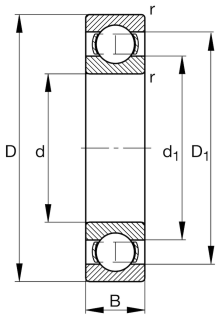


**FAG****6316-TVH**

Rillenkugellager

Rillenkugellager 63...-TVH, einreihig,
Kunststoffkäfig

Technische Informationen



Ваш текущий вариант продукта

Dichtung	Ohne	Nicht abgedichtet
Käfig	TVH	Massivkäfig aus glasfaserverstärktem Polyamid PA66
Toleranzklasse	PN	Normal (PN)
Maß-/Wärmestabilisierung	S0	Ringe maßstabiliisiert bis 150°
Fett	Ohne	Lager nicht befestet
Radialluft	CN (Gruppe N)	Lagerluft normal
Bohrungsausführung	Z	Zylindrisch

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	80 mm	Bohrungsdurchmesser
D	170 mm	Außendurchmesser
B	39 mm	Breite
C_r	131.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	87.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	5.400 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	5.400 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	5.500 1/min	Bezugsdrehzahl
$\approx m$	3,59 kg	Bec



Anschlussmaße

$d_{a \min}$	92 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	158 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Abmessungen

r_{\min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	141,92 mm	Borrdurchmesser des Außenringes
d_1	108,56 mm	Borrdurchmesser des Innenringes


Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.

Berechnungsfaktoren

f_0	13,3	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------

Характеристики

-  F_r Радиальная нагрузка
-  F_a Осевая нагрузка в одном направлении
-  F_a Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений