



FAG

★ NU2240-E-M1

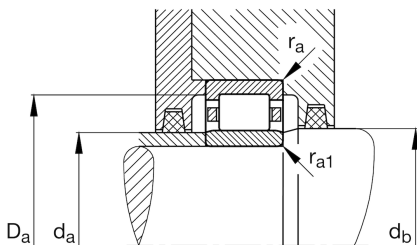
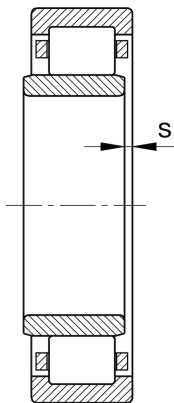
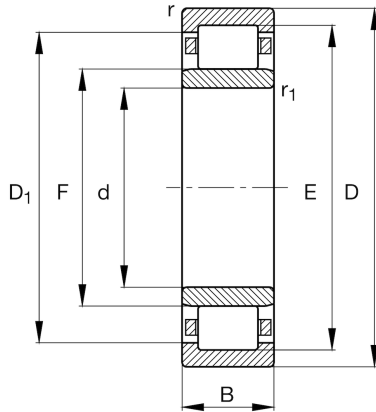
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167388100000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NU..-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.
	43,9 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	200 mm	Bohrungsdurchmesser
D	360 mm	Außendurchmesser
B	98 mm	Breite
C_r	1.220.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	1.880.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	228.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.850 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.180 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
r_{1min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	8,2 mm	axialer Verschiebeweg
E	325 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	241 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
D_{1min}	312,9 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a min}$	217 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a max}$	240 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b min}$	247 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a max}$	343 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1 max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius