



FAG

★ NJ215-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

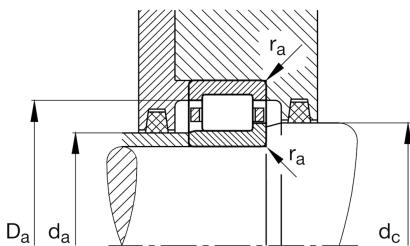
Schaeffler Material-Nummer:
0167345800000

★ 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.
	1,28 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	75 mm	Bohrungsdurchmesser
D	130 mm	Außendurchmesser
B	25 mm	Breite
C_r	155.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	157.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	28.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	6.500 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.400 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
r_{1min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1,2 mm	axialer Verschiebeweg
E	118,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	88,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
D_{1min}	114,4 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	94,4 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

d_{amin}	84 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
d_{amax}	87 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{amax}	121 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
d_{cmin}	96 mm	Minimaler Wellenabsatz
r_{amax}	1,5 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ215-E

Winkelring

