

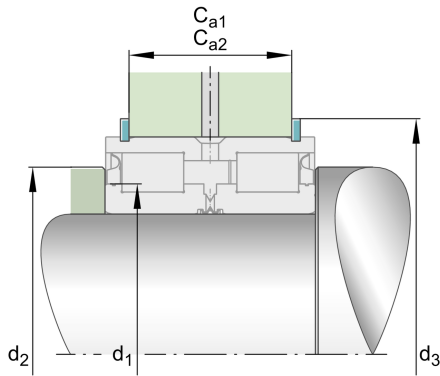
## SL04150-D-PP

### Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0858719150000

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

## Technische Informationen



### Temperaturbereich

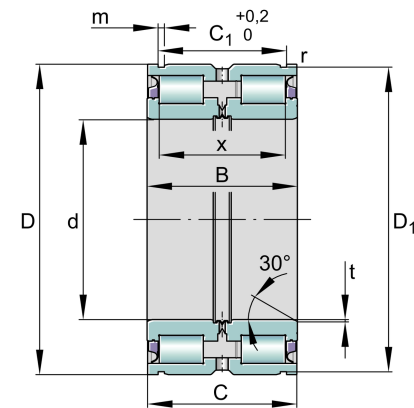
$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	80 °C	Betriebstemperatur max.
	7,936 kg	Gewicht

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	150 mm	Bohrungsdurchmesser
D	210 mm	Außendurchmesser
B	80 mm	Breite
$C_r$	465.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	920.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	119.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G Grease}$	880 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung

### Abmessungen

C	79 mm	Breite des Außenringes
$C_1$	71,2 mm	Abstand Ringnuten
$D_1$	206 mm	Nutdurchmesser
m	5,2 mm	Nutbreite
$r_{min}$	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
t	1,8 mm	Fasbreite
X	64 mm	Abstand der Wälzkörper



## Anschlußmaße

$C_{a1}$	65 mm	Anschlussmaß für Sprengring WRE (gehört nicht zum Lieferumfang) Toleranz: 0/-0,2
$C_{a2}$	61 mm	Anschlussmaß für Sicherungsring nach DIN 471 (nicht im Lieferumfang) Tol: 0/-0,2
$d_1$	174,5 mm	Borrdurchmesser des Innenringes
$d_2$	185 mm	Dichtring-Ø (am Bord)
$d_3$	226 mm	Außendurchmesser des Sprengrings WRE
$d_{1\text{ min}}$	175 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$r_{a\text{ max}}$	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