

FAG

★ NJ2204-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

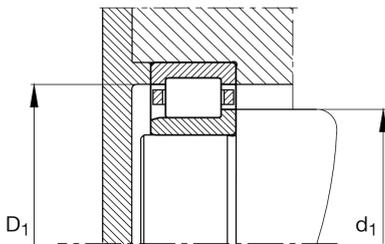
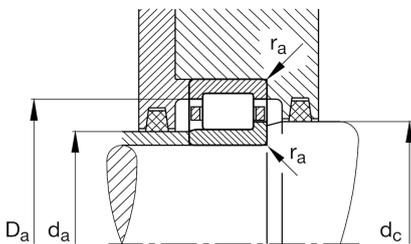
Schaeffler Material-Nummer:
0167346700000

★ 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.
	0,161 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	20 mm	Bohrungsdurchmesser
D	47 mm	Außendurchmesser
B	18 mm	Breite
C_r	38.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	31.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	5.200 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	19.200 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	11.100 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1,8 mm	axialer Verschiebeweg
E	41,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	26,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	38,8 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	29,7 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	24 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	26 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	41 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	32 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ2204-E

Winkelring

