

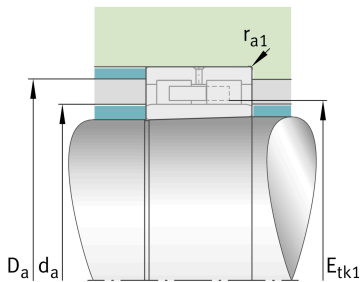
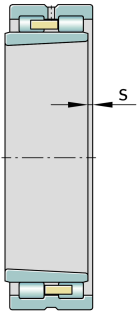
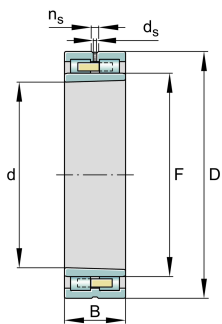
FAG

NU4984-S-K-M-SP

圆柱滚子轴承

圆柱滚子轴承NU49..-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	420 mm	内径
D	560 mm	外径
B	140 mm	宽度
C_r	1,530,000 N	基本额定动载荷，径向
C_{0r}	4,000,000 N	基本额定静载荷，径向
C_{ur}	405,000 N	疲劳极限载荷，径向
n_G Grease	1,290 1/min	脂润滑极限转速
n_G Oil	1,520 1/min	油润滑极限转速
$\approx m$	93.36 kg	重量



安装尺寸

d_a	462.6 mm	Diameter shaft shoulder
	h12	Diameter shaft shoulder tolerance
D_a	522 mm	Diameter of housing shoulder
	H12	Diameter of housing shoulder tolerance
$r_{a1 \max}$	3 mm	最大凹穴半径

尺寸

$r_{1 \min}$	4 mm	最小倒角尺寸
F	466 mm	内圈滚道直径
n_s	17.7 mm	润滑沟槽宽度
d_s	9.5 mm	润滑孔直径
s	7.2 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
	大尺寸轴承