

FAG

★ NUP2204-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

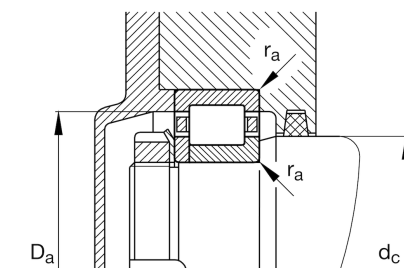
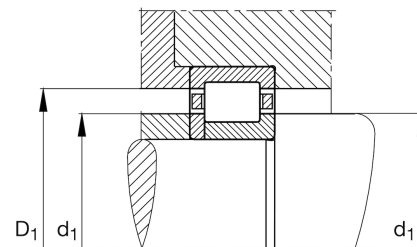
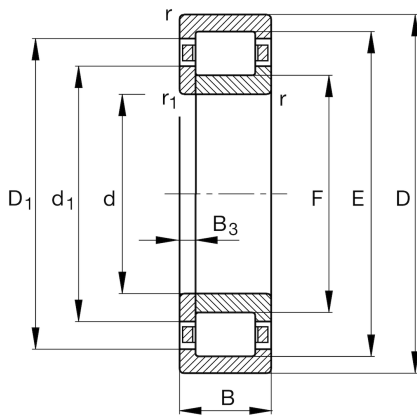
Schaeffler Material-Nummer:
0192526250000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NUP.-E-XL-TVP2,
mit Käfig, 1-reihig, Festlager, 2 Borde am
Außenring, 1 Bord am Innenring, Bauform
NUP

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,149 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
E	41,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	26,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
B_3	3,5 mm	Breite Bordscheibe

Anschlußmaße

d_1	29,7 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	38,8 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_{a\min}$	24 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c\min}$	32 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	41 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius