

FAG

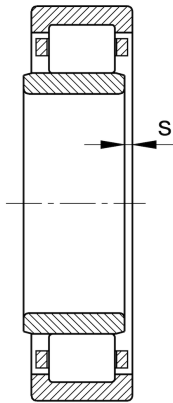
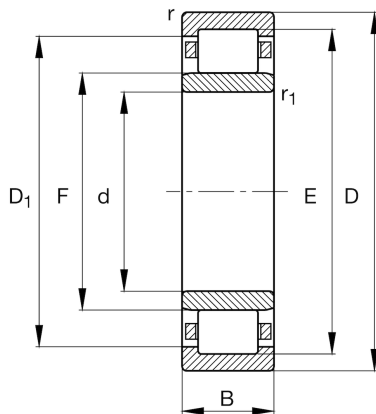
## NU328-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0190086430000Zylinderrollenlager 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.
	19,6 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	140 mm	Bohrungsdurchmesser
D	300 mm	Außendurchmesser
B	62 mm	Breite
$C_r$	790.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	800.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	95.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	2.650 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	2.170 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	5,2 mm	axialer Verschiebeweg
E	264 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	180 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	251,7 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	157 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	176 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\min}$	182 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	283 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius

