



ТИП

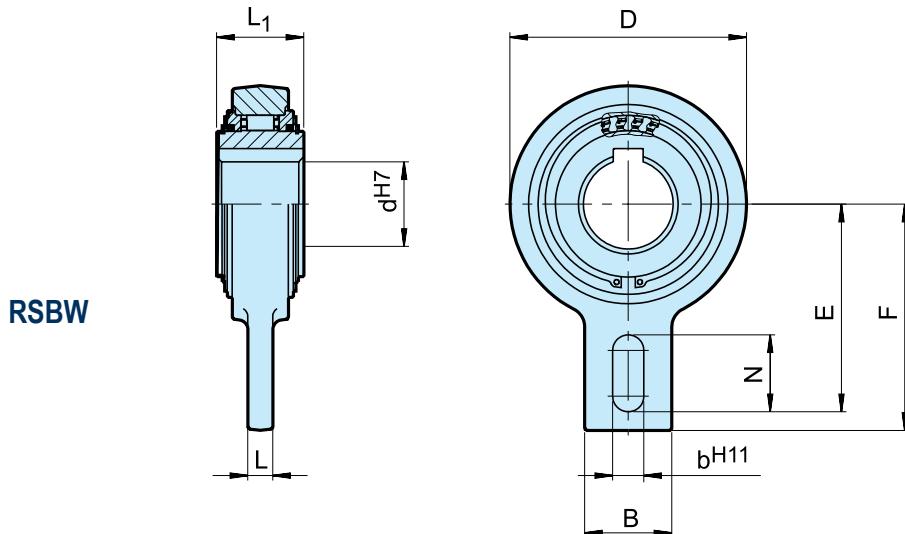


Модель RSBW представляет собой обгонную муфту типа DC. Автономная, центрированная подшипником скольжения, для низких скоростей, муфта.

Изделие поставляется смазанным, готовым к установке в вертикальном или горизонтальном положении. Использовавшаяся первоначально в качестве стопора обратного хода, эта модель обеспечивает высокий крутящий момент при минимальном рабочем пространстве.

Конструкция позволяет эксплуатировать устройство в тяжелых условиях при высокой влажности и в местах, подверженных воздействию водяных брызг. Болт, который вворачивается в неподвижную часть машины и проходит через паз в моментный рычаг, предназначен для остановки вращения. Радиальный зазор этого болта должен быть равен 1–3% ширины паза. Моментный рычаг и подшипники не должны подвергаться предварительному напряжению.

Автономные обгонные муфты



RSBW

| Тип | Размер | Обгонная скорость | | | | | | | | | | | Масса |
|------|------------------|-----------------------|------------------------|-----|-------|-----|-------|----|----|----|-------------------|-----|-------|
| | d^{H7} [мм] | $T_{KN}^{1)}$ [Нм] | n_{imax} [об/мин] | D | L_1 | F | E | B | N | L | b^{H11} [мм] | | |
| RSBW | 20 | 375 | 400 | 106 | 35 | 113 | 102,5 | 40 | 35 | 15 | 18 | 2 | |
| | 25 | 606 | 400 | 106 | 48 | 113 | 102,5 | 40 | 35 | 15 | 18 | 2,6 | |
| | 30 | 606 | 400 | 106 | 48 | 113 | 102,5 | 40 | 35 | 15 | 18 | 2,5 | |
| | 35M | 375 | 400 | 106 | 35 | 113 | 102,5 | 40 | 35 | 15 | 18 | 2 | |
| | 35 | 606 | 400 | 106 | 48 | 113 | 102,5 | 40 | 35 | 15 | 18 | 2,4 | |
| | 40 | 1295 | 300 | 132 | 52 | 125 | 115 | 60 | 35 | 15 | 18 | 4,6 | |
| | 45 | 1295 | 300 | 132 | 52 | 125 | 115 | 60 | 35 | 15 | 18 | 4,5 | |
| | 50 | 1295 | 300 | 132 | 52 | 125 | 115 | 60 | 35 | 15 | 18 | 4,5 | |
| | 55 | 1295 | 300 | 132 | 52 | 125 | 115 | 60 | 35 | 15 | 18 | 4,4 | |
| | 60 | 2550 | 250 | 161 | 54 | 140 | 130 | 70 | 35 | 15 | 18 | 6,5 | |
| | 70 | 2550 | 250 | 161 | 54 | 140 | 130 | 70 | 35 | 15 | 18 | 6,4 | |
| | 80 | 4875 | 200 | 190 | 70 | 165 | 150 | 70 | 45 | 20 | 25 | 9,9 | |
| | 90 | 4875 | 200 | 190 | 70 | 165 | 150 | 70 | 45 | 20 | 25 | 9,8 | |

ПРИМЕЧАНИЯ

1) $T_{max} = 2 \times T_{KN}$
 » См. раздел «Выбор», с. 7–11

Шпоночный паз в соответствии с DIN 6885.1

» См. инструкцию по установке и техническому обслуживанию на с. 12–13.

ПРИМЕР МОНТАЖА

