

FAG

## ★ NU326-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

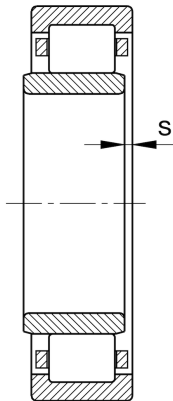
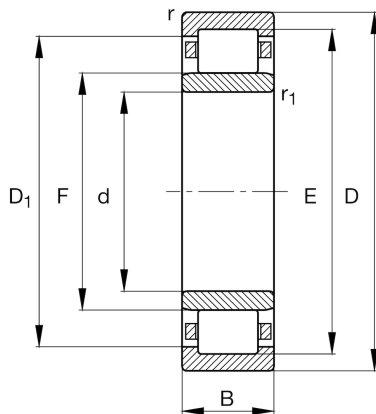
Schaeffler Material-Nummer:  
0167404320000

★ 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.
	15,64 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	130 mm	Bohrungsdurchmesser
D	280 mm	Außendurchmesser
B	58 mm	Breite
$C_r$	680.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	670.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	81.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	2.850 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	2.430 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1 min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	3,5 mm	axialer Verschiebeweg
E	247 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	167 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1 min}$	235,2 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

## Anschlußmaße

$d_{a min}$	147 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a max}$	164 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b min}$	169 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a max}$	263 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1 max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius

