



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
- Plakalı 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 yaratıcı, müşteriye özel çözümlerin temel gelişimleri ana odak noktası olmakla birlikte aynı zamanda yıpranma ve yorgunluk sınırlarının denemeleri, yapısal düzenleme tasarımları ve hızOMETRELER 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 karakteristiginin 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 yapılr
Testing of chain wear elongation behaviour on more than 20 test rigs

Our subsidiaries

Turkey

CONTACT

Address : Kürekçiler Sok. No:24 Karaköy İstanbul

Tel : 0212 245 04 98

Tel : 0212 245 04 99

Gsm : 0549 245 04 98

Fax : 0212 243 54 34

E-Posta : info@dynamikzincir.com

www.dynamikzincir.com



Dinamik Transmisyon Zincir Tic. ve San. A.Ş. / Kürekçiler Sok. No: 24 Karaköy / İstanbul
Tel. +90 212 245 04 98 / Fax +90 212 243 54 34 / info@dynamikzincir.com

www.dynamikzincir.com