

SKM HL / SKM HS

Втулка вставной муфты

HANSA FLEX

Свойства

| | |
|--------------------|---|
| Область применения | Общие случаи применения, например, в промышленности, строительном оборудовании, сельскохозяйственной технике и т.д. |
| Соединение 1 | Метрическая наружная резьба, цилиндрическая |
| Форма уплотнения 1 | Внутренний конус 24° |
| Норма | согласно ISO 7241-1 серия A |
| Материал | Сталь |
| Защита поверхности | Гальваническое покрытие |



Описание

Подвижная гильза может монтироваться с пружинными стопорными кольцами в переборочную стенку и функционирует тогда как отрывная муфта. Благодаря подвижной гильзе двойного действия при соединении возможна функция Push-Pull.

Вставные муфты обеспечивают быстрое соединение.

Указания по заказу

Другие значения давления и температуры по запросу.

Изделие

| Наименование | DN* | Се- рия | Для наружного Ø трубы (mm) | Соединительная резьба | Типора- змер | Рабочее давление (bar) | SF подсоед.* | Температура минерального масла min. (°C) | Температура минерального масла max. (°C) |
|--------------|-----|------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|---|---|
| SKM 04 HL 2 | 4 | L | 6 | M 12x1,5 | 2 | 250,0 | 4 | -30 | 100 |
| SKM 06 HL 2 | 6 | L | 8 | M 14x1,5 | 2 | 250,0 | 4 | -30 | 100 |
| SKM 06 HL 3 | 6 | L | 8 | M 14x1,5 | 3 | 225,0 | 4 | -30 | 100 |
| SKM 08 HL 2 | 8 | L | 10 | M 16x1,5 | 2 | 250,0 | 4 | -30 | 100 |
| SKM 08 HL 3 | 8 | L | 10 | M 16x1,5 | 3 | 225,0 | 4 | -30 | 100 |
| SKM 10 HL 3 | 10 | L | 12 | M 18x1,5 | 3 | 225,0 | 4 | -30 | 100 |
| SKM 10 HL 4 | 10 | L | 12 | M 18x1,5 | 4 | 225,0 | 4 | -30 | 100 |
| SKM 13 HL 3 | 12 | L | 15 | M 22x1,5 | 3 | 225,0 | 4 | -30 | 100 |
| SKM 13 HL 4 | 12 | L | 15 | M 22x1,5 | 4 | 225,0 | 4 | -30 | 100 |
| SKM 16 HL 3 | 16 | L | 18 | M 26x1,5 | 3 | 225,0 | 4 | -30 | 100 |
| SKM 16 HL 4 | 16 | L | 18 | M 26x1,5 | 4 | 225,0 | 4 | -30 | 100 |
| SKM 16 HL 5 | 16 | L | 18 | M 26x1,5 | 5 | 225,0 | 4 | -30 | 100 |
| SKM 20 HL 4 | 19 | L | 22 | M 30x2 | 4 | 225,0 | 4 | -30 | 100 |
| SKM 20 HL 5 | 19 | L | 22 | M 30x2 | 5 | 225,0 | 4 | -30 | 100 |
| SKM 25 HL 5 | 25 | L | 28 | M 36x2 | 5 | 225,0 | 4 | -30 | 100 |
| SKM 04 HS 2 | 4 | S | 8 | M 16x1,5 | 2 | 250,0 | 4 | -30 | 100 |
| SKM 06 HS 1 | 6 | S | 10 | M 18x1,5 | 1 | 300,0 | 4 | -25 | 100 |
| SKM 06 HS 2 | 6 | S | 10 | M 18x1,5 | 2 | 250,0 | 4 | -30 | 100 |
| SKM 06 HS 3 | 6 | S | 10 | M 18x1,5 | 3 | 225,0 | 4 | -30 | 100 |
| SKM 08 HS 2 | 8 | S | 12 | M 20x1,5 | 2 | 250,0 | 4 | -30 | 100 |
| SKM 08 HS 3 | 8 | S | 12 | M 20x1,5 | 3 | 225,0 | 4 | -30 | 100 |
| SKM 10 HS 3 | 10 | S | 14 | M 22x1,5 | 3 | 225,0 | 4 | -30 | 100 |
| SKM 10 HS 4 | 10 | S | 14 | M 22x1,5 | 4 | 225,0 | 4 | -25 | 125 |
| SKM 13 HS 3 | 12 | S | 16 | M 24x1,5 | 3 | 225,0 | 4 | -30 | 100 |
| SKM 13 HS 4 | 12 | S | 16 | M 24x1,5 | 4 | 225,0 | 4 | -30 | 100 |
| SKM 16 HS 3 | 16 | S | 20 | M 30x2 | 3 | 225,0 | 4 | -25 | 100 |
| SKM 16 HS 4 | 16 | S | 20 | M 30x2 | 4 | 225,0 | 4 | -30 | 100 |
| SKM 16 HS 5 | 16 | S | 20 | M 30x2 | 5 | 225,0 | 4 | -30 | 100 |
| SKM 20 HS 5 | 19 | S | 25 | M 36x2 | 5 | 225,0 | 4 | -30 | 100 |
| SKM 25 HS 5 | 25 | S | 30 | M 42x2 | 5 | 225,0 | 4 | -30 | 100 |

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

Принадлежности

| | |
|--------------|------------------------------------|
| SKM ZUBS 3 C | Пылезащита для втулок муфт, SKM... |
| SKM ZUB 3 12 | Отрывное крепление с пружиной |



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

10.04.2026

HANSA-FLEX AG

www.hansa-flex.com

1

Запасные части

SKM STUETZRING Опорное кольцо для SKM

SKM ORING Кольцо круглого сечения для SKM