



FAG

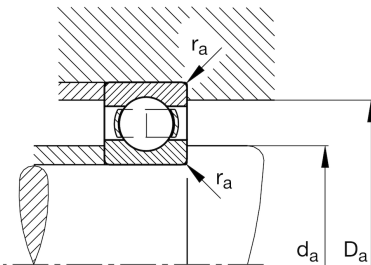
★ 6219

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167215940000Rillenkugellager 62, einreihig,
Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	2,73 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	95 mm	Bohrungsdurchmesser
D	170 mm	Außendurchmesser
B	32 mm	Breite
C_r	116.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	82.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	4.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	5.300 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.950 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	146,7 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	118,7 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	107 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	158 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	14,5	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------