



FAG

★ NU2326-E-XL-M1

Zylinderrollenlager

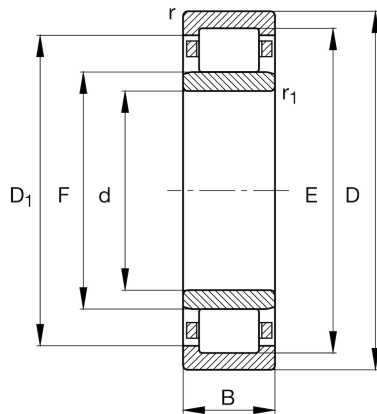
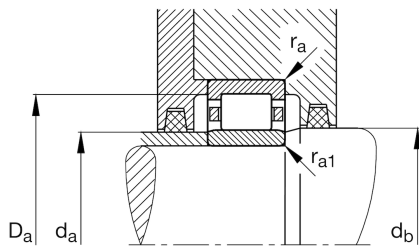
Schaeffler Material-Nummer:
0192453350000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NU..-E-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.
	28,9 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	130 mm	Bohrungsdurchmesser
D	280 mm	Außendurchmesser
B	93 mm	Breite
C_r	1.080.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	1.220.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	200.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.700 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.750 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	8,1 mm	axialer Verschiebeweg
E	247 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	167 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	235,2 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	147 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	164 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\min}$	169 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	263 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius

