

# BREEZE CONSTANT-TORQUE STANDARD



- ① **Speziell entwickelte Edelstahl-tellerfedern**
- ② **Einlegeband schützt alle Schlauchtypen vor Beschädigung**

## Schelle mit konstanter Spannung

Die Breeze Constant Torque Standard (HKFK) 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 Bauweise vermeidet Undichtigkeiten durch Kaltfluss. Die Standardausführung basiert auf der Breeze Aero und ist mit 8 Tellerfedern (kleinere Durchmesser) bzw. 10 Tellerfedern (größere Durchmesser) ausgestattet. Diese sorgen für bessere Leistungsfähigkeit bei anspruchsvollen Anwendungen.

## Vorteile auf einen Blick

- Hohe Dichtzuverlässigkeit über einen weiten Temperaturbereich
- Automatisches Nachspannen bei Temperaturveränderungen
- Hohe Leistungsfähigkeit
- Einlegering sorgt für konstanten Dichtdruck

## Werkstoffe



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

## Anwendungsbeispiele

- Nutzfahrzeuge
- PKW
- Industrie
- Infrastruktur

## Technische Daten

BREEZE CONSTANT TORQUE STANDARD					
Breite (B mm)	Spannbereiche (D mm)	Spannbereiche (D in.)	Tellerfedern (Anz. Federn)	S10 Artikel-Nr.	S40 Artikel-Nr.
14,3	12-22	1/2-7/8	8	0362 6105 017	304 Edelstahlschraube
	16-27	5/8-1 1/16		0362 6101 017	
	20-32	3/4-1 1/4		0362 6105 022	0362 6101 022
	25-40	1-1 9/16		0362 6105 026	0362 6101 026
	30-45	1 3/16-1 3/4		0362 6105 033	0362 6101 033
	35-50	1 3/8-2		0362 6105 038	0362 6101 038
	40-60	1 9/16-2 3/8		0362 6105 043	0362 6101 043
	50-70	2-2 3/4		0362 6105 050	0362 6101 050
	60-80	2 3/8-3 1/8		0362 6105 060	0362 6101 060
	70-90	2 3/4-3 9/16		0362 6105 080	0362 6101 080
	80-100	3 1/8-4	10		0362 6102 090
	90-110	3 1/2-4 3/8			0362 6102 100
	100-120	4-4 3/4			0362 6102 110
	110-130	4 3/8-5 1/8			0362 6102 120
	120-140	4 3/4-5 1/2			0362 6102 130
	130-150	5 1/8-5 7/8			0362 6102 140
	140-160	5 1/2-6 1/4			0362 6102 150

## Abmessungen

