



FAG

★ NU228-E-XL-M1

Zylinderrollenlager

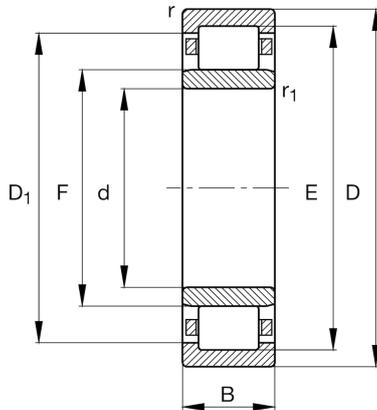
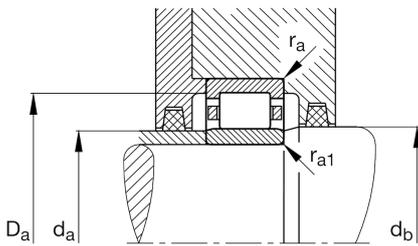
Schaeffler Material-Nummer:
0167389340000

★ 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.
	9,02 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	140 mm	Bohrungsdurchmesser
D	250 mm	Außendurchmesser
B	42 mm	Breite
C_r	460.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	510.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	62.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.250 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	2.600 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
r_{1min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	3,8 mm	axialer Verschiebeweg
E	225 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	169 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
D_{1min}	216,7 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

d_{amin}	154 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
d_{amax}	166 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{bmin}	171 mm	Minimaler Wellenabsatz
D_{amax}	236 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{amax}	2,5 mm	Maximaler Freistichradius
r_{a1max}	2,5 mm	Maximaler Freistichradius

