

FAG

★ NJ210-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

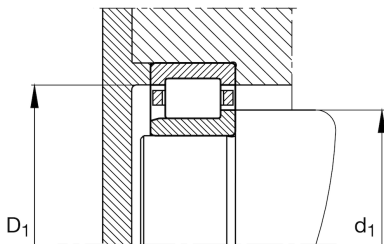
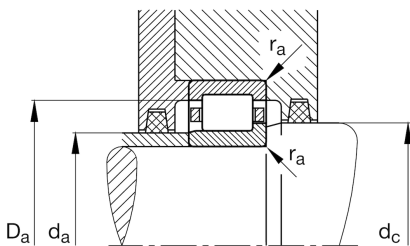
Schaeffler Material-Nummer:
0167344160000

★ 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.
	0,484 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	50 mm	Bohrungsdurchmesser
D	90 mm	Außendurchmesser
B	20 mm	Breite
C_r	75.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	69.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	11.300 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	9.700 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	6.600 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1 min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1,3 mm	axialer Verschiebeweg
E	81,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	59,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1 min}$	78,3 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	64 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

$d_{a min}$	57 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a max}$	58 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	83 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c min}$	67 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ210-E

Winkelring

