

FAG

★ NJ216-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

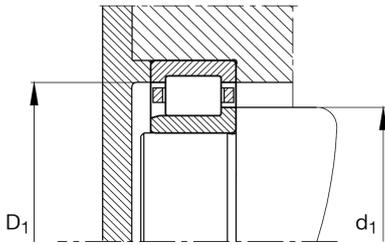
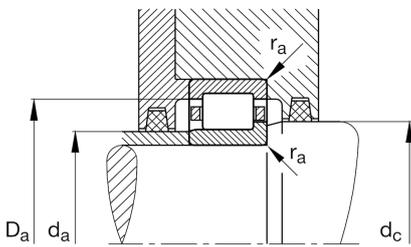
Schaeffler Material-Nummer:
0167345990000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NJ...E-XL-TVP2, mit Käfig, 1-reihig, Stützlager, 2 Borde am Außenring, 1 Bord am Innenring, Bauform NJ

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	1,55 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	80 mm	Bohrungsdurchmesser
D	140 mm	Außendurchmesser
B	26 mm	Breite
C_r	166.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	168.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	29.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	6.100 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.200 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
r_{1min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1,3 mm	axialer Verschiebeweg
E	127,3 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	95,3 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
D_{1min}	122,9 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	101,5 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

d_{amin}	91 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
d_{amax}	94 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{amax}	129 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
d_{cmin}	104 mm	Minimaler Wellenabsatz
r_{amax}	2 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ216-E

Winkelring

