

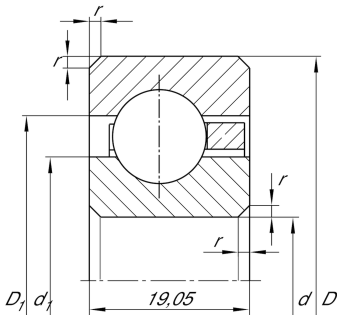


CSCF080

Deep groove ball bearing

Deep groove ball bearing, Thin section bearing CSCF, brass sheet metal cage

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Logistical code	HLE	-
Sealing	Without	Not sealed
Cage	YH	Brass sheet metal
Dimensional / heat stabilization	SN	Rings dimensional stabilized up to 120°
Tolerance class	PL1	Class PL1, Normal
Radial internal clearance	PL1	Class PL1, Normal
Lubricant	Without	Bearing not greased

Main Dimensions & Performance Data

d	203,2 mm	Bore diameter
D	241,3 mm	Outside diameter
B	19,05 mm	Width
C _r	30.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	38.500 N	Basic static load rating, radial
n _G	2.430 1/min	Limiting speed
≈m	1,59 kg	Masa



Dimensions

r _{min}	2 mm	Minimum chamfer dimension
d ₁	217,3 mm	Shoulder diameter inner ring
D ₁	227,2 mm	Shoulder diameter outer ring

Temperature range

T _{min}	-30 °C	Operating temperature min.
T _{max}	120 °C	Operating temperature max.

Właściwości

-  Obciążenie promieniowe
-  Obciążenie osiowe jednokierunkowe
-  Obciążenie osiowe dwukierunkowe
-  Smarowanie smarem
-  Smarowanie olejem
-  Bez uszczelnienia