



FAG

## ★ NU409-XL-M1

## Zylinderrollenlager

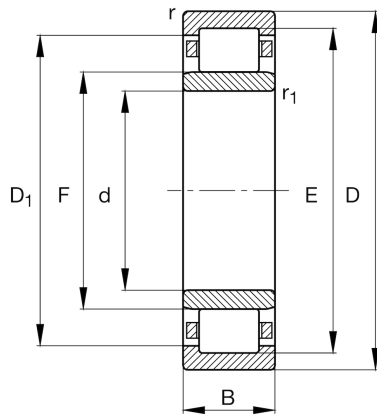
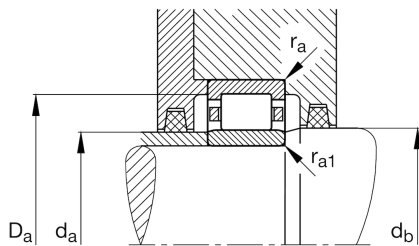
Schaeffler Material-Nummer:  
0390262640000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager 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.
	1,82 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	45 mm	Bohrungsdurchmesser
D	120 mm	Außendurchmesser
B	29 mm	Breite
$C_r$	143.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	119.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	16.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	9.600 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	5.900 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	2 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	2 mm	Minimaler Kantenabstand
s	2,9 mm	axialer Verschiebeweg
E	100,5 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	64,5 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	94,6 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	58 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	63 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\min}$	66 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	107 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	2 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	2 mm	Maximaler Freistichradius

