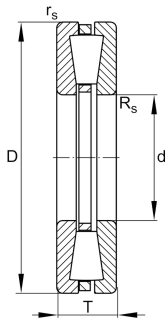


**FAG****KT711** [🔗](#)

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	177,8 mm	Diámetro del agujero
D	368,3 mm	Diámetro exterior
T	82,55 mm	Altura
C _{a*}	3.400.000 N	Basic dynamic load rating, axial, according to ABEC/RBEC 8-1170
C _{0a}	10.400.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C _{ua}	870.000 N	Límite de carga por fatiga, axial
n _G	560 1/min	Velocidad límite de rotación
m	43,3 kg	Peso

Medidas






R _{s min}	8 mm	Medidas mínimas del chaflán en el diámetro del agujero
r _{s min}	8 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