

FAG

★ NJ2318-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

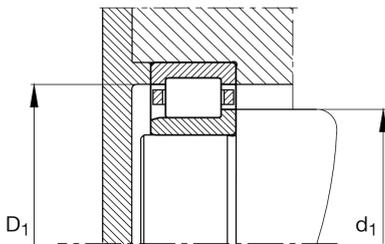
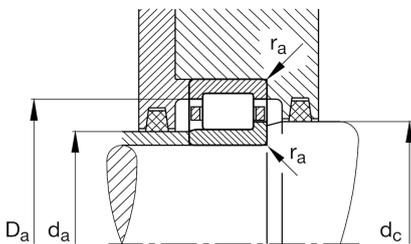
Schaeffler Material-Nummer:
0192261600000

★ 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.
	7,964 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	90 mm	Bohrungsdurchmesser
D	190 mm	Außendurchmesser
B	64 mm	Breite
C_r	510.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	530.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	94.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.250 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	3.000 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	5 mm	axialer Verschiebeweg
E	169,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	113,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	161,6 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	124 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	104 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	111 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	176 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	127 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ2318-E

Winkelring

