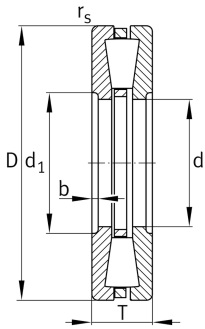


**FAG****KT1120**

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	279,4 mm	Diámetro del agujero
D	603,25 mm	Diámetro exterior
T	136,525 mm	Altura
C _{a*}	10.000.000 N	Basic dynamic load rating, axial, according to ABEC/RBEC 8-1170
C _{0a}	29.500.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C _{ua}	2.150.000 N	Límite de carga por fatiga, axial
n _G	660 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	201 kg	Peso

Medidas






r _{s min}	11,2 mm	Medidas mínimas del chaflán en el diámetro exterior
d ₁	301,625 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