



FAG

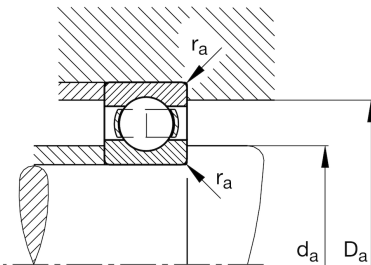
★ 6224

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167219420000Rillenkugellager 62, einreihig,
Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	5,5 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	120 mm	Bohrungsdurchmesser
D	215 mm	Außendurchmesser
B	40 mm	Breite
C_r	154.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	123.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	6.400 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.200 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.250 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	185 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	151,5 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	132 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	203 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	14,8	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------