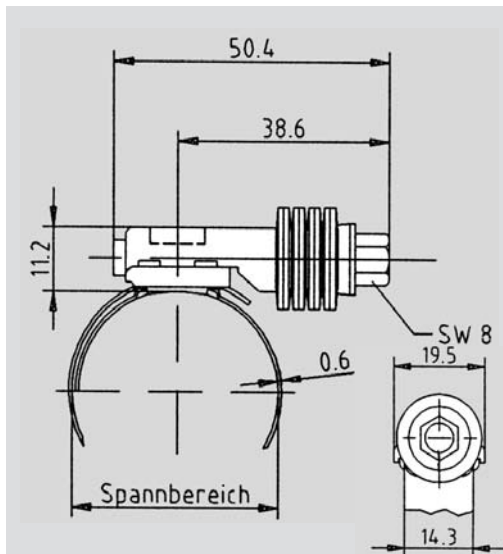


Schlauchschelle, Typ AERO B HKFK, rostbeständig W 2, abgedecktes Bandgewinde, gefedert



Schlauchschellen Typ AERO B HKFK rostbeständig W 2, abgedecktes Bandgewinde, gefedert

14,3 mm breite vierteilige
Schneckenwindeschelle
mit gestanztem Bandgewinde,
SW 8, Band, Sattel
und Gehäuse aus Cr - Ni Stahl,
Schraube und Tellerfederpaket
Dacrometbeschichtet (fünffacher
rostbeständig als zinkbeschichtet)

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: rostbeständig W 2, 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



Nr. 10 714

Bestellbeispiel

10714.AERO-B-HKFK-15-25

Bez. AERO B-HKFK
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. 1900 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.