

Eigenschaften

| | |
|-----------------------|--|
| Einsatzbereich | Allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc. |
| Bauart | Kupplung mit Schottanschluss |
| Anschluss 1 | metrisches Außengewinde zylindrisch |
| Dichtform 1 | 24° Innenkonus |
| Restdruck | Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich |
| Werkstoff | Stahl |
| Oberfläche | galvanisch beschichtet |



Beschreibung

Schraubkupplungen sind für hohe Drücke und Druckimpulse ausgelegt.

Es wird empfohlen nur Kupplungen gleicher Hersteller zu kombinieren.

Bestellhinweise

Andere Druck- und Temperaturwerte auf Anfrage.

Zusätzliche Informationen

Bei korrekter Montage verdeckt die Schrauhülse den Bremsring vollständig.

Das selbstsichernde Gewinde verhindert ein ungewolltes Lösen durch Vibratoren.

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

Artikel

| Bezeichnung | Baugröße | DN* | Baureihe | für Rohr-Außen-Ø (mm) | Anschlussgewinde | Kupplungsge-winde | Betriebs-druck (bar) | Temp. Mineralöl min. (°C) | Temp. Mineralöl max. (°C) | SF gek.* |
|---------------------|----------|-----|----------|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|----------|
| SKFS 04 HL 1 | 1 | 4 | L | 6 | M 12x1,5 | Rd. 24x2 | 315,0 | -25 | 100 | 4 |
| SKFS 06 HL 1 | 1 | 6 | L | 8 | M 14x1,5 | Rd. 24x2 | 315,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 06 HL 2 | 2 | 6 | L | 8 | M 14x1,5 | Rd. 28x2 | 315,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 06 HL 3 | 3 | 6 | L | 8 | M 14x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 08 HL 2 | 2 | 8 | L | 10 | M 16x1,5 | Rd. 28x2 | 315,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 08 HL 3 | 3 | 8 | L | 10 | M 16x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 10 HL 3 | 3 | 10 | L | 12 | M 18x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 10 HL 4 | 4 | 10 | L | 12 | M 18x1,5 | Rd. 42x2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 13 HL 3 | 3 | 12 | L | 15 | M 22x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 13 HL 4 | 4 | 12 | L | 15 | M 22x1,5 | Rd. 42x2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 16 HL 3 | 3 | 16 | L | 18 | M 26x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 16 HL 4 | 4 | 16 | L | 18 | M 26x1,5 | Rd. 42x2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 16 HL 5 | 5 | 16 | L | 18 | M 26x1,5 | Rd. 48x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 20 HL 5 | 5 | 19 | L | 22 | M 30x2 | Rd. 48x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 25 HL 5 | 5 | 25 | L | 28 | M 36x2 | Rd. 48x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 32 HL 6 | 6 | 31 | L | 35 | M 45x2 | Rd. 70x3 | 160,0 | -25 | 100 | 4 |
| SKFS 40 HL 6 | 6 | 38 | L | 42 | M 52x2 | Rd. 70x3 | 160,0 | -25 | 100 | 4 |
| SKFS 04 HS 1 | 1 | 4 | S | 8 | M 16x1,5 | Rd. 24x2 | 400,0 | -25 | 100 | 4 |
| SKFS 06 HS 2 | 2 | 6 | S | 10 | M 18x1,5 | Rd. 28x2 | 325,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 06 HS 3 | 3 | 6 | S | 10 | M 18x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 08 HS 2 | 2 | 8 | S | 12 | M 20x1,5 | Rd. 28x2 | 325,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 08 HS 3 | 3 | 8 | S | 12 | M 20x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 10 HS 3 | 3 | 10 | S | 14 | M 22x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 10 HS 4 | 4 | 10 | S | 14 | M 22x1,5 | Rd. 42x2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 13 HS 3 | 3 | 12 | S | 16 | M 24x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 13 HS 4 | 4 | 12 | S | 16 | M 24x1,5 | Rd. 42x2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 16 HS 4 | 4 | 16 | S | 20 | M 30x2 | Rd. 42x2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 16 HS 5 | 5 | 16 | S | 20 | M 30x2 | Rd. 48x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 20 HS 5 | 5 | 19 | S | 25 | M 36x2 | Rd. 48x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 25 HS 5 | 5 | 25 | S | 30 | M 42x2 | Rd. 48x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 25 HS 6 | 6 | 25 | S | 30 | M 42x2 | Rd. 70x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 32 HS 5 | 5 | 31 | S | 38 | M 52x2 | Rd. 48x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 32 HS 6 | 6 | 31 | S | 38 | M 52x2 | Rd. 70x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |



Zubehör

| | |
|-------------|---------------------|
| SKF ZUBS | Staubschutz für SKF |
| SKF ZUBS AL | Verschlusskappe |

Ersatzteile

| | |
|----------------|-------------------------------|
| SKF BREMSRING | Bremsring für Schraubkupplung |
| SKF STUETZRING | Stützring für SKF |
| SKF ORING | O-Ring für SKF |