3017W5980100
90 – 110	B3017W2990110	B3017W4990110	B3017W5990110

B 3017 – Bandbreite 12 mm

Spannbereich mm	Artikel-Nr.		
	W2	W4	W5
16 – 27	B3017W2121627	B3017W4121627	B3017W5121627
20 – 32	B3017W2122032	B3017W4122032	B3017W5122032
25 – 40	B3017W2122540	B3017W4122540	B3017W5122540
30 – 45	B3017W2123045	B3017W4123045	B3017W5123045
35 – 50	B3017W2123550	B3017W4123550	B3017W5123550
40 – 60	B3017W2124060	B3017W4124060	B3017W5124060
50 – 70	B3017W2125070	B3017W4125070	B3017W5125070
60 – 80	B3017W2126080	B3017W4126080	B3017W5126080
70 – 90	B3017W2127090	B3017W4127090	B3017W5127090
80 – 100	B3017W21280100	B3017W41280100	B3017W51280100
90 – 110	B3017W21290110	B3017W41290110	B3017W51290110
100 – 120	B3017W212100120	B3017W412100120	B3017W512100120
110 – 130	B3017W212110130	B3017W412110130	B3017W512110130
120 – 140	B3017W212120140	B3017W412120140	B3017W512120140
130 – 150	B3017W212130150	B3017W412130150	B3017W512130150
140 – 160	B3017W212140160	B3017W412140160	B3017W512140160
150 – 170	B3017W212150170	B3017W412150170	B3017W512150170
160 – 180	B3017W212160180	B3017W412160180	B3017W512160180
170 – 190	B3017W212170190	B3017W412170190	B3017W512170190

Böllhoff International mit Gesellschaften in:

Argentinien
Brasilien
China
Deutschland
Frankreich
Großbritannien
Indien
Italien
Japan
Kanada
Mexiko
Österreich
Polen
Rumänien
Russland
Schweiz
Slowakei
Spanien
Südkorea
Thailand
Tschechien
Türkei
Ungarn
USA

Außerhalb dieser 24 Länder betreut Böllhoff in enger Partnerschaft mit Vertretungen und Händlern den internationalen Kundenkreis in anderen wichtigen Industriemärkten.

Böllhoff Gruppe
Archimedesstraße 1-4 · 33649 Bielefeld · Deutschland
Telefon +49 521 4482-952 · Fax +49 521 4482-93952
www.boellhoff.com · dienstleister@boellhoff.com

