

FAG

## ★ NUP228-E-XL-M1

## Zylinderrollenlager

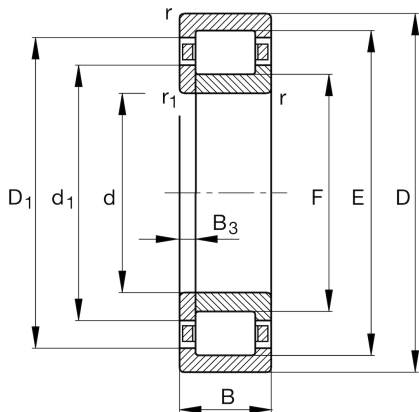
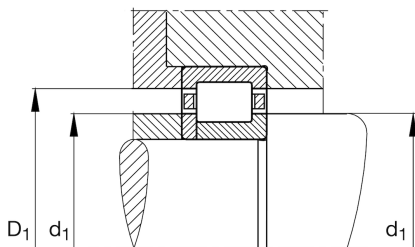
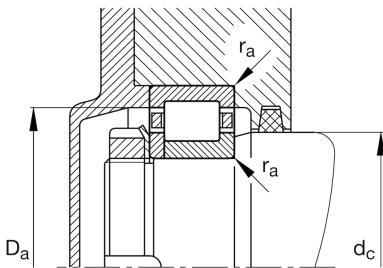
Schaeffler Material-Nummer:  
0192536210000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NUP..-E-XL-M1, 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.
$T_{\max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.
	9,5 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	140 mm	Bohrungsdurchmesser
D	250 mm	Außendurchmesser
B	42 mm	Breite
$C_r$	460.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	510.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	79.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	4.250 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	2.600 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
E	225 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	169 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$B_3$	7 mm	Breite Bordscheibe

## Anschlußmaße

$d_1$	179,4 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	216,7 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_{a\min}$	154 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{c\min}$	182 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	236 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius