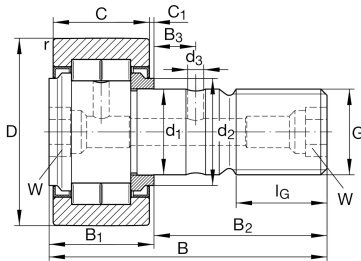


NUKR80

Rollen-Kurvenrolle

Kurvenrollen NUKR, mit Axialführung, vollrollig, beidseitig Labyrinthdichtung

Technische Informationen



Ihre aktuelle Produktvariante

Dichtung	2LB	Beidseitig Labyrinthdichtung
Außenringprofil	IOP	Optimiertes INA-Profil
Schmiernippel	2x	Einschlag-Schmiernippel lose beigelegt 2x
Nachschmiermöglichkeit	KSP	Über Kopf, Schaft und Pass Sitz
Montagehilfe Kopf	I6	Innensechskant
Montagehilfe Bolzen	I6	Innensechskant

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

D	80 mm	Außendurchmesser
d ₁	30 mm	Paßdurchmesser Rollenzapfen / Bolzen
B	100 mm	Breite
C _{r w}	71.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r w}	103.000 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur w}	14.400 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _{D G}	1.800 1/min	Drehzahl Dauerbetrieb Fettschmierung
F _{0r per}	94.000 N	Zulässige statische rad. Belastung
F _{r per}	47.000 N	Außenring-Grenzbelastung
≈m	1,64 kg	Gewicht









Abmessungen

B ₁	37 mm	Breite über Anlaufscheiben max
B ₂	63 mm	Bolzen-/Zapfenlänge effektiv
B ₃	15 mm	Abstand Schmierbohrung
C	35 mm	Breite des Außenringes
C ₁	1 mm	Überstand AU zu Anlaufscheibe
r _{min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
d ₂	47 mm	Anschlag-Ø Anlaufscheibe
d ₃	4 mm	Durchmesser Schmierbohrung
G	M30X1,5	Gewinde
I _G	32 mm	Gewindelänge
W	14 mm	Schlüsselweite

Zusätzliche Informationen

	NIPA3X9,5	Einschlag-Schmiernippel
M _A	450 Nm	Anziehdrehmoment (Mutter)

Eigenschaften

-  Radiale Last
-  Axiale Last aus einer Richtung
-  Axiale Last aus zwei Richtungen
-  Fettschmierung
-  Ölschmierung
-  Nicht abgedichtet