

FAG

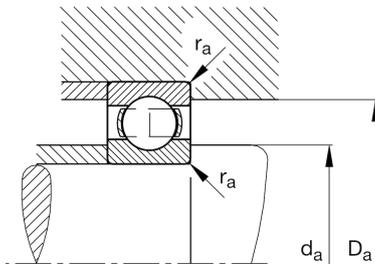
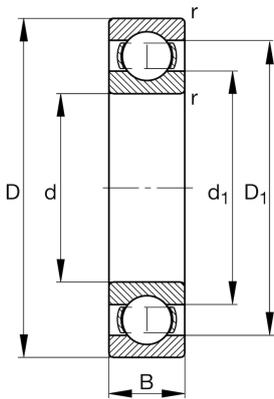
★ 6220

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167216670000Rillenkugellager 62, einreihig,
Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	3,12 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	100 mm	Bohrungsdurchmesser
D	180 mm	Außendurchmesser
B	34 mm	Breite
C_r	130.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	93.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	5.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	5.000 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.800 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	155,5 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	125,1 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	112 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	168 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	2,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	14,4	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------