



Kurvenrollen PWKR80-2RS

(Baureihe PWKR..-2RS)

mit Axialführung, vollrollig, beidseitig Lippendichtung

Das vorliegende Datenblatt ist nur eine Übersicht über Maße und Tragzahlen zum gewählten Produkt. Bitte beachten Sie unbedingt alle Hinweise in diesen Übersichtsseiten. Weiterführende Informationen finden Sie für viele Produkte unter dem Menüpunkt "Beschreibung". Außerdem können Sie umfangreiches Informationsmaterial auch über die Katalogbestellung (<http://www.ina.de/content.ina.de/de/mediathek/library/library.jsp>) oder Telefon +49 (91 32) 82 - 28 97 bestellen.

| | |
|------------------------|---|
| D | 80 mm |
| d ₁ | 30 mm Toleranz: h7 |
| B | 100 mm |
| B ₁ max | 37 mm |
| B ₂ | 63 mm |
| B ₃ | 15 mm |
| C | 35 mm |
| C ₁ | 1 mm |
| d ₂ | 47 mm |
| d ₃ | 4 mm |
| G | M30X1,5 |
| l _G | 32 mm |
| r _{min} | 1,1 mm |
| W | 14 mm Nennmaß Innensechskant |
| m | 1600 g Gewicht |
| MA | 450 Nm Mutteranziehmoment |
| C _r w | 56000 N wirksame dynamische Tragzahl als Laufrolle (radial) |
| C _{0r} w | 79000 N wirksame statische Tragzahl als Laufrolle (radial) |
| F _r per | 60000 N zulässige dynamische radiale Belastung |
| F _{0r} per | 79000 N zulässige statische radiale Belastung |
| C _{ur} | 10600 N Ermüdungsgrenzbelastung |

| | |
|----|--|
| w | |
| nd | 1800 1/min Drehzahl (bei Dauerbetrieb und bei Fettschmierung) |
| G | |
| | NIPA3X9,5 Einschlag-Schmiernippel Einschlag-Schmiernippel werden lose mitgeliefert. Nur diese Schmiernippel verwenden! |
| AP | AP14 passender Zentralschmieradapter zum Anschluss an eine Zentralschmieranlage |

