

FAG

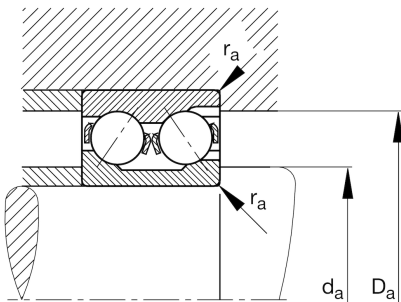
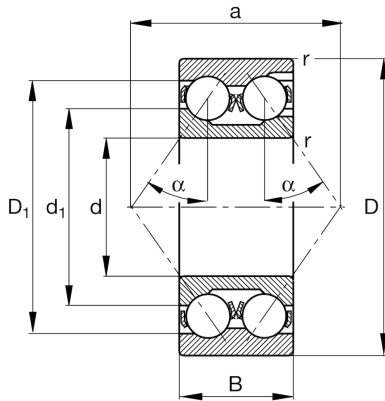
★ 3217

Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167124470000Schrägkugellager 32, zweireihig, mit
Einfüllnut, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	3,316 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	85 mm	Bohrungsdurchmesser
D	150 mm	Außendurchmesser
B	49,2 mm	Breite
C_r	128.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	154.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	7.400 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.650 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.700 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	135,1 mm	Borndurchmesser des Außenrings
d_1	108,5 mm	Borndurchmesser des Innenrings
a	106,3 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	35 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	96 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	139 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2 mm	Maximaler Hohlkehlradius