

## ★ PWKRE80-2RS-XL

### Rollen-Kurvenrolle

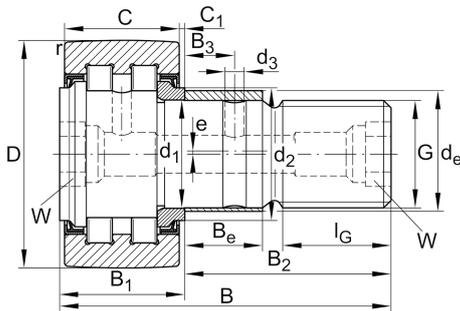
Schaeffler Material-Nummer:  
0645866420000

Kurvenrollen PWKRE...-2RS, mit  
Axialführung, vollrollig, mit Exzenter,  
beidseitig Lippendichtung

★ Vorzugsprodukt

X-life

### Technische Informationen



### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

D	80 mm	Außendurchmesser
d <sub>1</sub>	30 mm	Paßdurchmesser Rollenzapfen / Bolzen
B	100 mm	Breite
C <sub>r w</sub>	56.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r w</sub>	80.000 N	Statische Tragzahl, radial
C <sub>ur w</sub>	10.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>DG</sub>	1.800 1/min	Drehzahl Dauerbetrieb Fettschmierung
F <sub>0r per</sub>	80.000 N	Zulässige statische rad. Belastung
F <sub>r per</sub>	60.000 N	Außenring-Grenzbelastung
	1,67 kg	Gewicht

### Abmessungen

B <sub>1</sub>	37 mm	Breite über Anlaufscheiben max
B <sub>2</sub>	63 mm	Bolzen-/Zapfenlänge effektiv
C	35 mm	Breite des Außenringes
C <sub>1</sub>	1 mm	Überstand AU zu Anlaufscheibe
r <sub>min</sub>	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
d <sub>2</sub>	47 mm	Anschlag-Ø Anlaufscheibe
G	M30X1,5	Gewinde
l <sub>G</sub>	32 mm	Gewindelänge
W	14 mm	Schlüsselweite
d <sub>e</sub>	35 mm	Durchmesser Exzenter
B <sub>e</sub>	29 mm	Breite Exzenter
e	1,5 mm	Exzentrizität

### Zusätzliche Informationen

	NIPA3X9,5	Einschlag-Schmiernippel
M <sub>A</sub>	450 Nm	Anziedrehmoment (Mutter)