

FAG

★ NUP203-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

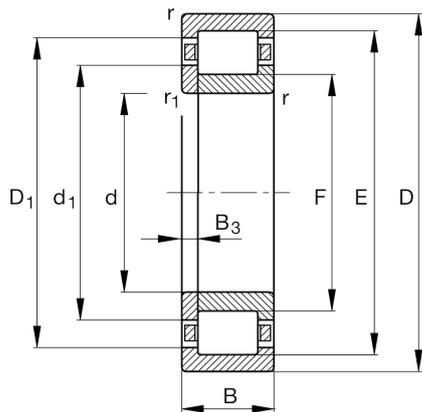
Schaeffler Material-Nummer:
0167406960000

★ 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.
	0,07 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	17 mm	Bohrungsdurchmesser
D	40 mm	Außendurchmesser
B	12 mm	Breite
C_r	20.800 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	14.600 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	2.230 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	22.900 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	15.300 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
E	35,1 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	22,1 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
B_3	2,5 mm	Breite Bordscheibe

Anschlußmaße

d_1	24,7 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	32,5 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_{a\min}$	21 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c\min}$	28 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	36 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	0,6 mm	Maximaler Freistichradius

