

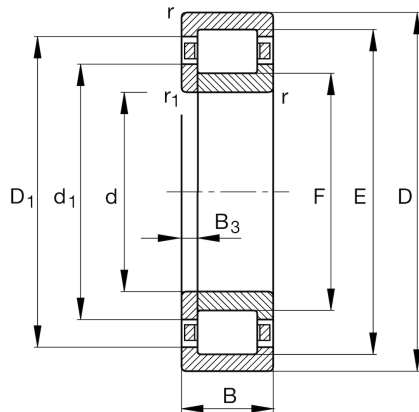
FAG

NUP240-E-M1

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0192544900000Zylinderrollenlager NUP.-E-M1, mit Käfig,
1-reihig, Festlager, 2 Borde am Außenring,
1 Bord am Innenring, Bauform NUP

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	28,3 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	200 mm	Bohrungsdurchmesser
D	360 mm	Außendurchmesser
B	58 mm	Breite
C_r	750.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	1.040.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	123.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.900 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.600 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
E	323 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	243 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
B_3	9 mm	Breite Bordscheibe

Anschlußmaße

d_1	257,6 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	311,5 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_{a\min}$	217 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c\min}$	261 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	343 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius

