



FAG

★ NU2203-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167381010000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NU..-E-XL-TVP2, mit
Käfig, 1-reihig, Loslager, 2 Borde am
Außenring, 0 Borde am Innenring (glatt),
Bauform NU

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	51,4 g	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	17 mm	Bohrungsdurchmesser
D	40 mm	Außendurchmesser
B	16 mm	Breite
C_r	28.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	21.900 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	3.550 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	22.900 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	13.200 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1,7 mm	axialer Verschiebeweg
E	35,1 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	22,1 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	32,5 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	21 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	21,5 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\min}$	23 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	36 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	0,6 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius

