

FAG

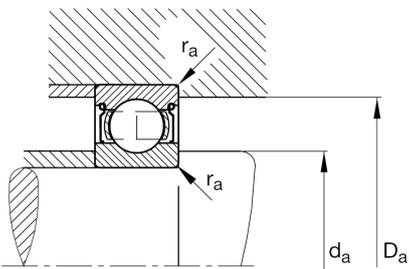
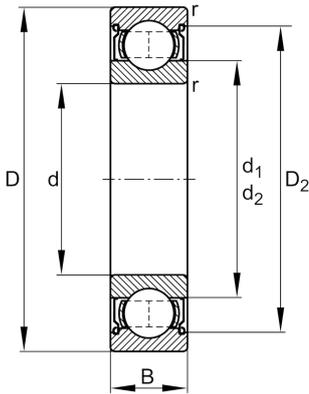
★ 61904-2Z

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0554613010000Rillenkugellager 619..-2Z, einreihig,
Deckscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

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

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	20 mm	Bohrungsdurchmesser
D	37 mm	Außendurchmesser
B	9 mm	Breite
C_r	6.380 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	3.680 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	233 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	24.200 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	17.000 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	33,5 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_2	23,7 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	22 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	35 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	0,3 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	14,8	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------