



FAG

## ★ NUP210-E-XL-TVP2

Zylinderrollenlager

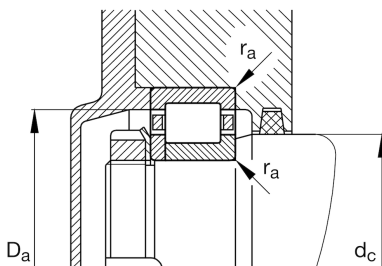
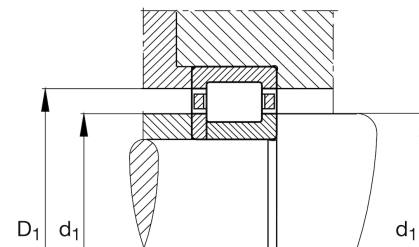
Schaeffler Material-Nummer:  
0167407850000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager 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.
	0,463 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	50 mm	Bohrungsdurchmesser
D	90 mm	Außendurchmesser
B	20 mm	Breite
$C_r$	75.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	69.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	11.400 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	9.700 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	6.600 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
E	81,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	59,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$B_3$	4 mm	Breite Bordscheibe

## Anschlußmaße

$d_1$	64 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	78,3 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_{a\min}$	57 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c\min}$	67 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	83 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius