



FAG

★ NUP2212-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

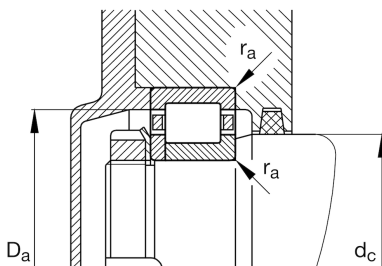
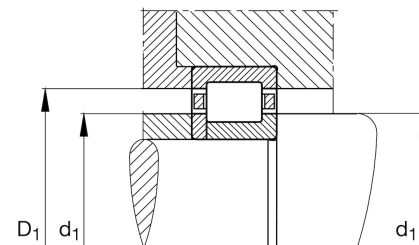
Schaeffler Material-Nummer:
0167409710000

★ 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.
	1,1 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	60 mm	Bohrungsdurchmesser
D	110 mm	Außendurchmesser
B	28 mm	Breite
C_r	152.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	153.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	28.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	7.700 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.300 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
E	100 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	72 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
B_3	4 mm	Breite Bordscheibe

Anschlußmaße

d_1	77,6 mm	Maximaler Bördurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	96,1 mm	Minimaler Bördurchmesser des Außenringes
$d_{a\min}$	69 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c\min}$	80 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	101 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius