



FAG

★ NU406-XL-M1

Zylinderrollenlager

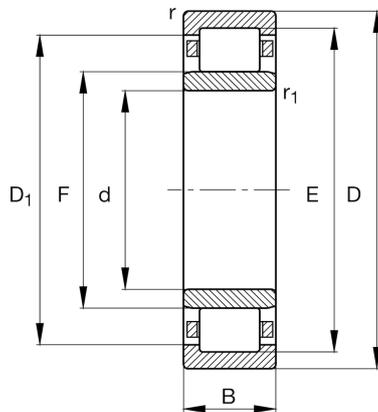
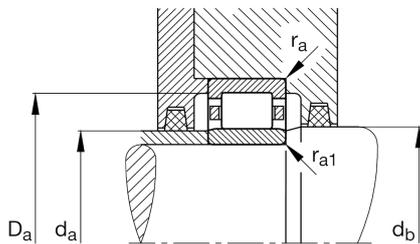
Schaeffler Material-Nummer:
0190050590000

★ 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.
	0,851 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	30 mm	Bohrungsdurchmesser
D	90 mm	Außendurchmesser
B	23 mm	Breite
C_r	84.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	65.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	8.400 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	13.400 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	8.100 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
s	2,3 mm	axialer Verschiebeweg
E	73 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	45 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	68,4 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	41 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	44 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\min}$	47 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	79 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius

