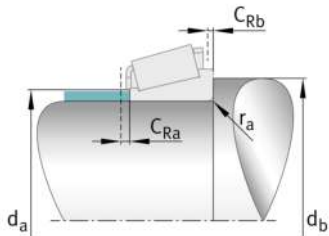
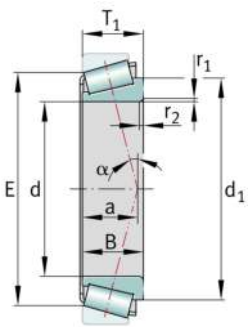


**R32012-XDY-W60B**

Rodamiento de rodillos cónicos

Tapered roller bearings without outer ring
(Cone) 320, main dimensions acc. to DIN 720

Información técnica



Variante de su producto actual

Clase de tolerancia	P6X	Clase 6X (ISO 492:2014)
Tratamiento térmico	W60B	Carbonitrided
Jaula	Norma	Estándar
Nivel de calidad	Norma	
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	60 mm	Diámetro del agujero
B	23 mm	Anchura del anillo interior
C _r	86.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	129.000 N	Capacidad de carga estática, radial
≈m	0,43 kg	Peso

Medidas de montaje

d _a max	67 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
d _b min	67 mm	Diámetro mínimo del resalte del eje
C _{Ra} min	4 mm	Minimum axial space
C _{Rb} max	0 mm	Maximum axial space
r _a max	1,5 mm	Radio máximo de garganta del eje



Medidas

$r_{1,2 \text{ min}}$	1,5 mm	Medidas mínimas del chaflán de la cara posterior del anillo interior
a	21 mm	Distancia entre los vértices de los conos de presión
d_1	67,7 mm	Diámetro del borde de guía del anillo interior
T_1	23 mm	Width, total of inner subunit assembled with a master outer ring
E	80,634 mm	Inside diameter of outer ring back face
α	16 °	Contact angle

Rango de temperatura






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

Información adicional

T4CC060

Referencia comparativa para ISO 10317 e ISO 355

Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado