



FAG

★ NUP211-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

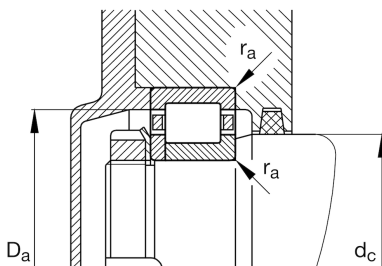
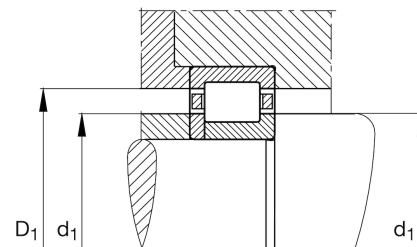
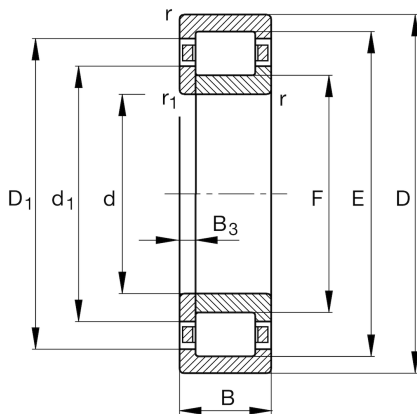
Schaeffler Material-Nummer:
0167407930000

★ 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.
	0,68 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	55 mm	Bohrungsdurchmesser
D	100 mm	Außendurchmesser
B	21 mm	Breite
C_r	99.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	95.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	16.400 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	8.700 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	5.800 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
E	90 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	66 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
B_3	3,5 mm	Breite Bordscheibe

Anschlußmaße

d_1	70,8 mm	Maximaler Bördurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	86,6 mm	Minimaler Bördurchmesser des Außenringes
$d_{a\min}$	62 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c\min}$	73 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	91 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius