



FAG

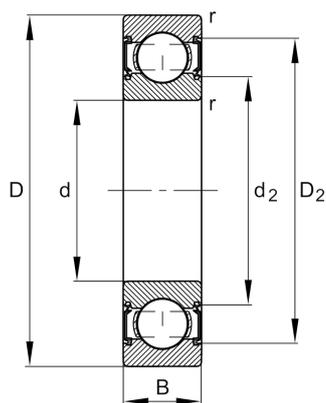
## 6307-C-2HRS-L138-CM

深沟球轴承

舍弗勒ID：  
0897109160100

深沟球轴承 63..-C-2HRS, 单列, C系列, 密封圈, 冲压钢板保持架

## 技术信息



## 主要尺寸和性能数据

d	35 mm	内径
D	80 mm	外径
B	21 mm	宽度
$C_r$	37,000 N	基本额定动载荷, 径向
$C_{0r}$	19,100 N	基本额定静载荷, 径向
$C_{ur}$	1,330 N	疲劳极限载荷, 径向
$n_G$	8,300 1/min	极限转速
	0.448 kg	{重量}

## 安装尺寸

$d_{a \min}$	44 mm	轴挡肩最小直径
$D_{a \max}$	71 mm	轴承座挡肩最大直径
$r_{a \max}$	1.5 mm	最大凹穴半径

## 尺寸

$r_{\min}$	1.5 mm	最小倒角尺寸
$D_2$	69.69 mm	凹穴到外圈内径
$d_2$	46.18 mm	止推垫圈直径

## 温度范围

$T_{\min}$	-30 °C	最低工作温度
$T_{\max}$	100 °C	最高工作温度

## 计算因素

$f_0$	13.1	计算系数
-------	------	------

