



## iwis yaprak zincirleri: Sağlam. Güvenli. Güçlü.

iwis yaprak zincirleri yükleri güvenle kaldırır ve EC Machine Directive 2006/42/EC'ne uygundur. Makaralı zincirlere benzemeyen yaprak zincirler sadece pim ve bakla pullarından oluştuğundan **aşırı derecede yüksek kırılma kuvvetine** sahiptir.

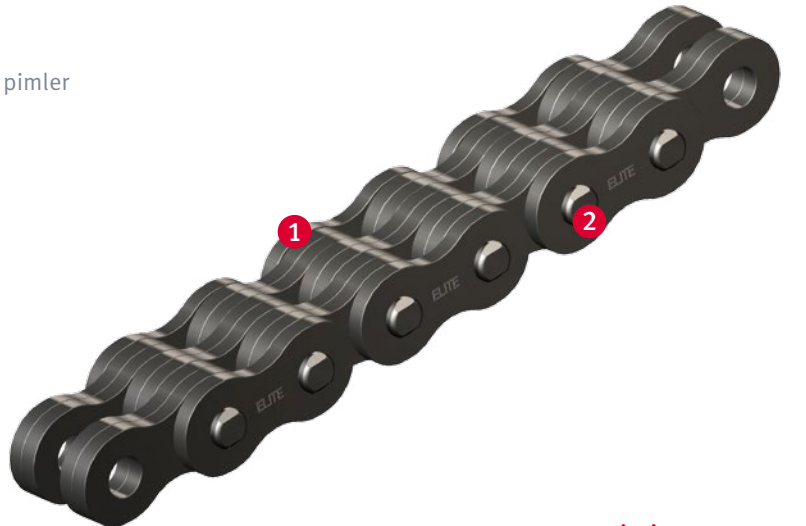
### Önemli noktalar

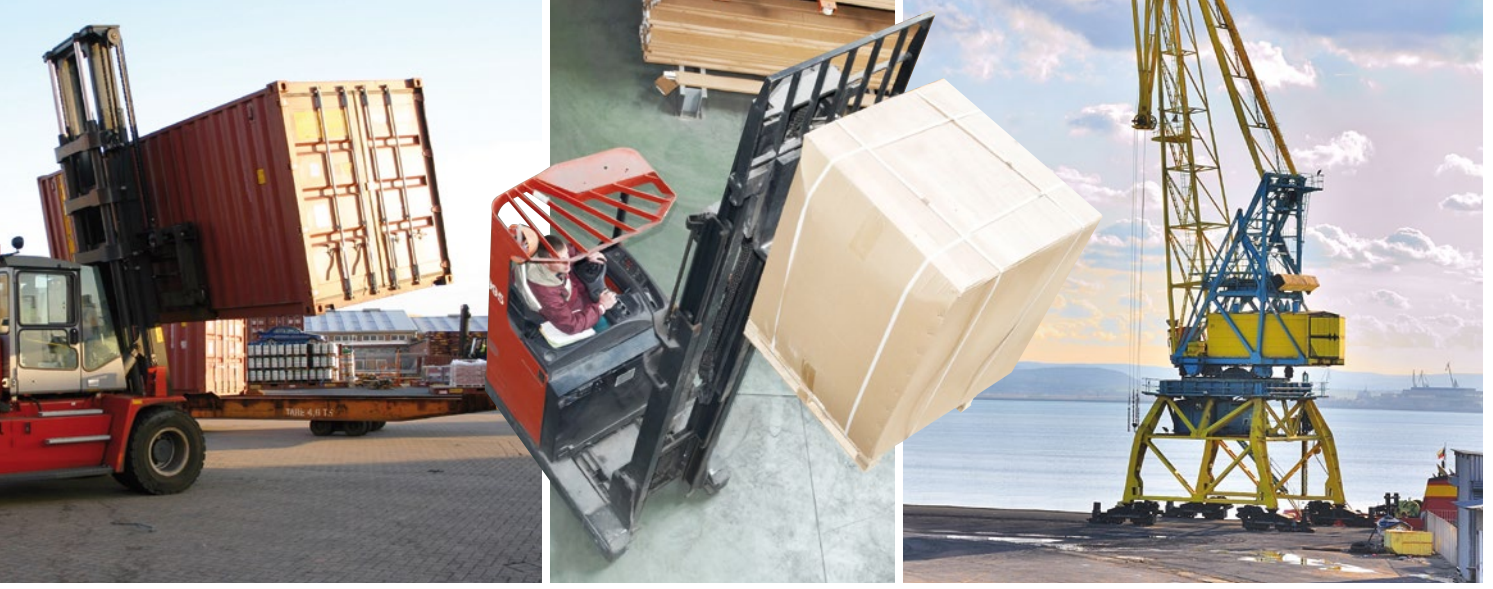
- 1 Çok yüksek gerilme dayanımına sahip iwis bakla pulları
- 2 Yüksek yıpranma direnci için yüzeyi ekstra sertleştirilmiş pimler

### Uygulama alanları

- Forkliftler
- Kaldırma düzeneği
- Avadanlık makineleri
- Çelik sanayii
- Konteyner kaldırma araçları
- Çalışma platformları

...ve kaldırmanın gerekli olduğu her yerde.





## Önemli noktalar

- Hassasiyetle şekillendirilmiş, ısıl işlemlili ve bilyeli sertleştirilmiş, geometrisi iyileştirilmiş bakla pulları
- İyileştirilmiş pul kalınlığı sayesinde elde edilen yüksek kırılma kuvvetleri
- Geliştirilmiş sıkı geçme pimler ve yüksek yorgunluk dayanımlı dış pullar
- Özellikle yüksek temas oranına sahip bakla pulları
- Arttırılmış yıpranma dayanımı için yüzeyi sertleştirilmiş pimler
- Çalışma standartlarına özel üretilmiş modeller mevcuttur
- Farklı sonlandırma baklaları ve ankraj civataları mümkündür
- Geniş ürün yelpazesi

**CE** iwis yaprak zincirleri **EC Machine Directive 2006/42/EC** ile uyumludur

## Araştırma ve geliştirme

iwis 15 yıldan daha fazladır yeni yaprak zincirler üzerinde araştırma ve geliştirme çalışmaları yapmaktadır. Son teknoloji ile montaj süreçlerini; iyileştirilmiş malzemeler, kaplamalar ve ürünlerimizin teknik karakteristiklerini sürekli geliştirecek geometri ile birleştirmektedir.

Zincirlerimiz son kullanıcılarla yakın işbirliği içinde tasarlanmakta ve farklı iwis üretim alanlarında stokta bulunabilmektedir.

### İhtiyaca göre aşağıdaki müşteri hizmetlerini sunmaktayız:

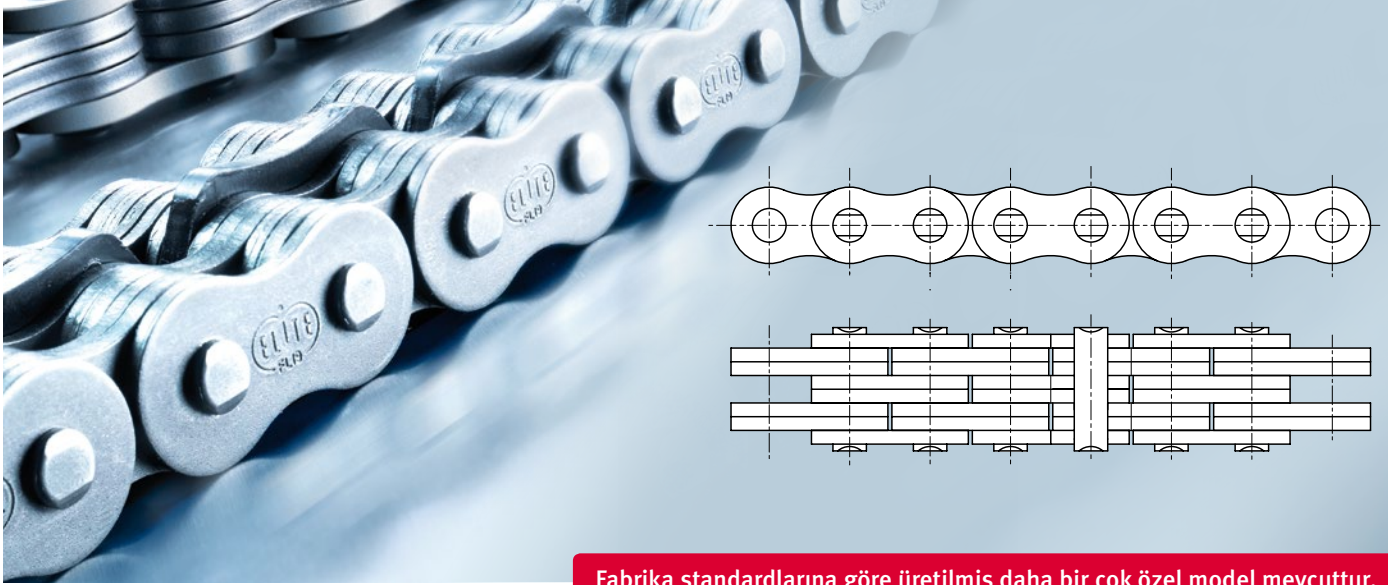
- Yıpranma analizleri
- Yorulma dayanım analizi
- Gerilme yük analizi
- Teknik değerlendirme avadanlıkları mevcuttur

**Kalite temini için kendi geliştirdiğimiz test tezgahlarını ve yöntemlerini kullanmaktayız.**

## Özel model örnekleri







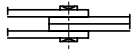
Fabrika standartlarına göre üretilmiş daha bir çok özel model mevcuttur.

## iwis standard yaprak zincir programı

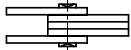
### LH [BL] Serileri

Takviye edilmiş tasarım, Amerikan standardına göre (ISO 4347 ve DIN 8152)

2x2 2x3 3x4 4x4 4x6 6x6 8x8



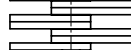
2x2



2x3



3x4



4x4



4x6



6x6



8x8

### LL [F] Serileri

Hafif-hizmet tasarım, Avrupa standardına göre (ISO 4347 ve DIN 8152)

2x2 2x3 3x4 4x4 4x6 6x6 8x8

### AL Serileri

Hafif-hizmet tasarım, Amerikan standardına göre (Boyutlar DIN 8188'e göre)

2x2 2x3 3x4 4x4 4x6 6x6 8x8

Hortum kılavuzlu ve hidrolik direk muhafazalı özel yaprak zincir modellerinin bazıları

Tip F2544 KS 105 / \*LL1644F1



Tip BL633 KS / \*BL623F3



Tip BL866 KS104 / \*BL 866F1



Yaprak zincirlerimiz hakkında daha fazla bilgi için lütfen ELITE ana katalogumuzu ve JWIS ana katalogumuzu inceleyiniz.



# Şubelerimiz

## Almanya

iwis antriebssysteme GmbH & Co. KG  
Albert-Roßhaupter-Straße 53  
81369 München  
Tel. +49 89 76909-1500  
Faks +49 89 76909-1198  
sales-muenchen@iwis.com

## Almanya

iwis antriebssysteme GmbH  
Essener Straße 23  
57234 Wilnsdorf  
Tel. +49 2739 86-0  
Faks +49 2739 86-22  
sales-wilnsdorf@iwis.com

## Almanya

iwis agrisystems  
Schützenweg 5  
36205 Sontra  
Tel. +49 5653 9778-0  
Faks +49 5653 9778-26  
agrisystems@iwis.com

## İngiltere

iwis drive systems Ltd.  
Unit 8c Bloomfield Park  
Bloomfield Road, Tipton  
West Midlands, DY4 9AP  
Tel. +44 12 15213600  
Faks +44 12 15200822  
salesuk@iwis.com

## Fransa

iwis systèmes de transmission  
10, rue du Luxembourg  
69330 Meyzieu  
Tel. +33 4374515-70  
Faks +33 4374515-71  
salesfr@iwis.com

## İsviçre

iwis AG Kettentechnik  
Bahnweg 4 (Postfach)  
5504 Othmarsingen  
Tel. +41 62 8898999  
Faks +41 62 8898990  
info@iwis-ketten.ch

## İtalya

iwis antriebssysteme Italia  
Tel. +39 340 9296142  
Faks +49 89 7690949-1726  
salesit@iwis.com

## Çin

iwis drive systems (Suzhou) Co., Ltd.  
No. 266 LvliangShan Road  
215153 Suzhou SND  
Tel. +86 512 8566-3010  
Faks +86 512 8566-3009  
salescn@iwis.com

## ABD

iwis drive systems, LLC  
Building 100, 8266 Zionsville Road  
Indianapolis, IN 46268  
Tel. +1 317 821-3539  
Faks +1 317 821-3569  
sales@iwisusa.com

## Kanada

iwis drive systems, Inc.  
101-19097, 26th Avenue,  
Surrey BC V3Z 3V7  
Tel. +1 604 560-6395  
Faks +1 604 560-6397  
salesca@iwisusa.com

## Brezilya

iwis Sistemas de Transmissão  
de Energia Mecânica Ltda.  
Rua Bento Rosa, nº 1816  
Bairro Hidráulica  
95.900-000 Lajeado, RS  
Tel. +55 51 3748-7402  
salesbrazil@iwis.com

## Güney Afrika

iwis drive systems, (Pty) Ltd  
Unit 3, 127 Koornhof Road  
Meadowdale, 1613  
Tel. +27 11 392-2306  
Faks +27 11 392-3295  
salessa@iwis.com

## Çekya

iwis antriebssysteme spol. s r.o.  
Písecká 893  
38601 Strakonice  
Tel. +420 383 411811  
Faks +420 383 321695  
salescz@iwis.com

## Türkiye

iwis tahrik sistemleri sanayi ve ticaret ltd.şti  
Kağıthane Merkez Mah. Bağlar Cad. No: 14  
Kağıthane Ofis Park 4C-Blok, TT04-FF2  
34406 Kağıthane-İstanbul  
Tel. +90-212-939 3843  
Faks +90-212 939 3701  
salestr@iwis.com

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

**iwis**  
antriebssysteme  
wir bewegen die welt

Yerel partnerlerimiz

