



FAG

## ★ NU1040-XL-M1

## Zylinderrollenlager

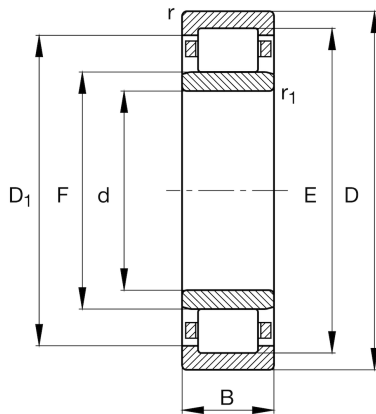
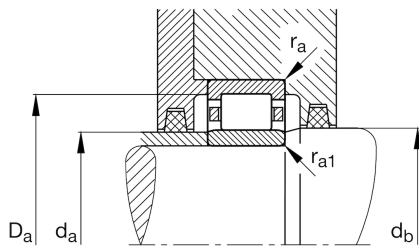
Schaeffler Material-Nummer:  
0167373850000

★ 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.
	13,86 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	200 mm	Bohrungsdurchmesser
D	310 mm	Außendurchmesser
B	51 mm	Breite
$C_r$	470.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	600.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	71.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	3.550 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	2.310 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
s	8,3 mm	axialer Verschiebeweg
E	281 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	229 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	271,5 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	210 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	226 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\min}$	233 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	300 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	2,1 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	2,1 mm	Maximaler Freistichradius

