

FAG

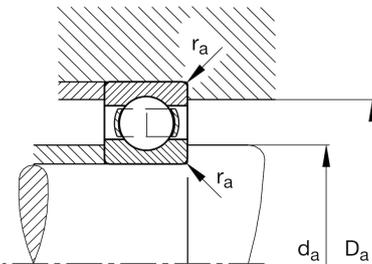
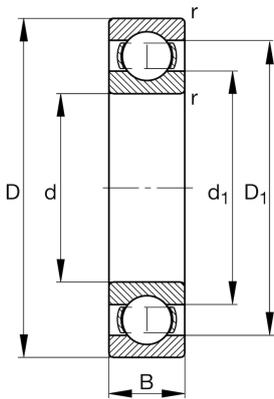
★ 16026

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167012910000Rillenkugellager 160, einreihig,
Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	2,41 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	130 mm	Bohrungsdurchmesser
D	200 mm	Außendurchmesser
B	22 mm	Breite
C_r	84.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	82.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	3.750 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.650 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	3.450 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	176,7 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	154,7 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	136 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	194 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	16,4	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------