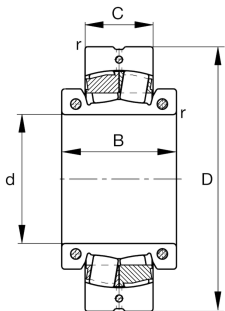


FAG

230S.1200 
Spherical Roller Bearing
Spherical roller bearing 230S

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Design	E1A	Without central rip
Bore type	Z	Cylindrical
Cage	MA	Solid brass cage
Radial internal clearance	CN (Group N)	Normal internal clearance
Relubrication feature	Standard	
Splitted	S.	Split bearing inch

Main Dimensions & Performance Data

d	304,8 mm	Bore diameter
D	480 mm	Outside diameter
C	121 mm	Width, outer ring
C _r	1.870.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	3.200.000 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	260.000 N	Fatigue load limit, radial
n _G	530 1/min	Limiting speed
F _{a max}	32.000 N	Maximum axial load
≈m	100,5 kg	Masa

Mounting dimensions

M _i	120 Nm	Tightening torque clamping screw
M _a	69 Nm	Tightening torque clamping screw



Dimensions

r _{min}	4 mm	Minimum chamfer dimension
B	186 mm	Width inner ring

Temperature range

T _{min}	-30 °C	Operating temperature min.
T _{max}	200 °C	Operating temperature max.

Calculation factors

e	0,23	Limiting value of Fa/Fr for the applicability of diff. Values of factors X and Y
Y ₁	2,9	Dynamic axial load factor
Y ₂	4,31	Dynamic axial load factor
Y ₀	2,83	Static axial load factor

Additional information

23064K	Bearing designation
H3064-HGX1200	Adapter sleeve
SNS3064-H-D	Housing



Właściwości

-  Obciążenie promieniowe
-  Obciążenie osiowe jednokierunkowe
-  Obciążenie osiowe dwukierunkowe
-  Smarowanie smarem
-  Smarowanie olejem
-  Bez uszczelnienia
-  Dzielone
-  Łożysko gabarytowe
-  Nieosiowość statyczna
-  Nieosiowość dynamiczna