# SKL HL / SKL HS

Metade móvel de engate-rápido roscado

## Características

| | |
|---|---|
| **Campo de aplicação** | Uso geral, por exemplo, na indústria, em máquinas de construção, na agricultura, etc. |
| **Conexão 1** | Rosca externa métrica cilíndrica |
| **Tipo de vedação 1** | Cone interno 24° |
| **Pressão residual:** | É possível efetuar um acoplamento sob pressão residual |
| **Material** | Aço |
| **Proteção de superfície** | com revestimento galvanizado |



## Descrição

Os acoplamentos roscados foram concebidos para pressões e pulsos de pressão elevados.
Somente é recomendada a combinação de acoplamentos do mesmo fabricante.

## Instruções de encomenda

Outros valores de pressão e de temperatura sob consulta.
Somente é recomendada a combinação de acoplamentos do mesmo fabricante.

## Informações adicionais

Graças à sua construção robusta, eles adequam-se à condições de utilização severas.

## Artigo

| Descrição | Tamanho | DN* | Série | para Ø externo do tubo em (mm) | Rosca de conexão | Rosca do acoplamento | Pressão operacional (bar) | Temperatura do óleo mineral min. (°C) | Temperatura do óleo mineral max. (°C) | SF gek.* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **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 |

*Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.*

# SKL HL / SKL HS

Metade móvel de engate-rápido roscado

## Artigo

| Descrição | Tamanho | DN* | Série | para Ø externo do tubo em (mm) | Rosca de conexão | Rosca do acoplamento | Pressão operacional (bar) | Temperatura do óleo mineral min. (°C) | Temperatura do óleo mineral max. (°C) | SF gek.* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SKL 32 HS 6** | 6 | 31 | S | 38 | M 52x2 | Rd. 70 x 3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |

DN = diâmetro nominal – SF acopl. = fator de segurança acoplado

## Variantes do produto

| | |
|---|---|
| **SKL HL SI / SKL HS SI** | Metade móvel de engate-rápido roscado com retentor, com revestimento galvanizado |

## Acessórios

| | |
|---|---|
| **SKL ZUBS AL** | Bujão |
| **SKL ZUBS** | Proteção antipoeira para SKL |

*Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.*