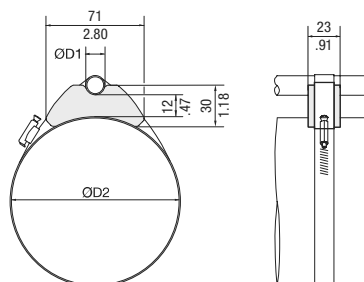


Sattelschellen

**Sattelschelle / Zylinderrohrschelle
Typ ZR-518**

Bestellbezeichnung
Sattelschelle ZR-518-SA73-BK
Standardwerkstoff

 Thermoplastisches Elastomer (73 Shore-A)
 Farbe: Schwarz

 Werkstoffeigenschaften und technische Daten
 siehe Seiten 154 / 155.

Außendurchmesser Rohr (Min. / Max.)*		Abmessungen des Stahlbandes (nicht im Lieferumfang enthalten)					
Ø D1 (mm)	(in)	Ø D2 (mm)	(in)	Länge (mm)	(in)	Breite (mm)	(in)
10 ... 22	.3987	50 ... 70	1.96 ... 2.76	196 ... 254	7.71 ... 10.00	13	.51
		60 ... 80	2.36 ... 3.15	225 ... 284	8.86 ... 11.18		
		70 ... 90	2.76 ... 3.54	254 ... 314	10.00 ... 12.36		
		80 ... 105	3.15 ... 4.13	284 ... 359	11.18 ... 14.13		
		90 ... 120	3.54 ... 4.72	314 ... 404	12.36 ... 15.90		
		105 ... 140	4.13 ... 5.51	359 ... 464	14.13 ... 18.27		
		125 ... 160	4.92 ... 6.30	419 ... 525	16.50 ... 20.66		
		145 ... 180	5.71 ... 7.09	479 ... 586	18.86 ... 23.07		
165 ... 200	6.50 ... 7.87	540 ... 647	21.26 ... 25.47				

* Ø D1 in Abhängigkeit von Ø D2!

J
**Kunden- und anwendungsspezifische
Sattelschellen**

Sattelschellen des Typs ZR von STAUFF ermöglichen die direkte Befestigung und sichere Führung von Rohr- und Schlauchleitungen auf Hydraulikzylindern und anderen runden oder ovalen Grundkörpern – ohne, dass deren Struktur oder Oberfläche wie beim Schrauben oder Schweißen beschädigt wird oder aufwändig vor- und nachbereitet werden muss. Das einfache System erlaubt auch die Installation einer Leitung mit geringem Außendurchmesser auf einer deutlich größeren. Der Einsatz an schwer zugänglichen Stellen ist ebenso wie die nachträgliche Korrektur der Lage dank frei wählbarer axialer und radialer Positionierung der Schellen auf dem Grundkörper problemlos umsetzbar. Dies macht das System auch in der Nachrüstung anwendbar.

Die aus thermoplastischem Elastomer material gefertigte Standardvariante ZR518 deckt einen Durchmesserbereich von 50 bis 200 Millimeter für den Zylinder und 10 bis 22 Millimeter für die daran zu befestigende Leitung ab. Aus den abzudeckenden Durchmessern errechnet sich die Gesamtlänge des benötigten Spannbandes bzw. die Abmessung der Schneckenengewindeschelle, z.B. entsprechend DIN 3017.

Abweichenden Anforderungen wird STAUFF mit zahlreichen weiteren Ausführungen gerecht, die in der Vergangenheit realisiert wurden und jederzeit nachproduziert werden können. Bei Bedarf wird kundenspezifisch entwickelt oder auf Basis zur Verfügung gestellter Zeichnungen und Modelle gefertigt.

Bitte wenden Sie sich an STAUFF für weitere Informationen.



Maßzeichnungen: Alle Abmessungen in mm (in).

