



FAG

★ NUP224-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

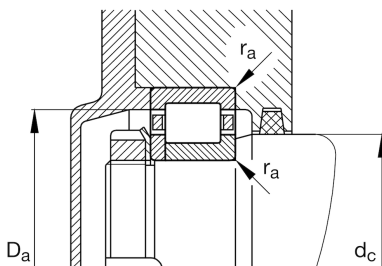
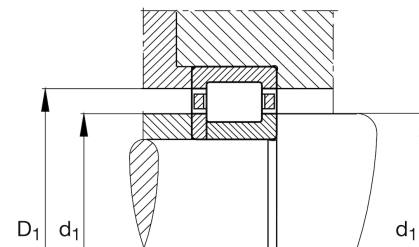
Schaeffler Material-Nummer:
0167411700000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NUP..-E-XL-TVP2,
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}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	5,83 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	120 mm	Bohrungsdurchmesser
D	215 mm	Außendurchmesser
B	40 mm	Breite
C_r	390.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	415.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	69.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.750 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	3.050 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
E	195,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	143,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
B_3	6 mm	Breite Bordscheibe

Anschlußmaße

d_1	153,2 mm	Maximaler Bördurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	187,8 mm	Minimaler Bördurchmesser des Außenringes
$d_{a\min}$	132 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c\min}$	156 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	203 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	2,1 mm	Maximaler Freistichradius