

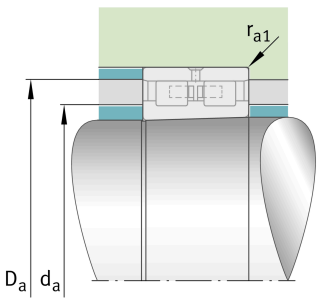
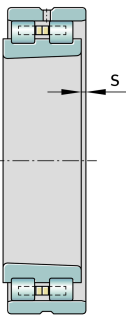
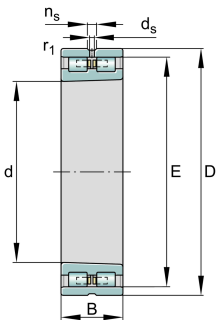
FAG

NN30/500-AS-K-M-SP [🔗](#)

圆柱滚子轴承

圆柱滚子轴承NN30..-AS-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
更改标记	A	内部设计不同 A
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	500 mm	内径
D	720 mm	外径
B	167 mm	宽度
C _r	2,700,000 N	基本额定动载荷, 径向
C _{0r}	5,800,000 N	基本额定静载荷, 径向
C _{ur}	520,000 N	疲劳极限载荷, 径向
n _{G Grease}	1,050 1/min	脂润滑极限转速
n _{G Oil}	1,230 1/min	油润滑极限转速
≈m	208.55 kg	重量



安装尺寸

d _a	564 mm	Diameter shaft shoulder
h12		Diameter shaft shoulder tolerance
D _a	677 mm	Diameter of housing shoulder
H12		外圈游隙挡肩直径
r _{a1 max}	5 mm	最大凹穴半径

尺寸

r _{1 min}	6 mm	最小倒角尺寸
E	664 mm	外圈滚道直径
n _s	23.5 mm	润滑沟槽宽度
d _s	12.5 mm	润滑孔直径
s	11.7 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