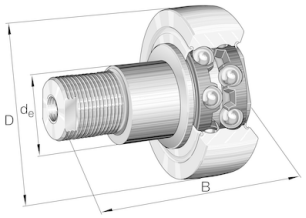
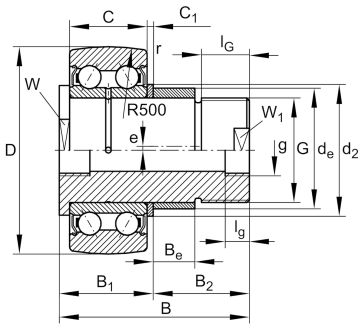


ZLE5204-2Z

Stud type track roller

Stud type track rollers ZLE52..-2Z, double row self-retaining angular contact ball bearings with particularly thick-walled outer ring, ball and cage assembly, eccentric collar and with a solid, long roller stud with external thread, axial guidance of outer ring is provided by the balls, sealing shield on both sides, mounting aid on the face and bolt sides: spanner flat, relubricatable

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Type of Seal	2Z	Sealing shield on both sides
Outer ring profile	R500	R500
Relubrication facility	KS	Via threaded connections on the head and stud
Assembling aid head	SF	Spanner flat
Mounting aid	SF	Spanner flat

Main Dimensions & Performance Data

D	52 mm	Outside diameter
d_e	24 mm	Diameter of eccentric
B	76 mm	Width
C_{rw}	15.400 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0rw}	11.400 N	Basic static load rating, radial
C_{urw}	590 N	Fatigue load limit, radial
n_{DG}	7.300 1/min	Speed on permanent grease lubrication
$F_{r\,per}$	10.200 N	Permissible dynamic load outer ring, radial
≈m	395,98 g	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

$B_{1\ max}$	26 mm	Maximum witdh of thrust washer
B_2	50 mm	Bolt/stud length effectively
C	20,6 mm	Width, outer ring
C_1	2,5 mm	Protrusion outer ring to thrust washer
d_2	30 mm	Stop diameter of thrust washer
r_{min}	1 mm	Minimum chamfer dimension
W	22 mm	Width of flats
W_1	17 mm	Width of flats
e	1 mm	Eccentricity
B_e	18 mm	Width, eccentric
g	M8X1	Thread inside
l_g	8 mm	Thread length (inner)
G	M20X1,5	Thread
$l_{G\ min}$	29 mm	Minimum thread length
R	500 mm	Radius of outer ring outside profile

Additional information

M_A	150 Nm	Tightening torque nut

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