

FAG

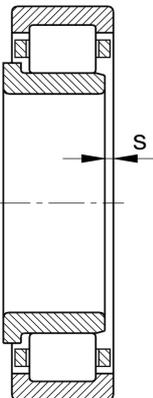
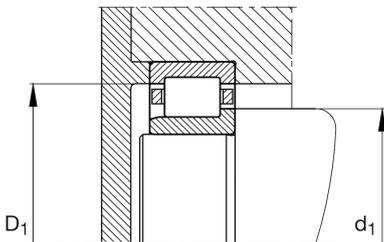
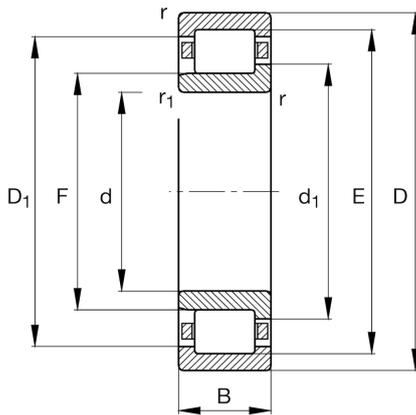
## ★ NJ238-E-M1

## Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167359780000Zylinderrollenlager NJ..-E-M1, mit Käfig, 1-  
reihig, Stützlager, 2 Borde am Außenring,  
1 Bord am Innenring, Bauform NJ

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.
	22,42 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
$C_{ur}$	113.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	3.050 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	1.720 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
s	4,7 mm	axialer Verschiebeweg
E	306 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	230 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\min}$	295 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
$d_1$	244 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	207 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$d_{a\max}$	227 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	323 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\min}$	247 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

HJ238-E

Winkelring

