



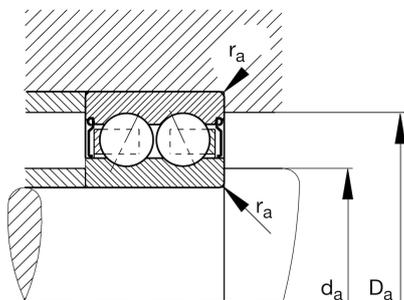
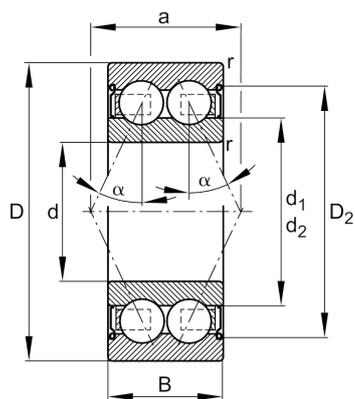
## 3004-2Z

### 薄壁轴承

舍弗勒ID：  
0009588590000

角接触球轴承 30...-B-2Z-TVH, 双列，防尘盖，塑料保持架

## 技术信息



### 主要尺寸和性能数据

d	20 mm	内径
D	42 mm	外径
B	16 mm	宽度
$C_r$	14,300 N	基本额定动载荷，径向
$C_{0r}$	9,400 N	基本额定静载荷，径向
$C_{ur}$	490 N	疲劳极限载荷，径向
$n_G$	13,600 1/min	极限转速
$n_{gr}$	13,200 1/min	参考转速
	91 g	{重量}

### 安装尺寸

$d_{a \min}$	23.2 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a \max}$	38.8 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a \max}$	0.6 mm	最大凹穴半径

### 尺寸

$r_{\min}$	0.6 mm	最小倒角尺寸
$D_2$	36.4 mm	凹穴到外圈内径
$d_2$	25.3 mm	止推垫圈直径
a	21.1 mm	压力锥顶距
$\alpha$	25 °	接触角

### 温度范围

$T_{\min}$	-20 °C	最低工作温度
$T_{\max}$	120 °C	最高工作温度