

## **Mitsubishi Electric Yeni Avrupa Lazer İşleme Birimi Genişliyor**

**2 Eylül 2010 Cuma, Ratingen; Almanya.**

**Mitsubishi Electric Avrupa, Almanya'da Lazer İşleme üzerine kurduğu yeni birimini Türkiye'de kurulu olan ve faaliyet gösteren Atlas CNC Makina Tic. Ltd. Şti.'nin distribütör olarak katılması ile daha da genişlettiğini duyurdu. Mitsubishi'nin bu kararı, artan pazar payına katkı sağlamakta ve geliştirdiği yenilikçi lazer işleme teknolojilerinin başarısını yansıtmaktadır.**

Mitsubishi Electric, Mekatronik Bölümü, Global Genel Müdürü Noriaki Himi konuyla ilgili şöyle konuştu: "Sürekli olarak, lazer işleme çözümlerimizin Avrupa pazarındaki payını artırmanın yollarını arıyoruz. Bu teknoloji, kullanıcılara önemli maliyet tasarrufu sağlayan ve çevrenin korunmasına yardımcı olan, geleceği parlak bir teknolojidir. Bu yeni birimin kurulması ve Atlas CNC ile olan birlikteliğimiz, önemli ilk adımlardır."

Atlas CNC Makina, kurucularının CNC sac metal işleme makinaları ile üretim konusu üzerine 11 yıllık bilgi birikimi ve tecrübesi üzerine, 2004 yılında kurulmuş, tecrübe ile dinamizmi bir araya getirmeyi başarmış bir firmadır. Sac işleme makinaları konusunda dünyada sektörün önde gelen üreticilerinin Türkiye mümessiliğini yapmaktadır. Mitsubishi lazer kesim makinalarının katılması ile, müşterilerine sundukları üstün teknoloji ürünü sac metal işleme makinaları ürün yelpazesi tamamlanmış olmaktadır.

Mümessiliğini yapmakta olduğu ürünler için hızlı, kaliteli servis hizmeti bilinci, ve metal işleme makinaları konusunda dünyadaki en son teknolojileri takip ederek Türkiye sanayicisine bu yeni teknolojileri ve bilgileri kazandırmayı temel ilke kabul etmiş, halen de bu çerçevede faaliyetlerini sürdürmektedir.

Noriaki Himi sözlerine şöyle devam etti: "Önceliğimiz, bizimle aynı temel değerlere, deneyime ve aynı düzeyde itibara sahip ve bunun yanı sıra sac işleme işinin her dalında faaliyeti bulunan ortaklar bulmak. Atlas CNC, kriterlerimize tam anlamıyla uyan bir ortak olduğuna, ortaklığın etkisinin büyük olacağına ve Türk sac metal işleme pazarını yeniden tanımlayacağına inanıyoruz."

Mitsubishi Electric Corporation Japonya, 30 yılı aşkın süredir lazer işleme makineleri geliştiren şirketler arasında lider ve bu makinelerin küresel sac metal işleme pazarına tedarikinde öncü bir firmadır. Sevk ettiği 10.000'in üzerinde lazer işleme sistemiyle şirket, %15'i aşkın bir küresel pazar payına sahiptir. Noriaki Himi: "Küresel piyasada bu kadar başarılı olmamızın ana nedenlerinden biri, temel lazer işleme sistemlerini firma bünyesinde geliştirmek için çaba harcamış olmamızdır. Örneğin, rezonatörümüzde kullanılan temel teknolojilerin tümü, kendi kilit öneme sahip mühendislerimiz tarafından geliştirildi; makinelerimizde kullanılan CNC kontrol sistemleri ve servo-hareket elemanlarının tümü kendi başlarına pazarda lider konumunda final çözüm üniteleridir."

Kurum içinde tasarlanan rezonatör, başarıya giden yolda önemli basamaklardan biri olmuş ve Mitsubishi Electric'in lazer işleme için birçok yeni alan açmasını mümkün kılmıştır. Bu da önceden daha az hassas, daha çok maliyetli ve daha yavaş teknolojilere esir olan uygulamalarda daha yüksek bir işleme performansı ve maliyetlerde düşüş getirmiştir.

Bu makineler, çok çeşitli materyallerden oluşan ince, orta ve kalın parçalarda eşine rastlanılmamış hassasiyet sunmaktadır. Örnek vermek gerekirse bu hassasiyet özellikle köşelerin yuvarlaklığında göze çarpmakta ve işleme sonrası yeniden işlemekten geçirme ihtiyacını ortadan kaldırmaktadır. Özellikle Mitsubishi Electric'in "Brilliantcut" teknolojisi, önceden yalnızca taşlama aşamasında sağlanabilen yüzey pürüzsüzlüğü ve kalitesi sağlayarak birçok sac metal işleyicisini hayrete düşürmüştür. Bu kabiliyete ulaşmada başrol, her makinede bulunan ana bileşenlerin rijitliğinin artırılmasıyla birlikte vidalı mil ve lineer kılavuz gibi tahrik bölümü parçalarının sahip olduğu daha yüksek yük kapasitelerinin yüksek hızda tahriki olanaklı kılmasıdır.

Bu makineler, geleneksel kesme teknolojilerine daha çevre dostu bir alternatif sunmaktadır. Gaz sızdırmaz rezonatör sayesinde gaz tüketimini önemli oranda azaltmıştır. Daha yüksek işleme hızı ve hassasiyet sağlayan daha yüksek rijitlik, malzeme kullanımının en uygun hale getirilebileceği anlamına gelmektedir. Bu da malzeme kaynaklarının daha iyi

değerlendirilmesini sağlar. Yüksek hız ve hassasiyet, genel enerji tüketiminin azaltılmasına da katkıda bulunur. Tüm bunların anlamı şudur; bu makineler Hiper Eko Ürün Sertifikasını almıştır. Hiper Eko Ürün Sertifikası, 'Çevre Vizyonu 2021' kapsamında Mitsubishi Electric'in başlattığı bir programdır ve temel prensip olarak çevre dostu ürünler tasarlanmasını hedeflemektedir.

Hızlı döngü süreleri yanı sıra bu makineler hızlı başlama ve değiştirme süreleri de sağlayarak hazırlama aşamasından bitmiş ürünün çıkışına kadar harcanan toplam zamanı çarpıcı biçimde azaltmıştır.

### **Atlas CNC Makina Ticaret Ltd. Şti. Hakkında**

2004 yılından bu yana faaliyet göstermekte olmakla birlikte, CNC sac işleme makinaları, ve ilgili teknolojiler konusunda çok daha uzun yıllara dayanan bilgi birikimi ve tecrübe üzerine kurulmuştur. Kurulduğu günden bu yana Atlas CNC, metal işleme teknolojileri konusundaki öncü konumunu korumak için gayret etmiş, halen de bu alanda, özünü ileri teknoloji ürünü makinaların oluşturduğu geniş bir ürün yelpazesini bünyesinde bulunduran bir firmadır. Örnek olarak, aralarında, punch press makinalarında Japonya'dan Muratec, abkant pres ve giyotin makas makinalarında Hollanda'dan Safan, otomatik bükme merkezleri ve caka makinalarında Almanya'dan RAS, metal yüzey işleme ve çapak alma makinalarında Hollanda'dan Timesavers, ağır hizmet tipi rulo açma hatlarında Almanya'dan Kolk, ağır hizmet tipi giyotin makas ve abkant preslerde İsveç'ten Ursviken de bulunan sac metal işlemeye yönelik ileri teknoloji ürünü geniş bir ürün yelpazesinin Türkiye mümessilliklerini yapmaktadır. Müşterilerine en yeni, üstün, ve güvenilir teknoloji ürünü makinalar sunması, ve üstün satış sonrası hizmet kalitesi ile sağladığı yüksek müşteri memnuniyeti sayesinde faaliyetlerini başarı ile sürdürmektedir.

Atlas CNC Makina Ticaret Ltd. Şti Doğan Özden İkitelli O.S.B. Atatürk Blv. 208/14, 34670, İkitelli, İstanbul/TURKEY Tel: +90 (212) 671 7101 Faks: +90 (212) 671 7102 info@atlasnc.com

## **Mitsubishi Elektrik Hakkında**

85 yıldan fazla bir süredir hem genel tüketici hem de kurumsal tüketicilere dünya ölçeğinde güvenilir ve yüksek kalitede hizmet sunan Mitsubishi Electric Corporation (TSE: 6503 / ISIN JP3902400005) bilgi işlem ve iletişimde kullanılan elektrik ve elektronik gereçler, uzay gelişimi ve uydu, tüketici elektroniği, endüstriyel teknoloji, enerji, nakliye ve yapı gereçleri üretimi, pazarlaması ve satışı konusunda liderliği dünyaca tanınan bir kuruluştur. Şirketin 31 Mart 2010 tarihinde sona eren mali yıl konsolide satışları tutarı 26,6 milyar Avrodur.

Mitsubishi Electric Europe B.V. tüm haklarıyla Japonya'daki Mitsubishi Electric Corporation'a bağlı bir şirket olup Avrupa Pazarında 30 yılı aşkın otomasyon ürünleri satışı, servisi ve desteği tecrübesi bulunmaktadır.

\* Döviz kuru: 125,93 Yen = 1 Avro- 31.3.2010 Tarihi itibarıyla Avrupa Merkez Bankası

Daha ayrıntılı bilgi için:

[www.mitsubishi-laser.eu](http://www.mitsubishi-laser.eu)

[www.creating-productivity.com](http://www.creating-productivity.com)

<http://global.mitsubishielectric.com>

---

## **Editor Contact**

DMA Europa Ltd. : Roland Renshaw

Tel: +44 (0)1299 405454  
Fax: +44 (0)1299 403092  
Web: [www.dmaeuropa.com](http://www.dmaeuropa.com)  
Email: [roland@dmaeuropa.com](mailto:roland@dmaeuropa.com)

## Company Contact

Mitsubishi Electric Europe B.V. : Hiroshi Hasegawa

Tel: +49 (0)2102 486-4940  
Fax: +49 (0)2102 486 7090  
Web: [www.mitsubishi-laser.eu](http://www.mitsubishi-laser.eu)  
Email: [hiroshi.hasegawa@meg.mee.com](mailto:hiroshi.hasegawa@meg.mee.com)