

FAG

★ NJ2228-E-XL-M1

Zylinderrollenlager

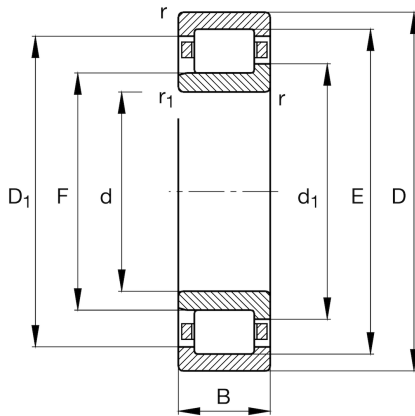
Schaeffler Material-Nummer:
0192241250000

★ 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.
	14,8 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	140 mm	Bohrungsdurchmesser
D	250 mm	Außendurchmesser
B	68 mm	Breite
C_r	670.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	830.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	133.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.250 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	2.050 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
r_{1min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	7 mm	axialer Verschiebeweg
E	225 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	169 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
D_{1min}	216,7 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	179,4 mm	Maximaler Borddurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

d_{amin}	154 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
d_{amax}	166 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{amax}	236 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
d_{cmin}	182 mm	Minimaler Wellenabsatz
r_{amax}	2,5 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

HJ2228-E

Winkelring

