

FAG

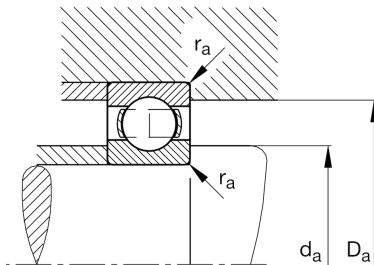
## ★ 6017

## Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167182080000Rillenkugellager 60, einreihig,  
Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.
	0,917 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	85 mm	Bohrungsdurchmesser
D	130 mm	Außendurchmesser
B	22 mm	Breite
$C_r$	53.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	43.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	2.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	7.100 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	5.800 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	116 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
$d_1$	99,6 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

## Anschlußmaße

$d_{a \min}$	91 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	124 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

## Berechnungsfaktoren

$f_0$	15,7	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------