



FAG

## ★ NU2208-E-XL-TVP2

## Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167381950000

★ 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.
	0,478 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	40 mm	Bohrungsdurchmesser
D	80 mm	Außendurchmesser
B	23 mm	Breite
$C_r$	83.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	75.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	12.900 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	10.900 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	6.300 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	71,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	49,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	68,3 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	47 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	49 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\min}$	52 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	73 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius

