

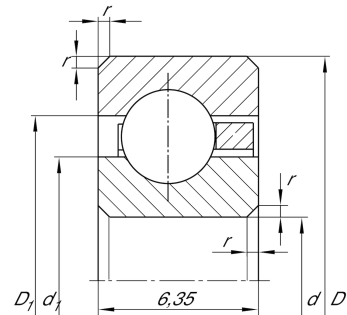


CSCA030

Deep groove ball bearing

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

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Logistical code	HLE	-
Type of Seal	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	76,2 mm	Bore diameter
D	88,9 mm	Outside diameter
B	6,35 mm	Width
C _r	3.800 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	3.900 N	Basic static load rating, radial
n _G	7.100 1/min	Limiting speed
≈m	70 g	Masa



Dimensions

r _{min}	0,6 mm	Minimum chamfer dimension
d ₁	80,9 mm	Shoulder diameter inner ring
D ₁	84,2 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