

FAG

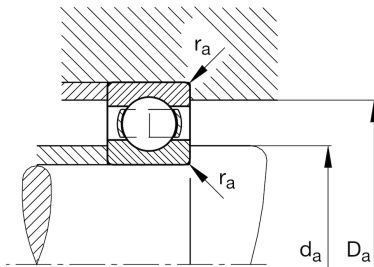
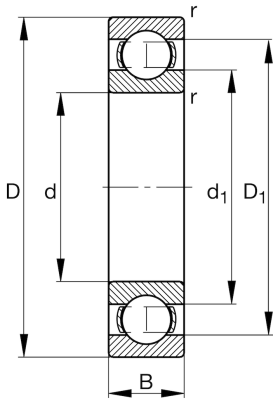
★ 6009

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167176000000Rillenkugellager 60, einreihig,
Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,236 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	45 mm	Bohrungsdurchmesser
D	75 mm	Außendurchmesser
B	16 mm	Breite
C_r	21.200 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	14.400 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	750 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	13.100 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	9.700 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	65,5 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	54,2 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	49,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	70,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	15,3	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------