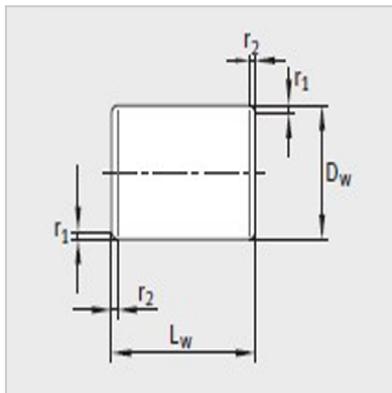


## 滚动体

### 圆柱滚子-ZRB5X10



型号 : ZRB5X10

质量1) m kg (1千个) : 1.52

#### 尺寸 :

Dw : 5

Lw : 10



## 介绍:

滚动体是滚动轴承中的关键部件。

## 常见类型

球 : 是最常见的滚动体类型之一 , 具有点接触的特性 , 适用于高速运转且承受较轻载荷的场合。

圆柱滚子 : 呈圆柱形 , 线接触的方式使其能承受较大的径向载荷。

## 作用

在轴承运转过程中 , 滚动体位于内圈和外圈之间 , 通过滚动来减少摩擦阻力 , 使轴承能够顺畅地转动。并且承受来自轴或其他部件传递的载荷 , 将其分散到轴承的各个部位 , 从而提高轴承的承载能力和使用寿命。