



FAG

★ NUP207-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

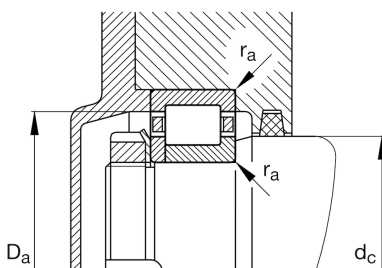
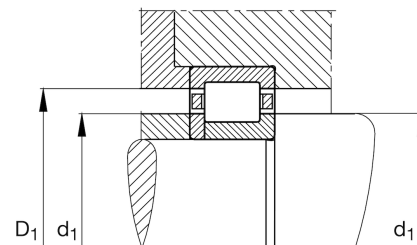
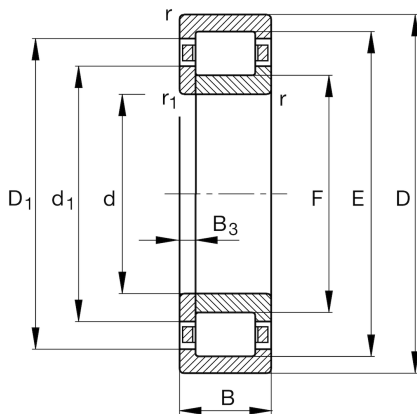
Schaeffler Material-Nummer:
0167407500000

★ 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.
	0,302 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	35 mm	Bohrungsdurchmesser
D	72 mm	Außendurchmesser
B	17 mm	Breite
C_r	59.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	50.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	7.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	12.300 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	8.100 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
E	64 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	44 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
B_3	3 mm	Breite Bordscheibe

Anschlußmaße

d_1	48 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	61 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_{a\min}$	39 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c\min}$	50 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	65 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius