

FAG

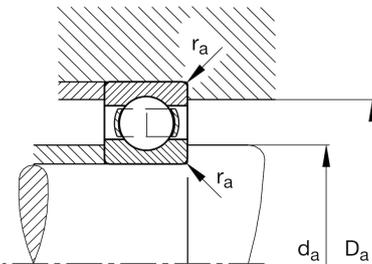
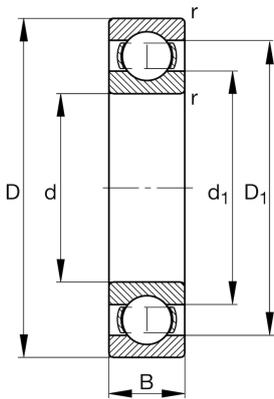
★ 6021

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167184020000Rillenkugellager 60, einreihig,
Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	1,67 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	105 mm	Bohrungsdurchmesser
D	160 mm	Außendurchmesser
B	26 mm	Breite
C_r	75.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	64.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	3.550 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	5.700 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.950 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	142,5 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	122,1 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	113,8 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	151,2 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	15,7	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------