

**LR5204-IS1-2Z-TVH-XL**

Yoke type track roller

Yoke type track rollers LR52...-2Z-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, sealing shield on both sides, cage made from glass fibre reinforced polyamide, X-life design

X-life

Technical information



Your current product variant

Type of Seal	2Z	Sealing shield on both sides
Outer ring profile	R500	R500
Relubrication facility	IS1	Via inner ring lubrication hole
Cage	TVH	Solid cage made of glass-fiber reinforced polyamid PA66

Основные размеры и рабочие характеристики

D	52 mm	Наружный диаметр
d	20 mm	Диаметр отверстия
C	20,6 mm	Высота
C _{rw}	16.900 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0rw}	12.700 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{urw}	660 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _{DG}	7.300 1/min	Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка
F _{rper}	10.200 N	Предельная нагрузка наружного кольца, радиальная
m	0,23 kg	Weight



Габаритные размеры

d_2	29,2 mm	Диаметр, упорное кольцо
r_{min}	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
R	500 mm	Радиус профиля наружной поверхности наружного кольца