



FAG

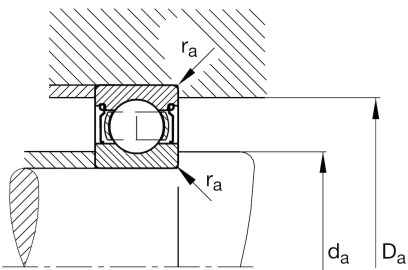
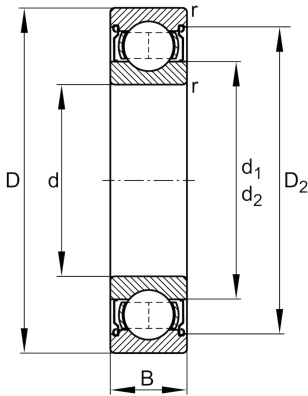
★ 6306-2Z

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167231200000Rillenkugellager 63..-2Z, einreihig,
Deckscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
------------	--------	-------------------------

T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
------------	--------	-------------------------

	0,351 kg	Gewicht
--	----------	---------

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	30 mm	Bohrungsdurchmesser
D	72 mm	Außendurchmesser
B	19 mm	Breite
C_r	30.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	16.200 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	1.050 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	11.700 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	10.500 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	61,6 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_1	44,6 mm	Borddurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	37 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	65 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	13	Berechnungsfaktor
-------	----	-------------------