



FAG

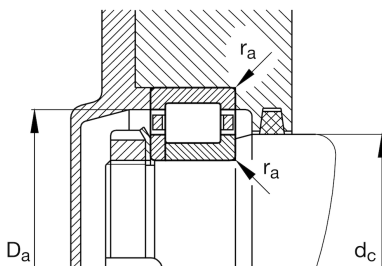
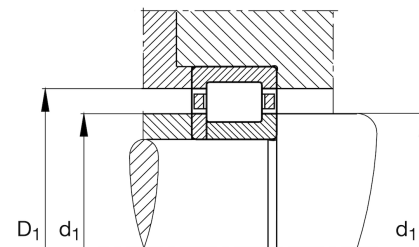
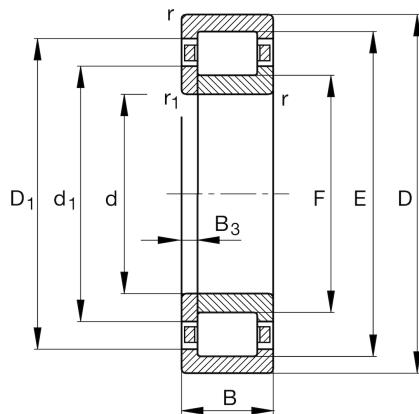
NUP319-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167416170000Zylinderrollenlager 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.
	6,5 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	95 mm	Bohrungsdurchmesser
D	200 mm	Außendurchmesser
B	45 mm	Breite
C_r	390.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	380.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	65.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.050 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	3.550 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
E	177,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	121,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
B_3	7,5 mm	Breite Bordscheibe

Anschlußmaße

d_1	132 mm	Maximaler Bördurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	169,6 mm	Minimaler Bördurchmesser des Außenringes
$d_{a\min}$	109 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c\min}$	134 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	186 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius