



POCChain

Pimli Fırın Zincirleri: Güvenilir, uzun ömürlü ve yıpranmaya dirençli

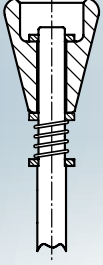
iwis'den
YENİ

Karşılaştığınız güçlük: İçecek kutularının ve diğer ince duvarlı delikli taşıma kaplarının yüksek hızlarda ve yüksek ısılarda güvenli ve dikkatli bir şekilde nakledilmesi.

Çözüm önerimiz: iwis'in yüksek performanslı Pimli Fırın Zincirleri yıpranmaya karşı oldukça dirençlidir. Ek avantajı: Özel adapte edilmiş pimleri ve yüksek kaliteli koruyucu kafaları sayesinde her türlü teneke kutu için doğru çözümü garanti altına alır.

Uygulama alanları: iwis Pimli Fırın Zincirleri; teneke içecek kutuları, teneke aerosol kutuları ya da ince duvarlı taşıma kapları nerelerde taşınıyorsa, boyanıyorsa ya da kurutuluyorsa o alanlarda kullanılır.



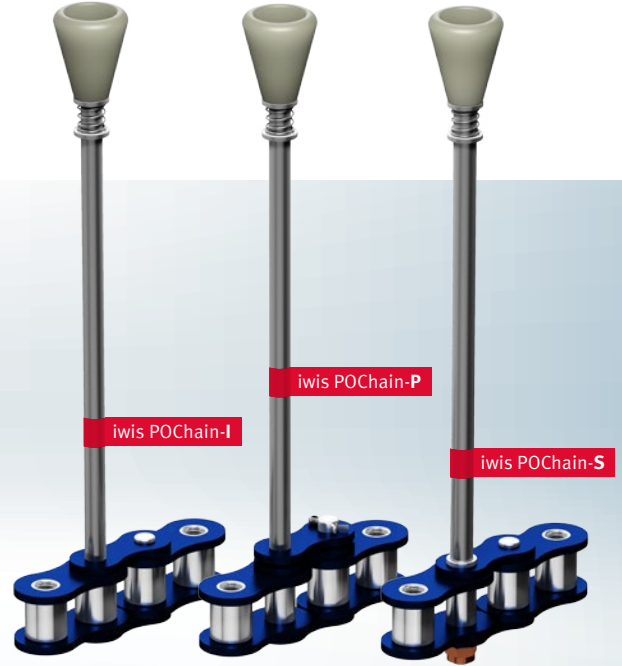
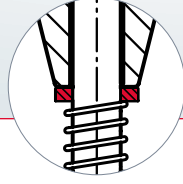


Standard koruyucu kafa

Önemli nokta

Kafa ve yay arasında kayar rondela

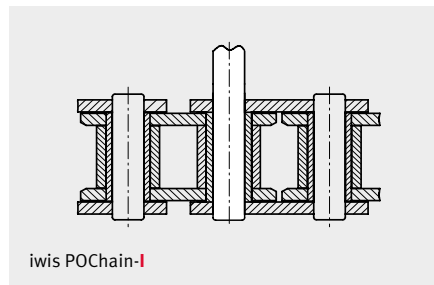
- **Standard:** kayar rondelasız
- **Opsiyonel:** kayar rondelalı (İlgili uygulama alanına göre gerektiğinde sadece kirlenmenin kritik olmadığı uygulamalar için önerilir).



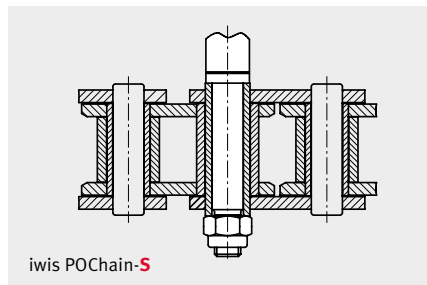
Önemli noktalar

- iwis hassas makaralı zincirleri uzun ömürlü, güvenilir ve özellikle yıpranma dirençlidir
- Teneke kutu imalatı uygulamalarında iwis uzun pimli fırın zinciri IPP olarak adlandırılan özel ilk yağlayıcı ile işleme tabii tutulur. IPP yağlayıcısı PWIS içermez (boya nemlendiricisini bozan maddeler), damlamaya karşı korumalıdır, çok düşük buharlaşma oranına sahiptir, yüksek ısıli ortamlara uygundur ve gıda sektöründe kullanımı onaylanmıştır.
- Standard kafa koruyucusu: Yüksek performanslı bir malzeme olan PEEK'den yapılmış olup (Polieter eter keton) oldukça yüksek ısılara dayanıklı (uygulamaya bağlı olarak en az 260 °C'ye kadar) ve kimyasallara karşı dirençlidir.
- Taşıyıcı pimlerin uzunluğu gereksinimlerinize göre adapte edilebilir
- Taşıyıcı pimler: üretim hattında değiştirilmesi kolaydır, zinciri koparmak ya da makineden çıkarmak gerekmez (POChain P/S).
- Taşıyıcı pimler belirli aralıklarla yerleştirilebilir (her 7 pimde bir)
- iwis taşıyıcı pimler için 3 farklı bağlama opsiyonu sunmaktadır:
 - POChain-I: Pimler dış pullara entegre edilmiştir
 - POChain-S: Pimler özel somunlarla sabitlenmiştir
 - POChain-P: Kopilyalı bağlama
- Isı aralığı: 0 °C ile +260 °C

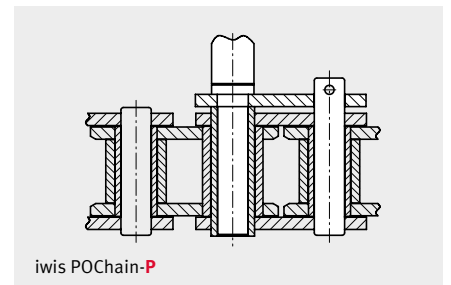
Bağlantı opsiyonları



iwis POChain-I



iwis POChain-S



iwis POChain-P

Tüm gereksinimleriniz için 2 farklı pim modeli

Bükülebilir

Bu pimler sert olarak imal edilse de konveyör sıkışmaları sırasında ya da kazara makine çerçevesine temasından kaynaklı istenmeyen darbelere karşı koyacak şekilde yeterince bükülebilir özelliğine sahiptir. Bu bükülmüş pimler kolaylıkla el ile tekrar eski pozisyonlarına getirilebilir.

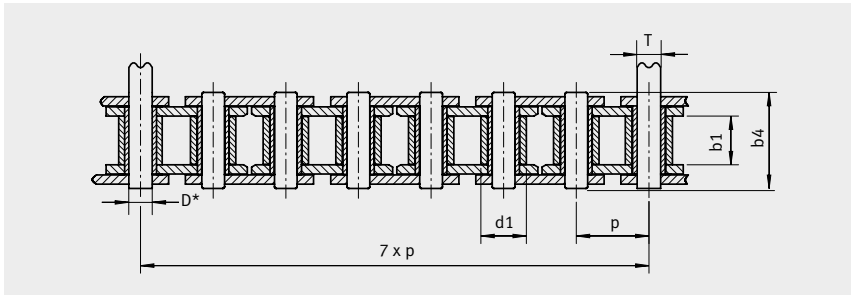
Kırılan

Bu pimlerin malzeme özelliği pimlerin kazara temas ya da operasyon sırasındaki bir darbe sebebiyle kırılmasına yol açacak şekilde olmasıdır. Avantajınız: Taşıyıcı pimlerin malzeme sertlik özelliği baz zincir üzerindeki pimlerle benzer olduğundan her iki pimin de yıpranma oranı aynıdır.



Teknik ölçüler

Zincir tipi	DIN ISO Nr.	iwis tanımı	Hatve x iç genişlik	Kopma yükü	Makara çapı	Oyuk Pim iç çapı	İç genişlik	Pim uzunluğu	Taşıma pim çapı	Taşıma pimsiz ağırlık
			p x b₁ mm	F_b N	d₁ mm	D mm	b₁ mm	b₄ mm	T mm	kg/m
-S	12 A-1/ANSI 60	M 128A SL	3/4 x 1/2"	31,300	11.91	6.0	12.7	26.7	8.00	approx. 2.3
-I	12 A-1/ANSI 60	M 128A SL	3/4 x 1/2"	31,300	11.91	-	12.7	26.3	5.97	approx. 1.9
-P	12 A-1/ANSI 60	M 128A SL	3/4 x 1/2"	31,300	11.91	6.0	12.7	26.7	5.97	approx. 1.9

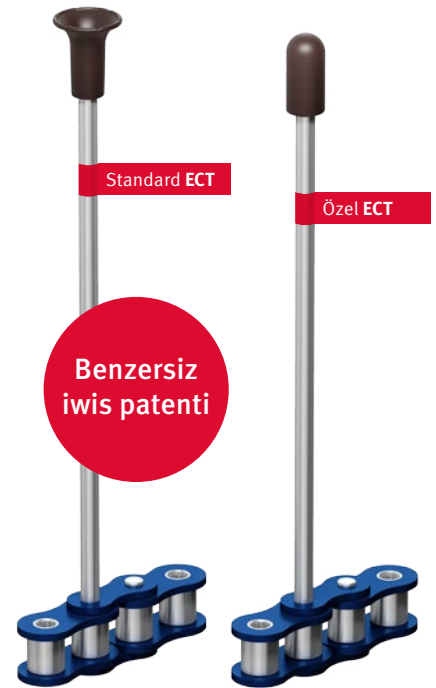


* Dikkat: Ölçüler sadece POChain-P/S modeli içindir.

iwis Elastik Teneke Kutu Ucu (ECT) **YENİ**

Önemli noktalar

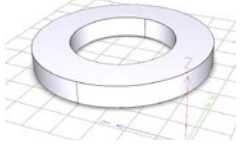
- Basit tasarım: Yüksek ısıya dayanıklı elastomerik kafanın; PEEK koruyucu kafanın, üç adet rondelanın ve bir yayın yerini alması ile oluşmaktadır!
- Elastomerik kafanın malzeme ve tasarım özellikleri, yayın yumuşatma özelliklerini üstlenir
- Zarar görmüş kafalar hiç bir alete gerek duyulmadan kolaylıkla değiştirilebilir
- Zarar görmüş kafalar acil durumlarda bile çalışabilme kabiliyetine sahiptir
- ECT malzemesi PWIS içermez ve FDA (A.B.D Gıda ve İlaç Mercii) onaylıdır
- İnce duvarlı içecek kutularına zarar vermez
- 215 °C'ye kadar olan ısılarda çalışmaya uygundur. Stoklarımızda mevcuttur!



Özel gereksinimleriniz için
yeni iwis kafa çözümleri:

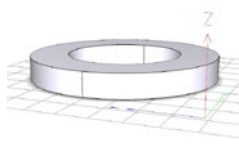
Yenilikçi ve patentli ürün

iwis® Pimli Fırın Zincirleri için Yedek Parçalar



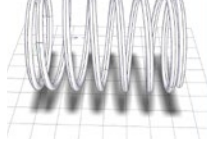
Sıkı geçme rondela

Art.-Nr. 40010214



Kayar rondela

Art.-Nr. 40010215



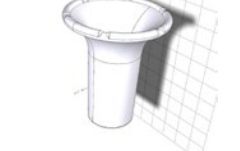
Yay

Art.-Nr. 40010218



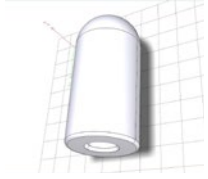
Standard koruyucu kafa

Art.-Nr. 40010217



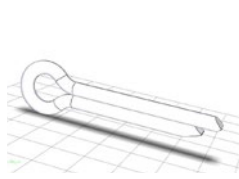
ECT Koruyucu kafa

Art.-Nr. 40010169



Özel ECT

Art.-Nr. 40010119



Kopilya

Art.-Nr. 40010219



Ekleme baklası

*



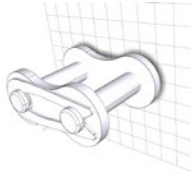
3 baklalı parça

*



AGLD bakla

Art.-Nr. 40010216



STGLD standard bakla

Art.-Nr. 40009882



P modeli montaj parçaları

*



S modeli montaj parçaları

*

* Sipariş esnasında malzeme numarası gereklidir.

iwis® Pimli Fırın Zincirleri için Avadanlıklar

Fırın zinciri kesme ve perçinlemesini daha kolay hale getirir



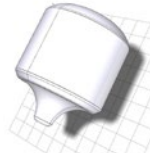
Standard koruyucu kafa çıkarma aleti

Art.-Nr. 40009075



Standard koruyucu kafa montaj aleti

Art.-Nr. 40009903



ECT koruyucu kafa montaj aleti

Art.-Nr. 40009315

Tam donanımlı: iwis pimli fırın zincirlerinin sökülmesi ve takılması için ayrıca tamamlayıcı olarak geniş bir yedek parça ve kullanıcı dostu el aletleri ürün gamı sunmaktayız.

Hedefimiz: sizlere yenilikçi Pimli Fırın Zinciri çözümleri sunarak üretim ve bakım süreçlerinizde, vakit ve nakit kazandıracak etkili desteği sağlamaktır.

Ek bilgi: yağlama neden önemlidir?

Mafsallı rulmanların birbirine sürtünmesi gibi hareket eden ve birbirinden bağımsız bir çok baklanın bir araya gelmesiyle oluşan zincirlerinizin hizmet ömrünü uzun tutmak için doğru yağlayıcıyı seçme kararı önemli bir faktördür.

Yağlayıcının yeterli bir şekilde ve her zaman ince bir film halinde rulmanlarınızın üzerini kaplamasını sağlamak ve bu sayede onların kuru çalışarak hızlı bir şekilde yıpranmasını önlemek esastır.

Yetersiz yağlama, zincirin üzerindeki kir ve toz ile birleştiğinde, normal güç aktarım değerinden %20 daha az verim alınmasına yol açar. Bir başka deyişle, bu durum diğer tüm negatif unsurların toplamından daha fazla bir şekilde zincirinizin performansını azaltır.

PWIS, ya da boya nemlendiricisini bozan maddeler, teneke içecek kutusunun dış yüzeyine uygulanan boya üzerinde olumsuz etkiler yapar. **PWIS özelliklerini test etmeyi amaçlayan özel test setimiz oldukça basittir. Lütfen daha fazla bilgi için bize danışınız.**



	Zincir hızı v = m/sn	< 4	4-7	> 7
Yağlama	Mükemmel	1.0	1.0	1.0
	Kirlenmemiş ortamda zayıf	1.4	2.5	10.0
	Kirli ortamda zayıf	2.5	4.0	
	Yok	5.0	10.0	

1.0 ile 1.5 arası = iyi / 1.5 ile 5.0 arası = tavsiye edilmez / 5.0 ve üzeri = uygun değildir.

Kritik noktalar	Test sonucu
IPP yağlayıcı*	O. K.
PEEK kafa	O. K.
ECT kafa	O. K.
MEGAlife burçlar*	O. K.
Üretimde eldiven kullanılması	O. K.
Üretimde zincir kılavuzları	O. K.
Üretimde kauçuk taban	O. K.

* Tedarikçi sertifikası mevcuttur.

Yetkin takımdan teneke kutu yapımı CLA

Fonksiyonları ve faydaları

Üç saygın şirketin açık işbirliği ile sizlere zincir çözümlerinizi için en iyi teklifi sunmaktayız: ideal zincir bileşimi, en uygun yağlayıcı ve kişiye özel uygulama. Faydası: zincirinizin hizmet ömrünü önemli ölçüde uzatmak.

OKS şirketinin yüksek ısıda çalışan zincir yağı ile Spray Systems Almanya şirketinin püskürtme teknolojisi iwis mühendisliği ile mükemmel bir ortaklık oluşturdu. Bu üç şirketin teknik bilgi ve deneyimine kesinlikle güvenebilirsiniz.

Müşterilerimizin de bu işbirliğinden faydalanarak bu üç hayli karmaşık alt-sistem hakkındaki tüm sorularına yanıt bulmaları temin edilmiştir. Yetkinliklerin birleştirilmesi ve yoğunlaştırılması sadece müşterilerimizin üretim tezgahlarının en iyi hale getirilmesini sağlamakla kalmayıp aynı zamanda zincirlerinin hizmet ömrünün uzatılmasını da garanti altına almaktadır.

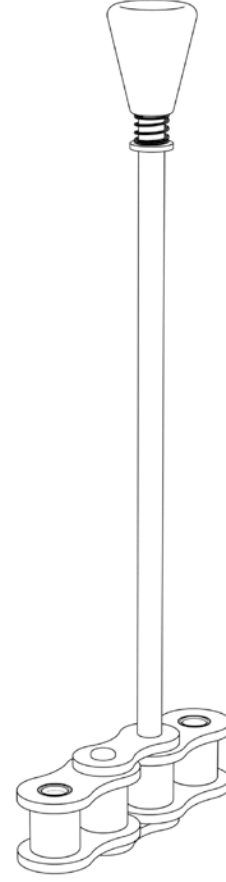
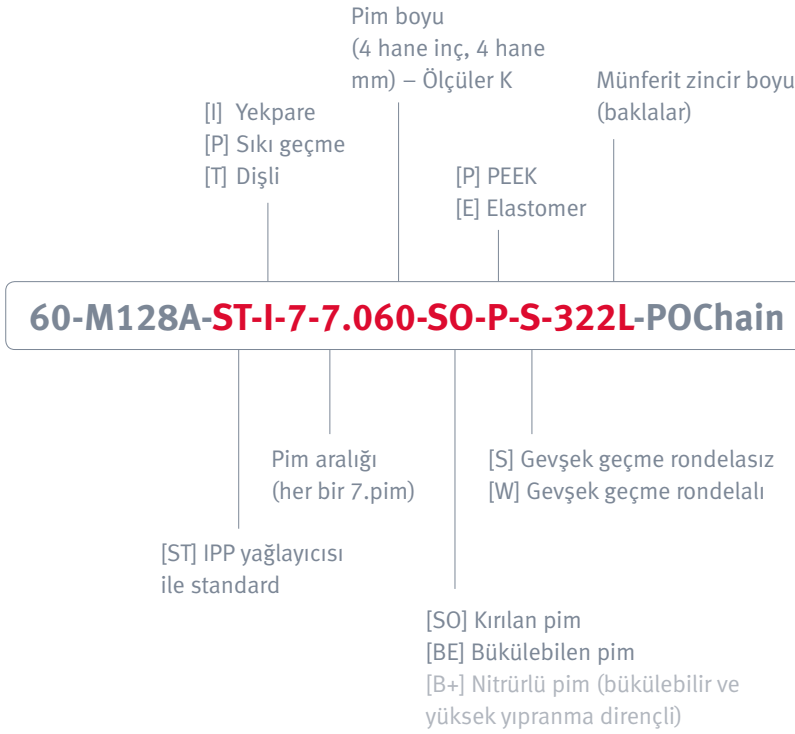
Daha fazla bilgi için lütfen **Teneke Kutu Yapımı CLA** isimli broşürümüzü inceleyiniz.



Terminoloji

Titizlikle hazırlanmış terminoloji ekimiz size siparişinizi daha kolay bir şekilde hazırlamanızda yardımcı olacaktır. Detaylı tanımlama kodları sayesinde hiç sorun yaşamadan ve hızlı bir şekilde uygulamanıza en uygun zinciri bularak siparişinizi verebilirsiniz. Dilerseniz de **yazarak, telefonla** ya da **çevrimiçi sipariş formumuz** yoluyla.

www.iwis.de/POChain-inquiry



iwis Pimli Fırın Zinciri Paket Detayları

Müşterilerimizin menfaatini sadece zincirlerimizin kalitesiyle değil, paketleme konusunda da gözetiriz. Paketlerimiz zincirleri korur ve kusursuz bir şekilde teslim edilir.

- Dayanıklı zincir paketlemesi
- Kolay elleçleme
- Elleçleme esnasında pimlerin zarar görmemesi
- iwis patentli
- Teslimat boyları
 - 322 bakla (6,1341 m ya da 20,125 ft)
 - 392 bakla (7,4676 m ya da 24,5 ft)
 - Talep üzerine 336 bakla





Zincir Durumunu İzleme

Yeni iwis zincir esneme durumunu izleme sistemi CCM (Zincir Durumu İzleme), faal zincirlerde yıpranma esnemesini ölçerek bakım personeline zincirin yıprandığını ve değiştirilmesi gerektiği hakkında erken uyarıda bulunur.

Akıllı zincir izleme sistemi

- Bakım personeline zamanında ve öncesinde hareket imkanı verir
- Makineler ya da tesis için uzun durma süreleri gerekmez
- Söz verilmiş teslim tarihlerini riske sokmaz, lojistik süreci sekteye uğratmaz
- Yapılamayan üretim nedeniyle finansal kayıplar yaşatmaz
- Hassas zincir uygulamalarını takip fırsatı verir
- 'Tak ve çalıştır' prensibiyle çalışır, kalibrasyon vs gerektirmez

✓ Basit modüler yapı

✓ Yeniden düzenlenmiş tasarım

CCM: Çağdaş bir çözüm

- Teslim edilenler:
 - Montaj plakasını da içeren CCM sistemi
 - Güç kablosu
 - USB kablosu
 - Bilgisayar yazılımı
 - Kurma ve çalıştırma talimatları
- Üç boyutlu veri mevcuttur ve talebe göre tedarik edilebilir
- Standard ön değer olarak Derinlik D = 50mm ile gelen kurma takımı (Derinlik D* zincir çeşidine bağlı olarak münferiden değişebilir)
- Elektriksel ve mekaniksel bağlantı bilgisi için kullanma talimatına bakınız



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

iwis
antriebssysteme
wir bewegen die welt

Yerel partnerlerimiz

