

FAG

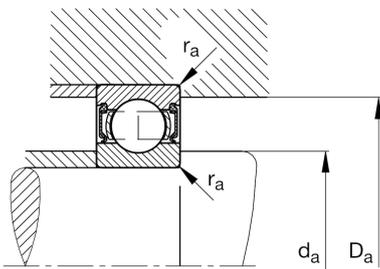
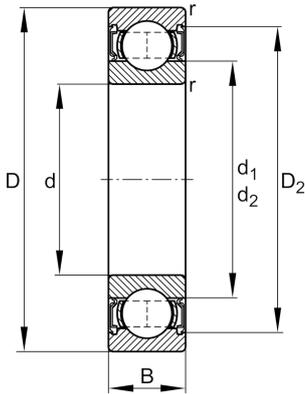
★ 6218-2RSR

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167215190000Rillenkugellager 62..-2RSR, einreihig,
Dichtscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	110 °C	Betriebstemperatur max.
	2,29 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	90 mm	Bohrungsdurchmesser
D	160 mm	Außendurchmesser
B	30 mm	Breite
C_r	102.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	74.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	4.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.380 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	143,4 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_1	112,3 mm	Borddurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	101 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	149 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	14,6	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------