

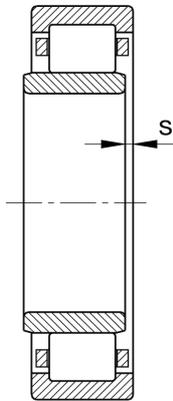
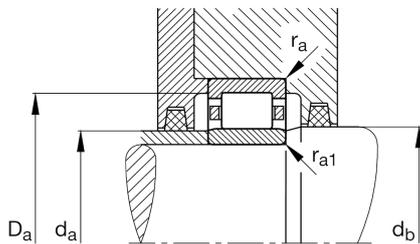
FAG

NU356-E-TB-M1

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0801621930000Zylinderrollenlager NU..-E-TB-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.
	143,69 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	280 mm	Bohrungsdurchmesser
D	580 mm	Außendurchmesser
B	108 mm	Breite
C_r	2.180.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	3.050.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	205.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	1.700 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	790 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	6 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	6 mm	Minimaler Kantenabstand
s	8,7 mm	axialer Verschiebeweg
E	512 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	362 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	482 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	306 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	359 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\min}$	366 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a\max}$	554 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	5 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	5 mm	Maximaler Freistichradius

