# SKF HL / SKF HS

Schraubkupplung-Festhälfte

HANSA-FLEX

## 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

Bei korrekter Montage verdeckt die Schraubhülse den Bremsring vollständig.
Das selbstsichernde Gewinde verhindert ein ungewolltes Lösen durch Vibrationen.
Durch die robuste Bauweise sind sie für schwere Einsatzbedingungen geeignet.

## Artikel

| Bezeichnung | Baugröße | DN* | Baureihe | für Rohr-Außen-Ø (mm) | Anschlussgewinde | Kupplungsgewinde | Betriebsdruck (bar) | Temp. Mineralöl min. (°C) | Temp. Mineralöl max. (°C) | SF gek.* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SKF 04 HL 1** | 1 | 4 | L | 6 | M 12x1,5 | Rd. 24x2 | 315,0 | -25 | 100 | 4 |
| **SKF 06 HL 1** | 1 | 6 | L | 8 | M 14x1,5 | Rd. 24x2 | 315,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 06 HL 2** | 2 | 6 | L | 8 | M 14x1,5 | Rd. 28x2 | 315,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 06 HL 3** | 3 | 6 | L | 8 | M 14x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 08 HL 2** | 2 | 8 | L | 10 | M 16x1,5 | Rd. 28x2 | 325,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 08 HL 3** | 3 | 8 | L | 10 | M 16x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 10 HL 3** | 3 | 10 | L | 12 | M 18x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 10 HL 4** | 4 | 10 | L | 12 | M 18x1,5 | Rd. 42x2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 13 HL 3** | 3 | 12 | L | 15 | M 22x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 13 HL 4** | 4 | 12 | L | 15 | M 22x1,5 | Rd. 42x2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 16 HL 3** | 3 | 16 | L | 18 | M 26x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 16 HL 4** | 4 | 16 | L | 18 | M 26x1,5 | Rd. 42x2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 16 HL 5** | 5 | 16 | L | 18 | M 26x1,5 | Rd. 48x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 20 HL 5** | 5 | 19 | L | 22 | M 30x2 | Rd. 48x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 25 HL 5** | 5 | 25 | L | 28 | M 36x2 | Rd. 48x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 32 HL 5** | 5 | 31 | L | 35 | M 45x2 | Rd. 48x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 32 HL 6** | 6 | 31 | L | 35 | M 45x2 | Rd. 70x3 | 160,0 | -25 | 100 | 4 |
| **SKF 40 HL 6** | 6 | 38 | L | 42 | M 52x2 | Rd. 70x3 | 160,0 | -25 | 100 | 4 |
| **SKF 04 HS 1** | 1 | 4 | S | 8 | M 16x1,5 | Rd. 24x2 | 400,0 | -25 | 100 | 4 |
| **SKF 06 HS 1** | 1 | 6 | S | 10 | M 18x1,5 | Rd. 24x2 | 450,0 | -25 | 100 | 4 |
| **SKF 06 HS 2** | 2 | 6 | S | 10 | M 18x1,5 | Rd. 28x2 | 325,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 06 HS 3** | 3 | 6 | S | 10 | M 18x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 08 HS 2** | 2 | 8 | S | 12 | M 20x1,5 | Rd. 28x2 | 325,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 08 HS 3** | 3 | 8 | S | 12 | M 20x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 10 HS 3** | 3 | 10 | S | 14 | M 22x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 10 HS 4** | 4 | 10 | S | 14 | M 22x1,5 | Rd. 42x2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 13 HS 3** | 3 | 12 | S | 16 | M 24x1,5 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 13 HS 4** | 4 | 12 | S | 16 | M 24x1,5 | Rd. 42x2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 16 HS 3** | 3 | 16 | S | 20 | M 30x2 | Rd. 36x2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 16 HS 4** | 4 | 16 | S | 20 | M 30x2 | Rd. 42x2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 16 HS 5** | 5 | 16 | S | 20 | M 30x2 | Rd. 48x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 20 HS 5** | 5 | 19 | S | 25 | M 36x2 | Rd. 48x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |

*Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.*

# SKF HL / SKF HS
Schraubkupplung-Festhälfte

## Artikel

| Bezeichnung | Baugröße | DN* | Baureihe | für Rohr-Außen-Ø (mm) | Anschlussgewinde | Kupplungsgewinde | Betriebsdruck (bar) | Temp. Mineralöl min. (°C) | Temp. Mineralöl max. (°C) | SF gek.* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SKF 25 HS 5** | 5 | 25 | S | 30 | M 42x2 | Rd. 48x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 25 HS 6** | 6 | 25 | S | 30 | M 42x2 | Rd. 70x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| **SKF 32 HS 6** | 6 | 31 | S | 38 | M 52x2 | Rd. 70x3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |

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

## Zubehör

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

## Ersatzteile

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

*Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.*