

FAG

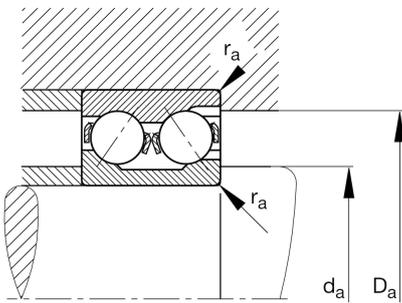
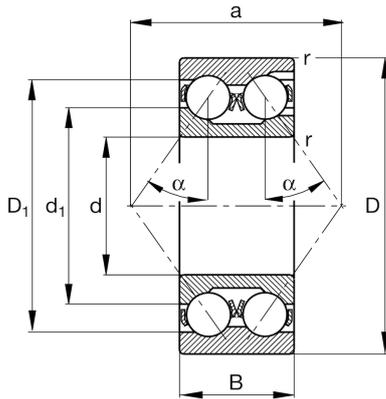
★ 3218

Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167124630000Schrägkugellager 32, zweireihig, mit
Einfüllnut, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	4,08 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	90 mm	Bohrungsdurchmesser
D	160 mm	Außendurchmesser
B	52,4 mm	Breite
C_r	143.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	172.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	8.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.350 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.550 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	143,7 mm	Borndurchmesser des Außenrings
d_1	115,6 mm	Borndurchmesser des Innenrings
a	112,5 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	35 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	104 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	146 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2 mm	Maximaler Hohlkehlradius