

FAG

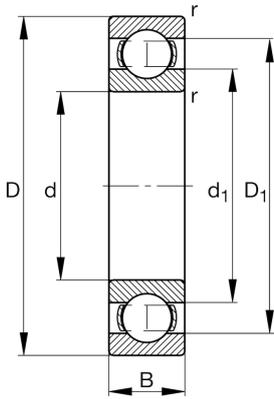
## ★ 16004-A

## Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0604530360000Rillenkugellager 160...-A, einreihig,  
Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,048 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	20 mm	Bohrungsdurchmesser
D	42 mm	Außendurchmesser
B	8 mm	Breite
$C_r$	7.910 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	4.480 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	240 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	26.000 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	13.800 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	35 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
$d_1$	28,4 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

## Anschlußmaße

$d_{a\min}$	22 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	40 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	0,3 mm	Maximaler Hohlkehlradius

## Berechnungsfaktoren

$f_0$	16,5	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------