



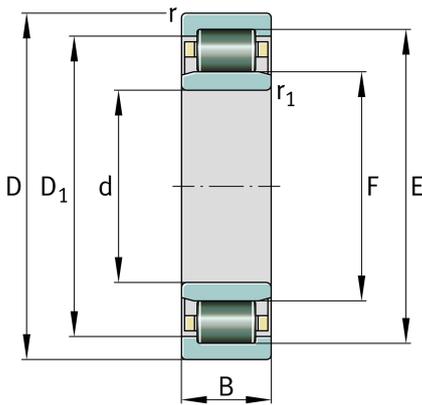
FAG

NU352-E-TB-M1

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0801987240000Zylinderrollenlager 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.
	117,8 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	260 mm	Bohrungsdurchmesser
D	540 mm	Außendurchmesser
B	102 mm	Breite
C_r	1.910.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	2.600.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	187.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	1.840 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	900 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	6 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	6 mm	Minimaler Kantenabstand
s	10 mm	axialer Verschiebeweg
E	477 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	337 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	449 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	286 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	334,3 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\min}$	339,7 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	514 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	5 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	5 mm	Maximaler Freistichradius