

Araç Gövdesi İmalatına Yönelik Sert Lehimleme zmleri



voestalpine Böhler Welding

En İyi Kaynak Sonuçları için Metalürjik Uzmanlık

voestalpine Böhler Welding (önceki adıyla Böhler Welding Group), endüstriyel kaynak ve sert lehimleme uygulamalarına yönelik dolgu malzemelerinde önde gelen bir üretici ve dünya çapında bir tedarikçidir.

Avusturya'nın en büyük çelik üreticisi ve dünyanın önde gelen özel çelik ürünleri tedarikçisi niteliğindeki voestalpine Grubu'nun bir parçası olarak, bizler metalürji uzmanlarından oluşan küresel bir ağına üyesiyiz.

Müşterilerimize sunduğumuz faydalar:

- Tek çatı altında toplanmış kapsamlı kaynak ve çelik bilgi birikimi
- Çelik ve kaynak dolgu metallerinden oluşan koordineli ve eksiksiz çözümler
- Maksimum ekonomik istikrar ve teknolojik uzmanlık sunan bir iş ortağı

Önce Müşteri

En önemli ilkimiz, mutlak müşteri odaklılığımızdır. Kendimizi en zorlu kaynak projeleri için çözümler sunan bir tedarikçi olarak görüyoruz.

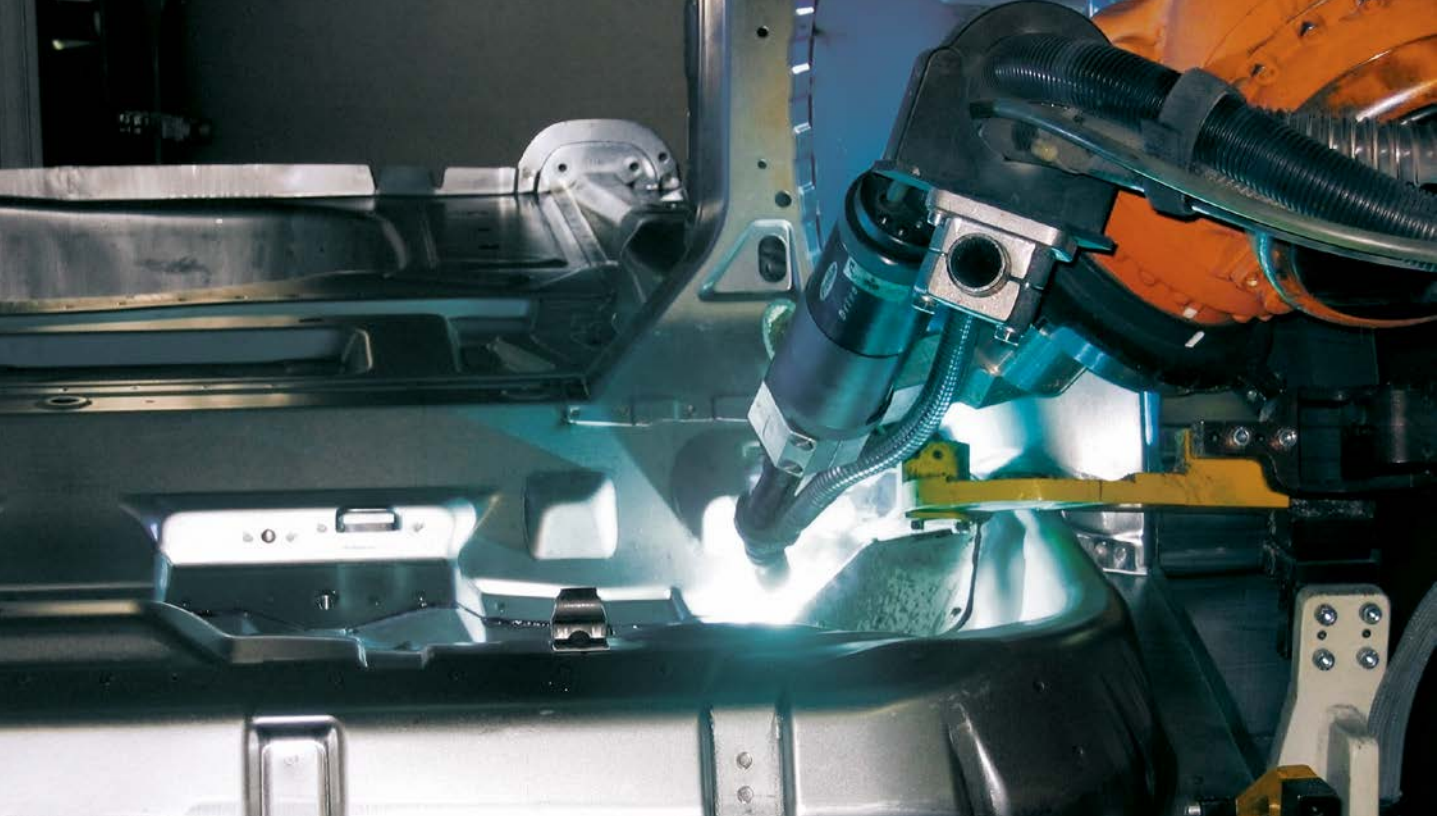
Müşterilerimizin doğru dolgu metallerini edinmelerini, bunları doğru biçimde kullanmalarını ve tüm kaynak süreci parametrelerinin olası en iyi performansa göre ayarlanmasını sağlıyoruz. Müşterilerimize şimdi ve gelecekte en iyi çözümleri garanti etmeyi sorumluluğumuz olarak görüyoruz. Aynı zamanda yeni ürünler geliştirmek, mevcut ürünleri optimize etmek ve en kısa geri dönüş sürelerini mümkün kılmak için süreçleri daha da iyileştirmek amacıyla elimizden geleni yapıyoruz. Teknolojik açıdan gelişmiş endüstriyel sektörlere odaklanıyor ve özel gereksinimlerine yönelik ürünleri sunuyoruz.

Üç Uzmanlık Alanı – Üç Marka

Müşterilerimize olası en iyi desteği sunmak ve belirli hedeflere yönelik çözümleri geliştirmek amacıyla temel yetkinliklerimizi Birleştirme Kaynağı, Onarım ve Bakım Kaynağı, Sert Lehimleme alanlarında geliştirdik.

Böylece müşterilerimize üç markamız dâhilinde en büyük ve en kapsamlı dolgu materyalleri ürün portföyünü sunuyoruz :

- Böhler Welding
- UTP Maintenance
- Fontargen Brazing



Size Özgün Çözümlerimize Katılın

Çekme dayanımı, yüzey kaplama ve metal sac kalınlığı gereksinimlerinizi karşılayan çözümler

Yüksek teknolojiye sahip uluslararası Otomotiv Endüstrisine yönelik sert lehim sarf malzemelerinin önde gelen bir tedarikçisi olarak, voestalpine Böhler Welding zorlu taleplerinize yönelik sert lehimleme çözümleri sunmaktadır.

Avrupa, Çin ve Amerika kıtası, araç gövdelerinin MIG ve lazerle sert lehim alanındaki ana pazarlardır. Sert lehim uygulamaları açısından yeterliliğe sahip bir ortak olarak voestalpine Böhler Welding, Otomotiv Endüstrisindeki müşterilere, özellikle araç gövdelerinin imalatına yönelik hizmet sunmaktadır. Ürün seçimi ve ürün geliştirmede endüstri trendleri dikkate alınır. Araç gövdesi imalatına yönelik hizmet verdiğimiz bazı alanlar

- Hafif konstrüksiyon
- Karma yapım konstrüksiyon
- Yüksek çekme dayanımlı çelik türlerinin kullanımı

Güçlü İş Ortaklığımıza Güvenin.

voestalpine Böhler Welding, araç gövdesi imalatçılarıyla birlikte birçok global AR-GE projesi ve iş ortaklığına dahil olmuştur. otomotiv endüstrisindeki büyük üreticilerden oluşan geniş bir yelpazeyi desteklemekten gurur duyuyoruz. Hem müşterilerle teknik işlem optimizasyonunu geliştirmek için gereken teknik desteği sağlıyor, hem de doğru sert lehim sarf malzemelerini seçmekte ve bunların optimum uygulamalarında kullanıcıları destekliyoruz.



Teknik açıdan etkisi kanıtlanmış ve isteğe özel üretilen ürünlerden faydalanın

Uygulamalar

Aşağıda belirtilenlere yönelik ürünler tedarik ediyoruz:

- ABC direklerinin tavanla birleştirilmesi
- C-direği üzerinde lazer ışınlı veya plazma ile sert lehimleme
- Bagaj kapağı üzerinde lazer ışınlı sert lehimleme
- Yakıt deposu borusunun MIG ile sert lehimlemesi
- Akslar ve koltuk rayları üzerindeki strüktür üzerinde MIG sert lehimleme
- Tavan üzerinde lazer ışınlı sert lehimleme
- Boyuna traverslerin MIG sert lehimlemesi

Ürün Çözümleri

- Bakır teller
- Alüminyum teller

Hizmetler

Aşağıdakileri sağlayarak ek değer sunuyoruz:

- Müşteriyle birlikte süreç optimizasyonu
- Çözüm desteği ve sert lehim sorunlarında destek
- Personele yönelik eğitim kursları
- Sert lehimleme tekniklerinde uzmanlık
- Uzman personelimiz tarafından sağlanan yoğun müşteri desteği

Müşterilerimiz İçin Sağlanan Önemli Faydalar

- Çözüm sağlayıcı
- Global dağıtım ve satış ağı
- Geniş ürün yelpazesi
- Özel taleplerin karşılanması
- Mühendislik desteği
- ISO 9001 / 14001 Onayları
- AEO Standardı
- Tüm ambalajlama birimlerinde tam zamanında teslimatlar
- Finansal performans



Ürün Çeşidi	Alaşım Grubu	Fontargen Ürünü	ISO 24373	
			Sayısal Kod	Kimyasal Norm
TIG Teli	Bakır düşük alaşımlı	A 200 M	Cu 1879	CuAg1
		A 200 SM	Cu 1898	CuSn1
	Bakır-Silisyum	A 207 M	Cu 6511	CuSi2Mn1
		A 202 M	Cu 6560	CuSi3Mn1
	Bakır-Kalay	A 203/6 M	Cu 5180A	CuSn6P
		A 203/12 M	Cu 5410	CuSn12P
		A 2115/8 M	Cu 6100	CuAl7
		A 2115/5 Ni M	Cu 6061	CuAl5Ni2Mn
		A 216 M	Cu 6327	CuAl8Ni2Fe2Mn2
Kaynak Teli	Bakır düşük alaşımlı	A 200 W	Cu 1879	CuAg1
		A 200 SW	Cu 1898	CuSn1
	Bakır-Silisyum	A 207 W	Cu 6511	CuSi2Mn1
		A 202 W	Cu 6560	CuSi3Mn1
	Bakır-Kalay	A 203/6 W	Cu 5180A	CuSn6P
		A 203/12 W	Cu 5410	CuSn12P
	Bakır-Alüminyum	A 2115/8 W	Cu 6100	CuAl7
		A 2115/5 Ni W	Cu 6061	CuAl5Ni2Mn
		A 216 W	Cu 6327	CuAl8Ni2Fe2Mn2

voestalpine Böhler Welding

Welding bilgi birikimi çelikle birleşiyor

120'den fazla ülkedeki müşteriler, voestalpine Böhler Welding'in (önceki adıyla Böhler Welding Group) uzmanlığında birleşiyor. Dolgu metalleri üzerine odaklanan voestalpine Böhler Welding, endüstriyel kaynak ve lehimleme uygulamalarında kapsamlı teknik danışmanlık ve özgün çözümler sunuyor. Müşteri odaklılığı, 28 ülkedeki 40 temsilcilik, 2,200 çalışanın desteği ve dünya çapında 1,000'i aşkın dağıtım ortağı aracılığıyla garanti ediliyor. voestalpine Böhler Welding müşteri ve iş ortaklarının ihtiyaçlarını karşılamaya adanmış, alanında uzman üç markayı hizmetinize sunar.



Böhler Welding – Tüm geleneksel ark kaynağı süreçlerinde birleştirme kaynağı işlemlerine yönelik 2,000'den fazla ürün, tüm dünyada eşi benzeri olmayan bir ürün portföyünde bir araya geliyor. Kalıcı bağlantılar oluşturmak, markanın hem kaynak, hem de insan ilişkilerindeki temel felsefesidir.



UTP Maintenance – Yenilikçi ve kişiye özel ürünlerle birlikte, onarım, aşınma ve yüzey koruma alanlarında onlarca yıldır elde edilen endüstriyel deneyim ve uygulama bilgisi sayesinde, müşterilerin üretkenliğinin artması, makine ve bileşenlerinin korunması garanti ediliyor.



Fontargen Brazing – İşleme yöntemleri ve uygulama yolları konusunda sahip olduğu derinlemesine bakış açısı sayesinde, Fontargen Brazing Alman teknolojisine sahip kendini kanıtlamış olan ürünleriyle en iyi sert lehimleme çözümlerini sunuyor. Bu markanın uygulama mühendislerinin uzmanlığı, uzun yıllar süren sayısız uygulamalardan elde edilen deneyim sonucunda oluşmuştur.

voestalpine Böhler Welding Group GmbH
Merkezi Almanya İstanbul Merkez Şubesi

T. +90/216/526 16 16
E. welding.turkey@voestalpine.com