

Vlastnosti

| | |
|--------------------------|--|
| Oblasť použitia | Všeobecné použitie napr. v priemysle, pri stavebných strojoch, v poľnohospodárskej technike atď. |
| Prípojka 1 | metrický vonkajší závit valcový |
| Tvar tesnenia 1 | Vnútrotný kužeľ 24° |
| Zvyškový tlak: | Je možné pripojenie pod zvyškovým tlakom |
| Materiál | Oceľ |
| Povrchová ochrana | galvanický povlak |



Popis

Závitové spojky sú dimenzované pre vysoké tlaky a tlakové rázy.
Odporúčame kombinovať len spojky toho istého výrobcu.

Pokyny pre objednanie

Iné hodnoty tlaku a teploty na vyžiadanie.
Odporúčame kombinovať len spojky toho istého výrobcu.

Dodatočné informácie

Pri správnej montáži závitové puzdro celkom zakryje brzdiaci krúžok.
Samopoistný závit zabraňuje nežiaducemu uvoľneniu pôsobením vibrácií.
Vďaka robustnej konštrukcii je vhodná pre ťažké podmienky použitia.

Výrobok

| Označenie | Veľkosť | DN* | Konštrukčný rad | pre vonkajší Ø rúrky (mm) | Pripojovací závit | Závit spojky | Prevádzkový tlak (bar) | Teplota minerálneho oleja min. (°C) | Teplota minerálneho oleja max. (°C) | SF skr.* |
|-------------|---------|-----|-----------------|---------------------------|-------------------|--------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| SKF 04 HL 1 | 1 | 4 | D | 6 | M 12x1,5 | Rd. 24 x 2 | 315,0 | -25 | 100 | 4 |
| SKF 06 HL 1 | 1 | 6 | D | 8 | M 14x1,5 | Rd. 24 x 2 | 315,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKF 06 HL 2 | 2 | 6 | D | 8 | M 14x1,5 | Rd. 28 x 2 | 315,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKF 06 HL 3 | 3 | 6 | D | 8 | M 14x1,5 | Rd. 36 x 2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKF 08 HL 2 | 2 | 8 | D | 10 | M 16x1,5 | Rd. 28 x 2 | 325,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKF 08 HL 3 | 3 | 8 | D | 10 | M 16x1,5 | Rd. 36 x 2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKF 10 HL 3 | 3 | 10 | D | 12 | M 18x1,5 | Rd. 36 x 2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKF 10 HL 4 | 4 | 10 | D | 12 | M 18x1,5 | Rd. 42 x 2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKF 13 HL 3 | 3 | 12 | D | 15 | M 22x1,5 | Rd. 36 x 2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKF 13 HL 4 | 4 | 12 | D | 15 | M 22x1,5 | Rd. 42 x 2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKF 16 HL 3 | 3 | 16 | D | 18 | M 26x1,5 | Rd. 36 x 2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKF 16 HL 4 | 4 | 16 | D | 18 | M 26x1,5 | Rd. 42 x 2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKF 16 HL 5 | 5 | 16 | D | 18 | M 26x1,5 | Rd. 48 x 3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKF 20 HL 5 | 5 | 19 | D | 22 | M 30x2 | Rd. 48 x 3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKF 25 HL 5 | 5 | 25 | D | 28 | M 36x2 | Rd. 48 x 3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKF 32 HL 5 | 5 | 31 | D | 35 | M 45x2 | Rd. 48 x 3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKF 32 HL 6 | 6 | 31 | D | 35 | M 45x2 | Rd. 70 x 3 | 160,0 | -25 | 100 | 4 |
| SKF 40 HL 6 | 6 | 38 | D | 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 |



Výrobok

| Označenie | Veľkosť | DN* | Konštrukčný rad | pre vonkajší Ø rúrky (mm) | Pripojovací závit | Závit spojky | Prevádzkový tlak (bar) | Teplota minerálneho oleja min. (°C) | Teplota minerálneho oleja max. (°C) | SF skr.* |
|--------------------|---------|-----|-----------------|---------------------------|-------------------|--------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| SKF 25 HS 5 | 5 | 25 | S | 30 | M 42x2 | Rd. 48 x 3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKF 25 HS 6 | 6 | 25 | S | 30 | M 42x2 | Rd. 70 x 3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKF 32 HS 6 | 6 | 31 | S | 38 | M 52x2 | Rd. 70 x 3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |

DN = menovitý priemer, menovitá šírka – SF spoj. = Koefficient bezpečnosti spojený

Príslušenstvo

| | |
|--------------------|------------------------------|
| SKF ZUBS AL | Uzatváracie veko |
| SKF ZUBS | Ochrana proti prachu pre SKF |

Náhradné diely

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| SKF BREMSRING | Brzdiaci krúžok pre závitovú spojku |
| SKF STUETZRING | Oporný krúžok pre SKF |
| SKF ORING | O-krúžok pre SKF |