



FAG

★ NU202-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167375390000

★ 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.
	0,047 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	15 mm	Bohrungsdurchmesser
D	35 mm	Außendurchmesser
B	11 mm	Breite
C_r	15.100 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	10.400 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	1.440 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	27.000 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	17.900 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1 min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1,6 mm	axialer Verschiebeweg
E	30,3 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	19,3 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1 min}$	28 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a min}$	17,4 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a max}$	18,5 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b min}$	20 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a max}$	32,6 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	0,6 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1 max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius

