



FAG

★ NU238-E-M1

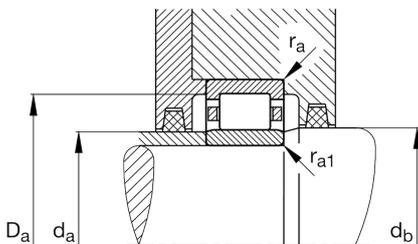
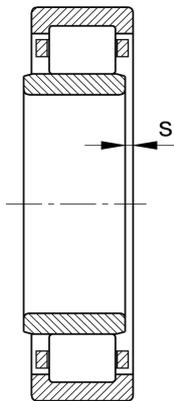
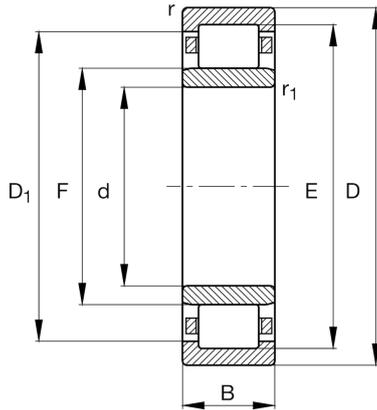
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0190048930000

Zylinderrollenlager NU..-E-M1, mit Käfig, 1-reihig, Loslager, 2 Borde am Außenring, 0 Borde am Innenring (glatt), Bauform NU

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	20,7 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	190 mm	Bohrungsdurchmesser
D	340 mm	Außendurchmesser
B	55 mm	Breite
C_r	680.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	930.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	83.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.050 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.720 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
r_{1min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	4,7 mm	axialer Verschiebeweg
E	306 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	230 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
D_{1min}	295 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes

Anschlußmaße

$d_{a min}$	207 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a max}$	227 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b min}$	234 mm	Minimaler Wellenabsatz
$D_{a max}$	323 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1 max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius