



FAG

★ NU1018-XL-M1

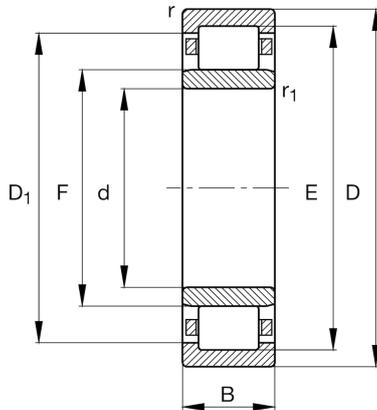
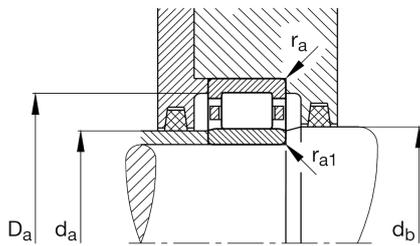
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0190046720000Zylinderrollenlager NU..-XL-M1, mit Käfig,
1-reihig, Loslager, 2 Borde am Außenring,
0 Borde am Innenring (glatt), Bauform NU

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	1,32 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	90 mm	Bohrungsdurchmesser
D	140 mm	Außendurchmesser
B	24 mm	Breite
C_r	111.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	124.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	16.600 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	8.400 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.550 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
s	3 mm	axialer Verschiebeweg
E	127 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	103 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	122,9 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	96 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	101 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\min}$	106 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	133 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius

