

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 6105 022	304 Edelstahlschraube
	20-32	3/4-1 1/4		0362 6105 026	304 Edelstahlschraube
	25-40	1-1 9/16		0362 6105 033	304 Edelstahlschraube
	30-45	1 3/16-1 3/4		0362 6105 038	304 Edelstahlschraube
	35-50	1 3/8-2		0362 6105 043	304 Edelstahlschraube
	40-60	1 9/16-2 3/8		0362 6105 050	304 Edelstahlschraube
	50-70	2-2 3/4		0362 6105 060	304 Edelstahlschraube
	60-80	2 3/8-3 1/8		0362 6105 070	304 Edelstahlschraube
	70-90	2 3/4-3 9/16		0362 6105 080	304 Edelstahlschraube
19,0	80-100	3 1/8-4	10		304 Edelstahlschraube
	90-110	3 1/2-4 3/8			304 Edelstahlschraube
	100-120	4-4 3/4			304 Edelstahlschraube
	110-130	4 3/8-5 1/8			304 Edelstahlschraube
	120-140	4 3/4-5 1/2			304 Edelstahlschraube
	130-150	5 1/8-5 7/8			304 Edelstahlschraube
	140-160	5 1/2-6 1/4			304 Edelstahlschraube

Abmessungen

