

FAG

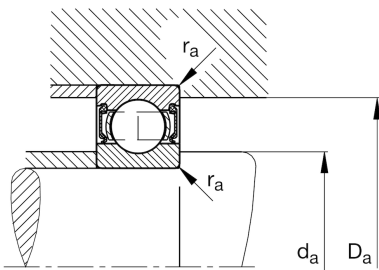
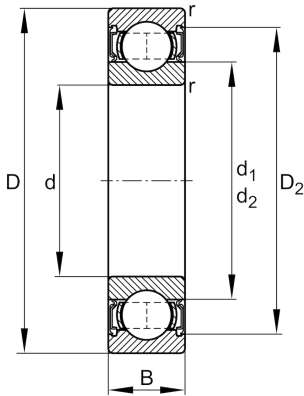
★ 6302-2RSR

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167227010000Rillenkugellager 63..-2RSR, einreihig,
Dichtscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	110 °C	Betriebstemperatur max.
	85,5 g	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	15 mm	Bohrungsdurchmesser
D	42 mm	Außendurchmesser
B	13 mm	Breite
C_r	12.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	5.300 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	360 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	11.300 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	35 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_1	23,6 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	20,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	36,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	12	Berechnungsfaktor
-------	----	-------------------