



FAG

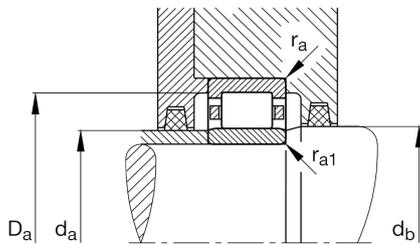
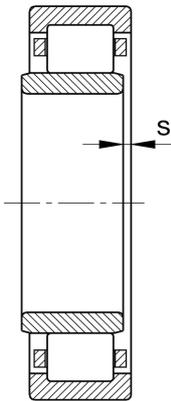
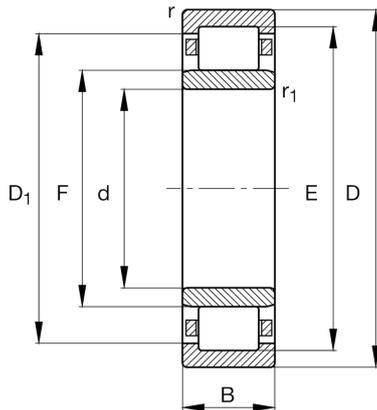
NU1068-M1

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0190046800000

Zylinderrollenlager NU..-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.
	62,13 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	340 mm	Bohrungsdurchmesser
D	520 mm	Außendurchmesser
B	82 mm	Breite
C_r	1.120.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	1.830.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	150.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.010 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.190 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	5 mm	Minimaler Kantenabstand
r_{1min}	5 mm	Minimaler Kantenabstand
s	12,5 mm	axialer Verschiebeweg
E	475 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	385 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
D_{1min}	458,2 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a min}$	357 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a max}$	381 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b min}$	390 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a max}$	503 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	4 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1 max}$	4 mm	Maximaler Freistichradius