



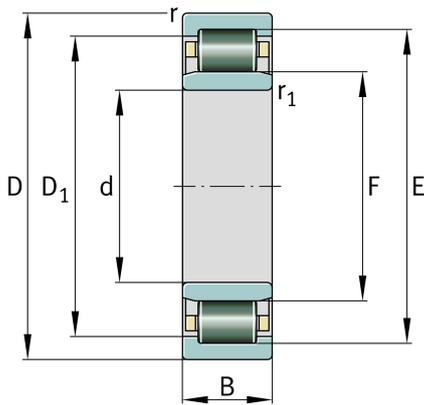
FAG

NU2256-E-TB-M1

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0797705840000Zylinderrollenlager NU2..-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.
	112,82 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	280 mm	Bohrungsdurchmesser
D	500 mm	Außendurchmesser
B	130 mm	Breite
C_r	2.270.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	3.600.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	370.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	1.980 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	720 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	5 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	5 mm	Minimaler Kantenabstand
s	10,5 mm	axialer Verschiebeweg
E	453 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	333 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	429 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	300 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	330 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\min}$	336 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	480 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	4 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	4 mm	Maximaler Freistichradius