

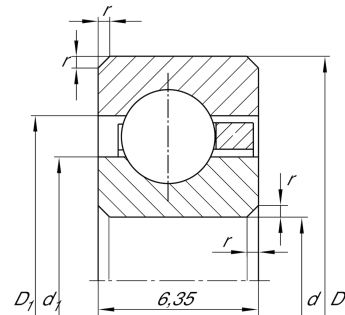


CSCA035

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	-
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	88,9 mm	Bore diameter
D	101,6 mm	Outside diameter
B	6,35 mm	Width
C _r	4.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	4.550 N	Basic static load rating, radial
n _G	6.200 1/min	Limiting speed
≈m	80 g	Masa



Dimensions

r _{min}	0,6 mm	Minimum chamfer dimension
d ₁	93,6 mm	Shoulder diameter inner ring
D ₁	96,9 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