SCHAEFFLER

FAG

NJ416-XL-M1

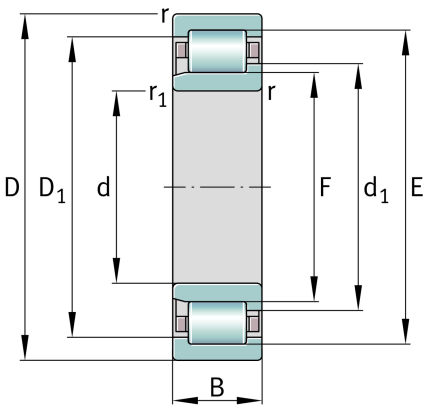
Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0192301090000

Vorzugsprodukt

Zylinderrollenlager NJ..-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.
	8,4 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	80 mm	Bohrungsdurchmesser
D	200 mm	Außendurchmesser
B	48 mm	Breite
C_r	395.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	365.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	64.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	5.400 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{\vartheta r}$	3.750 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\,min}$	3 mm	Minimaler Kantenabstand
s	4,6 mm	axialer Verschiebeweg
E	170 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	110 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$D_{1\,min}$	159,7 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d_1	121,8 mm	Maximaler Bordduchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

$d_{a\,min}$	96 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$d_{a\,max}$	109 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\,max}$	184 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{c\,min}$	124 mm	Minimaler Wellenabsatz
$r_{a\,max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius

Das Datenblatt beinhaltet nur eine Übersicht über die Abmessungen und der Tragzahl des ausgewählten Produkts. Bitte beachten Sie die weitere Dokumentation zu diesem Produkt. Für weitere Informationen benutzen Sie bitte folgenden Link auf unserer Website: contact form

SCHAEFFLER

Zusätzliche Informationen

HJ416	Winkelring

Das Datenblatt beinhaltet nur eine Übersicht über die Abmessungen und der Tragzahl des ausgewählten Produkts. Bitte beachten Sie die weitere Dokumentation zu diesem Produkt. Für weitere Informationen benutzen Sie bitte folgenden Link auf unserer Website: contact form