

FAG

★ NUP234-E-XL-M1

Zylinderrollenlager

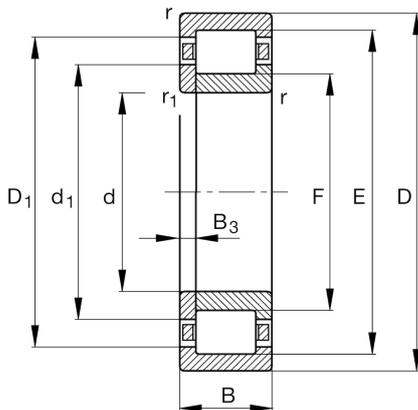
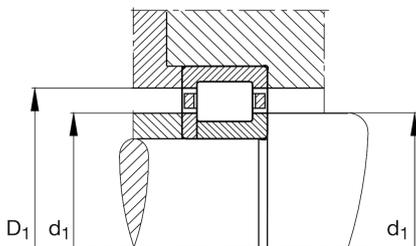
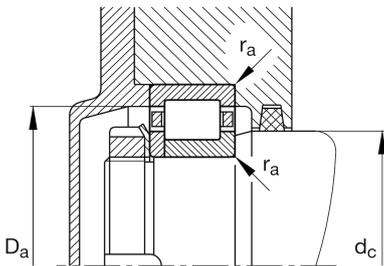
Schaeffler Material-Nummer:
0167413580000

★ Vorzugsprodukt

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

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	18,8 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	170 mm	Bohrungsdurchmesser
D	310 mm	Außendurchmesser
B	52 mm	Breite
C_r	700.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	780.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	118.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.350 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.970 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
E	279 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	207 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
B_3	8 mm	Breite Bordscheibe

Anschlußmaße

d_1	218,4 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	268,5 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_{a\min}$	187 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c\min}$	223 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	293 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius