

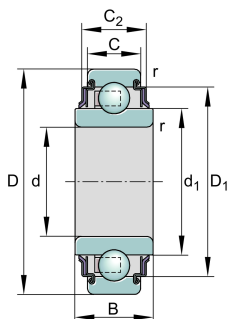
**205-XL-KRR**

Deep groove ball bearing

Radial insert ball bearings 2..-KRR, cylindrical outer ring, inner ring for fit, R seals on both sides

X-life

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Sealing

KRR

Lip seals on both sides

Main Dimensions & Performance Data

d	25 mm	Bore diameter
D	52 mm	Outside diameter
B	21 mm	Width
C _r	14.900 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	7.800 N	Basic static load rating, radial
≈m	0,158 kg	Masa

Dimensions

D ₁	42,6 mm	Outside diameter seal
C	15 mm	Width, outer ring
C ₂	17,4 mm	Sealing total width
d ₁	33,8 mm	Rib diameter inner ring
r _{min}	1 mm	Minimum chamfer dimension

Temperature range

T _{min}	-20 °C	Operating temperature min.
T _{max}	100 °C	Operating temperature max.



Calculation factors

f_0	13,8	Calculation factor
-------	------	--------------------

Właściwości

-  F_r Obciążenie promieniowe
-  F_a Obciążenie osiowe jednokierunkowe
-  F_a Obciążenie osiowe dwukierunkowe
-  L_h Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe
-  Smarowanie smarem
-  Uszczelnienie dwustronne