

FAG

★ NU304-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

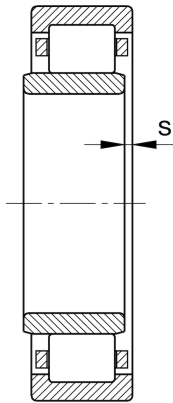
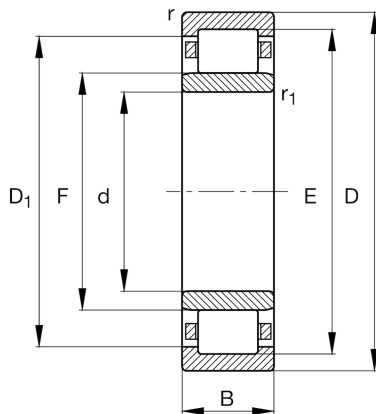
Schaeffler Material-Nummer:
0167396800000

★ 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.
	0,147 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	20 mm	Bohrungsdurchmesser
D	52 mm	Außendurchmesser
B	15 mm	Breite
C_r	37.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	27.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	3.150 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	17.200 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{\vartheta r}$	11.900 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1 min}$	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1 mm	axialer Verschiebeweg
E	45,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	27,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1 min}$	42,4 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a min}$	24 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a max}$	27 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b min}$	30 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a max}$	45 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1 max}$	0,6 mm	Maximaler Freistichradius

