

FAG

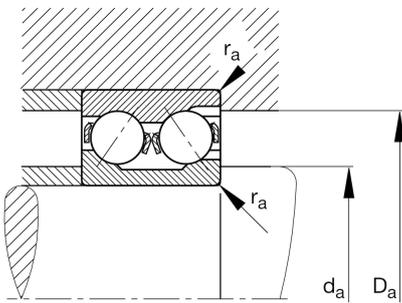
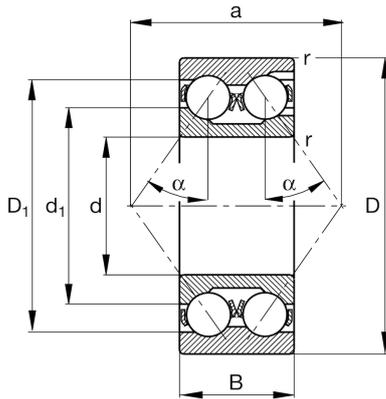
★ 3222-M

Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0190560600000Schrägkugellager 32..-M, zweireihig, mit
Einfüllnut, Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	8,948 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	110 mm	Bohrungsdurchmesser
D	200 mm	Außendurchmesser
B	69,8 mm	Breite
C_r	236.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	290.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	12.200 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.400 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	3.750 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	180,1 mm	Borndurchmesser des Außenrings
d_1	143,3 mm	Borndurchmesser des Innenrings
a	143,5 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	35 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	122 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	188 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius