

FAG

★ NUP232-E-XL-M1

Zylinderrollenlager

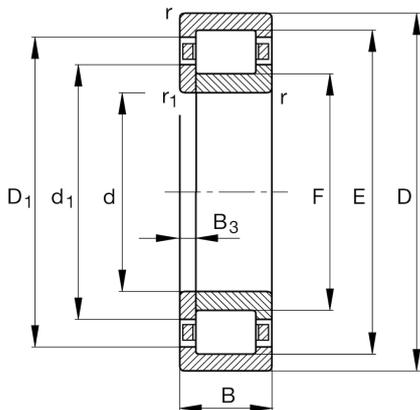
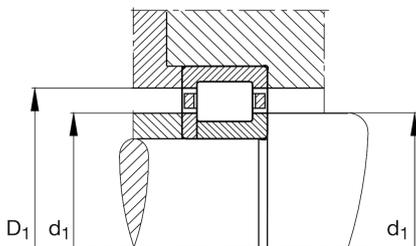
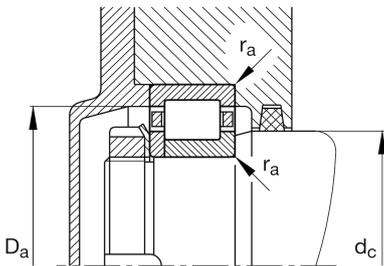
Schaeffler Material-Nummer:
0190051480000

★ 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.
	14,86 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	160 mm	Bohrungsdurchmesser
D	290 mm	Außendurchmesser
B	48 mm	Breite
C_r	590.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	670.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	102.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.650 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	2.160 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
E	259 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	195 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
B_3	8 mm	Breite Bordscheibe

Anschlußmaße

d_1	206,8 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	249,6 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_{a\min}$	174 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c\min}$	210 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	276 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius