



FAG

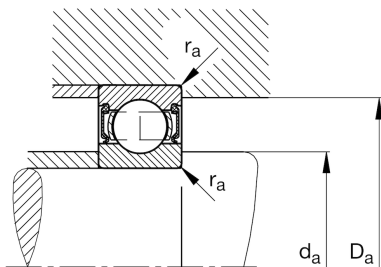
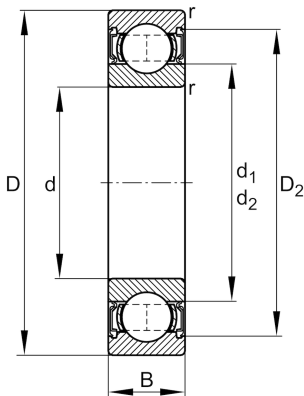
★ 6206-2RSR

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167200240000Rillenkugellager 62..-2RSR, einreihig,
Dichtscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,193 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	30 mm	Bohrungsdurchmesser
D	62 mm	Außendurchmesser
B	16 mm	Breite
C_r	20.700 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	11.300 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	700 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	6.700 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	54,9 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_1	40 mm	Borrdurchmesser 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
-------	------	-------------------