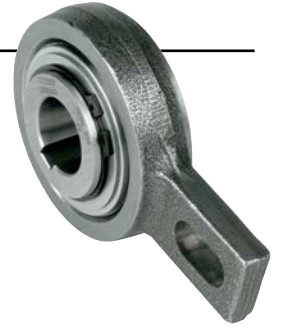


# RSBW



### 类型



**R**SBW 型超越离合器具有和DC系列相同的保持架和楔块总成，属于接触式超越离合器。它具有独立润滑结构，其楔块由两侧的滑动轴承定位，适用于低速应用，并且使用被防护罩保护的O型圈进行密封。

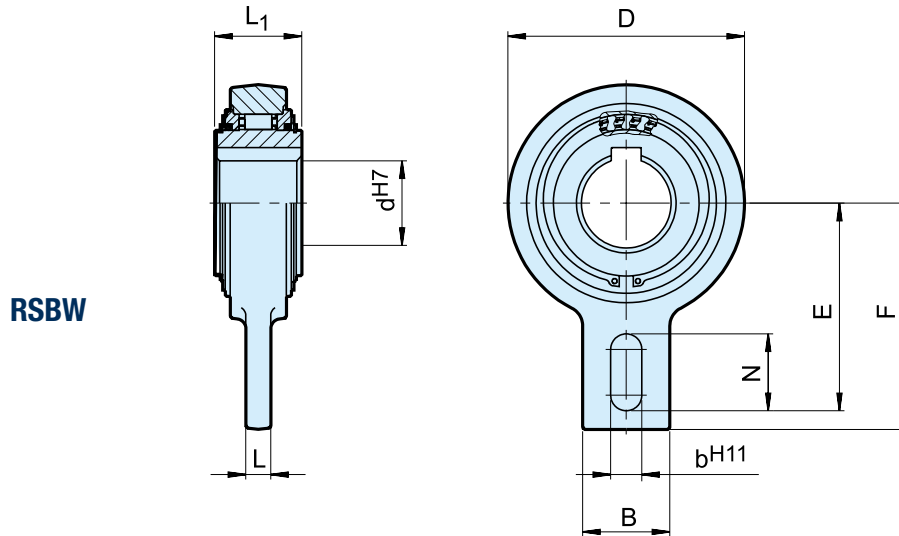
该型超越离合器出厂时已经加注合适的润滑脂，既可以水平，也可以垂直安装使用。其主要功能被用作逆止器，优点是具

有较大逆止力矩和更小的安装空间。

这种超越离合器可用于比较严苛的环境中，比如高湿地区和有喷溅水的情况下。使用一颗螺栓穿过标准扭矩臂的开槽孔固定在运行的设备上即可实现逆止功能。开槽孔中的螺栓与孔的径向间隙大约等于开槽宽度的1%-3%。对于扭矩臂和两侧滑动轴承不允许施加预紧力。

# 自润滑独立超越离合器

RSBW



| 类型   | 规格                      | 额定<br>转矩                              | 超越速度                                      | 尺寸        |                        |           |           |           |           |           |                          | 重量   |
|------|-------------------------|---------------------------------------|---|-----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|------|
| RSBW | d <sup>H7</sup><br>[mm] | T <sub>KN</sub> <sup>1)</sup><br>[Nm] | n <sub>imax</sub><br>[min <sup>-1</sup> ] | D<br>[mm] | L <sub>1</sub><br>[mm] | F<br>[mm] | E<br>[mm] | B<br>[mm] | N<br>[mm] | L<br>[mm] | b <sup>H11</sup><br>[mm] | [kg] |
|      | 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                      |      |

## 备注

1)  $T_{max} = 2 \times T_{KN}$   
 » 请参阅第 7-11 页“选型详解”

符合 DIN 6885.1 的键槽标准

» 请参阅第 12-13 页安装与维护说明

## 安装示例

