

### Caracteristici

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Domeniul de utilizare</b> | utilizare generală de ex. în industrie, utilaje de construcție, agrotehnică etc. |
| <b>Racord 1</b>              | Filet metric exterior cilindric  |
| <b>Formă de etanșare 1</b>   | Con interior 24°   |
| <b>Presiune remanentă:</b>   | Cuplarea sub presiune remanentă este posibilă                                    |
| <b>Material</b>              | Oțel   |
| <b>Protecția suprafeței</b>  | acoperire galvanică  |



### Descriere

Cuplajele filetate sunt proiectate pentru presiuni mari și impulsuri de presiune.

Se recomandă să combinați doar cuplaje ale aceluiași producător.

### Indicații referitoare comandă

Alte valori referitoare la presiune și temperatură, la cerere.

Se recomandă să combinați doar cuplaje ale aceluiași producător.

### Informații suplimentare

La montaj corect, manșonul filetat acoperă complet inelul de frânare.

Filetul cu autoblocare protejează împotriva desfacerii accidentale a îmbinării din cauza vibrațiilor.

Deoarece au o execuție robustă, sunt adecvate condițiilor grele de utilizare.

### Articol

| Denumire    | Dimensiunea constructivă | DN* | Se-ria | pentru Ø exterior țevă (mm) | Filet de conectare | Filet de cuplaj | Presiune de lucru (bar) | Temperatură ulei mineral min. (°C) | Temperatură ulei mineral max. (°C) | SF gek.* |
|-------------|--------------------------|-----|--------|-----------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------|
| SKF 04 HL 1 | 1                        | 4   | L      | 6                           | M 12x1,5           | Rd. 24 x 2      | 315,0                   | -25                                | 100                                | 4        |
| SKF 06 HL 1 | 1                        | 6   | L      | 8                           | M 14x1,5           | Rd. 24 x 2      | 315,0                   | -30                                | 100                                | 4        |
| SKF 06 HL 2 | 2                        | 6   | L      | 8                           | M 14x1,5           | Rd. 28 x 2      | 315,0                   | -30                                | 100                                | 4        |
| SKF 06 HL 3 | 3                        | 6   | L      | 8                           | M 14x1,5           | Rd. 36 x 2      | 300,0                   | -30                                | 100                                | 4        |
| SKF 08 HL 2 | 2                        | 8   | L      | 10                          | M 16x1,5           | Rd. 28 x 2      | 325,0                   | -30                                | 100                                | 4        |
| SKF 08 HL 3 | 3                        | 8   | L      | 10                          | M 16x1,5           | Rd. 36 x 2      | 300,0                   | -30                                | 100                                | 4        |
| SKF 10 HL 3 | 3                        | 10  | L      | 12                          | M 18x1,5           | Rd. 36 x 2      | 300,0                   | -30                                | 100                                | 4        |
| SKF 10 HL 4 | 4                        | 10  | L      | 12                          | M 18x1,5           | Rd. 42 x 2      | 250,0                   | -30                                | 100                                | 4        |
| SKF 13 HL 3 | 3                        | 12  | L      | 15                          | M 22x1,5           | Rd. 36 x 2      | 300,0                   | -30                                | 100                                | 4        |
| SKF 13 HL 4 | 4                        | 12  | L      | 15                          | M 22x1,5           | Rd. 42 x 2      | 250,0                   | -30                                | 100                                | 4        |
| SKF 16 HL 3 | 3                        | 16  | L      | 18                          | M 26x1,5           | Rd. 36 x 2      | 300,0                   | -30                                | 100                                | 4        |
| SKF 16 HL 4 | 4                        | 16  | L      | 18                          | M 26x1,5           | Rd. 42 x 2      | 250,0                   | -30                                | 100                                | 4        |
| SKF 16 HL 5 | 5                        | 16  | L      | 18                          | M 26x1,5           | Rd. 48 x 3      | 250,0                   | -30                                | 100                                | 4        |
| SKF 20 HL 5 | 5                        | 19  | L      | 22                          | M 30x2             | Rd. 48 x 3      | 250,0                   | -30                                | 100                                | 4        |
| SKF 25 HL 5 | 5                        | 25  | L      | 28                          | M 36x2             | Rd. 48 x 3      | 250,0                   | -30                                | 100                                | 4        |
| SKF 32 HL 5 | 5                        | 31  | L      | 35                          | M 45x2             | Rd. 48 x 3      | 250,0                   | -30                                | 100                                | 4        |
| SKF 32 HL 6 | 6                        | 31  | L      | 35                          | M 45x2             | Rd. 70 x 3      | 160,0                   | -25                                | 100                                | 4        |
| SKF 40 HL 6 | 6                        | 38  | L      | 42                          | M 52x2             | Rd. 70 x 3      | 160,0                   | -25                                | 100                                | 4        |
| SKF 04 HS 1 | 1                        | 4   | S      | 8                           | M 16x1,5           | Rd. 24 x 2      | 400,0                   | -25                                | 100                                | 4        |
| SKF 06 HS 1 | 1                        | 6   | S      | 10                          | M 18x1,5           | Rd. 24 x 2      | 450,0                   | -25                                | 100                                | 4        |
| SKF 06 HS 2 | 2                        | 6   | S      | 10                          | M 18x1,5           | Rd. 28 x 2      | 325,0                   | -30                                | 100                                | 4        |
| SKF 06 HS 3 | 3                        | 6   | S      | 10                          | M 18x1,5           | Rd. 36 x 2      | 300,0                   | -30                                | 100                                | 4        |
| SKF 08 HS 2 | 2                        | 8   | S      | 12                          | M 20x1,5           | Rd. 28 x 2      | 325,0                   | -30                                | 100                                | 4        |
| SKF 08 HS 3 | 3                        | 8   | S      | 12                          | M 20x1,5           | Rd. 36 x 2      | 300,0                   | -30                                | 100                                | 4        |
| SKF 10 HS 3 | 3                        | 10  | S      | 14                          | M 22x1,5           | Rd. 36 x 2      | 300,0                   | -30                                | 100                                | 4        |
| SKF 10 HS 4 | 4                        | 10  | S      | 14                          | M 22x1,5           | Rd. 42 x 2      | 250,0                   | -30                                | 100                                | 4        |
| SKF 13 HS 3 | 3                        | 12  | S      | 16                          | M 24x1,5           | Rd. 36 x 2      | 300,0                   | -30                                | 100                                | 4        |
| SKF 13 HS 4 | 4                        | 12  | S      | 16                          | M 24x1,5           | Rd. 42 x 2      | 250,0                   | -30                                | 100                                | 4        |
| SKF 16 HS 3 | 3                        | 16  | S      | 20                          | M 30x2             | Rd. 36 x 2      | 300,0                   | -30                                | 100                                | 4        |
| SKF 16 HS 4 | 4                        | 16  | S      | 20                          | M 30x2             | Rd. 42 x 2      | 250,0                   | -30                                | 100                                | 4        |
| SKF 16 HS 5 | 5                        | 16  | S      | 20                          | M 30x2             | Rd. 48 x 3      | 250,0                   | -30                                | 100                                | 4        |
| SKF 20 HS 5 | 5                        | 19  | S      | 25                          | M 36x2             | Rd. 48 x 3      | 250,0                   | -30                                | 100                                | 4        |



## Articol

| Denumire           | Dimensiunea constructivă | DN* | Se-<br>ria | pentru Ø<br>exterior țevă<br>(mm) | Filet de<br>conectare | Filet de<br>cuplaj | Presiune de<br>lucru<br>(bar) | Temperatură ulei<br>mineral min.<br>(°C) | Temperatură ulei<br>mineral max.<br>(°C) | SF<br>gek.* |
|--------------------|--------------------------|-----|------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|--|--|-------------|
| <b>SKF 25 HS 5</b> | 5                        | 25  | S          | 30                                | M 42x2                | Rd. 48 x 3         | 250,0                         | -30                                      | 100                                      | 4           |
| <b>SKF 25 HS 6</b> | 6                        | 25  | S          | 30                                | M 42x2                | Rd. 70 x 3         | 250,0                         | -30                                      | 100                                      | 4           |
| <b>SKF 32 HS 6</b> | 6                        | 31  | S          | 38                                | M 52x2                | Rd. 70 x 3         | 250,0                         | -30                                      | 100                                      | 4           |

DN = diametru nominal – SF gek. = factorul de siguranță în stare cuplată

## Accesorii

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| <b>SKF ZUBS AL</b> | Căpăcel de închidere           |
| <b>SKF ZUBS</b>    | Protecție anti-praf pentru SKF |

## Piese de schimb

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>SKF BREMSRING</b>  | Inel de frânare pentru<br>cuplaj filetat |
| <b>SKF STUETZRING</b> | Inel de susținere pentru<br>SKF          |
| <b>SKF ORING</b>      | Inel O pentru SKF                        |