



FAG

★ NJ208-E-XL-TVP2

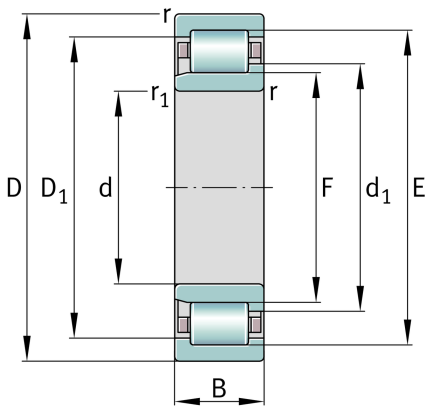
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167343600000

★ 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.
	0,378 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	40 mm	Bohrungsdurchmesser
D	80 mm	Außendurchmesser
B	18 mm	Breite
C_r	63.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	53.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	8.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	10.900 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	7.500 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1 mm	axialer Verschiebeweg
E	71,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	49,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	68,3 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	54 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	47 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	49 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	73 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	56 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ208-E

Winkelring