

Eigenschaften

| | |
|-----------------------|--|
| Einsatzbereich | Allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc. |
| 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. Es wird empfohlen nur Kupplungen gleicher Hersteller zu kombinieren.

Zusätzliche Informationen

Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

Artikel

| Bezeichnung | Bau- größe | DN* | Bau- reihe | für Rohr- Außen-Ø (mm) | Anschlussge- winde | Kupplungsge- winde | Betriebs- druck (bar) | Temp. Mineralöl min. (°C) | Temp. Mineralöl max. (°C) | SF gek.* |
|-------------|---------------|-----|---------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------|
| SKL 04 HL 1 | 1 | 4 | L | 6 | M 12x1,5 | Rd. 24x2 | 315,0 | -25 | 100 | 4 |
| SKL 06 HL 1 | 1 | 6 | L | 8 | M 14x1,5 | Rd. 24x2 | 315,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKL 06 HL 2 | 2 | 6 | L | 8 | M 14x1,5 | Rd. 28x2 | 315,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKL 06 HL 3 | 3 | 6 | L | 8 | M 14x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKL 08 HL 2 | 2 | 8 | L | 10 | M 16x1,5 | Rd. 28x2 | 315,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKL 08 HL 3 | 3 | 8 | L | 10 | M 16x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKL 10 HL 3 | 3 | 10 | L | 12 | M 18x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKL 10 HL 4 | 4 | 10 | L | 12 | M 18x1,5 | Rd. 42x2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKL 13 HL 3 | 3 | 12 | L | 15 | M 22x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKL 13 HL 4 | 4 | 12 | L | 15 | M 22x1,5 | Rd. 42x2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKL 16 HL 3 | 3 | 16 | L | 18 | M 26x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKL 16 HL 4 | 4 | 16 | L | 18 | M 26x1,5 | Rd. 42x2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKL 16 HL 5 | 5 | 16 | L | 18 | M 26x1,5 | Rd. 48x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKL 20 HL 5 | 5 | 19 | L | 22 | M 30x2 | Rd. 48x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKL 25 HL 5 | 5 | 25 | L | 28 | M 36x2 | Rd. 48x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKL 32 HL 5 | 5 | 31 | L | 35 | M 45x2 | Rd. 48x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKL 32 HL 6 | 6 | 31 | L | 35 | M 45x2 | Rd. 70x3 | 160,0 | -25 | 100 | 4 |
| SKL 40 HL 6 | 6 | 38 | L | 42 | M 52x2 | Rd. 70x3 | 160,0 | -25 | 100 | 4 |
| SKL 04 HS 1 | 1 | 4 | S | 8 | M 16x1,5 | Rd. 24x2 | 400,0 | -25 | 100 | 4 |
| SKL 06 HS 1 | 1 | 6 | S | 10 | M 18x1,5 | Rd. 24x2 | 400,0 | -25 | 100 | 4 |
| SKL 06 HS 2 | 2 | 6 | S | 10 | M 18x1,5 | Rd. 28x2 | 325,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKL 06 HS 3 | 3 | 6 | S | 10 | M 18x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKL 08 HS 2 | 2 | 8 | S | 12 | M 20x1,5 | Rd. 28x2 | 325,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKL 08 HS 3 | 3 | 8 | S | 12 | M 20x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKL 10 HS 3 | 3 | 10 | S | 14 | M 22x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKL 10 HS 4 | 4 | 10 | S | 14 | M 22x1,5 | Rd. 42x2 | 250,0 | -25 | 125 | 4 |
| SKL 13 HS 3 | 3 | 12 | S | 16 | M 24x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKL 13 HS 4 | 4 | 12 | S | 16 | M 24x1,5 | Rd. 42x2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKL 16 HS 3 | 3 | 16 | S | 20 | M 30x2 | Rd. 36x2 | 300,0 | -25 | 125 | 4 |
| SKL 16 HS 4 | 4 | 16 | S | 20 | M 30x2 | Rd. 42x2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKL 16 HS 5 | 5 | 16 | S | 20 | M 30x2 | Rd. 48x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKL 20 HS 5 | 5 | 19 | S | 25 | M 36x2 | Rd. 48x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKL 25 HS 5 | 5 | 25 | S | 30 | M 42x2 | Rd. 48x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKL 25 HS 6 | 6 | 25 | S | 30 | M 42x2 | Rd. 70x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |



Artikel

| Bezeichnung | Bau- größe | DN* | Bau- reihe | für Rohr- Außen-Ø (mm) | Anschlussge- winde | Kupplungsge- winde | Betriebs- druck (bar) | Temp. Mineralöl min. (°C) | Temp. Mineralöl max. (°C) | SF gek.* |
|--------------------|---------------|-----|---------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------|
| SKL 32 HS 6 | 6 | 31 | S | 38 | M 52x2 | Rd. 70x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |

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

Produktvarianten

SKL HL SI / SKL HS SI Schraubkupplung-Loshälfte mit Sicherung, galvanisch beschichtet

Zubehör

SKL ZUBS AL Verschlusszapfen

SKL ZUBS Staubschutz für SKL