

FAG

★ NJ2220-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

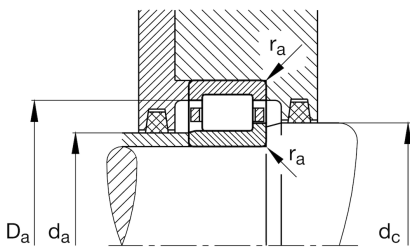
Schaeffler Material-Nummer:
0167351100000

★ 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.
	4,77 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	100 mm	Bohrungsdurchmesser
D	180 mm	Außendurchmesser
B	46 mm	Breite
C_r	395.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	445.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	77.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.550 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	2.900 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
s	3 mm	axialer Verschiebeweg
E	163 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	119 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	156,9 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	127,3 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	112 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	117 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	168 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	130 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	2,1 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ2220-E

Winkelring

