



FAG

## ★ NU2205-E-XL-TVP2

## Zylinderrollenlager

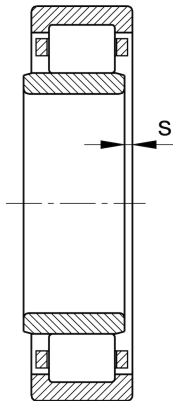
Schaeffler Material-Nummer:  
0167381280000

★ 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.
	0,16 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	25 mm	Bohrungsdurchmesser
D	52 mm	Außendurchmesser
B	18 mm	Breite
$C_r$	41.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	34.500 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	5.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	17.200 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	9.600 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
s	1,7 mm	axialer Verschiebeweg
E	46,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	31,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	43,8 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	29 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	31 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\min}$	34 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	46 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	0,5 mm	Maximaler Freistichradius

