



**En yüksek hassasiyeti simgeleyen bir marka**  
A brand which stands for highest precision

Avrupa'nın teknoloji lideri olarak, söz konusu kalite ve karlılığa geldiğinde yüksek standartlar koyarak yenilikçi hassas zincir sistemleri geliştirmekte ve üretmekteyiz. Çok çeşitli ürün yelpazemiz, kendine has müşteri uygulamalarına özel ve her uygulama için esneklik sağlayan yüksek kalite standard ürünlerden başlayarak yüksek kaliteli hassas zincirlere kadar uzanır.

Bir sistem üreticisi olarak, basit bir zincirin çok ötesine taşan bütüncül çözümler sunar ve uygulamayı bir bütün olarak algılar ve kapsarız. Maksimum müşteri menfaati için yüksek kalitenin teknik olarak mükemmelliyeti-işte bizim yüksek standardımız.

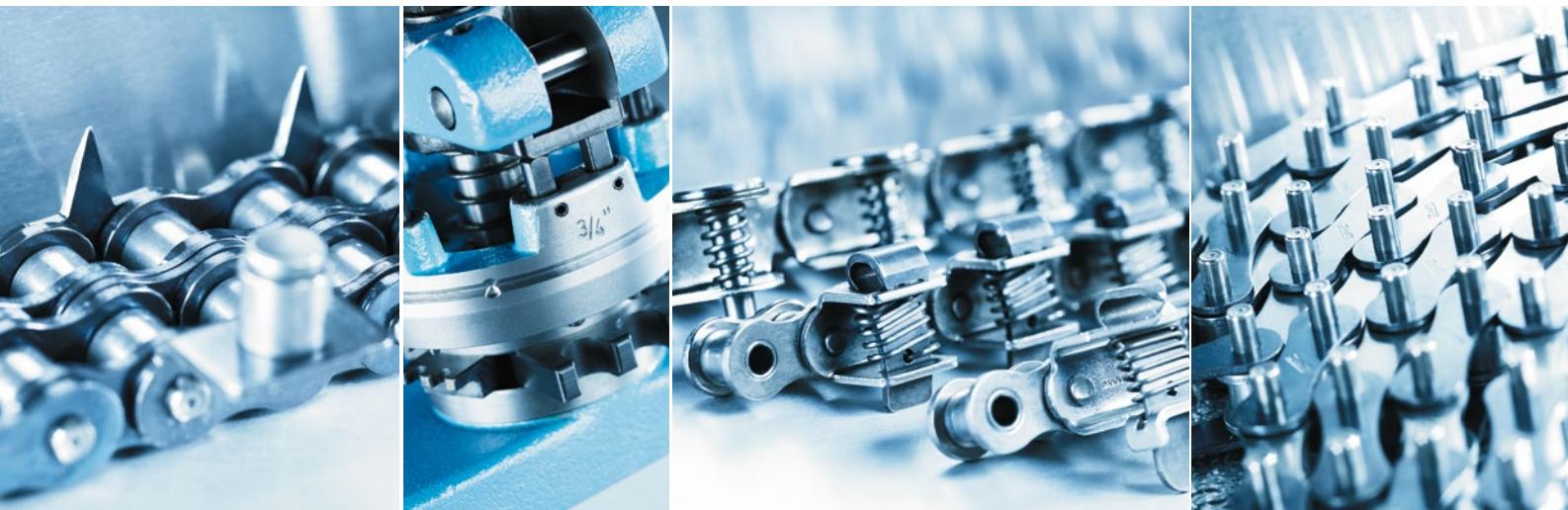
Ürünlerimiz dünyanın her kıtasındaki 30'dan fazla ülkede şubelerimiz ve kalifiye dağıtım bayilerimiz aracılığı ile satılmaktadır. Her zaman ulaşılır mesafedeyiz.

As technological leader in Europe, we develop and manufacture innovative precision chain systems which set high standards when it comes to quality and profitability. Our manifold product program varies from high quality standard products to high-precision quality chains for flexible and customized applications of any kind.

As a system manufacturer, we offer holistic solutions which go far beyond the chain and implicate the application as a whole. Technical perfection of highest quality for a maximum customer benefit - that is our high standard.

Our products are being sold by our worldwide sites, subsidiaries and qualified distribution partners in more than 30 countries and on all continents. We are always within reach.

**iwis®** Ürün yelpazesi  
Product range



- DIN 8187 standardına göre 04B'den başlayıp 32B'ye kadar uzanan tek sıra, çift sıra ve üç sıra versiyonlarında standard makaralı zincirlerle birlikte iwis'in kendi standartlarındaki modelleri
- DIN 8181 standardına göre 208B'den 216B'ye kadar uzanan çift hatveli zincirler
- DIN 8188 (Amerikan) standardına göre 08A'dan 16A'ya kadar standard makaralı zincirler
- Taşıyıcı zincirler
- MEGAlife zincirler
- CR (oksitlenme dirençli) zincirler
- Tahrikli ve avare konveyör zincirleri
- Hassas zincir tahrikleri için **nanochain®**
- Nakil zincirleri
- Kavrama zincirleri
- Yana yaslanan zincirler
- Tüp ve teneke kutu (pimli fırın) nakil zincirleri
- Yaprak zincirler
- Palet nakil zincirleri
- Plakali zincirler
- Avadanlıklar
- Otomatik gerdirmeler

- Standard roller chains according to DIN 8187 from 04B up to 32B in simplex, duplex and triplex versions as well as our iwis standard
- Double-pitch chains according to DIN 8181 from 208B up to 216B
- Standard roller chains according to DIN 8188 (American standard) from 08A up to 16A
- Conveyor chains
  - MEGAlife chains
  - CR chains
  - Power and free conveyor chains
  - **nanochain®** for precision chain drives
  - Transfer chains
  - Grip chains
  - Side bow chains
  - Tube and can (pin oven) transport chains
  - Leaf chains
  - Pallet transporting chains
  - Plate chains
  - Tools
  - Automatic Tensioners

**iwis®** Uygulama alanları  
Application areas

- Kağıt imalatı ve basım işleri
- Paketleme ve gıda sanayii
- Konveyör teknolojisi
- Tüp ve teneke kutu sanayii
- Genel mühendislik sistemleri
- Tekstil sanayii

- Paper manufacturing and printing machines
- Packaging and food industry
- Conveyor technology
- Tube and can industry
- General engineering systems
- Textile industry

## Mükemmel mühendislik ortağınız

Your perfect engineering partner



iwis Avrupa'daki en geniş zincir AR-GE bölümüne sahip olup, 60'dan fazla mühendisini sadece zincir ve zincir tıhrik sistemleri için tahsis etmiştir. Yenilik yaratatan, müşteriye özel çözümlerin temel gelişimleri ana odak noktası olmakla birlikte aynı zamanda yıpranma ve yorguluk sınırlarının denemeleri, yapısal düzenleme tasarımları ve hızmetleri ile hesaplamalarını da temin eder.

iwis has the largest chain R & D department in Europe, having more than 60 development engineers solely engaged for the engineering of chain drive systems. Besides basic development and designing innovative customer solutions, the main focus of iwis R&D division ranges from calculations, design and testing to wear elongation and fatigue strength analysis.

- Gürültü emisyonu analizi ve sarsıntı mühendisliği özel bilgi ve deneyimi
- Mikroskopi, metal yapıbilim, kimyasal bileşim ve mekanik niteliklerin tanımı ve özel analitik yöntemleri içeren diğer laboratuvar tesislerimiz
- Zincir yükü, burulma titreşimi ve sürütme kayıpları açısından zincir tıhrik sistemlerinin dinamik simulasyonu/ analizi

- Special knowledge of noise emission analysis and vibration engineering
- Our laboratory has the capabilities to carry out many different testing possibilities including microscopy, metallography, evaluation of mechanical properties, chemical composition and qualified analysis of data
- Dynamic simulation/analysis of chain drive systems with regard to chain load, torsional vibrations and friction losses

- Münferit zincir tıhrik parçalarının FEM analizi-statik ve dinamik stres ve dayanım araştırmaları
- Kendi teçhizatlarımız ile iwis ya da müşterimizin test sonuçlarının değerlendirilmesi
- İklimlendirme sınaması laboratuvaraında test ederek zincir tıhriklerinin termal karakteristiğinin tanımlanması

- FEM analysis of individual chain drive parts – static and dynamic stress and strength investigations
- Evaluation of iwis and customer readings at test facilites for verification of simulation models
- Identification of thermal characteristics of chain drives while testing in the climate-testing laboratory.



Zincir kopma dayanımının ve 1000 kN'ye kadar esnemenin değerlendirilmesi  
Evaluation of chain breaking strength and elongation up to 1000 kN



Farklı test yöntemlerine göre dinamik yorgunluk dayanımı testleri için 15'den fazla pulser mevcuttur  
More than 15 pulser are available for testing dynamic fatigue strength according to different testing methods



Zincir yıpranma uzaması davranışının test edilmesi 20'den fazla test platformunda yapıılır  
Testing of chain wear elongation behaviour on more than 20 test rigs

# Şubelerimiz

## Our subsidiaries

### Almanya

Germany

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

### Almanya

Germany

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

### Almanya

Germany

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

### İngiltere

Great Britain

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

### Fransa

France

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

### İsviçre

Switzerland

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

### İtalya

Italy

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

### Çin

China

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

### ABD

USA

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

### Kanada

Canada

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

### Brezilya

Brazil

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@iwi.com

### Güney Afrika

South Africa

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

### Cekya

Czechia

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

### Türkiye

Turkey

iwis tariik 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@iwi.com

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

Yerel partnerlerimiz  
Your sales representative