



FAG

**23332-BEA-XL-MB1-T41A** [↗](#)

Rodamiento oscilante de rodillos

X-life

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Ejecución	BEA	Con anillo de labio sin centro
Tipo de agujero	Z	Cilíndrico
Jaula	MB1	Jaula maciza de latón
Juego radial del rodamiento	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
Función de relubricación	Norma	Estándar
Elemento de fijación, anillo exterior del rodamiento	Sin	Sin
Agujeros roscados	Sin	
Material especial	Norma	Estándar
Rodamiento oscilante de rodillos para cribas vibratorias	T41A	Para cribas vibratorias

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	160 mm	Diámetro del agujero
D	340 mm	Diámetro exterior
B	136 mm	Anchura
$C_r$	2.000.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	2.370.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	186.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	2.010 1/min	Velocidad límite de rotación
$m$	58,8 kg	Peso



### Medidas de montaje

$d_{a \min}$	192 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	323 mm	
$r_{a \max}$	3 mm	Radio máximo de la ranura

### Medidas

$r_{\min}$	4 mm	Medidas mínimas del chaflán
$D_1$	280,8 mm	Diámetro del agujero del anillo exterior










### Rango de temperatura

$T_{\min}$	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{\max}$	200 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Factores de cálculo

$e$	0,42	Valor límite de $F_a/F_r$ para la aplicabilidad de dif. Valores de los factores X e Y
$Y_1$	1,6	Factor de carga axial dinámica
$Y_2$	2,38	Factor de carga axial dinámica
$Y_0$	1,56	Factor de carga axial estática

### Características

	Carga radial
	Carga axial en un sentido
	Carga axial en ambos sentidos
	Lubricación con grasa
	Lubricación con aceite
	No obturado
	Gran rodamiento
	Errores de alineación estáticos
	Errores de alineación dinámicos