



FAG

★ NJ310-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

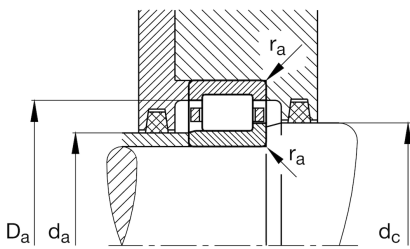
Schaeffler Material-Nummer:
0167363030000

★ 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.
	1,306 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	50 mm	Bohrungsdurchmesser
D	110 mm	Außendurchmesser
B	27 mm	Breite
C_r	131.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	114.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	20.400 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	7.800 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	6.000 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	2 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1,7 mm	axialer Verschiebeweg
E	97 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	65 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	92,5 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	71,3 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	61 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	63 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	99 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	73 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	2 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ310-E

Winkelring

