



FAG

★ NU244-E-M1

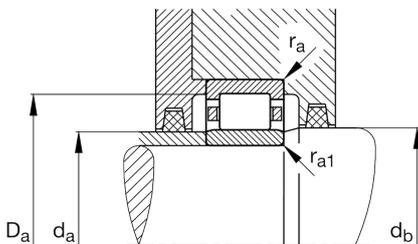
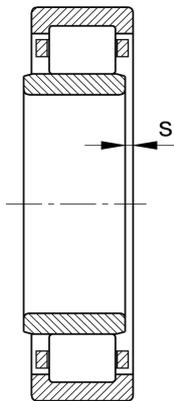
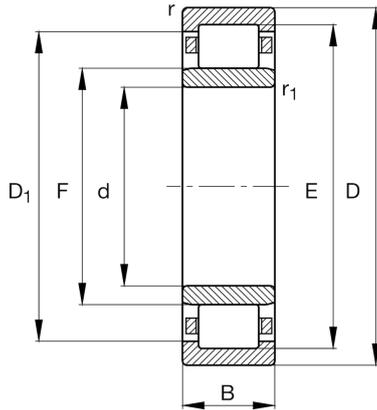
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0167395900000

★ 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.
	37,12 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	220 mm	Bohrungsdurchmesser
D	400 mm	Außendurchmesser
B	65 mm	Breite
C_r	950.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	1.330.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	106.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.600 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.380 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
r_{1min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	5,5 mm	axialer Verschiebeweg
E	358 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	268 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
D_{1min}	344,9 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a min}$	237 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a max}$	265 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b min}$	271 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a max}$	383 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1 max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius