

FAG

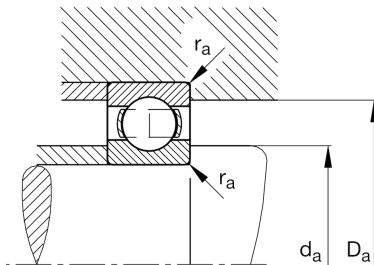
★ 6007

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167174300000Rillenkugellager 60, einreihig,
Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,146 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	35 mm	Bohrungsdurchmesser
D	62 mm	Außendurchmesser
B	14 mm	Breite
C_r	17.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	10.300 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	560 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	16.100 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	11.700 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	53,3 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	43,2 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	39,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	57,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	14,9	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------