



FAG

★ NU230-E-XL-M1

Zylinderrollenlager

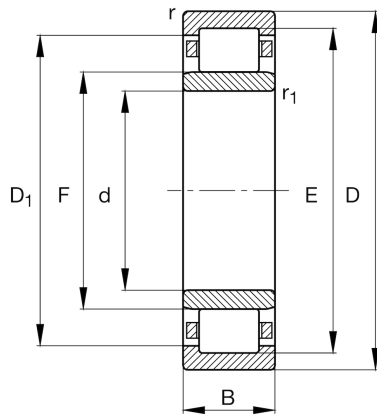
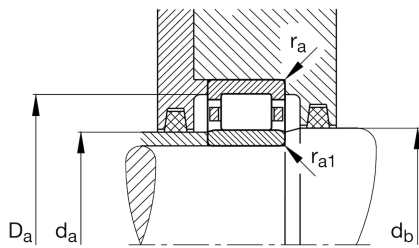
Schaeffler Material-Nummer:
0167390600000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NU..-E-XL-M1, mit
Käfig, 1-reihig, Loslager, 2 Borde am
Außenring, 0 Borde am Innenring (glatt),
Bauform NU

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	11,48 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	150 mm	Bohrungsdurchmesser
D	270 mm	Außendurchmesser
B	45 mm	Breite
C_r	520.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	590.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	70.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.950 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	2.350 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
r_{1min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	4 mm	axialer Verschiebeweg
E	242 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	182 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
D_{1min}	233,2 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

d_{amin}	164 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
d_{amax}	179 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{bmin}	184 mm	Minimaler Wellenabsatz
D_{amax}	256 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{amax}	2,5 mm	Maximaler Freistichradius
r_{a1max}	2,5 mm	Maximaler Freistichradius

