

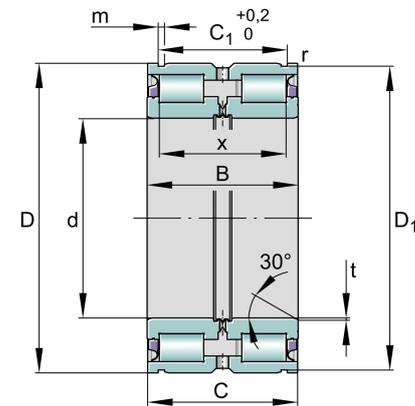
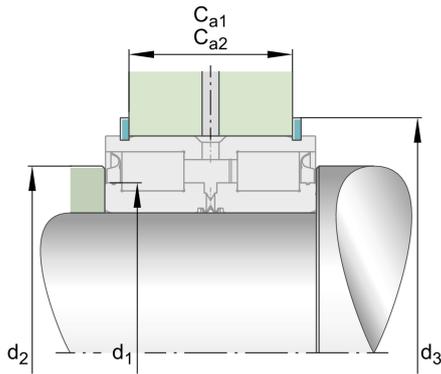
SL045056-D-PP

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0892748650000

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

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	80 °C	Betriebstemperatur max.
	87,8 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	280 mm	Bohrungsdurchmesser
D	420 mm	Außendurchmesser
B	190 mm	Breite
C_r	2.600.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	5.200.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	590.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G Grease}$	450 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung

Abmessungen

C	189 mm	Breite des Außenringes
C_1	163,2 mm	Abstand Ringnuten
D_1	413 mm	Nutdurchmesser
m	7,3 mm	Nutbreite
r_{min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
t	3 mm	Fasbreite
X	150 mm	Abstand der Wälzkörper

Anschlußmaße

C_{a1}	154 mm	Anschlussmaß für Sprengring WRE (gehört nicht zum Lieferumfang) Toleranz: 0/-0,2
C_{a2}	149 mm	Anschlussmaß für Sicherungsring nach DIN 471 (nicht im Lieferumfang) Tol: 0/-0,2
d_1	321 mm	Borrdurchmesser des Innenringes
d_2	354 mm	Dichtring-Ø (am Bord)
d_3	453 mm	Außendurchmesser des Sprengrings WRE
$d_{1\min}$	321,5 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$r_{a\max}$	1,1 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