

BREEZE CONSTANT-TORQUE SCHWERE AUSFÜHRUNG



- ① Speziell entwickelte Edelstahl-tellerfedern
- ② Einlegeband schützt alle Schlauchtypen vor Beschädigung
- ③ 10 mm Sechskantschraube

Schelle mit konstanter Spannung

Die Breeze Constant-Torque® Heavy Duty (HKF) ist ein Durchbruch in der Verbindungstechnik. Durch den speziellen Tellerfedermechanismus kann sich die Schelle mit Konstantmoment automatisch im Durchmesser vergrößern oder verkleinern, je nach den Einflüssen durch Betriebs- oder Umgebungstemperaturen.

Die einzigartige Konstruktion vermeidet durch Kaltfluss verursachte Undichtigkeiten. Mit dem 16 mm Band und den 10 Tellerfedern ist diese Schelle die ideale Lösung für Hochleistungsanwendungen mit Temperaturschwankungen.

Vorteile auf einen Blick

- Hohe Dichtzuverlässigkeit über einen weiten Temperaturbereich
- Automatisches Nachspannen bei Temperaturveränderungen
- Sehr hohe Leistungsfähigkeit
- Nach SAE-Norm J1508 Typ "SLHD"
- Einlegering sorgt für konstanten Dichtdruck

Werkstoffe

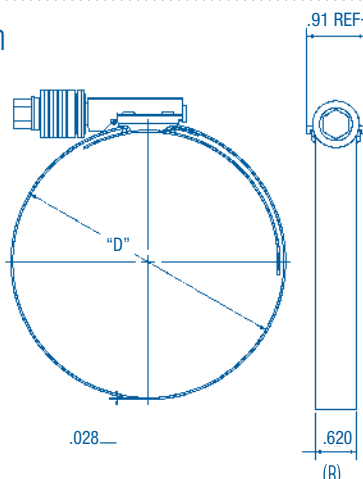


*Eingestuft nach Korrosionsbeständigkeit. Bandmaterial S40/Schraubenmaterial S10. Laut DIN-Norm vergleichbar mit W2.

Anwendungsbeispiele

- Nutzfahrzeuge
- PKW
- Industrie
- Infrastruktur

Abmessungen



Technische Daten

BREEZE CONSTANT TORQUE HEAVY DUTY				
Breite (B mm)	Spannbereiche (D mm)	Spannbereiche (D in.)	Tellerfedern (Anz. Federn)	S10 Artikel-Nr.
16	44-67	1 3/4-2 5/8	10	0156 8020 056
	57-79	2 1/4-3 1/8		0156 8020 068
	70-92	2 3/4-3 5/8		0156 8020 081
	83-105	3 1/4-4 1/8		0156 8020 094
	95-117	3 3/4-4 5/8		0156 8020 106
	108-130	4 1/4-5 1/8		0156 8020 119
	121-143	4 3/4-5 5/8		0156 8020 132
	133-156	5 1/4-6 1/8		0156 8020 145
	146-168	5 3/4-6 5/8		0156 8020 157
				Carbonschraube