

FAG

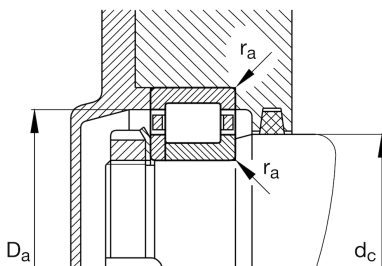
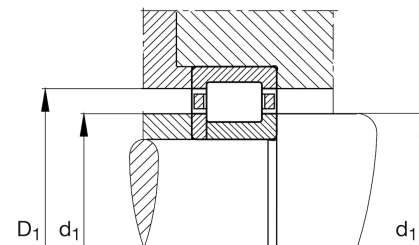
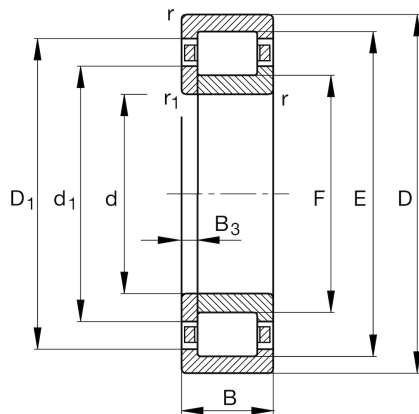
## NUP326-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0192554460000Zylinderrollenlager NUP.-E-XL-TVP2,  
mit Käfig, 1-reihig, Festlager, 2 Borde am  
Außenring, 1 Bord am Innenring, Bauform  
NUP

X-life

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	17 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
$C_{ur}$	106.000 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
E	247 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	167 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$B_3$	9 mm	Breite Bordscheibe

## Anschlußmaße

$d_1$	181,7 mm	Maximaler Bördurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	235,2 mm	Minimaler Bördurchmesser des Außenringes
$d_{a\min}$	147 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c\min}$	184 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	263 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius