



FAG

★ NU305-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

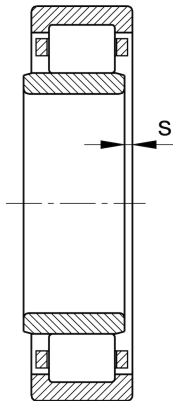
Schaeffler Material-Nummer:
0167396980000

★ 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.
	0,234 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	25 mm	Bohrungsdurchmesser
D	62 mm	Außendurchmesser
B	17 mm	Breite
C_r	49.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	37.500 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	4.550 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	14.400 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	10.100 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1,5 mm	axialer Verschiebeweg
E	54 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	34 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	50,7 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	32 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	33 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\min}$	37 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	55 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius

