

## NKX50-Z-XL

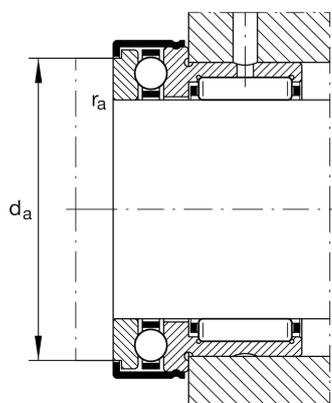
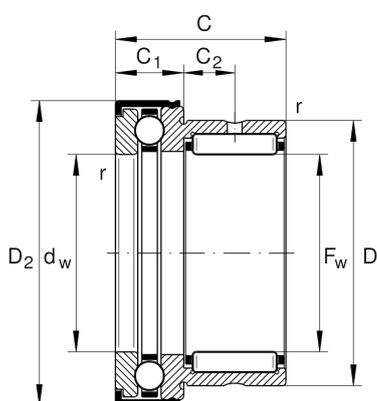
滚针/推力球轴承

舍弗勒ID：  
0507476300000

滚针/推力球轴承NKX..-Z，推力轴承，单  
向，按照DIN 5429，带外罩，适合脂润滑

X-life

### 技术信息



#### 主要尺寸和性能数据

$F_w$	50 mm	内径
$D$	62 mm	外径
$C$	35 mm	高度
$C_r$	43,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	74,000 N	基本额定静载荷, 径向
$C_a$	29,000 N	基本额定动载荷, 轴向
$C_{0a}$	75,000 N	基本额定静载荷, 轴向
$C_{ur}$	12,900 N	疲劳极限载荷, 径向
$C_{ua}$	3,750 N	疲劳极限载荷, 轴向
$n_G$	3,300 1/min	极限转速
	288.35 g	{重量}

#### 安装尺寸

$d_a$	65.5 mm	轴挡肩安装尺寸
$r_{a \max}$	0.6 mm	最大凹穴半径

#### 尺寸

$D_{1 \max}$	71.5 mm	法兰最大外径
$D_{2 \max}$	71.5 mm	法兰最大外径
$C_1$	14 mm	轴向轴承组件宽度
$C_1$	10 mm	至润滑孔距
$C_2$	10 mm	至润滑孔距
$d_w$	50 mm	轴圈内径
$r_{\min}$	0.6 mm	最小倒角尺寸

#### 温度范围

$T_{\min}$	-30 °C	最低工作温度
$T_{\max}$	120 °C	最高工作温度

附加信息

---

IR45X50X25-XL

适用内圈IR