



FAG

★ 6206-C-2Z

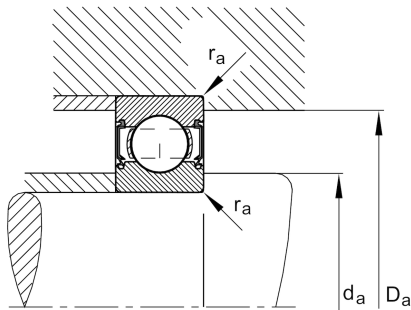
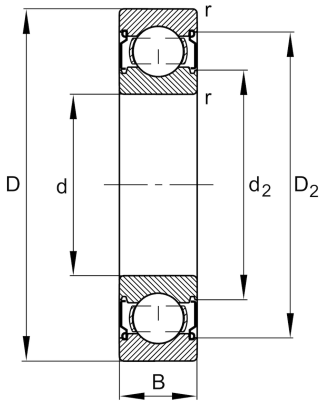
Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0593718890000

★ Vorzugsprodukt

Rillenkugellager 62..-C-2Z, einreihig,
Generation C, Deckscheiben,
Stahlblechkäfig

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,19 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	30 mm	Bohrungsdurchmesser
D	62 mm	Außendurchmesser
B	16 mm	Breite
C_r	22.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	11.300 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	770 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	15.100 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	13.400 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	55,4 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_2	37,5 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	35,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	56,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	13,8	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------