



FAG

NJ2322-E-XL-M1 [↗](#)

Zylinderrollenlager

Cylindrical roller bearing NJ..-E-XL-M1, with cage, single row, semi-locating bearing, 2 ribs on outer ring, 1 rib on inner ring, type NJ

X-life

Technische Informationen



Mevcut ürün modeliniz

Ausführung	E	Verstärkte Ausführung
Käfig	M1	Zweiteilig Messing Käfig Rollergeführt
Radialluft	CN (Gruppe N)	Lagerluft normal
Toleranzklasse	PN	Normal (ISO 492:2023)
Anzahl Wälzkörper-Reihen	1	Einreihig

Основные размеры и рабочие характеристики

d	110 mm	Диаметр отверстия
D	240 mm	Аußendurchmesser
B	80 mm	Breite
C _r	790.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	870.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	149.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	5.000 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	2.200 1/min	Bezugsdrehzahl
≈m	18,892 kg	Ağırlık



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	124 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	140 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	226 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$d_{c \min}$	158 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a \max}$	2,5 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 \min}$	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	5,8 mm	Осевое перемещение
E	211 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	143 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1 \min}$	200,9 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
d_1	155,6 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца

Диапазон температур






T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.

Дополнительная информация

HJ2322-E

Фасонное упорное кольцо

Özellikleri

-  Radyal yük
-  Tek yönde aksel yük
-  Gres yağlama
-  Yağ ile yağlama
-  Contasız