



FAG

★ NJ203-E-XL-TVP2

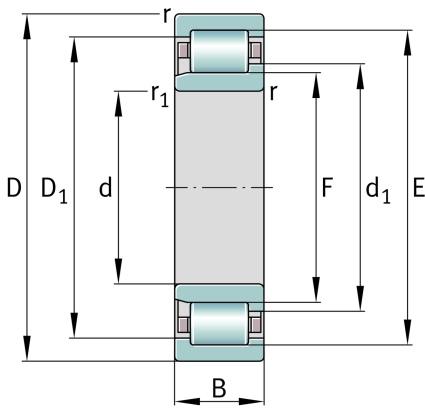
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167342700000

★ Vorzugsprodukt

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

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,072 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	17 mm	Bohrungsdurchmesser
D	40 mm	Außendurchmesser
B	12 mm	Breite
C_r	20.800 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	14.600 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	2.220 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	22.900 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	15.300 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1,2 mm	axialer Verschiebeweg
E	35,1 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	22,1 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	32,5 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	24,7 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	21 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	21,5 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	36 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	28 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	0,6 mm	Maximaler Freistichradius