17.06.2021, 15:31:09 (GMT+08:00) SCHAEFFLER



# ★ SL04170-D-PP

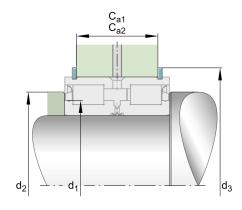
## Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer: 0858791500000



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

### Technische Informationen



### Temperaturbereich

T <sub>min</sub>	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T <sub>max</sub>	80 °C	Betriebstemperatur max.
	8,764 kg	Gewicht

#### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	170 mm	Bohrungsdurchmesser
D	230 mm	Außendurchmesser
В	80 mm	Breite
C <sub>r</sub>	490.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	1.030.000 N	Statische Tragzahl, radial
C ur	129.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>G Grease</sub>	790 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung

### Abmessungen

С	79 mm	Breite des Außenringes
C <sub>1</sub>	71,2 mm	Abstand Ringnuten
D <sub>1</sub>	226 mm	Nutdurchmesser
m	5,2 mm	Nutbreite
r <sub>min</sub>	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
t	1,8 mm	Fasenbreite
X	64 mm	Abstand der Wälzkörper

17.06.2021, 15:31:09 (GMT+08:00) SCHAEFFLER

### Anschlußmaße

C <sub>a1</sub>	65 mm	Anschlussmaß für Sprengring WRE (gehört
		nicht zum Lieferumfang) Toleranz: 0/-0,2
C <sub>a2</sub>	61 mm	Anschlussmaß für Sicherungsring nach DIN
		471 (nicht im Lieferumfang) Tol: 0/-0,2
d <sub>1</sub>	194 mm	Borddurchmesser des Innenringes
d <sub>2</sub>	206 mm	Dichtring-Ø (am Bord)
d <sub>3</sub>	250 mm	Außendurchmesser des Sprengrings WRE
d <sub>1 min</sub>	194 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
r <sub>a max</sub>	0,6 mm	Maximaler Freistichradius
	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