

RKL HL / RKL HS

Подвижная половина трубопроводной муфты

HANSA FLEX

Свойства

| | |
|----------------------|--|
| Область применения | Автомобилестроение |
| 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 |



Указание

Типоразмер 5 с маховичком

Описание

Трубопроводные муфты рассчитаны на высокие давления и сильные импульсы давления.

Указания по заказу

Другие значения давления и температуры по запросу.

Дополнительная информация

Вставные толкатели с плоским уплотнением обеспечивают минимальную утечку масла и проникновение воздуха при соединении.

Изделие

| Наименование | DN* | Серия | Для наружного Ø трубы (mm) | Соединительная резьба | Типоразмер | Резьба муфты | Рабочее давление (bar) | SF подсоед. д.* | Температура минерального масла min. (°C) | Температура минерального масла max. (°C) |
|--------------|-----|-------|----------------------------|-----------------------|------------|--------------|------------------------|-----------------|--|--|
| RKL 06 HL 1 | 6 | L | 8 | M 14x1,5 | 1 | Rd. 32 x 3 | 315,0 | 4,0 | -25 | 85 |
| RKL 08 HL 1 | 8 | L | 10 | M 16x1,5 | 1 | Rd. 32 x 3 | 315,0 | 4,0 | -25 | 85 |
| RKL 10 HL 1 | 10 | L | 12 | M 18x1,5 | 1 | Rd. 32 x 3 | 315,0 | 4,0 | -25 | 85 |
| RKL 13 HL 1 | 12 | L | 15 | M 22x1,5 | 1 | Rd. 32 x 3 | 315,0 | 4,0 | -25 | 85 |
| RKL 13 HL 2 | 12 | L | 15 | M 22x1,5 | 2 | Rd. 36x3 | 300,0 | 4,0 | -25 | 85 |
| RKL 13 HL 3 | 12 | L | 15 | M 22x1,5 | 3 | Rd. 48 x 3 | 300,0 | 3,5 | -25 | 100 |
| RKL 16 HL 3 | 16 | L | 18 | M 26x1,5 | 3 | Rd. 48 x 3 | 300,0 | 3,5 | -25 | 100 |
| RKL 16 HL 4 | 16 | L | 18 | M 26x1,5 | 4 | Rd. 54 x 4 | 300,0 | 3,5 | -25 | 85 |
| RKL 20 HL 4 | 19 | L | 22 | M 30x2 | 4 | Rd. 54 x 4 | 160,0 | 4,0 | -25 | 85 |
| RKL 20 HL 5 | 19 | L | 22 | M 30x2 | 5 | Rd. 60 x 3 | 160,0 | 4,0 | -40 | 100 |
| RKL 25 HL 4 | 25 | L | 28 | M 36x2 | 4 | Rd. 54 x 4 | 160,0 | 4,0 | -25 | 85 |
| RKL 25 HL 5 | 25 | L | 28 | M 36x2 | 5 | Rd. 60 x 3 | 160,0 | 4,0 | -40 | 100 |
| RKL 32 HL 6 | 31 | L | 35 | M 45x2 | 6 | Rd. 79 x 4 | 160,0 | 4,0 | -25 | 85 |
| RKL 06 HS 1 | 6 | S | 10 | M 18x1,5 | 1 | Rd. 32 x 3 | 400,0 | 4,0 | -25 | 85 |
| RKL 08 HS 1 | 8 | S | 12 | M 20x1,5 | 1 | Rd. 32 x 3 | 400,0 | 4,0 | -25 | 85 |
| RKL 10 HS 1 | 10 | S | 14 | M 22x1,5 | 1 | Rd. 32 x 3 | 400,0 | 4,0 | -25 | 85 |
| RKL 13 HS 2 | 12 | S | 16 | M 24x1,5 | 2 | Rd. 36x3 | 300,0 | 4,0 | -25 | 85 |
| RKL 13 HS 3 | 12 | S | 16 | M 24x1,5 | 3 | Rd. 48 x 3 | 300,0 | 3,5 | -25 | 100 |
| RKL 16 HS 3 | 16 | S | 20 | M 30x2 | 3 | Rd. 48 x 3 | 300,0 | 3,5 | -25 | 100 |
| RKL 16 HS 4 | 16 | S | 20 | M 30x2 | 4 | Rd. 54 x 4 | 300,0 | 3,5 | -25 | 85 |
| RKL 20 HS 4 | 19 | S | 25 | M 36x2 | 4 | Rd. 54 x 4 | 300,0 | 3,5 | -25 | 85 |
| RKL 20 HS 5 | 19 | S | 25 | M 36x2 | 5 | Rd. 60 x 3 | 160,0 | 4,0 | -40 | 100 |
| RKL 25 HS 4 | 25 | S | 30 | M 42x2 | 4 | Rd. 54 x 4 | 300,0 | 3,5 | -25 | 85 |
| RKL 25 HS 5 | 25 | S | 30 | M 42x2 | 5 | Rd. 60 x 3 | 160,0 | 4,0 | -40 | 100 |
| RKL 32 HS 6 | 31 | S | 38 | M 52x2 | 6 | Rd. 79 x 4 | 420,0 | 2,5 | -25 | 85 |

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

Принадлежности

| | |
|-----------------|---------------------|
| SK ZUB GENAEUSE | Пылезащитный корпус |
| RKL ZUBS | Резьбовая пробка |



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

27.04.2026

HANSA-FLEX AG

www.hansa-flex.com

1

RKL HL / RKL HS

Подвижная половина трубопроводной муфты

Запасные части

RKL STUETZRING Опорное кольцо для трубопроводной муфты

RKL ORING Кольцо круглого сечения

RKL DICHTUNG Уплотнительная шайба