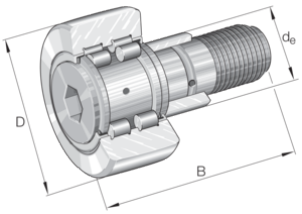
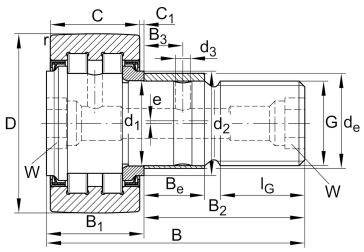


PWKRE35-2RS-XL

Stud type track roller

Stud type track rollers PWKRE..-2RS-XL, double row cylindrical roller bearings with particularly thick-walled outer ring, with a central rib, full complement cylindrical roller set and with a solid roller stud with fixing thread and a mounting aid, the outer ring is guided axially by the central rib and rolling elements, protected lip seal on both sides, with eccentric collar, X-life design

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Sealing	2RS	Protected lip seal on both sides
Outer ring profile	IOP	Optimized INA-profile
Grease nipples	2x	Drive-fit lubrication nipple unmounted 2x
Relubrication	KS	Via head and stud
Assembling aid head	I6	Hexagon socket
Assembling aid stud	I6	Hexagon socket

Main Dimensions & Performance Data

D	35 mm	Outside diameter
d_1	16 mm	Fit diameter of roller stud / stud
B	52 mm	Width
C_{rw}	12.500 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0rw}	14.900 N	Basic static load rating, radial
C_{urw}	1.790 N	Fatigue load limit, radial
n_{DG}	6.000 1/min	Speed on permanent grease lubrication
F_{0rper}	14.900 N	Permissible static load, radial
F_{rper}	10.600 N	Permissible dynamic load outer ring, radial
≈m	0,178 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

B_1	22,6 mm	Witdh of thrust washer
B_2	29,5 mm	Bolt/stud length effectively
C	18 mm	Width, outer ring
C_1	3,8 mm	Protrusion outer ring to thrust washer
r_{min}	0,6 mm	Minimum chamfer dimension
d_2	27,6 mm	Stop diameter of thrust washer
G	M16X1,5	Thread
l_G	17 mm	Thread length
W	8 mm	Width of flats
d_e	20 mm	Diameter of eccentric
B_e	12 mm	Width, eccentric
e	1 mm	Eccentricity

Additional information

	NIPA2X7,5	Drive-fit lubrication nipple
M_A	58 Nm	Tightening torque nut

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