

FAG

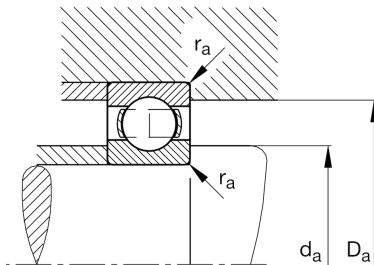
★ 16022

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167012400000Rillenkugellager 160, einreihig,
Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	1,52 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	110 mm	Bohrungsdurchmesser
D	170 mm	Außendurchmesser
B	19 mm	Breite
C_r	61.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	57.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	2.850 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	5.500 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	3.850 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	149,5 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	130,7 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	114,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	165,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	16,4	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------