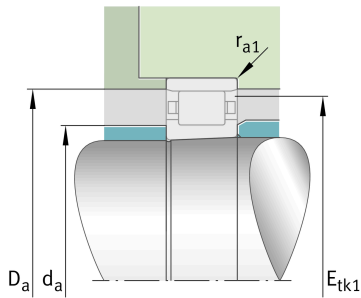
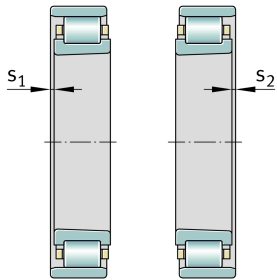
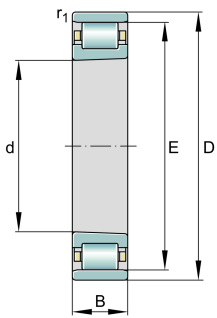


**FAG****N1030-K-M1-SP**

Цилиндрический роликоподшипник

Прецизионные цилиндрические роликоподшипники N10...-K-M1-SP, плавающие подшипники, с коническим отверстием, конусность 1:12, разъемные, с сепаратором

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Cage	M1	Двухтельный латунный сепаратор, центрированный по роликам
Tolerance class	SP	Tolerance class SP
Исполнение отверстия	K	Коническое, 1:12
Радиальный зазор	C1 (Group 1)	Internal clearance smaller than C2
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	150 mm	Диаметр отверстия
D	225 mm	Наружный диаметр
B	35 mm	Ширина
C_r	210.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	310.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	38.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G Grease	4.250 1/min	Limiting speed for grease lubrication
$n_{G Oil}$	5.000 1/min	Предельная частота вращения при смазывании маслом
$\approx m$	4,68 kg	Вес



Присоединительные размеры

d_a	169,5 mm	Diameter shaft shoulder
	h12	Diameter shaft shoulder tolerance
D_a	207,8 mm	Diameter of housing shoulder
	H12	Diameter of housing shoulder tolerance
$E_{tk 1 nom}$	201 mm	Injection pitch diameter min
$r_{a1 max}$	1,5 mm	Макс. радиус галтели





Габаритные размеры

$r_{1 min}$	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
s_1	4,4 mm	Axial displacement
s_2	4,4 mm	Axial displacement
E	205,5 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

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