



## AY30-XL-NPP-B

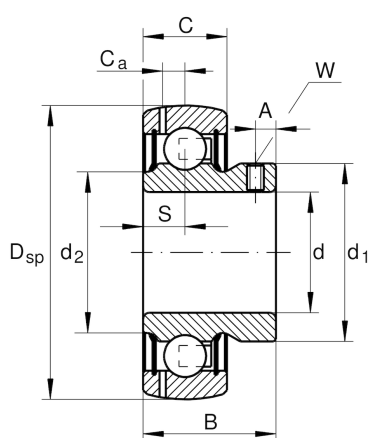
### 外球面球轴承

舍弗勒ID：  
0038073550000

外球面球轴承AY..-NPP-B，球面外圈，顶丝定位，两侧P型密封

X-life

## 技术信息



### 主要尺寸和性能数据

|                       |              |            |
|-----------------------|--------------|------------|
| d                     | 30 mm        | 内径         |
| D <sub>SP</sub>       | 62 mm        | 外径         |
| B                     | 30 mm        | 宽度         |
| n <sub>G Grease</sub> | 13,800 1/min | 脂润滑极限转速    |
| C <sub>r</sub>        | 19,500 N     | 基本额定动载荷，径向 |
| C <sub>0r</sub>       | 11,300 N     | 基本额定静载荷，径向 |
| C <sub>ur</sub>       | 480 N        | 疲劳极限载荷，径向  |
|                       | 0.25 kg      | 重量         |

### 尺寸

|                |         |          |
|----------------|---------|----------|
| C              | 18 mm   | 外圈宽度     |
| S              | 9 mm    | 滚道距离     |
| d <sub>1</sub> | 39.4 mm | 内圈挡边直径   |
| d <sub>2</sub> | 37.3 mm | 密封内圈挡边直径 |
| A              | 5.8 mm  | 螺纹距离     |
| W              | 3 mm    | 平面宽度     |

### 计算因素

|                |      |      |
|----------------|------|------|
| f <sub>0</sub> | 13.8 | 计算系数 |
|----------------|------|------|