

★ PWKR80-2RS-XL

Rollen-Kurvenrolle

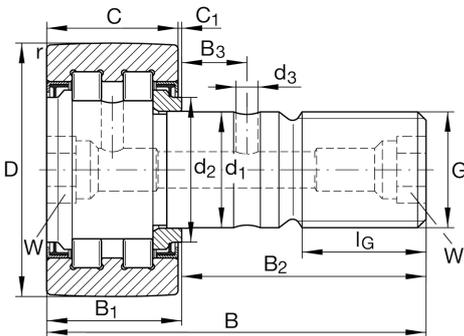
Schaeffler Material-Nummer:
0645865960000

Kurvenrollen PWKR...2RS, mit
Axialführung, vollrollig, beidseitig
Lippendichtung

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Hauptabmessungen und Leistungsdaten

D	80 mm	Außendurchmesser
d ₁	30 mm	Paßdurchmesser Rollenzapfen / Bolzen
B	100 mm	Breite
C _{r w}	56.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r w}	80.000 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur w}	10.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _{D G}	1.800 1/min	Drehzahl Dauerbetrieb Fettschmierung
F _{0r per}	80.000 N	Zulässige statische rad. Belastung
F _{r per}	60.000 N	Außenring-Grenzbelastung
	1,557 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
l _G	32 mm	Gewindelänge
W	14 mm	Schlüsselweite

Zusätzliche Informationen

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