



FAG

★ NJ206-E-XL-TVP2

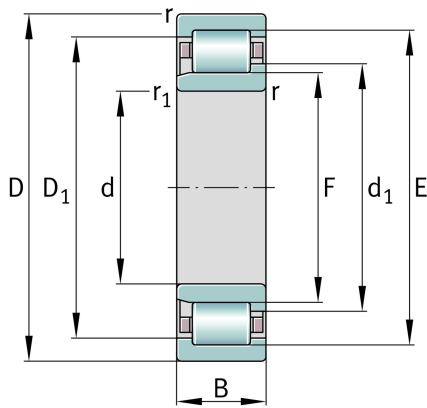
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167343190000

★ 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.
	0,204 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	30 mm	Bohrungsdurchmesser
D	62 mm	Außendurchmesser
B	16 mm	Breite
C_r	46.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	37.500 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	5.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	14.200 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	9.600 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1,5 mm	axialer Verschiebeweg
E	55,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	37,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	52,5 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	41,1 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	34 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	37 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	56 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	44 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ206-E

Winkelring