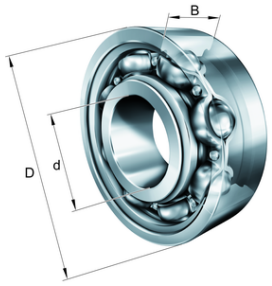


FAG

★ 61914

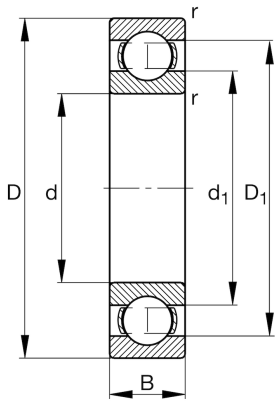
Rillenkugellager

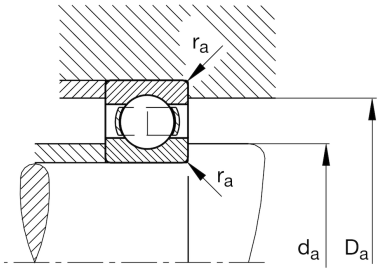
Schaeffler Material-Nummer:
0097867160000

Rillenkugellager 619, einreihig, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen





Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	0,34 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	70 mm	Bohrungsdurchmesser
D	100 mm	Außendurchmesser
B	16 mm	Breite
C_r	25.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	21.200 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	1.200 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	9.500 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{\vartheta r}$	6.400 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	90,3 mm	Borddurchmesser des Außenrings
d_1	79,7 mm	Borddurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a\,min}$	74,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\,max}$	95,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\,max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	16,4	Berechnungsfaktor

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