

FAG

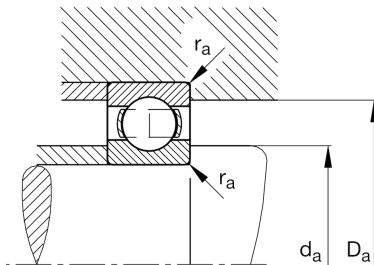
★ 16032

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0190058300000Rillenkugellager 160, einreihig,
Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	3,8 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	160 mm	Bohrungsdurchmesser
D	240 mm	Außendurchmesser
B	25 mm	Breite
C_r	109.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	114.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	4.750 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.800 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	2.950 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	212,4 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	187,3 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	167 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	233 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	16,5	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------