

Eigenschaften

| | |
|-----------------------|---|
| Einsatzbereich | Fahrzeugbau |
| Anschluss 1 | metrisches Außengewinde zylindrisch |
| Dichtform 1 | 24° Innenkonus |
| Restdruck | Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich |
| Werkstoff | Stahl |
| Oberfläche | galvanisch beschichtet |



Beschreibung

Rohrleitungskupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Bestellhinweise

Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Zusätzliche Informationen

Flachdichtende Stößel sorgen für geringe Leckölverluste bzw. Lufteintritt beim Kuppeln.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen mit großen Druckschwingungen geeignet.

Artikel

| Bezeichnung | DN* | Bau- reihe | für Rohr- Außen-Ø (mm) | Anschlussge- winde | Bau- größe | Kupplungsge- winde | Betriebs- druck (bar) | SF gek.* | Temp. Mineralöl min. (°C) | Temp. Mineralöl max. (°C) |
|-------------|-----|---------------|------------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|---------------------------------|---------------------------------|
| RKF 06 HL 1 | 6 | L | 8 | M 14x1,5 | 1 | Rd. 32x3 | 315,0 | 4,0 | -25 | 85 |
| RKF 08 HL 1 | 8 | L | 10 | M 16x1,5 | 1 | Rd. 32x3 | 315,0 | 4,0 | -25 | 85 |
| RKF 10 HL 1 | 10 | L | 12 | M 18x1,5 | 1 | Rd. 32x3 | 315,0 | 4,0 | -25 | 85 |
| RKF 13 HL 1 | 12 | L | 15 | M 22x1,5 | 1 | Rd. 32x3 | 315,0 | 4,0 | -25 | 85 |
| RKF 13 HL 2 | 12 | L | 15 | M 22x1,5 | 2 | Rd. 36x3 | 300,0 | 4,0 | -25 | 85 |
| RKF 13 HL 3 | 12 | L | 15 | M 22x1,5 | 3 | Rd. 48x3 | 300,0 | 3,5 | -25 | 100 |
| RKF 16 HL 2 | 16 | L | 18 | M 26x1,5 | 2 | Rd. 36x3 | 300,0 | 4,0 | -25 | 100 |
| RKF 16 HL 3 | 16 | L | 18 | M 26x1,5 | 3 | Rd. 48x3 | 300,0 | 3,5 | -25 | 100 |
| RKF 16 HL 4 | 16 | L | 18 | M 26x1,5 | 4 | Rd. 54x4 | 300,0 | 3,5 | -25 | 85 |
| RKF 20 HL 4 | 19 | L | 22 | M 30x2 | 4 | Rd. 54x4 | 160,0 | 4,0 | -25 | 85 |
| RKF 20 HL 5 | 19 | L | 22 | M 30x2 | 5 | Rd. 60x3 | 160,0 | 4,0 | -40 | 100 |
| RKF 25 HL 4 | 25 | L | 28 | M 36x2 | 4 | Rd. 54x4 | 160,0 | 4,0 | -25 | 85 |
| RKF 25 HL 5 | 25 | L | 28 | M 36x2 | 5 | Rd. 60x3 | 160,0 | 4,0 | -40 | 100 |
| RKF 32 HL 6 | 31 | L | 35 | M 45x2 | 6 | Rd. 79x4 | 160,0 | 4,0 | -25 | 85 |
| | | | | | | | | | | |
| RKF 06 HS 1 | 6 | S | 10 | M 18x1,5 | 1 | Rd. 32x3 | 400,0 | 4,0 | -25 | 85 |
| RKF 08 HS 1 | 8 | S | 12 | M 20x1,5 | 1 | Rd. 32x3 | 400,0 | 4,0 | -25 | 85 |
| RKF 10 HS 1 | 10 | S | 14 | M 22x1,5 | 1 | Rd. 32x3 | 400,0 | 4,0 | -25 | 85 |
| RKF 13 HS 2 | 12 | S | 16 | M 24x1,5 | 2 | Rd. 36x3 | 300,0 | 4,0 | -25 | 85 |
| RKF 13 HS 3 | 12 | S | 16 | M 24x1,5 | 3 | Rd. 48x3 | 300,0 | 3,5 | -25 | 100 |
| RKF 16 HS 3 | 16 | S | 20 | M 30x2 | 3 | Rd. 48x3 | 300,0 | 3,5 | -25 | 100 |
| RKF 16 HS 4 | 16 | S | 20 | M 30x2 | 4 | Rd. 54x4 | 300,0 | 3,5 | -25 | 85 |
| RKF 20 HS 4 | 19 | S | 25 | M 36x2 | 4 | Rd. 54x4 | 300,0 | 3,5 | -25 | 85 |
| RKF 20 HS 5 | 19 | S | 25 | M 36x2 | 5 | Rd. 60x3 | 160,0 | 4,0 | -40 | 100 |
| RKF 25 HS 4 | 25 | S | 30 | M 42x2 | 4 | Rd. 54x4 | 300,0 | 3,5 | -25 | 85 |
| RKF 25 HS 5 | 25 | S | 30 | M 42x2 | 5 | Rd. 60x3 | 160,0 | 4,0 | -40 | 100 |
| RKF 32 HS 6 | 31 | S | 38 | M 52x2 | 6 | Rd. 79x4 | 420,0 | 2,5 | -25 | 85 |

DN = Nenndurchmesser, Nennweite – SF gek. = Sicherheitsfaktor gekuppelt

Zubehör

| | |
|-----------------|-----------------|
| RKF ZUB | Staubschutzdose |
| RKF ZUBS | Verschlusskappe |

Ersatzteile

| | |
|----------------|--------------------------------|
| RKF STUETZRING | Stützring für |
| | Rohrleit- ungsku- pplung |
| RKF ORING | O-Ring |