

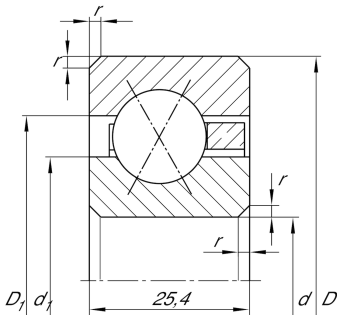


CSXG100

Four-point contact bearing

Four point contact bearing, Thin section bearing CSXG, brass sheet metal cage

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Logistical code	HLE	-
Cage	YH	Brass sheet metal
Radial internal clearance	PL1	Class PL1, Normal
Lubricant	Without	Bearing not greased

Main Dimensions & Performance Data

d	254 mm	Bore diameter
D	304,8 mm	Outside diameter
B	25,4 mm	Width
C _r	69.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	124.000 N	Basic static load rating, radial
n _G	990 1/min	Limiting speed
≈m	3,58 kg	Masa

Dimensions

r _{min}	2 mm	Minimum chamfer dimension
d ₁	272,9 mm	Shoulder diameter inner ring
D ₁	286 mm	Shoulder diameter outer ring
α	30 °	Contact angle



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