

FAG

★ NJ219-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

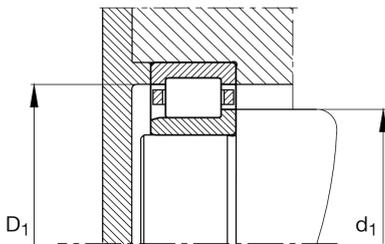
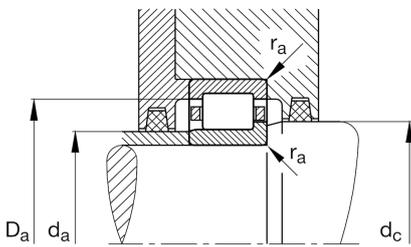
Schaeffler Material-Nummer:
0192226530000

★ 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.
	2,84 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	95 mm	Bohrungsdurchmesser
D	170 mm	Außendurchmesser
B	32 mm	Breite
C_r	260.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	265.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	45.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.850 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	3.650 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
s	0,7 mm	axialer Verschiebeweg
E	154,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	112,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	148,6 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	120,5 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	107 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	111 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	158 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	123 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	2,1 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ219-E

Winkelring

