

FAG

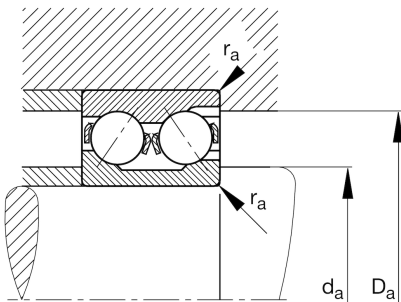
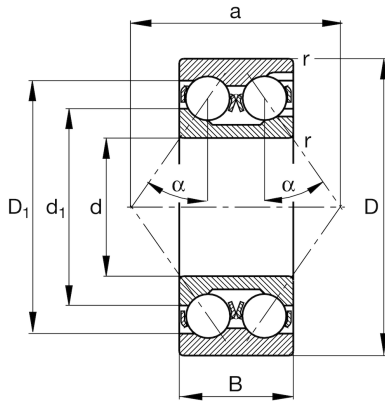
★ 3219-M

Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0190554390000Schrägkugellager 32..-M, zweireihig, mit
Einfüllnut, Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	5,073 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	95 mm	Bohrungsdurchmesser
D	170 mm	Außendurchmesser
B	55,6 mm	Breite
C_r	161.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	193.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	8.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	5.300 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.350 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	152,8 mm	Borndurchmesser des Außenrings
d_1	122,2 mm	Borndurchmesser des Innenrings
a	119,8 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	35 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

$d_{a min}$	107 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	158 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	2,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius