

## Eigenschaften

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Einsatzbereich</b> | Allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik etc. |
| <b>Anschluss 1</b>    | metrisches Außengewinde zylindrisch                                      |
| <b>Dichtform 1</b>    | 24° Innenkonus   |
| <b>Restdruck</b>      | Ein Kuppeln unter Restdruck ist möglich                                  |
| <b>Werkstoff</b>      | Stahl  |
| <b>Oberfläche</b>     | 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-<br>größe | DN* | Bau-<br>reihe | für Rohr-<br>Außen-Ø<br>(mm) | Anschlussge-<br>winde | Kupplungsge-<br>winde | Betriebs-<br>druck<br>(bar) | Temp. Mineralöl<br>min.<br>(°C) | Temp. Mineralöl<br>max.<br>(°C) | SF<br>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-<br>größe | DN* | Bau-<br>reihe | für Rohr-<br>Außen-Ø<br>(mm) | Anschlussge-<br>winde | Kupplungsge-<br>winde | Betriebs-<br>druck<br>(bar) | Temp. Mineralöl<br>min.<br>(°C) | Temp. Mineralöl<br>max.<br>(°C) | SF<br>gek.* |
|--------------------|---------------|-----|---------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------|
| <b>SKL 32 HS 6</b> | 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