

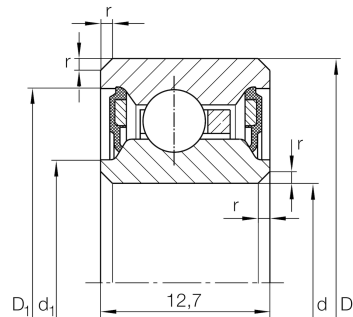


CSCU100-2RS

Deep groove ball bearing

Deep groove ball bearing, Thin section bearing CSCU...-2RS, seals, brass sheet metal cage

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Logistical code	HLE	-
Type of Seal	2RS	Contact seal on both sides
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	Lubricating grease	

Main Dimensions & Performance Data

d	254 mm	Bore diameter
D	273,05 mm	Outside diameter
B	12,7 mm	Width
C _r	10.800 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	20.200 N	Basic static load rating, radial
n _G	1.030 1/min	Limiting speed
≈m	0,59 kg	Masa



Dimensions

r _{min}	0,38 mm	Minimum chamfer dimension
d ₁	261 mm	Shoulder diameter inner ring
D ₁	266 mm	Shoulder diameter outer ring
d ₁	257,8 mm	Caliber diameter inner ring
D ₁	267,6 mm	Caliber diameter outer ring

Temperature range

T _{min}	-25 °C	Operating temperature min.
T _{max}	120 °C	Operating temperature max.

Właściwości

	Obciążenie promieniowe
	Obciążenie osiowe jednokierunkowe
	Obciążenie osiowe dwukierunkowe
	Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe
	Smarowanie smarem
	Uszczelnienie dwustronne