

FAG

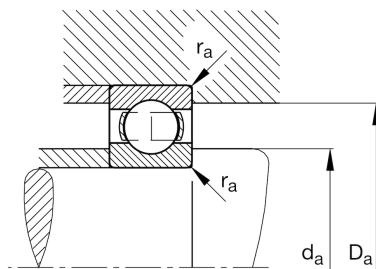
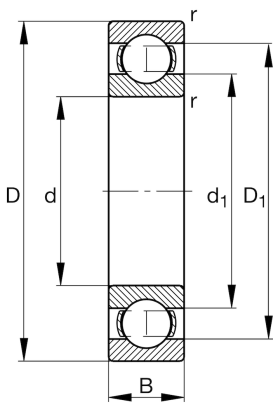
★ 61876-M

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167191900000Rillenkugellager 618...-M, einreihig,
Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	30 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	380 mm	Bohrungsdurchmesser
D	480 mm	Außendurchmesser
B	46 mm	Breite
C_r	219.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	320.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	8.900 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.250 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.430 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	445,9 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	414,1 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a min}$	390,2 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	469,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	2,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	15,9	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------