

## ACERCA DE THE TIMKEN COMPANY

Como líder global en sistemas de transmisión de potencia y rodamientos, Timken se centra en el diseño de soluciones precisas, en los materiales y en la fabricación artesanal para ofrecer un rendimiento fiable y eficaz que mejore la productividad y el tiempo de actividad. Timken ofrece una gran variedad de rodamientos, correas, cadenas, acoplamientos, engranajes y lubricantes, además de servicios de reconstrucción y reparación. Timken (NYSE; TKR; [www.timken.com](http://www.timken.com)) aplica su experiencia en metalurgia, tribología y transmisión de potencia mecánica para diseñar planteamientos innovadores que cubran las necesidades complejas de los clientes. La disponibilidad global de los productos y el talento en ingeniería, sumados a una prestación de servicios extraordinaria en todos los mercados, hacen que Timken sea la elección preferida en todo el mundo.

Para ver más catálogos de Timken, acceda a [www.timken.com/catalogs](http://www.timken.com/catalogs) y encontrará versiones interactivas. También puede descargar una aplicación de catálogos para su dispositivo móvil o smartphone.

## ÍNDICE DEL CATÁLOGO DE SOPORTES PARA RODAMIENTOS DE BOLAS DE SERIE U TIMKEN®.

Descripción general .....	2
Vida útil/Almacenamiento .....	4
Advertencias .....	5

### INGENIERÍA

Tipos de soportes .....	6
Nomenclatura .....	7
Información del producto .....	8
Instalación .....	10
Relubricación .....	12
Especificaciones técnicas .....	12
Juego interno radial .....	13
Índices de velocidad .....	14

### SOPORTES PARA RODAMIENTOS DE BOLAS DE SERIE U

#### Serie industrial UC 200 con bloqueo por tornillos prisioneros

Soportes tipo puente UCP 200 .....	16
Soportes de bridas de cuatro pernos UCF 200 .....	18
Soportes de bridas de dos pernos UCFL 200 .....	20
Soportes con bridas redondas pilotadas UCFC 200 .....	22
Soportes para unidades tensoras UCT 200 .....	24
Rodamientos de bolas con anillos interiores extendidos UC 200 .....	26

#### Serie industrial UEL 200 de collarín de bloqueo excéntrico

Soportes tipo puente UELP 200 .....	30
Soportes de bridas de cuatro pernos UELF 200 .....	32
Soportes de bridas de dos pernos UELFL 200 .....	34
Soportes con bridas redondas pilotadas UELFC 200 .....	36
Soportes para unidades tensoras UELT 200 .....	38
Rodamientos de bolas con anillos interiores extendidos UEL 200 .....	40

#### Serie industrial UK 200 con diámetro interior cónico para usarlo con manguito de fijación

Soportes tipo puente UKP 200 .....	44
Soportes de bridas de cuatro pernos UKF 200 .....	46
Soportes de bridas de dos pernos UKFL 200 .....	48
Soportes con bridas redondas pilotadas UKFC 200 .....	50
Soportes para unidades tensoras UKT 200 .....	52
Rodamientos de bolas con anillos interiores extendidos UK 200 .....	54

#### Serie para trabajos pesados UC 300 con bloqueo por tornillos prisioneros

Soportes tipo puente UCP 300 .....	58
Soportes de bridas de cuatro pernos UCF 300 .....	60
Soportes de bridas de dos pernos UCFL 300 .....	62
Soportes para unidades tensoras UCT 300 .....	64
Rodamientos de bolas con anillos interiores extendidos UC 300 .....	66



## **SERIE INDUSTRIAL UC 200 CON BLOQUEO POR TORNILLOS PRISIONEROS**

En esta sección se tratan los siguientes temas:

Soportes tipo puente UCP 200 .....	16
Soportes de bridas de cuatro pernos UCF 200 .....	18
Soportes de bridas de dos pernos UCFL 200 .....	20
Soportes con bridas redondas pilotadas UCFC 200 .....	22
Soportes para unidades tensoras UCT 200 .....	24
Rodamientos de bolas con anillos interiores extendidos UC 200 ...	26



## **SERIE INDUSTRIAL UEL 200 CON COLLARÍN DE BLOQUEO EXCÉNTRICO**

En esta sección se tratan los siguientes temas:

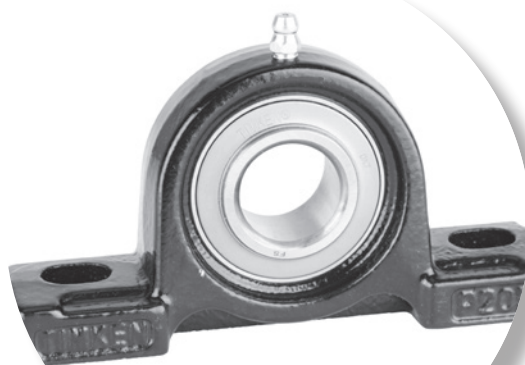
Soportes tipo puente UELP 200 .....	30
Soportes de bridas de cuatro pernos UELF 200 .....	32
Soportes de bridas de dos pernos UELFL 200 .....	34
Soportes de bridas redondas pilotadas UELFC 200 .....	36
Soportes tensores UELT 200 .....	38
Rodamientos de bolas con anillos interiores extendidos UEL 200 ...	40



## **SERIE INDUSTRIAL UK 200 DE DIÁMETRO INTERIOR CÓNICO PARA USARLO CON MANGUITO DE FIJACIÓN**

En esta sección se tratan los siguientes temas:

Soportes tipo puente UKP 200 .....	44
Soportes de bridas de cuatro pernos UKF 200 .....	46
Soportes de bridas de dos pernos UKFL 200 .....	48
Soportes de bridas redondas pilotadas UKFC 200 .....	50
Soportes tensores UKT 200 .....	52
Rodamientos de bolas con anillos interiores extendidos UK 200 ....	54



**SERIE PARA TRABAJOS PESADOS  
UC 300 CON BLOQUEO POR TORNILLOS  
PRISIONEROS**

En esta sección se tratan los siguientes temas:

Soportes tipo puente UCP 300 .....	58
Soportes de bridas de cuatro pernos UCF 300 .....	60
Soportes de bridas de dos pernos UCFL 300 .....	62
Soportes para unidades tensoras UCT 300 .....	64
Rodamientos de bolas con anillos interiores extendidos UC 300 .....	66

