



FAG

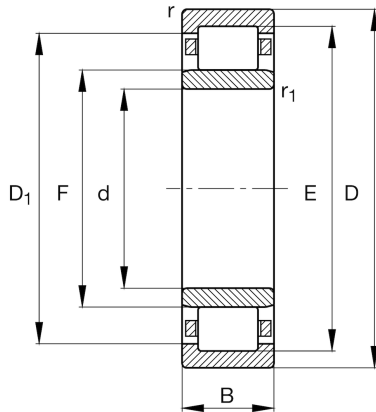
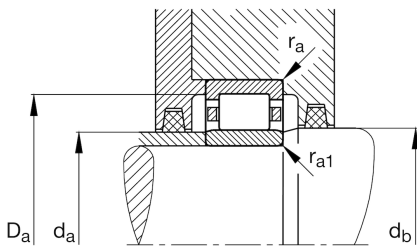
## NU407-XL-M1

## Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0192504280000Zylinderrollenlager NU..-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.
	1,12 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	35 mm	Bohrungsdurchmesser
D	100 mm	Außendurchmesser
B	25 mm	Breite
$C_r$	103.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	83.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	10.900 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	11.800 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	7.000 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
s	2,6 mm	axialer Verschiebeweg
E	83 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	53 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	78,2 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	46 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	52 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\min}$	55 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	89 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius

