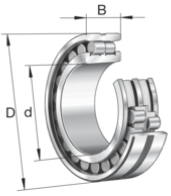


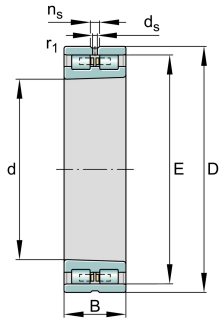
FAG

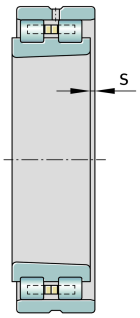
NN3088-AS-K-M-SP

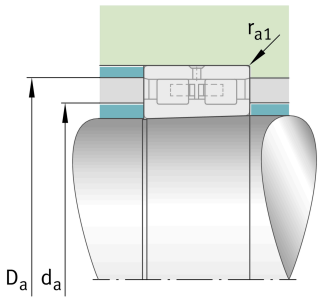
Cylindrical roller bearing

Super precision cylindrical roller bearings NN30..-AS-K-M-SP, non-locating bearing, double row, with tapered bore, taper 1:12, separable, with cage

Informacje techniczne







Twoja aktualna wersja produktu

Cage	M	Brass Cage
Tolerance class	SP	Tolerance class SP
Bore type	K	Tapered, taper 1:12
Change mark	A	Internal Variant A
Radial internal clearance	C1 (Group 1)	Internal clearance smaller than C2
Number of rows	2	Double-row design

Main Dimensions & Performance Data

d	440 mm	Bore diameter
D	650 mm	Outside diameter
B	157 mm	Width
C_r	2.430.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	5.100.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	500.000 N	Fatigue load limit, radial
n_G Grease	1.160 1/min	Limiting speed for grease lubrication
n_G Oil	1.360 1/min	Limiting speed for oil lubrication
≈m	170,6 kg	Masa

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje

Mounting dimensions

d_a	501 mm	Diameter shaft shoulder
	h12	Diameter shaft shoulder tolerance
D_a	609 mm	Diameter of housing shoulder
	H12	Shoulder diameter outer ring clearance
$r_{a1\ max}$	5 mm	Maximum recess radius

Dimensions

$r_{1\ min}$	6 mm	Minimum chamfer dimension
E	597 mm	Raceway diameter outer ring
n_s	23,5 mm	Width of lubricating groove
d_s	12,5 mm	Diameter lubrication hole
s	10,2 mm	Axial displacement

Temperature range

T_{min}	-30 °C	Operating temperature min.
T_{max}	150 °C	Operating temperature max.

Właściwości

- Obciążenie promieniowe
- Smarowanie smarem
- Smarowanie olejem
- Bez uszczelnienia
- Łożysko gabarytowe

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje