

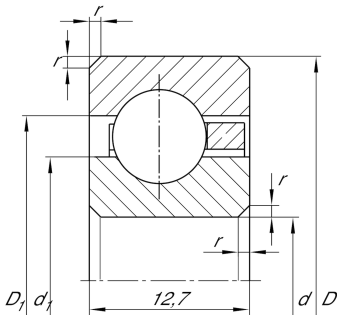


CSCD110

Deep groove ball bearing

Deep groove ball bearing, Thin section bearing CSCD, 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	279,4 mm	Bore diameter
D	304,8 mm	Outside diameter
B	12,7 mm	Width
C _r	17.600 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	32.000 N	Basic static load rating, radial
n _G	1.870 1/min	Limiting speed
≈m	0,93 kg	Masa



Dimensions

r _{min}	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
d ₁	288,8 mm	Shoulder diameter inner ring
D ₁	295,4 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