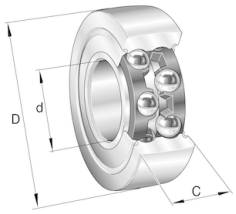


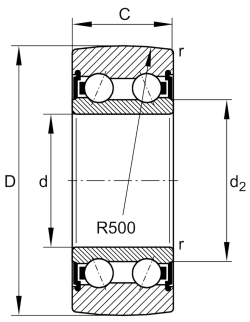
LR5204-2HRS-TVH-XL

Yoke type track roller

Yoke type track rollers LR52..-2HRS-TVH-XL, double row self-retaining angular contact ball bearings with particularly thick-walled outer ring, ball and cage assembly and an inner ring, axial guidance of outer ring is provided by the balls, lubrication hole in inner ring on request, lip seal on both sides with optimised geometry, low friction, cage made from glass fibre reinforced polyamide, X-life design

X-life

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Sealing	2HRS	Lip seal on both sides with optimised geometry, low friction
Outer ring profile	R500	R500
Relubrication feature	Without	Without
Cage	TVH	Solid cage made of glass-fiber reinforced polyamid PA66

Main Dimensions & Performance Data

D	52 mm	Outside diameter
d	20 mm	Bore diameter
C	20,6 mm	Height
$C_{r\,w}$	16.900 N	Effective dynamic load rating, radial
$C_{0r\,w}$	12.700 N	Effective static load rating, radial
$C_{ur\,w}$	660 N	Effective fatigue limit load, radial
$n_{D\,G}$	5.300 1/min	Speed on permanent grease lubrication
$F_{r\,per}$	10.200 N	Permissible dynamic load, radial
≈m	0,211 kg	Masa

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje

Dimensions

d_2	29,2 mm	Diameter of thrust washer
r_{min}	1 mm	Minimum chamfer dimension
R	500 mm	Radius of outer ring outside profile

Właściwości

Obciążenie promieniowe

Obciążenie osiowe jednokierunkowe

Obciążenie osiowe dwukierunkowe

Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe

Smarowanie smarem

Uszczelnienie dwustronne

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje