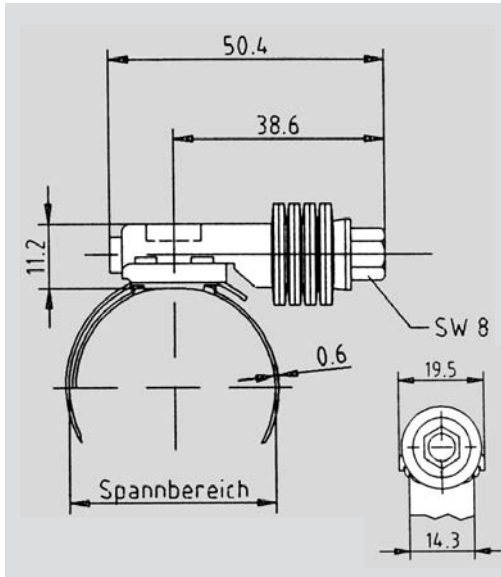


Schlauchschelle, Typ AERO B HKFK-C, rostfrei W 4, abgedecktes Bandgewinde, gefedert



Schlauchschellen Typ AERO B HKFK-C

rostfrei W 4, abgedecktes
Bandgewinde, gefedert

14,3 mm breite vierteilige
Schneckenbandgewinde,
mit gestanztem Bandgewinde,
SW 8, Band, Sattel,
Gehäuse, Schraube und
Tellerfederpaket aus Cr - Ni Stahl.



Nr. 10 715

Bestellbeispiel

10715.AERO-B-HKFK-C15-25

Bez. AERO B-HKFK-C
Spannb. 15-25



Einsatzbereiche:

Verbindungen sehr hoher Beanspruchung in Fahrzeugbau, Industrie und Anlagenbau überlagert mit hohen Druck- oder Temperaturwechseln.

Leistungsfähigkeit:

Flexibles dünnwandiges Band. Sehr gleichmäßige Umfangskraftverteilung. Hohes Spannkraftvermögen (ca. 1800 N bei 5 Nm, ca. 2800 N vor Bruch) durch der Schraubenkontur angepaßtem Bandgewinde. Das Federpaket dämpft Schwingungsbeanspruchung an starren Verbindungen oder dient als Längenausgleich bei Wärmeausdehnung oder Schlauchsetzeffekten.

| Spannbereich | Spannbereich | Spannbereich | Spannbereich |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 15 - 25 | 35 - 45 | 55 - 65 | 70 - 90 |
| 20 - 30 | 40 - 50 | 60 - 70 | 80 - 100 |
| 25 - 35 | 45 - 55 | 65 - 75 | 90 - 110 |
| 30 - 40 | 50 - 60 | 70 - 80 | |

Typ AERO B HKFK-C: rostfrei W 4, abgedecktes Bandgewinde, gefedert

14,3 mm breite, gefederte Schelle mit abgedecktem Bandgewinde über den Spannkraftanforderungen von DIN 3017. Einsatz an hochbelasteten Stellen in Wasser-, Luft- und Hydraulikverbindungen in Kombination mit hohen Druck- oder Temperaturwechseln.

Sehr hohe Spannkraft und gleichmäßige Umfangskraftverteilung beim vorgeschlagenen

Betriebsdrehmoment 5 Nm

Bruchmoment > 10 Nm