

FAG

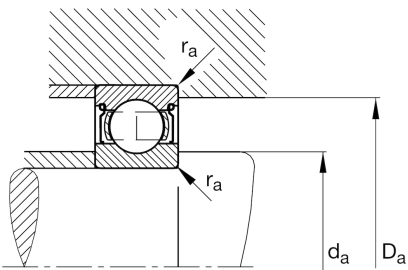
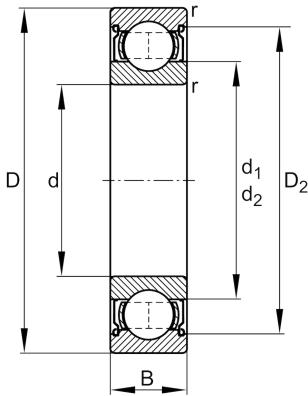
★ 61907-2Z

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0096958260000Rillenkugellager 619..-2Z, einreihig,
Deckscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	78 g	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	35 mm	Bohrungsdurchmesser
D	55 mm	Außendurchmesser
B	10 mm	Breite
C_r	10.900 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	7.750 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	520 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	15.100 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	10.000 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	50,2 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_1	42,2 mm	Borddurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	38,2 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	51,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	0,6 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	15,6	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------