

FAG

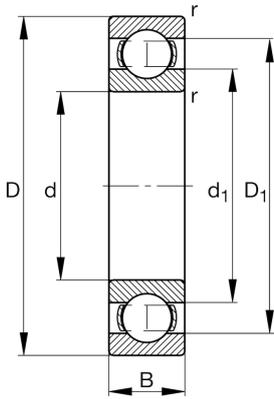
## ★ 16006-A

## Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0604615000000Rillenkugellager 160...-A, einreihig,  
Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,081 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	30 mm	Bohrungsdurchmesser
D	55 mm	Außendurchmesser
B	9 mm	Breite
$C_r$	11.220 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	7.390 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	470 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	18.500 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	10.000 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	47,9 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
$d_1$	39,2 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	32 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	53 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	0,3 mm	Maximaler Hohlkehlradius

## Berechnungsfaktoren

$f_0$	15,3	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------