

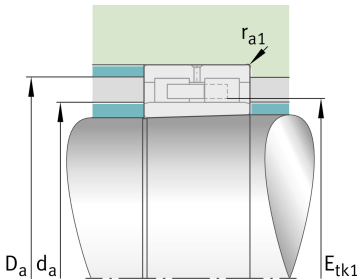
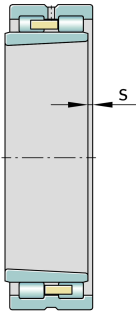
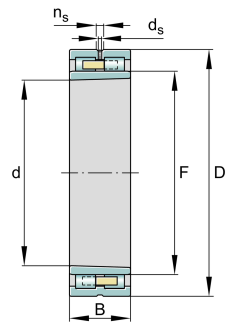
FAG

NNU4938-S-K-M-SP

圆柱滚子轴承

圆柱滚子轴承NNU49..-S-K-M-SP，基本尺寸按照DIN 5412-4，浮动轴承，双列，带圆锥孔，锥度1:12，可分离，带保持架，轴承内部游隙减少，公差带变窄

技术信息



您当前的产品型号

保持架	M	黄铜保持架
公差等级	SP	公差等级SP
内孔类型	K	锥形，锥度1:12
轴承外圈定位特性	S	外圈润滑孔和润滑槽
内部径向游隙	C1 (Group 1)	Internal clearance smaller than C2
滚动体列数	2	Double-row design

主要尺寸和性能数据

d	190 mm	内径
D	260 mm	外径
B	69 mm	宽度
C _r	410,000 N	基本额定动载荷, 径向
C _{0r}	880,000 N	基本额定静载荷, 径向
C _{ur}	106,000 N	疲劳极限载荷, 径向
n _{G Grease}	2,900 1/min	脂润滑极限转速
n _{G Oil}	3,450 1/min	油润滑极限转速
≈m	11.375 kg	重量



安装尺寸

d _a	210.5 mm	Diameter shaft shoulder
	h12	Diameter shaft shoulder tolerance
D _a	242 mm	Diameter of housing shoulder
	H12	Diameter of housing shoulder tolerance
r _{a1 max}	2 mm	最大凹穴半径

尺寸

r _{1 min}	2 mm	最小倒角尺寸
F	212 mm	内圈滚道直径
n _s	9.5 mm	润滑沟槽宽度
d _s	4.8 mm	润滑孔直径
s	3.2 mm	轴向位移

温度范围

T _{min}	-30 °C	最低工作温度
T _{max}	150 °C	最高工作温度

特点

-  径向载荷
-  脂润滑
-  油润滑
-  开式