

**SL045007-PP-2NR**

## Zylinderrollenlager

Zylinderrollenlager SL04..-PP-2NR, vollrollig,  
2-reihig, Festlager, Mittelbord am Außenring,  
3 Borde am Innenring, Bauform SL04

## Technische Informationen

**Ваш текущий вариант продукта**

Dichtung	PP	Lippendichtung beidseitig
Halteringe	2NR	Zwei Sicherungsringe eingeschlossen
Radialluft	CN (Gruppe N)	Lagerluft normal
Toleranzklasse	PN	Normal (ISO 492:2023)
Anzahl Wälzkörper-Reihen	2	Zweireihig

**Hauptabmessungen und Leistungsdaten**

d	35 mm	Bohrungsdurchmesser
D	62 mm	Außendurchmesser
B	36 mm	Breite
C <sub>r</sub>	63.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	88.000 N	Statische Tragzahl, radial
C <sub>ur</sub>	12.600 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>G</sub> Grease	3.550 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
≈m	0,463 kg	Bec



### Anschlussmaße

C <sub>a1</sub>	27 mm	Anschlussmaß für Sprengring WRE (gehört nicht zum Lieferumfang) Toleranz: 0/-0,2
C <sub>a2</sub>	26 mm	Anschlussmaß für Sicherungsring nach DIN 471 (nicht im Lieferumfang) Tol: 0/-0,2
d <sub>1</sub>	46,5 mm	Borrdurchmesser des Innenrings
d <sub>2</sub>	50 mm	Dichtring-Ø (am Bord)
d <sub>3</sub>	67 mm	Außendurchmesser des Sprengrings WRE
d <sub>1 min</sub>	46,5 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
	30 °	Fasenwinkel
	-0,2 mm	Abstand Sprengring unteres Abmaß
	-0,2 mm	Abstand Sicherungsring unteres Abmaß
	0 mm	Abstand Sprengring oberes Abmaß
	0 mm	Abstand Sicherungsring oberes Abmaß
	0 mm	Abstand Ringnuten unteres Abmaß
	0,2 mm	Abstand Ringnuten oberes Abmaß

### Abmessungen

C	35 mm	Breite des Außenringes
C <sub>1</sub>	30,2 mm	Abstand Ringnuten
D <sub>1</sub>	60 mm	Nutdurchmesser
m	2,1 mm	Nutbreite
r <sub>min</sub>	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
t	0,5 mm	Fasenbreite
X	27,5 mm	Abstand der Wälzkörper

### Temperaturbereich

T <sub>min</sub>	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T <sub>max</sub>	80 °C	Betriebstemperatur max.