



FAG

★ NJ244-E-M1

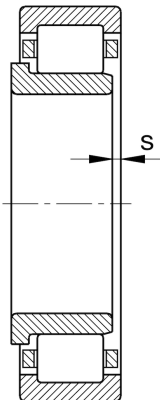
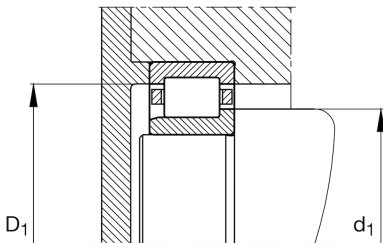
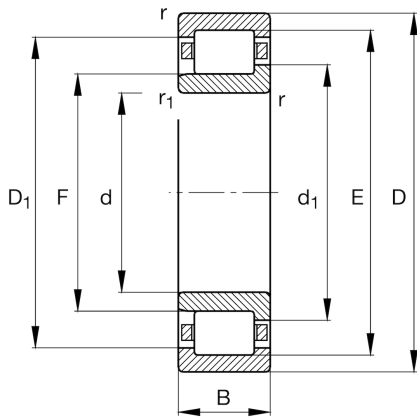
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0192274340000

★ Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NJ..-E-M1, mit Käfig, 1-reihig, Stützlager, 2 Borde am Außenring, 1 Bord am Innenring, Bauform NJ

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	37,64 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}	152.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.600 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.380 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	5,5 mm	axialer Verschiebeweg
E	358 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	268 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	344,9 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	285,2 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	237 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	265 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	383 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	288 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ244-E

Winkelring

