



FAG

★ NU1048-M1

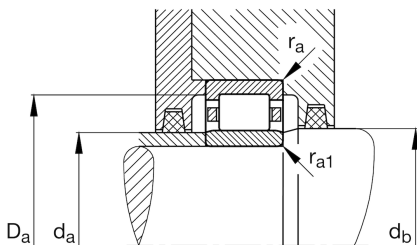
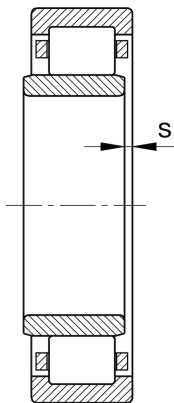
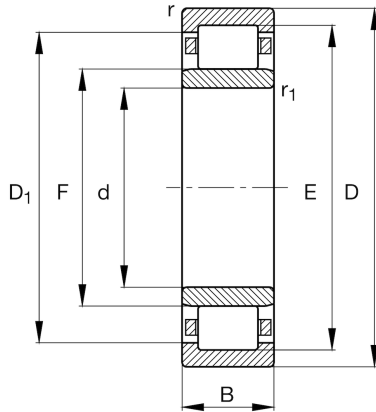
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167374150000

★ Vorzugsprodukt

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.
	19,8 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	240 mm	Bohrungsdurchmesser
D	360 mm	Außendurchmesser
B	56 mm	Breite
C_r	540.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	840.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	74.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.000 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.850 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
r_{1min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	6,4 mm	axialer Verschiebeweg
E	330 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	270 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
D_{1min}	318,9 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a min}$	252 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a max}$	268 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b min}$	275 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a max}$	348 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1 max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius