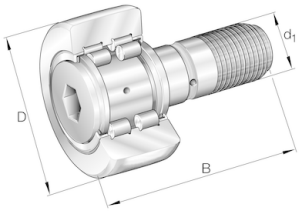
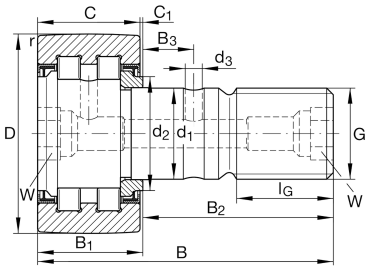


PWKR47-2RS-XL

Stud type track roller

Stud type track rollers PWKR..-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, without 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	KSP	Via head, stud and fit
Assembling aid head	I6	Hexagon socket
Assembling aid stud	I6	Hexagon socket

Main Dimensions & Performance Data

D	47 mm	Outside diameter
d_1	20 mm	Fit diameter of roller stud / stud
B	66 mm	Width
$C_{r\,w}$	24.400 N	Basic dynamic load rating, radial
$C_{0r\,w}$	31.000 N	Basic static load rating, radial
$C_{ur\,w}$	3.800 N	Fatigue load limit, radial
$n_{D\,G}$	3.800 1/min	Speed on permanent grease lubrication
$F_{0r\,per}$	31.000 N	Permissible static load, radial
$F_{r\,per}$	20.600 N	Permissible dynamic load outer ring, radial
≈m	0,377 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	25,6 mm	Witdh of thrust washer
B_2	40,5 mm	Bolt/stud length effectively
B_3	9 mm	Distance to lubrication hole
C	24 mm	Width, outer ring
C_1	0,8 mm	Protrusion outer ring to thrust washer
r_{min}	1 mm	Minimum chamfer dimension
d_2	27 mm	Stop diameter of thrust washer
d_3	4 mm	Diameter lubrication hole
G	M20X1,5	Thread
l_G	21 mm	Thread length
W	10 mm	Width of flats

Additional information

	NIPA2X7,5	Drive-fit lubrication nipple
M_A	120 Nm	Tightening torque nut

Właściwości

- F_r Obciążenie promieniowe
- F_a Obciążenie osiowe jednokierunkowe
- F_a Obciążenie osiowe dwukierunkowe
- L_h 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