

FAG

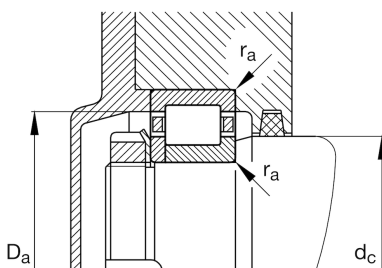
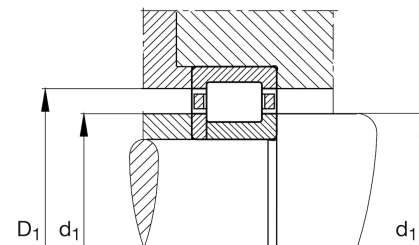
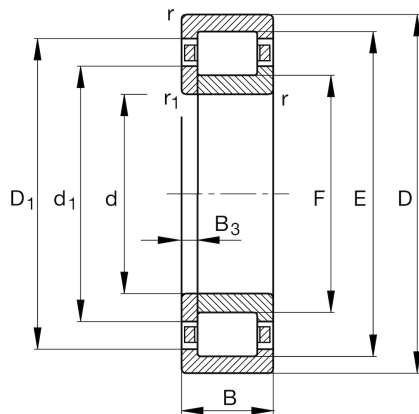
NUP2209-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167409470000Zylinderrollenlager 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.
	0,507 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	45 mm	Bohrungsdurchmesser
D	85 mm	Außendurchmesser
B	23 mm	Breite
C_r	87.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	82.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	14.100 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	10.200 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	5.800 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
E	76,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	54,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
B_3	4 mm	Breite Bordscheibe

Anschlußmaße

d_1	59 mm	Maximaler Bördurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	73,3 mm	Minimaler Bördurchmesser des Außenringes
$d_{a\min}$	52 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c\min}$	61 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	78 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius