

FAG

★ NJ217-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

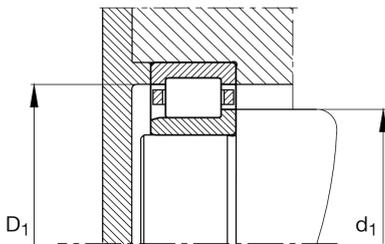
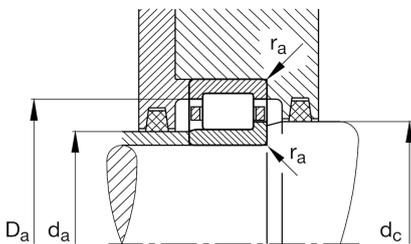
Schaeffler Material-Nummer:
0167346370000

★ 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.
	1,9 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	85 mm	Bohrungsdurchmesser
D	150 mm	Außendurchmesser
B	28 mm	Breite
C_r	194.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	194.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	34.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	5.600 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.000 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	2 mm	Minimaler Kantenabstand
s	0,8 mm	axialer Verschiebeweg
E	136,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	100,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	131,5 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	107,5 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	96 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	99 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	139 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	110 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	2 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ217-E

Winkelring

