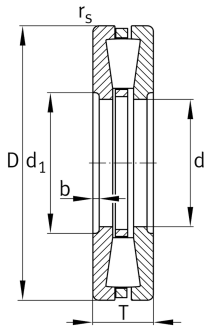


**FAG****KT911** [🔗](#)

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	2	Con paso en el agujero

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	228,6 mm	Diámetro del agujero
D	482,6 mm	Diámetro exterior
T	104,775 mm	Altura
C <sub>a*</sub>	6.400.000 N	Basic dynamic load rating, axial, according to ABEC/RBEC 8-1170
C <sub>0a</sub>	19.800.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C <sub>ua</sub>	1.550.000 N	Límite de carga por fatiga, axial
n <sub>G</sub>	820 1/min	Velocidad límite de rotación
m	96 kg	Peso

## Medidas


r <sub>s min</sub>	11,2 mm	Medidas mínimas del chaflán en el diámetro exterior
d <sub>1</sub>	250,825 mm	Diámetro del paso
b	11,1 mm	Anchura del paso



### 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