



RSL182209-A-XL

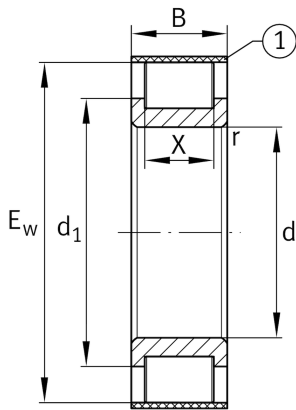
圆柱滚子轴承

舍弗勒ID：
0501953520000

圆柱滚子轴承RSL18...-XL，满装滚子组，单列，浮动轴承，无外圈，2内圈挡边，RSL18类型

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

| | | |
|----------|-------------|-------------|
| d | 45 mm | 内径 |
| E_w | 74.43 mm | |
| B | 23 mm | 宽度 |
| C_r | 101,000 N | 基本额定动载荷, 径向 |
| C_{0r} | 98,000 N | 基本额定静载荷, 径向 |
| C_{ur} | 16,300 N | 疲劳极限载荷, 径向 |
| n_G | 6,100 1/min | 极限转速 |
| | 340 g | {重量} |

安装尺寸

| | | |
|-------------|---------|---------|
| $d_{a\min}$ | 57.5 mm | 轴挡肩最小直径 |
|-------------|---------|---------|

尺寸

| | | |
|------------|----------|--------------|
| r_{\min} | 1.1 mm | 最小倒角尺寸 |
| d_1 | 57.5 mm | 内圈最大挡边直径 |
| T_K | 63.43 mm | pitch circle |

温度范围

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