

### Características

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Campo de aplicación</b>         | Empleo general, p. ej. en la industria, maquinaria de construcción, tecnología agraria, etc. |
| <b>Conexión 1</b>                  | Rosca exterior métrica, cilíndrica   |
| <b>Forma de obturación 1</b>       | Cono interior de 24°   |
| <b>Presión residual:</b>           | Es posible un acoplamiento con presión residual  |
| <b>Material</b>                    | Acero  |
| <b>Protección de la superficie</b> | con revestimiento galvanizado  |



### Descripción

Los acoplamientos roscados están concebidos para altas presiones e impulsos de presión. Solo se recomienda combinar acoplamientos del mismo fabricante.

### Indicaciones para pedidos

Consúltenos otros valores de temperatura y presión. Solo se recomienda combinar acoplamientos del mismo fabricante.

### Información adicional

Gracias a la robusta construcción, son adecuados para condiciones de empleo difíciles.

### Artículo

| Denominación | Tamaño constructivo | DN* | Serie | para Ø exterior tubo (mm) | Roscas interiores | Rosca de acoplamiento | Presión de servicio (bar) | Temperatura aceite mineral min. (°C) | Temperatura aceite mineral max. (°C) | SF dec.* |
|--------------|---------------------|-----|-------|---------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| SKL 04 HL 1  | 1                   | 4   | L     | 6                         | M 12x1,5          | Rd. 24 x 2            | 315,0                     | -25                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 06 HL 1  | 1                   | 6   | L     | 8                         | M 14x1,5          | Rd. 24 x 2            | 315,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 06 HL 2  | 2                   | 6   | L     | 8                         | M 14x1,5          | Rd. 28 x 2            | 315,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 06 HL 3  | 3                   | 6   | L     | 8                         | M 14x1,5          | Rd. 36 x 2            | 300,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 08 HL 2  | 2                   | 8   | L     | 10                        | M 16x1,5          | Rd. 28 x 2            | 315,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 08 HL 3  | 3                   | 8   | L     | 10                        | M 16x1,5          | Rd. 36 x 2            | 300,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 10 HL 3  | 3                   | 10  | L     | 12                        | M 18x1,5          | Rd. 36 x 2            | 300,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 10 HL 4  | 4                   | 10  | L     | 12                        | M 18x1,5          | Rd. 42 x 2            | 250,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 13 HL 3  | 3                   | 12  | L     | 15                        | M 22x1,5          | Rd. 36 x 2            | 300,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 13 HL 4  | 4                   | 12  | L     | 15                        | M 22x1,5          | Rd. 42 x 2            | 250,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 16 HL 3  | 3                   | 16  | L     | 18                        | M 26x1,5          | Rd. 36 x 2            | 300,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 16 HL 4  | 4                   | 16  | L     | 18                        | M 26x1,5          | Rd. 42 x 2            | 250,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 16 HL 5  | 5                   | 16  | L     | 18                        | M 26x1,5          | Rd. 48 x 3            | 250,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 20 HL 5  | 5                   | 19  | L     | 22                        | M 30x2            | Rd. 48 x 3            | 250,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 25 HL 5  | 5                   | 25  | L     | 28                        | M 36x2            | Rd. 48 x 3            | 250,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 32 HL 5  | 5                   | 31  | L     | 35                        | M 45x2            | Rd. 48 x 3            | 250,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 32 HL 6  | 6                   | 31  | L     | 35                        | M 45x2            | Rd. 70 x 3            | 160,0                     | -25                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 40 HL 6  | 6                   | 38  | L     | 42                        | M 52x2            | Rd. 70 x 3            | 160,0                     | -25                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 04 HS 1  | 1                   | 4   | S     | 8                         | M 16x1,5          | Rd. 24 x 2            | 400,0                     | -25                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 06 HS 1  | 1                   | 6   | S     | 10                        | M 18x1,5          | Rd. 24 x 2            | 400,0                     | -25                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 06 HS 2  | 2                   | 6   | S     | 10                        | M 18x1,5          | Rd. 28 x 2            | 325,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 06 HS 3  | 3                   | 6   | S     | 10                        | M 18x1,5          | Rd. 36 x 2            | 300,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 08 HS 2  | 2                   | 8   | S     | 12                        | M 20x1,5          | Rd. 28 x 2            | 325,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 08 HS 3  | 3                   | 8   | S     | 12                        | M 20x1,5          | Rd. 36 x 2            | 300,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 10 HS 3  | 3                   | 10  | S     | 14                        | M 22x1,5          | Rd. 36 x 2            | 300,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 10 HS 4  | 4                   | 10  | S     | 14                        | M 22x1,5          | Rd. 42 x 2            | 250,0                     | -25                                  | 125                                  | 4        |
| SKL 13 HS 3  | 3                   | 12  | S     | 16                        | M 24x1,5          | Rd. 36 x 2            | 300,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 13 HS 4  | 4                   | 12  | S     | 16                        | M 24x1,5          | Rd. 42 x 2            | 250,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 16 HS 3  | 3                   | 16  | S     | 20                        | M 30x2            | Rd. 36 x 2            | 300,0                     | -25                                  | 125                                  | 4        |
| SKL 16 HS 4  | 4                   | 16  | S     | 20                        | M 30x2            | Rd. 42 x 2            | 250,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 16 HS 5  | 5                   | 16  | S     | 20                        | M 30x2            | Rd. 48 x 3            | 250,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 20 HS 5  | 5                   | 19  | S     | 25                        | M 36x2            | Rd. 48 x 3            | 250,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 25 HS 5  | 5                   | 25  | S     | 30                        | M 42x2            | Rd. 48 x 3            | 250,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |
| SKL 25 HS 6  | 6                   | 25  | S     | 30                        | M 42x2            | Rd. 70 x 3            | 250,0                     | -30                                  | 100                                  | 4        |



# SKL HL / SKL HS

## Mitad suelta de acoplamiento roscado

### Artículo

| Denominación       | Tamaño constructivo | DN* | Se-<br>rie | para Ø<br>exterior tubo<br>(mm) | Roscas<br>interiores | Rosca de<br>acoplamiento | Presión de<br>servicio<br>(bar) | Temperatura aceite<br>mineral min.<br>(°C) | Temperatura aceite<br>mineral max.<br>(°C) | SF<br>dec.* |
|--------------------|---------------------|-----|------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|--|--|-------------|
| <b>SKL 32 HS 6</b> | 6                   | 31  | S          | 38                              | M 52x2               | Rd. 70 x 3               | 250,0                           | -30  | 100  | 4           |

DN = diámetro nominal, ancho nominal – SF acop. = factor de seguridad acoplado

### Variantes de producto

**SKL HL SI / SKL HS SI** Mitad suelta de acoplamiento roscado con seguro, con revestimiento galvanizado

### Accesorios

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| <b>SKL ZUBS AL</b> | Perno de cierre                     |
| <b>SKL ZUBS</b>    | Protección contra el polvo para SKL |