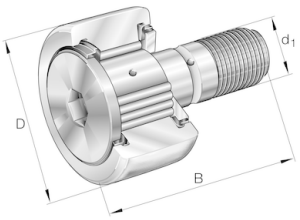
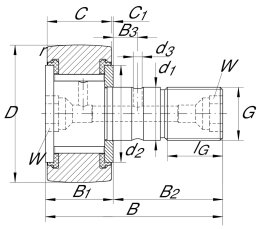


KRV80-PP

Stud type track roller

Stud type track rollers KRV..-PP-A, single row needle roller bearings with particularly thick-walled outer ring, full complement needle roller set and with a solid roller stud with fixing thread and a mounting aid, axial guidance of outer ring is provided by the plastic axial plain washers, contact flange and contact washer, three-stage sealing by plastic axial plain washer on both sides, without eccentric collar

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Sealing	PP	Three-stage sealing by plastic axial plain washer 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	80 mm	Outside diameter
d_1	30 mm	Fit diameter of roller stud / stud
B	100 mm	Width
C_{rw}	48.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0rw}	118.000 N	Basic static load rating, radial
C_{urw}	17.600 N	Fatigue load limit, radial
n_{DG}	850 1/min	Speed on permanent grease lubrication
≈m	1,597 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	53 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

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