



FAG

★ NJ216-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

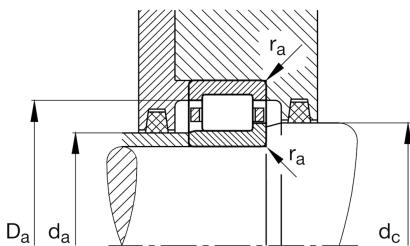
Schaeffler Material-Nummer:
0167345990000

★ 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.
	1,55 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	80 mm	Bohrungsdurchmesser
D	140 mm	Außendurchmesser
B	26 mm	Breite
C_r	166.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	168.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	29.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	6.100 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.200 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	2 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1,3 mm	axialer Verschiebeweg
E	127,3 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	95,3 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	122,9 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	101,5 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	91 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	94 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	129 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	104 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	2 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ216-E

Winkelring

