



FAG

## ★ NU212-E-XL-TVP2

## Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167378300000

★ 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.
	0,79 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	60 mm	Bohrungsdurchmesser
D	110 mm	Außendurchmesser
B	22 mm	Breite
$C_r$	112.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	103.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	14.100 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	7.700 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	5.300 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1 min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1,6 mm	axialer Verschiebeweg
E	100 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	72 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1 min}$	96,1 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

## Anschlußmaße

$d_{a min}$	69 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a max}$	71 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b min}$	75 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a max}$	101 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1 max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius

