

FAG

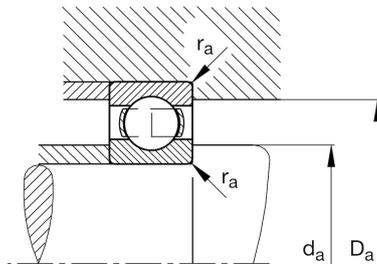
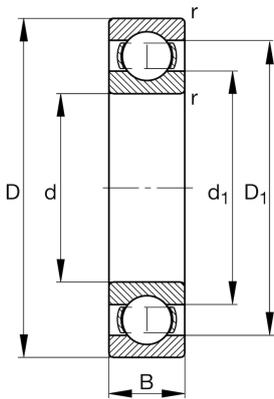
## ★ 16040

## Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0190116600000Rillenkugellager 160, einreihig,  
Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

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

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	200 mm	Bohrungsdurchmesser
D	310 mm	Außendurchmesser
B	34 mm	Breite
$C_r$	186.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	202.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	7.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	2.850 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	2.470 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	2 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	276,4 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
$d_1$	244,5 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

## Anschlußmaße

$d_{a \min}$	208,8 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	301,2 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2 mm	Maximaler Hohlkehlradius

## Berechnungsfaktoren

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