

FAG

NJ328-E-XL-TVP2

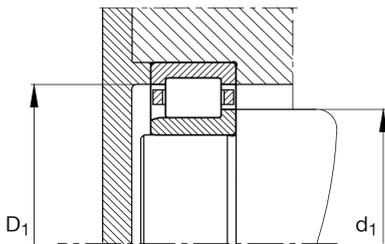
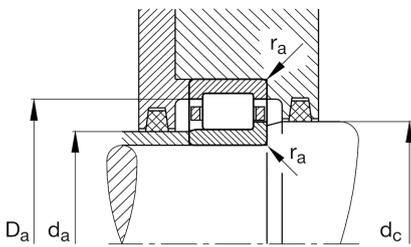
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167367370000

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.
	20,3 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	140 mm	Bohrungsdurchmesser
D	300 mm	Außendurchmesser
B	62 mm	Breite
C_r	790.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	800.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	126.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.650 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	2.170 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	5,2 mm	axialer Verschiebeweg
E	264 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	180 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	251,7 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	195,4 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	157 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	176 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	283 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	198 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ328-E

Winkelring

