

SKFS HL / SKFS HS

Неподвижная половина резьбовой муфты

HANSA FLEX

Свойства

| | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Область применения | Общие случаи применения, например, в промышленности, строительном оборудовании, сельскохозяйственной технике и т.д. |
| Модель | Муфта с переборочным соединением |
| Соединение 1 | Метрическая наружная резьба, цилиндрическая |
| Форма уплотнения 1 | Внутренний конус 24° |
| Остаточное давление: | Возможно соединение под остаточным давлением |
| Материал | Сталь |
| Защита поверхности | Гальваническое покрытие |



Описание

Резьбовые муфты рассчитаны на высокие давления и сильные импульсы давления. Только рекомендуется выполнять соединения одного производителя.

Указания по заказу

Другие значения давления и температуры по запросу.

Дополнительная информация

При правильном монтаже резьбовая гильза полностью прикрывает тормозное кольцо. Самостопорящаяся резьба предотвращает самопроизвольное отвинчивание в результате вибрации.

Благодаря стабильной конструкции они рассчитаны на тяжелые условия эксплуатации.

Изделие

| Наименование | Типоразмер | DN* | Серия | Для наружного Ø трубы (mm) | Соединительная резьба | Резьба муфты | Рабочее давление (bar) | Температура минерального масла min. (°C) | Температура минерального масла max. (°C) | SF подсоед.* |
|--------------|------------|-----|-------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|
| SKFS 04 HL 1 | 1 | 4 | L | 6 | M 12x1,5 | Rd. 24 x 2 | 315,0 | -25 | 100 | 4 |
| SKFS 06 HL 1 | 1 | 6 | L | 8 | M 14x1,5 | Rd. 24 x 2 | 315,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 06 HL 2 | 2 | 6 | L | 8 | M 14x1,5 | Rd. 28 x 2 | 315,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 06 HL 3 | 3 | 6 | L | 8 | M 14x1,5 | Rd. 36 x 2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 08 HL 2 | 2 | 8 | L | 10 | M 16x1,5 | Rd. 28 x 2 | 315,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 08 HL 3 | 3 | 8 | L | 10 | M 16x1,5 | Rd. 36 x 2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 10 HL 3 | 3 | 10 | L | 12 | M 18x1,5 | Rd. 36 x 2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 10 HL 4 | 4 | 10 | L | 12 | M 18x1,5 | Rd. 42 x 2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 13 HL 3 | 3 | 12 | L | 15 | M 22x1,5 | Rd. 36 x 2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 13 HL 4 | 4 | 12 | L | 15 | M 22x1,5 | Rd. 42 x 2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 16 HL 3 | 3 | 16 | L | 18 | M 26x1,5 | Rd. 36 x 2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 16 HL 4 | 4 | 16 | L | 18 | M 26x1,5 | Rd. 42 x 2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 16 HL 5 | 5 | 16 | L | 18 | M 26x1,5 | Rd. 48 x 3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 20 HL 5 | 5 | 19 | L | 22 | M 30x2 | Rd. 48 x 3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 25 HL 5 | 5 | 25 | L | 28 | M 36x2 | Rd. 48 x 3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 32 HL 6 | 6 | 31 | L | 35 | M 45x2 | Rd. 70 x 3 | 160,0 | -25 | 100 | 4 |
| SKFS 40 HL 6 | 6 | 38 | L | 42 | M 52x2 | Rd. 70 x 3 | 160,0 | -25 | 100 | 4 |
| SKFS 04 HS 1 | 1 | 4 | S | 8 | M 16x1,5 | Rd. 24 x 2 | 400,0 | -25 | 100 | 4 |
| SKFS 06 HS 2 | 2 | 6 | S | 10 | M 18x1,5 | Rd. 28 x 2 | 325,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 06 HS 3 | 3 | 6 | S | 10 | M 18x1,5 | Rd. 36 x 2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 08 HS 2 | 2 | 8 | S | 12 | M 20x1,5 | Rd. 28 x 2 | 325,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 08 HS 3 | 3 | 8 | S | 12 | M 20x1,5 | Rd. 36 x 2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 10 HS 3 | 3 | 10 | S | 14 | M 22x1,5 | Rd. 36 x 2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 10 HS 4 | 4 | 10 | S | 14 | M 22x1,5 | Rd. 42 x 2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 13 HS 3 | 3 | 12 | S | 16 | M 24x1,5 | Rd. 36 x 2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 13 HS 4 | 4 | 12 | S | 16 | M 24x1,5 | Rd. 42 x 2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 16 HS 4 | 4 | 16 | S | 20 | M 30x2 | Rd. 42 x 2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 16 HS 5 | 5 | 16 | S | 20 | M 30x2 | Rd. 48 x 3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 20 HS 5 | 5 | 19 | S | 25 | M 36x2 | Rd. 48 x 3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |



Несмотря на тщательную проверку мы не можем исключить ошибки, поэтому мы не берем на себя ответственность за содержащуюся информацию.

05.07.2026

HANSA-FLEX AG

www.hansa-flex.com

1

SKFS HL / SKFS HS

Неподвижная половина резьбовой муфты



Изделие

| Наименование | Типоразмер | DN* | Серия | Для наружного Ø трубы (mm) | Соединительная резьба | Резьба муфты | Рабочее давление (bar) | Температура минерального масла min. (°C) | Температура минерального масла max. (°C) | SF подсоед.* |
|--------------|------------|-----|-------|----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|
| SKFS 25 HS 5 | 5 | 25 | S | 30 | M 42x2 | Rd. 48 x 3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 25 HS 6 | 6 | 25 | S | 30 | M 42x2 | Rd. 70 x 3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 32 HS 5 | 5 | 31 | S | 38 | M 52x2 | Rd. 48 x 3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKFS 32 HS 6 | 6 | 31 | S | 38 | M 52x2 | Rd. 70 x 3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |

DN = номинальный диаметр, номинальный внутренний диаметр – SF подсоед. = коэффициент безопасности в подсоединенном состоянии

Принадлежности

| | |
|-------------|--------------------|
| SKF ZUBS | Пылезащита для SKF |
| SKF ZUBS AL | Колпачок |

Запасные части

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| SKF BREMSRING | Тормозное кольцо для резьбовой муфты |
| SKF STUETZRING | Опорное кольцо для SKF |
| SKF ORING | Кольцо круглого сечения для SKF |