

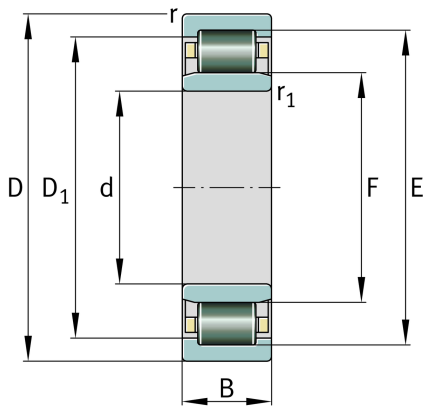
FAG

NU344-E-TB-M1

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0801490900000Zylinderrollenlager NU3...-E-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.
	74,34 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	220 mm	Bohrungsdurchmesser
D	460 mm	Außendurchmesser
B	88 mm	Breite
C_r	1.440.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	1.890.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	138.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.170 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.140 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	5 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	5 mm	Minimaler Kantenabstand
s	7 mm	axialer Verschiebeweg
E	406 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	282 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	381,2 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	240 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	279 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\min}$	285 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	440 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	4 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	4 mm	Maximaler Freistichradius