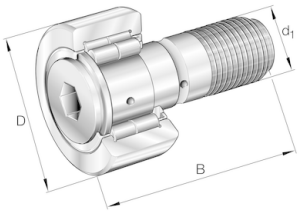
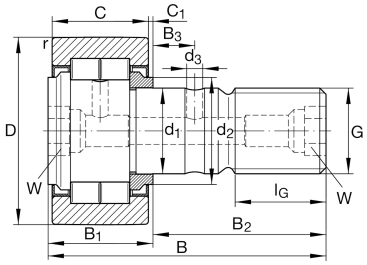


NUKR90

Stud type track roller

Stud type track rollers NUKR..-A, double row cylindrical roller bearings with particularly thick-walled outer ring, full complement cylindrical roller setand with a solid roller stud with fixing thread and a mounting aid, the outer ring is guided axially by the rolling elements, labyrinth seals on both sides,without eccentric collar

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Sealing	2LB	Labyrinth seals on both sides
Outer ring profile	IOP	Optimized INA-profile
Grease nipples	2x	Drive-fit lubrication nipple unmounted 2x
Relubrication feature	KSP	Via head, stud and fit
Assembling aid head	I6	Hexagon socket
Assembling aid stud	I6	Hexagon socket

Main Dimensions & Performance Data

D	90 mm	Outside diameter
d_1	30 mm	Fit diameter of roller stud / stud
B	100 mm	Width
$C_{r\,w}$	80.000 N	Basic dynamic load rating, radial
$C_{0r\,w}$	123.000 N	Basic static load rating, radial
$C_{ur\,w}$	17.000 N	Fatigue load limit, radial
$n_{D\,G}$	1.800 1/min	Speed on permanent grease lubrication
$F_{0r\,per}$	123.000 N	Permissible static load, radial
$F_{r\,per}$	76.000 N	Permissible dynamic load outer ring, radial
≈m	1,945 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	37 mm	Witdh of thrust washer
B_2	63 mm	Bolt/stud length effectively
B_3	15 mm	Distance to lubrication hole
C	35 mm	Width, outer ring
C_1	1 mm	Protrusion outer ring to thrust washer
r_{min}	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
d_2	47 mm	Stop diameter of thrust washer
d_3	4 mm	Diameter lubrication hole
G	M30X1,5	Thread
l_G	32 mm	Thread length
W	14 mm	Width of flats

Additional information

	NIPA3X9,5	Drive-fit lubrication nipple
M_A	450 Nm	Tightening torque nut

Właściwości

- Obciążenie promieniowe
- Obciążenie osiowe jednokierunkowe
- Obciążenie osiowe dwukierunkowe
- Smarowanie smarem
- Smarowanie olejem
- Bez uszczelnienia

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