

FAG

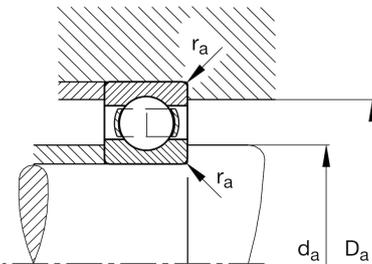
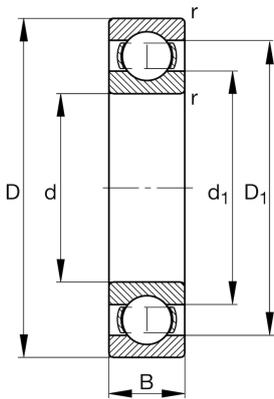
★ 16030

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167013130000Rillenkugellager 160, einreihig,
Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	3,17 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	150 mm	Bohrungsdurchmesser
D	225 mm	Außendurchmesser
B	24 mm	Breite
C_r	98.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	99.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	4.400 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.050 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	3.100 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	199 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	176 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	156 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	219 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	16,5	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------