



FAG

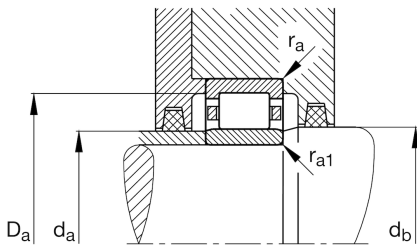
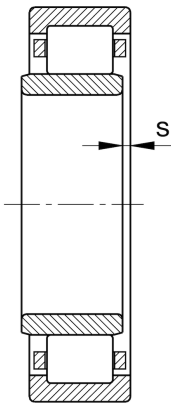
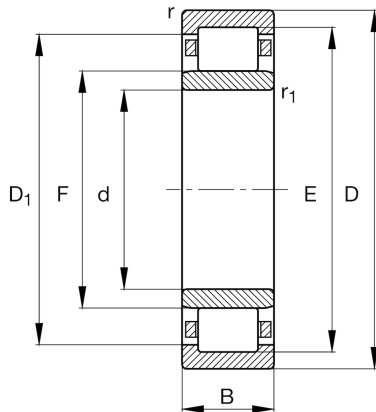
NU1056-M1

Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0192362390000

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.
	31,1 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	280 mm	Bohrungsdurchmesser
D	420 mm	Außendurchmesser
B	65 mm	Breite
C_r	680.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	1.100.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	96.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.550 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.550 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
r_{1min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	7,2 mm	axialer Verschiebeweg
E	384 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	316 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
D_{1min}	371,3 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a min}$	295 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a max}$	312 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b min}$	321 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a max}$	405 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1 max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius