

OFERTA AMPLIADA DE SERIE U UNIDADES CON SOPORTE PARA RODAMIENTOS DE BOLA DE SERIE U TIMKEN®

Nuestra línea de unidades estándar y para maquinaria pesada con soporte para rodamientos de bola serie U incluye bloqueo con tornillos de sujeción (UC 200 y UC 300), collarín de bloqueo excéntrico (UEL 200) y diámetro interior cónico para usarlos con la serie de bloqueo con manguitos de fijación (UK 200), que permite que los productos Timken estén disponibles para la mayoría de las aplicaciones comunes.

MÁS TIEMPO DE ACTIVIDAD Y MENOS COSTE DE MANTENIMIENTO

- Los rodamientos con anillos externos esféricos y alojamientos de hierro colado de gran precisión ayudan a prevenir la rotación de los anillos externos.
- Los rodamientos soportan una desalineación estática del eje de +/- 3 grados.
- Están diseñados para una operación normal de entre -20 C y 100° C (-4° F y 212° F).
- Eje más resistente gracias a rodamientos con anillos interiores anchos.
- Rodamientos de gran resistencia aptos para la mayoría de las aplicaciones industriales.
- Los rodamientos están lubricados para instalarse inmediatamente.
- Garantía de conocimiento y asistencia de Timken.

RENDIMIENTO EFICAZ EN LOS ENTORNOS MÁS EXIGENTES

- La precisión del sellado aumenta el ciclo de vida de los rodamientos y reduce las fugas de lubricación.
- El diseño de retenes adheridos incluye un deflector de acero para proteger mejor los rodamientos.
- La retención de grasa y la reducción de desechos y humedad mejoran el rendimiento de los rodamientos.

UNA AMPLIA VARIEDAD DE UNIDADES LISTAS PARA SU MONTAJE

- Se ofrecen seis diseños de alojamientos distintos más acoplamiento de recambio en tamaños con medidas del sistema métrico e imperial.
- El diseño con bloqueo con tornillos de sujeción, diámetro interior cónico para usarlo con manguito de fijación y collarín de bloqueo excéntrico hace que la instalación sea sencilla.
- La variedad de tamaños cumple las necesidades de un amplio abanico de aplicaciones.
- Intercambiables sin necesidad de modificarlos en muchas aplicaciones.
- La disponibilidad regional en almacén le asegura los niveles de servicio esperados.



UNIDADES DE COJINETES DE APOYO
UCP – entre 12 mm y 140 mm (entre ½ in y 4 in)
UKP – entre 20 mm y 80 mm (entre ¾ in y 3 in)
UELPA – entre 12 mm y 75 mm (entre ½ in y 3 in)



UNIDADES TENSORAS
UCT – entre 12 mm y 140 mm (entre ½ in y 4 in)
UKT – entre 20 mm y 75 mm (entre ¾ in y 3 in)
UEL – entre 12 mm y 75 mm (entre ½ in y 3 in)



UNIDADES CON BRIDAS DE DOS PERNOS
UCFL – entre 12 mm y 130 mm (entre ½ in y 4 in)
UKFL – entre 20 mm y 80 mm (entre ¾ in y 3 in)
UCFL – entre 12 mm y 75 mm (entre ½ in y 3 in)



UNIDADES CON BASE ROSCADA
UCPA - 12 mm a 50 mm (½ in a 2 in)
UELPA - 12 mm a 50 mm (½ in a 2 in)
UKPA - 20 mm a 45 mm (¾ in a 1 ¾ in)
UCPW - 25 mm a 40 mm
UELPW - 25 mm a 40 mm



UNIDADES CON BRIDAS DE CUATRO PERNOS
UCF – entre 12 mm y 90 mm (entre ½ in y 3 ½ in)
UELF – entre 12 mm y 75 mm (entre ½ in y 3 in)
UKF – entre 20 mm y 80 mm (entre ¾ in y 3 in)



RODAMIENTOS DE BOLAS CON ANILLOS INTERIORES ANCHOS
UC – entre 12 mm y 140 mm (entre ½ in y 4 in)
UK – entre 20 mm y 80 mm (entre ¾ in y 3 in)
UEL – entre 12 mm y 75 mm (entre ½ in y 3 in)



UNIDADES CON ASIENTO REDONDAS PILOTADAS
UCFC – entre 12 mm y 90 mm (entre ½ in y 3 ½ in)
UKFC – entre 20 mm y 80 mm (entre ¾ in y 3 in)
UELFC – entre 12 mm y 75 mm (entre ½ in y 3 in)

NOMENCLATURA CONFIGURACIONES PARA CUBRIR SUS NECESIDADES

SOPORTES PARA RODAMIENTOS DE BOLAS

Series estándar y resistente: mecanismos de anillo interior ancho, tornillo de sujeción, diámetro interior cónico para usarlo con manguito de fijación y el collarín de bloqueo excéntrico.

TIPOS DE ALOJAMIENTOS

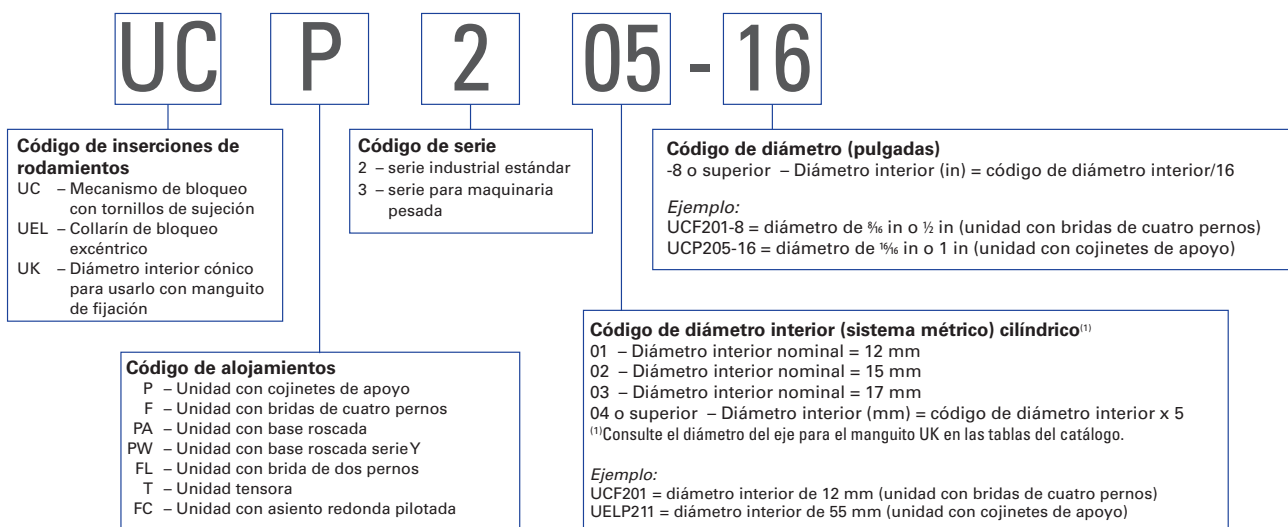
Cojinetes de apoyo, unidades con base roscada, bridas con dos pernos, bridas con cuatro pernos, unidades con asiento redondas y unidades tensoras.

**TAMAÑO DEL
DIÁMETRO INTERIOR
(SISTEMA MÉTRICO)**
12 mm – 140 mm

**TAMAÑO DEL
DIÁMETRO INTERIOR
(PULGADAS)**
½ in – 4 in

INDUSTRIAS/APLICACIONES

- Manipulación de materiales
- Alimentación y bebidas
- Agricultura
- Embalajes
- Ventiladores y sopladores industriales
- Fabricación de cristal
- Fabricación de ladrillos
- Papel e impresión



TIMKEN

El equipo de Timken aplica su conocimiento para mejorar la fiabilidad y el rendimiento de la maquinaria en diversos mercados de todo el mundo. La empresa diseña, fabrica y comercializa componentes mecánicos de alto rendimiento, como rodamientos, correas, frenos, embragues, acoplamientos, cadenas, engranajes y productos y servicios relacionados con la transmisión de potencia mecánica.

Stronger. By Design.

www.timken.com