

FAG

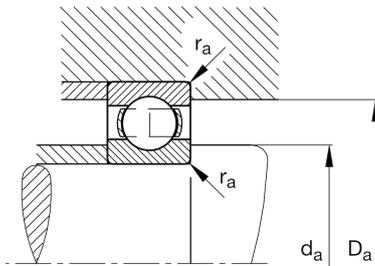
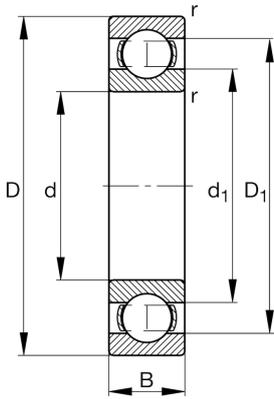
## ★ 6302

## Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167226980000Rillenkugellager 63, einreihig,  
Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,084 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	15 mm	Bohrungsdurchmesser
D	42 mm	Außendurchmesser
B	13 mm	Breite
$C_r$	12.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	5.300 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	360 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	25.000 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	17.500 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	1 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	33,5 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
$d_1$	23,6 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

## Anschlußmaße

$d_{a \min}$	20,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	36,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

## Berechnungsfaktoren

$f_0$	12	Berechnungsfaktor
-------	----	-------------------