

FAG

★ NJ232-E-XL-M1

Zylinderrollenlager

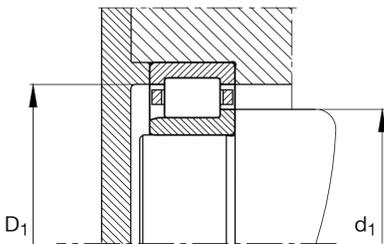
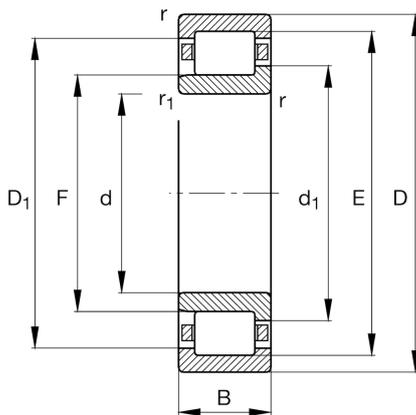
Schaeffler Material-Nummer:
0192269180000

★ Vorzugsprodukt

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

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	14,54 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	160 mm	Bohrungsdurchmesser
D	290 mm	Außendurchmesser
B	48 mm	Breite
C_r	590.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	670.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	102.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.650 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	2.160 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1 min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	4,1 mm	axialer Verschiebeweg
E	259 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	195 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1 min}$	249,6 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	206,8 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

$d_{a min}$	174 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a max}$	192 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	276 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c min}$	210 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ232-E

Winkelring

