

## GENİŞLETİLMİŞ U SERİSİ ÜRÜN SEÇENEKLERİ TIMKEN® U SERİSİ YATAKLI BİLYALI RULMAN ÜNİTELERİ

En popüler uygulamalar için kolayca tedarik edebileceğiniz Timken ürünlerini içeren standart ve ağır hizmet tipi U Serisi Yataklı Bilyalı Rulman Ünitelerimiz, Tespit Vidalı Sabitleme Tertibatı (UC 200 ve UC 300), Eksantrik Tespit Bileziği (UEL 200) ve Germe Manşonu Tespit Elemanı Serimizde (UK 200) kullanılan Konik İç Çap seçeneğiyle birlikte sunulmaktadır.

### DAHA UZUN ÇALIŞMA SÜRESİ VE DAHA DÜŞÜK BAKIM MALİYETİ

- Küresel dış bilezik yapısı ve hassas işlenmiş dökme demir yataklar sayesinde dış bileziklerde istenmeyen dönme hareketleri önlenir.
- Rulmanlar, milde +/-3 dereceye kadar statik eksen kaçıklığını tolere edebilir.
- -20°C ila 100°C (-4°F ila 212°F) aralığında normal çalışma için tasarlanmıştır.
- Geniş iç bilezikli rulmanlar, mil üzerinde daha geniş yük taşıma alanı sağlar.
- Yüksek mukavemetli yataklar, endüstriyel uygulamaların çoğu için uygundur.
- Rulmanlar önceden yağlanmıştır ve montaja hazırdır.
- Timken bilgi birimi ve destek hizmetleri, standart olarak sunulmaktadır.



#### TABANDAN MONTE YATAK ÜNİTELERİ

UCP – 12 mm ila 140 mm (½ inç ila 4 inç)  
UKP – 20 mm ila 80 mm (¾ inç ila 3 inç)  
UEL – 12 mm ila 75 mm (½ inç ila 3 inç)



#### GERDİRME ÜNİTELERİ

UCT – 12 mm ila 140 mm (½ inç ila 4 inç)  
UKT – 20 mm ila 75 mm (¾ inç ila 3 inç)  
UEL – 12 mm ila 75 mm (½ inç ila 3 inç)



#### İKİ CIVATALI FLANŞLI ÜNİTELER

UCFL – 12 mm ila 130 mm (½ inç ila 4 inç)  
UKFL – 20 mm ila 80 mm (¾ inç ila 3 inç)  
UELFL – 12 mm ila 75 mm (½ inç ila 3 inç)



#### VIDA DELİKLİ TABANDAN MONTE YATAK ÜNİTELERİ

UCPA – 12 mm ila 50 mm (½ inç ila 2 inç)  
UELPA – 12 mm ila 50 mm (½ inç ila 2 inç)  
UKPA – 20 mm ila 45 mm (¾ inç ila 1¾ inç)  
UCPW – 25 mm ila 40 mm  
UELPAW – 25 mm ila 40 mm

### EN ZORLU ORTAMLARDA SAĞLAM SIZDIRMAZLIK PERFORMANSI

- Hassas sızdırmazlık tertibatı, rulman ömrünü uzatır ve yağlama kaçaklarını azaltır.
- Bütünleştirilmiş sızdırmazlık elemanı tasarımı, ek rulman koruması için çelik flinger içerir.
- Etkili gres tutma kabiliyetinin yanı sıra katı kirletici ve nem girişinin azalması sayesinde, rulman performansı yukarı çekilir.



#### DÖRT CIVATALI FLANŞLI ÜNİTELER

UCF – 12 mm ila 90 mm (½ inç ila 3 ½ inç)  
UELFL – 12 mm ila 75 mm (½ inç ila 3 inç)  
UKF – 20 mm ila 80 mm (¾ inç ila 3 inç)

### GENİŞ SEÇENEKLERLE MONTAJA HAZIR ÜNİTELER

- Metrik ve inç ölçülerdeki altı farklı yatak tasarımıyla birlikte yedek parça olarak değiştirilebilir rulmanlar sunulmaktadır.
- Tespit vidalı sabitleme tertibatı, germe manşonuyla kullanılan konik iç çap seçeneği ve eksantrik tespit bileziği, montaj kolaylığı sağlar.
- Çok çeşitli boyut seçenekleri, geniş bir uygulama yelpazesinin ihtiyaçlarını karşılar.
- Herhangi bir değişiklik yapılmadan pek çok uygulamada muadil rulman tertibatı olarak kullanılabilir.
- Bölgesel stoklarımız sayesinde beklediğiniz hizmet seviyeleri güvence altına alınır.



#### GENİŞ İÇ BİLEZİKLİ BİLYALI RULMANLAR

UC – 12 mm ila 140 mm (½ inç ila 4 inç)  
UK – 20 mm ila 80 mm (¾ inç ila 3 inç)  
UEL – 12 mm ila 75 mm (½ inç ila 3 inç)



#### KILAVUZLU YUVARLAK FLANŞLI ÜNİTELER

UCFC – 12 mm ila 90 mm (½ inç ila 3 ½ inç)  
UKFC – 20 mm ila 80 mm (¾ inç ila 3 inç)  
UELFL – 12 mm ila 75 mm (½ inç ila 3 inç)

# ÜRÜN KODLARI İHTİYAÇLARINIZI KARŞILAYACAK MODEL SEÇENEKLERİ

## BİLYALI YATAKLI ÜNİTELER

Standart ve ağır hizmet serileri: Geniş iç bilezik, tespit vidası, germe manşonuyla kullanılan konik iç çap seçeneği ve eksantrik tespit bileziği mekanizmaları.

## YATAK TIPLERİ

Tabandan monte yatak, vida delikli tabandan monte yatak, iki civatalı flanşlı, dört civatalı flanşlı, kılavuzlu yuvarlak flanşlı ve gerdirme tipi.

## İÇ ÇAP ÖLÇÜLERİ (METRİK)

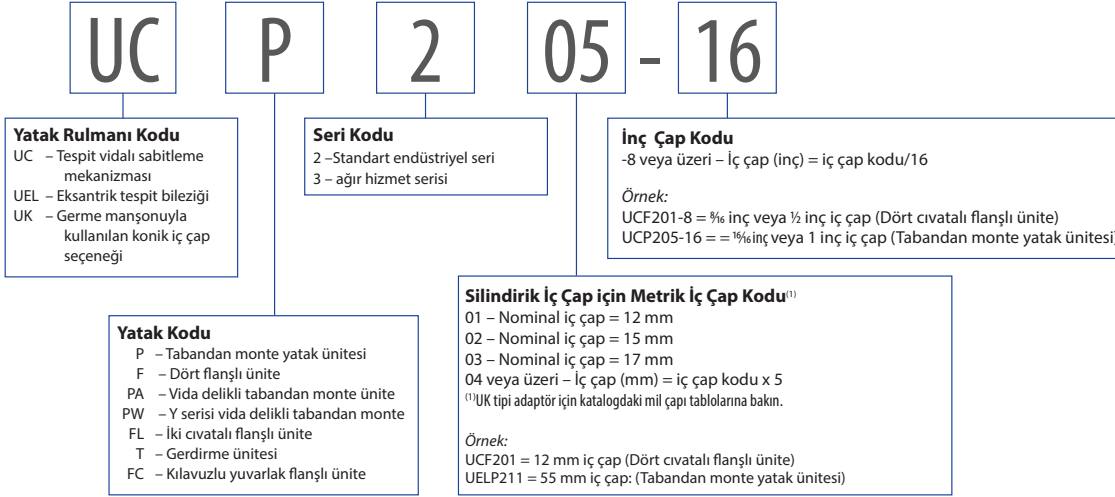
12 mm – 140 mm

## İÇ ÇAP ÖLÇÜLERİ (İNÇ)

½ inç – 4 inç

## SEKTÖRLER/UYGULAMALAR

- Malzeme Taşıma
- Yiyecek ve İçecek
- Tarım
- Ambalaj
- Endüstriyel Fanlar/Blower'ler
- Cam Üretimi
- Tuğla Üretimi
- Kağıt ve Baskı



# TIMKEN

Timken ekibi, bilgi birikimi ve uzmanlığıyla dünya genelindeki çeşitli pazarlarda kullanılan makinelerin güvenilirliğini ve performansını artırır. Şirketimiz, ilgili mekanik güç aktarım ürünleri ve hizmetlerinin yanı sıra rulmanlar, kayışlar, frenler, kavramalar, zincirleri, kaplinleri ve dişlileri kapsayan yüksek performanslı mekanik bileşenleri tasarlar, imal eder ve pazarlar.

**Stronger. By Design.**

[www.timken.com](http://www.timken.com)