



FAG

★ NU2244-EX-TB-M1

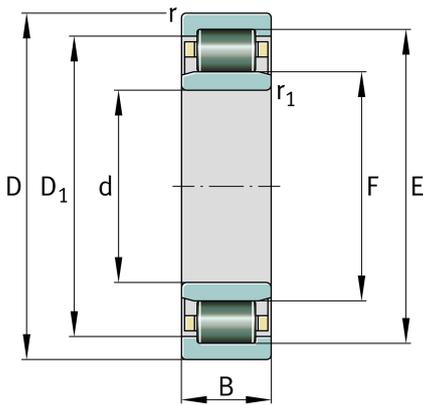
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0796925910000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NU2...-M1, mit Käfig, 1-reihig, Loslager, 2 Borde am Außenring, 0 Borde am Innenring (glatt), Bauform NU

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	60,8 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	220 mm	Bohrungsdurchmesser
D	400 mm	Außendurchmesser
B	108 mm	Breite
C_r	1.630.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	2.370.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	255.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.440 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.000 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	8,4 mm	axialer Verschiebeweg
E	367 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	259 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	345,4 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	237 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	256,7 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\min}$	261,3 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	383 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius