

FAG

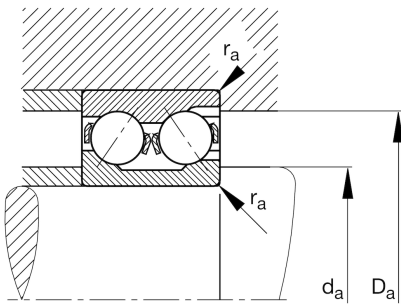
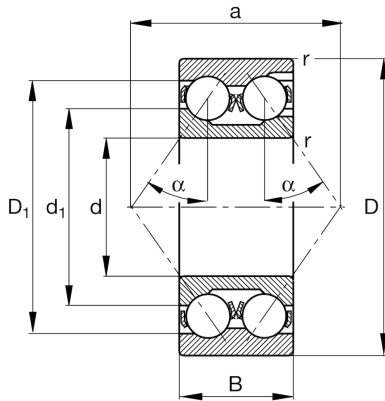
★ 3220

Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167124980000Schrägkugellager 32, zweireihig, mit
Einfüllnut, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	5,96 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	100 mm	Bohrungsdurchmesser
D	180 mm	Außendurchmesser
B	60,3 mm	Breite
C_r	186.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	235.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	10.300 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.750 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.050 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	163,7 mm	Borndurchmesser des Außenrings
d_1	131 mm	Borndurchmesser des Innenrings
a	127,4 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	35 °	Druckwinkel

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