



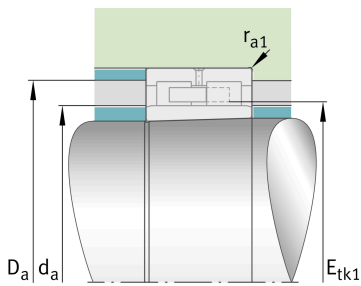
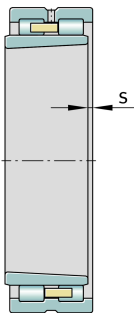
**FAG**

**NNU4996-S-K-M-SP** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Прецизионные цилиндрические роликоподшипники NNU49...-S-K-M-SP, плавающие подшипники, двухрядные, с коническим отверстием, конусность 1:12, разъемные, с сепаратором

Техническая информация



**Ваш текущий вариант продукта**

Cage	M	Латунный сепаратор
Tolerance class	SP	Tolerance class SP
Исполнение отверстия	K	Коническое, 1:12
Locating Feature , bearing outer ring	S	Смазочные отверстия и кольцевая канавка на наружном кольце
Радиальный зазор	C1 (Group 1)	Internal clearance smaller than C2
Number of rows	2	Double-row design

**Основные размеры и рабочие характеристики**

d	480 mm	Диаметр отверстия
D	650 mm	Наружный диаметр
B	170 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	2.350.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	6.100.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	610.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G Grease</sub>	1.060 1/min	Limiting speed for grease lubrication
n <sub>G Oil</sub>	1.250 1/min	Предельная частота вращения при смазывании маслом
≈m	155,79 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_a$	530,6 mm	Diameter shaft shoulder
	h12	Diameter shaft shoulder tolerance
$D_a$	606 mm	Diameter of housing shoulder
	H12	Diameter of housing shoulder tolerance
$r_{a1 \max}$	4 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_1 \min$	5 mm	Мин. размер монтажной фаски
F	534 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$n_s$	17,7 mm	Width of lubricating groove
$d_s$	9,5 mm	Диаметр смазочного отверстия
s	7,2 mm	Осевое перемещение

### Диапазон температур

$T_{\min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\max}$	150 °C	Макс. рабочая температура

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Крупногабаритный подшипник