

FAG

NJ2224-E-XL-TVP2

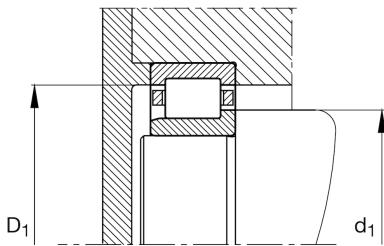
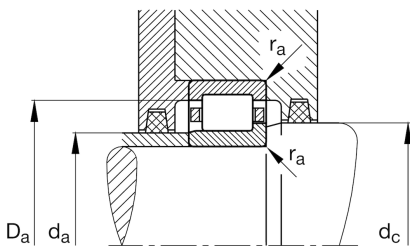
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0192240440000

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.
	8,5 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	120 mm	Bohrungsdurchmesser
D	215 mm	Außendurchmesser
B	58 mm	Breite
C_r	530.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	610.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	104.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.750 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	2.500 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
s	4,5 mm	axialer Verschiebeweg
E	195,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	143,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	187,8 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	153,2 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	132 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	141 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	203 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	156 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	2,1 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ2224-E

Winkelring

