



FAG

★ NJ202-E-XL-TVP2

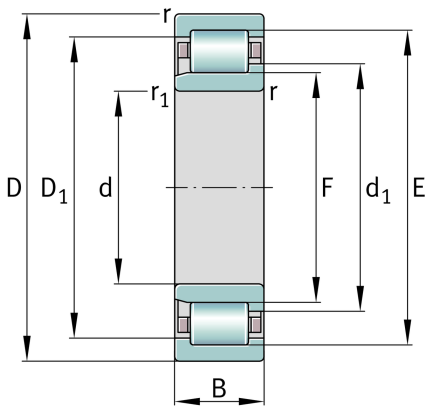
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167342620000

★ 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.
	0,048 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	15 mm	Bohrungsdurchmesser
D	35 mm	Außendurchmesser
B	11 mm	Breite
C_r	15.100 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	10.400 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	1.630 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	27.000 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	17.900 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1,6 mm	axialer Verschiebeweg
E	30,3 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	19,3 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	28 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	21,6 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	17,4 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	18,5 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	32,6 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	22 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	0,6 mm	Maximaler Freistichradius