

FAG

★ NUP244-E-M1

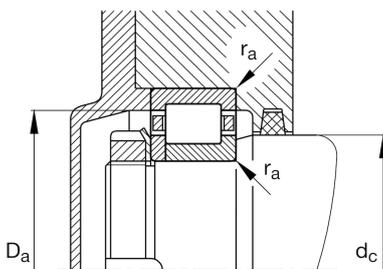
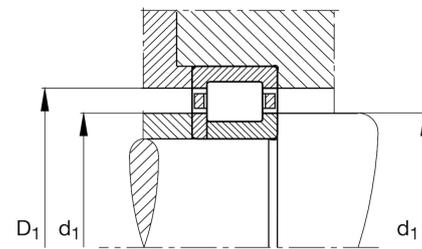
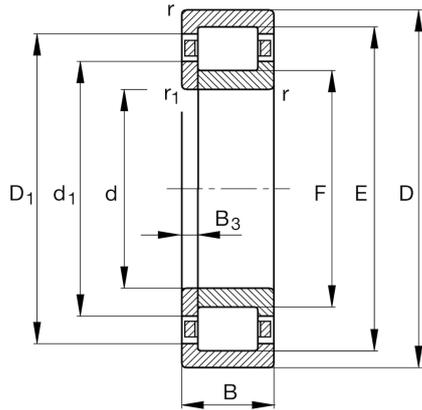
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167414040000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NUP.-E-M1, mit Käfig,
1-reihig, Festlager, 2 Borte am Außenring,
1 Bord am Innenring, Bauform NUP

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	38,38 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	220 mm	Bohrungsdurchmesser
D	400 mm	Außendurchmesser
B	65 mm	Breite
C_r	950.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	1.330.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	152.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.600 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.380 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
E	358 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	268 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
B_3	10 mm	Breite Bordscheibe

Anschlußmaße

d_1	285,2 mm	Maximaler Bördurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	344,9 mm	Minimaler Bördurchmesser des Außenringes
$d_{a\min}$	237 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c\min}$	288 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	383 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius