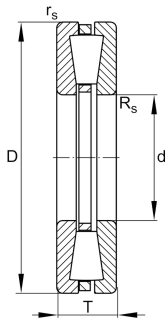


**FAG****KT811** [↗](#)

Rodamiento axial de rodillos cónicos

Rodamiento axial de rodillos cónicos KT-SERIES, de simple efecto

Información técnica



Variante de su producto actual

Tratamiento térmico	Cementación	Cementación
Jaula	F	Jaula maciza de acero, guiada por los rodillos
Ejecución	1	Sin paso en el agujero

Medidas principales y datos de rendimiento

d	203,2 mm	Diámetro del agujero
D	419,1 mm	Diámetro exterior
T	92,075 mm	Altura
C _{a*}	4.650.000 N	Basic dynamic load rating, axial, according to ABEC/RBEC 8-1170
C _{0a}	14.300.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C _{ua}	1.160.000 N	Límite de carga por fatiga, axial
n _G	935 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	63,2 kg	Peso

Medidas


R _{s min}	9,7 mm	Medidas mínimas del chaflán en el diámetro del agujero
r _{s min}	9,7 mm	Medidas mínimas del chaflán en el diámetro exterior




Rango de temperatura


T_{min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{max}	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Características

 Carga axial en ambos sentidos

 Lubricación con grasa

 Lubricación con aceite

 No obturado

 Gran rodamiento