



FAG

## ★ NU228-E-XL-M1

## Zylinderrollenlager

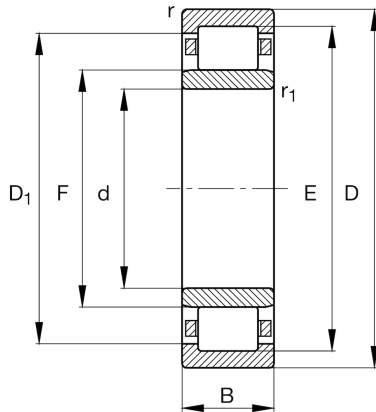
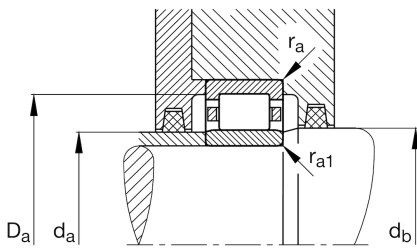
Schaeffler Material-Nummer:  
0167389340000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NU..-E-XL-M1, 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.
$T_{\max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.
	9,02 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
$C_{ur}$	62.000 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
s	3,8 mm	axialer Verschiebeweg
E	225 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	169 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	216,7 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	154 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	166 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\min}$	171 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	236 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius

