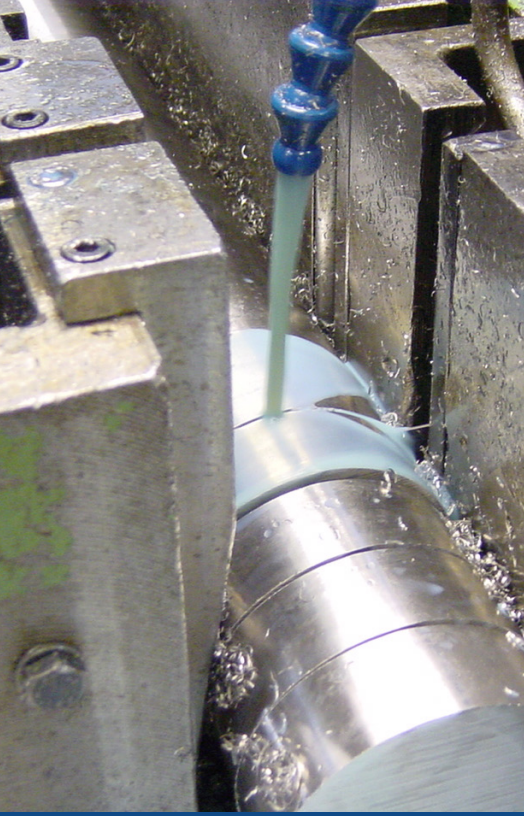


# HARALD PIHL

SPECIAL ALLOYS AND TITANIUM



AVRUPA'NIN EN BÜYÜK ÖZEL ALAŞIM VE TİTANYUM ORTAĞI  
AVRUPA'NIN EN HIZLI TEDARİKÇİSİ • 3000'DEN FAZLA ÜRÜN STOĞU  
100+ YILLIK DENEYİM • EKSİKSİZ HİZMET MERKEZİ

# ÖZEL ALAŞIMLARDA EŞSİZ BİR MARKA: HARALD PIHL



Arden'in ceylanı, harıl harıl çalışmasının yanı sıra gerçekten etkileyici bir iş kapasitesi ve iş etiği ile meydana gelen harikulade bir hıza da sahiptir.



*Avrupa'nın her yanından personeller ile gerçekleştirilen geleneksel HARALD PIHL Noel buluşması.*

# HARALD PIHL, 1912'DEN BERİ METAL ALANINDA UZMANDIR

**H**ARALD PIHL, köklü geçmişi olan bir aile şirkettir. Şirket, 1912 yılında HARALD PIHL tarafından kurulmuş ve Pihl ailesinin üçüncü ve dördüncü nesli ile yönetilerek 100 yılı aşkın süreyle günümüze kadar varlığını korumuştur. Tüm dünyada temas noktaları ve yerel acenteler ile bağlantı kuracak kadar uzun süredir bu işin içindeyiz. Köklü deneyimimiz metalurji alanında engin bir bilgi birikimi de sunuyor.

Uluslararası arenada bilinen sertifika acentelerince onaylanmış malzemelerin tedarikini sağlamaktayız. Onaylı malzemeler,

ilgili uluslararası standartlara göre tedarik edilir (ASTM, ASME, AMS, UNS, NACE ve NORSOK bunlardan bazılarıdır). Dünyanın her yerinde

Endüstriyel, Tıbbi, Havaçılık, Otomotiv, Petrol/Gaz/ Denizaltı proses sanayileri gibi pazarlarda faaliyet gösteriyoruz.

Avrupa'nın en büyük Özel Alaşım ve Titanyum ortağıyız. Müşterilerimize mümkün olan en iyi hizmeti sunmak amacıyla Avrupa'daki 8 ofisimiz ile yerel mevcudiyete yürekten inanıyoruz.

HARALD PIHL için hiçbir teslimat çok büyük, çok küçük veya çok karmaşık değildir. İhtiyaçlarınızı anlayarak hareket etmekteyiz. Günlük hedefimiz, gereksinimlerinizi karşılamak ve beklentilerinizin ötesine geçmektir. İşte tam da bu yüzden bizi tedarikçiniz olarak görmeyi isteyeceğinizi düşünüyoruz.

# DOĞRU TERCİH

**H**ARALD PIHL uzun vadeli başarının sürdürülebilir kalkınma ve geniş kurumsal sorumluluk ile doğrudan bağlantılı olduğuna inanmaktadır. Sürdürülebilirlik bizim için finansal, ekolojik ve sosyal açılardan uzun vadeli kalkınmalar içermektedir. HARALD PIHL'deki diğer faaliyetlerde olduğu gibi prosedürlerimizi ve süreçlerimizi sürekli iyileştirmeye çalışıyoruz. Tabii ki, geçerli temel mevzuata ve düzenlemelere uyduğumuzu söylemeye gerek yok.



## AHLAKİ DEĞERLER

Honesty, fairness and respect are a fundamental part of our business. Dürüstlük, adalet ve saygı işletmemizin temel bir parçasıdır. İşletmelerimizin, tedarik zinciri boyunca birçok insanı etkilediği gerçeğinin bilincindeyiz ve herkesin karşılıklı saygıyla muamele görmesini istiyoruz. İş hukukuna ilişkin insan haklarını ve meseleleri destekliyoruz. HARALD PIHL, herhangi bir yolsuzluk oluşumuna tolerans göstermez.

## ÇEVRE

Sürdürülebilir kalkınmaya katkıda bulunmak isteyen sürdürülebilir bir şirket olmamızın ancak vicdani ve koruyucu çevre politikası ile uyumlu olduğunu belirten ortak değerlerle hareket ediyoruz. Öncelikle, çevreyel olan etkimizin mümkün olduğunca az olması için çalışıyoruz. Bunu atıklarımızı etkili bir şekilde yöneterek ve emisyonlarımızı en aza indirgeyerek yapıyoruz. Ayrıca, kaynaklarımızı olabildiğince verimli kullanmayı hedefliyoruz. Hedeflerimizden biri, müşterilerimizin ve ortaklarımızın malzeme tedarikçileri arasında doğru bir tercih olduğumuzu düşünmelerini sağlamaktır.

## SAĞLIK VE GÜVENLİK

Çalışma alanı güvenliği birinci önceliğimizdir. İşle ilgili kazaları önlemek için, ilgili eğitim ve talimatlar güvenli bir çalışma ortamıyla birlikte sunulur. Hem önceden önlemler alarak hem de sürekli olarak süreçlerimizi ve potansiyel risklerimizi değerlendiririz. İnsanların eşit değer ve haklarına saygı ilkesini savunuyoruz. Personellerimiz HARALD PIHL'in en önemli kaynağıdır ve tüm organizasyonumuza nüfuz eden uzmanlıklarından gurur duyuyoruz. Bu nedenle personelimizin sağlığını ve esenliğini korumak kurum kültürümüzün doğal bir parçasıdır. Tüm personeller, iş ile özel hayatları arasında iyi bir denge kurmalıdır. Bunun uzun vadeli bir başarı için bir ön koşul olduğuna inanıyoruz.

## SOSYAL ANGAJMAN

Sosyal angajman, HARALD PIHL bünyesindeki tüm çalışanlar için önemli bir husustur. Bu nedenle, HARALD PIHL'in Sosyal Taahhütleri adında bir girişim başlatmaya karar verdik.

Taahhütlerimiz, daha iyi bir geleceğe katkıda bulunmak isteyen sosyal girişimlere destek olmayı amaçlıyor. Desteklemeyi seçtiğimiz projeler zaman içinde değişebilir, ancak ortak payda, HARALD PIHL'in tüm bu projelere tutkulu olmasıdır.

Hiç olmadığı kadar fazla facia yaşanıyor ve bu facialar sonucunda 30 milyon çocuk evlerini terk etmek zorunda kaldı. Bu çocuklar, umutsuz bir şekilde yardıma ihtiyaç duyuyor. UNICEF'in savunmasız çocuklara yönelik acil yardımını destekleyerek bu çocuklara katkıda bulunmak istiyoruz. Satışlarımızın bir bölümünü UNICEF'e bağışta bulunuyoruz. Bu ise tüm müşterilerimizin, tedarikçilerimizin ve ortaklarımızın dolaylı olarak yardıma muhtaç çocuklara yardım etmeleri anlamına gelir. Yapılan katkılar ve günde 3 torba fındık ezmesi, yetersiz beslenen bir çocuğun hayatını kurtarmak için olması gereken tek şey olabilir. Benzer girişimleri üstlenmek için başkalarına ilham vermeyi umuyoruz. UNICEF'in neler yaptığı ve nasıl yardım edebileceğinizi öğrenmek için şu web sitesine gidin: <https://unicef.com/>

# DÜNYANIN HER YERİNE HIZLI TESLİMATLAR

## BAĞLANTI PARÇALARI / DÖVMELER / TİCARİ AĞ

Yıllar geçtikçe tüm dünyada güçlü bir iletişim ağı kurduk. Bu nedenle, stoğumuzda bulunmayan malzemeleri arıyorsanız bile, ihtiyaçlarınızı karşılamak için her zaman gayret gösteriyoruz. Bağlantı parçaları ve dövme tedarikçileriyle uzun vadeli ilişkiler kurarak, müşterilerimize olağanüstü kalite ve kısa teslim süreleri ile herhangi bir boyutta veya şekilde teslimat sağlayabiliriz. Bu, aynı zamanda normal stok yelpazemizde bulunmayan plaka/çubuk/boru/tel veya kaynak malzemeye yönelik ebatlar için de geçerlidir. Boyutlar ne kadar karmaşık olursa olsun veya malzeme ne kadar zor bulunursa bulunsun, bunları size sağlama konusunda uzmanız.

## HIZLI TESLİMATLAR

Dünyanın neresinde olursanız olun, hızlı teslimatlarımızla tanınırsınız. Öğle yemeği öncesinde onaylanan bir sipariş aynı gün gönderilir. Nakliyecilerimiz ile olan mükemmel bağımız, sanki yanı başınızdaymışız gibi, ürününüzü birkaç gün içinde alacağınız anlamına gelir.

## TEK DURAKLI HİZMET ANLAYIŞI

HARALD PIHL bünyesinde dünya çapında mükemmel bağlantıları olan bir tedarikçi olarak eksiksiz bir Hizmet Merkezi sunabiliyoruz. Özel alışım ve titanyum hakkındaki geniş bilgi birikimimizi müşteri hizmetleri ile birleştirerek hem malzemenin hem de istenen uzunluğun/profilin doğrudan depodan teslim edilebildiği sürecin tamamında müşterinin eksiksiz bir hizmet almasını sağlıyoruz.

## KALİTE YÖNETİMİ DEPARTMANI

Kaliteye ve sertifikalara ilişkin güncel ve değişen talepleri ön planda tutmaya çalışan personellerle dolu bir Kalite Departmanımız var. HARALD PIHL'in ISO 9001: 2008 (1997'den beri) ve AS/EN 9120 Rev. A (2013'ten beri) için geçerli bir Kalite Yönetim Sistemi vardır.

## MÜŞTERİLERİMİZE GENİŞ HİZMET YELPAZESİ SUNUYORUZ:

Su jetiyle kesme:

70 mm kalınlığa kadar olan plakalar

Giyotin:

8 mm kalınlığa kadar olan plakalar

Şerit testereler:

460 mm OD'ye kadar olan çubuklar ve borular

Zımparalı kesme taşı:

2 mm OD'ye kadar olan ince tüpler

Bobin işleme makinesi:

uzunluklarına göre bobinleri kesme

## STOK DURUMU

Yaygın özel alışımların ve titanyumların çoğunu stoğumuzda bulunduruyoruz:

- Teller ve çubuklar
- Tüpler ve borular
- Çıtalar, levhalar ve plakalar
- Kaynak malzemeleri

## 3000'DEN FAZLA ÜRÜN

Avrupa'nın en büyük özel alışım ve titanyum ortağıyız. Stoğumuzdaki çeşitli nikel, titanyum ve bakır alışımlarını dünyanın dört bir yanındaki sanayilere tedarik edebiliyoruz. Alışımlarımızın çoğu; işlev, kalite ve tedarikçiye yönelik yüksek taleplerin olduğu zorlu ortamlarda ve uygulamalarda (yüksek sıcaklıklar, aşındırıcı ortamlar ve döngüsel yükler gibi) işlev gösterecek şekilde tasarlanmıştır.



## NIKEL ALAŞIMLARI

W.-Nr	Adı	UNS	AFNOR / DIN	Yuvarlak çubuklar	Çıtalar ve Plakalar	Tüpler ve Borular	Kaynak malzemesi
1.3912	Nilo® 36 / Invar®	K93600	Fe-Ni36	x	x		x
1.3917	Nilo® 42	K94100			x		
1.3981	Nilo® K / Kovar®	K94610		x		x	
1.4862	Incoloy® DS	n/a		x	x		x
1.4864	Incoloy® 330	N08330	Z 20 NCS 33-16		x		x
1.4876	Incoloy® 800	N08800	Z 10 NC 32-21	x	x	x	x
1.4958	Incoloy® 800H	N08810	Z 8 NC 33-21	x	x	x	x
1.4959	Incoloy® 800HT	N08811		x	x	x	x
1.4980	Incoloy® A-286	S66286		x			
2.4066	Nickel 200	N02200	Ni 01	x	x	x	x
2.4068	Nickel 201	N02201	Ni 02	x	x	x	x
2.4360	Monel® 400	N04400	Nu 30	x	x	x	x
2.4375	Monel® K-500	N05500	Nu 30 AT	x			x
2.4602	Alloy C-22	N06022		x	x	x	x
2.4606	Inconel® 686	N06686			x		x
2.4630	Nimonic® 75	N06075	NC 20 T	x	x		
2.4631	Nimonic® 80A	N07080	NC 20 TA	x			x
2.4632	Nimonic® 90	N07090	NCK 20 TA	x	x		x
2.4650	Nimonic® 263	N07263		x	x		x
2.4654	Waspaloy®	N07001	NC 20 K 14	x			
2.4662	Nimonic® 901	N09901		x			
2.4665	Alloy X	N06002	NC 22 FeD	x	x		x
2.4668	Inconel® 718	N07718	NC 19 FeNb	x	x		x
2.4669	Inconel® X-750	N07750	NC 22 Fe	x			
2.4675	Alloy C-2000	N06200		x			
2.4816	Inconel® 600	N06600	NC 15 Fe	x	x	x	x
2.4819	Alloy C-276	N10276	NiMo 16 Cr 15	x	x	x	x
2.4851	Inconel® 601	N06601	NC 23 Fe A	x	x	x	x
2.4856	Inconel® 625	N06625	NC 22 DNb	x	x		x
2.4856	Inconel® 625 LCF	N06626			x		
2.4858	Incoloy® 825	N08825	NFe 32 C 20 DU	x	x		x
n/a	Nitronic® 50	S20910		x			
n/a	Nitronic® 60	S21800		x			
n/a	Nilomag® 77	n/a			x		
n/a	Incoloy® 925	N09925		x			
n/a	AL6XN	N08367		x			

## TİTANYUM ALAŞIMLAR

W.-Nr	Adı	UNS	AFNOR	Yuvarlak çubuklar	Çıtalar ve Plakalar	Tüpler ve Borular	Kaynak malzemesi
3.7025	Titanium Gr 1	R50250	T35	x	x	x	x
3.7035	Titanium Gr 2	R50400	T40	x	x	x	x
3.7055	Titanium Gr 3	R50550	T50	x			
3.7065	Titanium Gr 4	R50700	T60	x			
3.7165	Titanium Gr 5	R56400	TA 6 V	x	x		x
3.7165	Titanium Gr 5 ELI	R56407	TA 6 V ELI	x			
3.7235	Titanium Gr 7	R52400	T40 Pd	x		x	x

## BAKIR ALAŞIMLAR

W.-Nr	Adı	UNS	EN	Yuvarlak çubuklar	Çıtalar ve Plakalar	Tüpler ve Borular	Kaynak malzemesi
2.0850	Brush Alloy 3	C17510	CW110C		x		
2.0850	Hovadur CNB	C17510	CW110C		x		
2.0855	Hovadur CNCS	C18000	CW112C	x			
2.0872	CuNi10Fe1Mn	C70600	CW352H	x			
2.0966	CuAl10Ni5Fe4	C63000	CW307G	x			
2.1020	CuSn6	C51900	CW452K	x	x		x
2.1247	Brush Alloy 25	C17200	CW101C	x	x		
2.1247	Brush Alloy 190	C17200	CW101C		x		
2.1247	CB2	C17200	CW101C	x			
2.1248	Brush Alloy M25	C17300		x			
2.1285	CCB	C17500	CW104C	x	x		
2.1293	CCZ	C18150	CW106C	x			
2.1546	Tellurium Copper	C14500	CW118C	x			
	Brush Alloy 174	C17410			x		
	CCNB		CW103C	x	x		

## ÖZEL ALAŞIMLAR

W.-Nr	Adı	UNS	EN	Yuvarlak çubuklar	Çıtalar ve Plakalar	Tüpler ve Borular	Kaynak malzemesi
1.4547	254 SMO®			x	x		
	Stellite® 6B				x		
	Molybdenum			x			
	Tungsten			x			
	Tungsten Copper			x			

STOK HAKKINDA DAHA FAZLA BİLGİ ALMAK İÇİN LÜTFEN HER GÜN GÜNCELLENEN STOK LİSTEMİZİ ŞU ADRESTEN KONTROL EDİN: [WWW.HARALDPIHL.COM](http://WWW.HARALDPIHL.COM)

# BİR ALAŞIM TEDARİKÇİSİNE Mİ İHTİYACINIZ VAR? BİZİMLE İRTİBATA GEÇİN

## HARALD PIHL Sweden

Tel: +46 8 731 56 00  
Fax: +46 8 731 05 40  
info@haraldpihl.se

## HARALD PIHL Norway

Tel: +47 90 20 40 40  
Fax: +46 8 731 05 40  
info@haraldpihl.no

## HARALD PIHL Finland

Tel: +358 20 749 7040  
Fax: +358 20 749 7049  
info@haraldpihl.fi

## Q-Metal Denmark

Tel: +45 45 86 2622  
Fax: +45 76 6033  
ab@q-metal.dk

## HARALD PIHL Poland

Tel: +48 798 700 388  
Fax: +46 8 731 05 40  
info@haraldpihl.pl

## HARALD PIHL UK

Tel: +44 1902 833 839  
Fax: +44 1902 462 001  
info@haraldpihl.com

## HARALD PIHL Germany

Tel: +49 2161 57 598-0  
Fax: +49 2161 57 598-10  
info@haraldpihl.de

## HARALD PIHL France

Tel: +46 87 31 56 18  
Fax: +46 87 31 05 40  
info@haraldpihl.fr

## Euracciai s.r.l. Italy

Tel: +39 0248 704428  
Fax: +39 0248 708204  
haraldpihl@euracciai.it

# HARALD PIHL

SPECIAL ALLOYS AND TITANIUM

WWW.HARALDPIHL.COM

