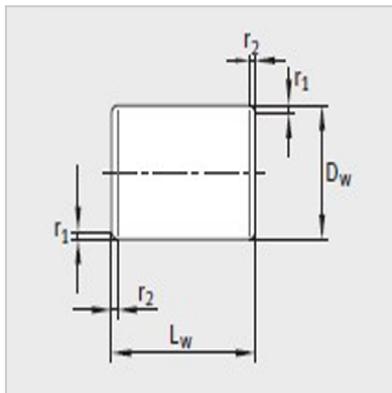


滚动体

圆柱滚子- ZRB3X5



型号 : ZRB3X5

质量1) m kg (1千个) : 0.272

尺寸 :

Dw : 3

Lw : 5



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。