

Otec Prazisionsfinish; İlk Günden Bugüne Odaklandığımız Amaç 'Mükemmellik'

Right From The Beginning
The Focus Was On Striving For Precision

Yüzey İşlemler konusunda önde gelen uluslararası bir firma olan Otec Prazisionsfinish firmasının Türkiye Genel Müdürü **Serhan Alyanak** ile sektör üzerine konuştuk.

Kendinizi biraz tanıtabilir misiniz?

Ben 2001 yılında İstanbul Üniversitesi Endüstri Mühendisliği bölümünden mezun oldum ve ilk

bu güne disk finisaj ve drag finisaj makineleri tasarlamakta ve üretimini yapmaktadır. Aynı zamanda tam donanımlı yüzey işlem laboratuvarında dünyanın her yerinden gelen çeşitli ürün gruplarıyla ilgili proses geliştirme faaliyetlerini yürütmektedir. OTEC in bir diğer özelliği ise, çeşitli sektörler için özel proses çözümleri üretmesi ve bu proseslere uygun dizaynlar yaparak standart makinelerin dışında



Otec - Türkiye Genel Müdürü
Otec - Turkey General Manager Serhan Alyanak

Otec' in başarısının nedenlerinden biri; daha önce yüzey işlem sistemleri açısından her zaman problem olan ve o zamana kadar çözülemeyen bazı teknik problemleri ortadan kaldıracak yeni patentli sistemleri dizayn etmesidir.

olarak kuyumculuk sektöründe çalışmaya başladım. Zaten yüzey işlem sistemleriyle tanışmam da bu sayede oldu. OTEC Prazisionsfinish GmbH'nin Türkiye de ki faaliyetlerine başladığı 2002 yılından beri OTEC'in Türkiye faaliyetlerini yürütüyorum. Yüzey işlem konusu ürünlere, yapılmak istenen işleme ve elde edilmek istenen sonuca göre bir çok parametreyi içersinde bulunduran prosesler dünyasıdır. Bugüne kadar hep kendimi yüzey işlem prosesleri üzerine geliştirmeye çalıştım ve her gün yeni şeyler öğrenerek bu sürece devam ediyorum.

Otec firmasının yurtdışı ve Türkiye'deki faaliyetlerinden bahsedebilir misiniz?
OTEC prazisionsfinish GmbH, kurulduğu günden

da çözümler sunabilmesidir. Bu sektörlerden en başta gelenleri, delici kesici karbür takım endüstrisi, otomotiv endüstrisi, medikal protez endüstrisi, ilaç endüstrisi ve tekstil endüstrileridir. Biz OTEC Türkiye olarak Türkiye'deki faaliyetlerimize kuyumculuk sektörü ile başladık ve 3 yıl gibi kısa zamanda sektörde en üst noktaya geldik. Yaklaşık 2 yıldır diğer metal endüstrisi fuarlarına katılarak diğer sektörlerle hizmet vermeye başladık. Bunun yanı sıra ülkemize komşu olan çeşitli ülkelerde de faaliyetlerimize devam ediyoruz.

Otec firması 1996 yılında kurulmuş, Otec bu kısa sürede ulaştığı başarıyı neye borçludur?
OTEC Prazisionsfinish GmbH in kuruluşundan

İtibaren çok kısa sürede konusunda dünyanın önde gelen firmalarından biri olmasının başlangıçtaki en büyük nedeni daha önce yüzey işlem sistemleri açısından her zaman problem olan ve o zamana kadar çözülemeyen bazı teknik problemleri ortadan kaldıracak yeni patentli sistemleri dizayn etmesidir. Bu çözümler sektörde devrim etkisi yaratmış ve daha önce disk finisaj makinelerinde işlenemeyen bir çok ürünün hızlı ve istenilen kalitede işlenmesini sağlamıştır. Daha sonraki süreçte, Ar-Ge laboratuvarında yapılan geliştirmeler, sektörel özel çözümler, müşteri odaklı çalışmalar OTEC'in gelişimine güçlü bir ivme katmıştır. Buna ek olarak, periyodik eğitimlerle sürekli geliştirilen bütün dünyaya dağılmış distribütörlük ağı sayesinde etkili bir servis sistemi kurulmuş, bu sayede yüksek müşteri memnuniyeti sağlanmıştır. Yüksek müşteri memnuniyeti OTEC'in büyümesine önemli katkıları olan diğer bir güç oluşturmıştır.

OTEC is recognized as one of the world's leading specialists when it comes to deburring, grinding, smoothing, and polishing surfaces with maximum speed and efficiency – not only in the mass- production industrial sector but also in small-scale manufacturing operations. OTEC's products and expertise are particularly in demand when the desired finishing results have to be achieved with superior precision and within the shortest possible time. This enables customers to speed up finishing processes in their manufacturing units and thus reduce production costs.

Bir çok parametrenin değişik ürünler üzerindeki olumlu olumsuz etkilerinin sürekli deneme çalışmaları ile değerlendirilmesi bilgi birikimini, makine üretiminde kullanılan komponentlerin iyileştirilmesi makine kalitesini arttıracaktır.



Vibrasyon sektörünün Türkiye'deki gelişimi ne yöndedir sizce? Vibrasyon sektöründeki bilgi birikimini, dolayısıyla ürün kalitesini arttırmak için neler yapılabilir?

Yüzey işlem sistemleri açısından bakıldığında vibrasyon sektörü en yüksek kullanım alanına sahip olan sektör olarak görülmektedir. Bizim içersinde bulunduğumuz disk finisaj makineleri genellikle hassas ve küçük parçalar için kullanılmaktadır. Bence son 10 yılda vibrasyon makineleri üretimi ülkemizde oldukça gelişti. Bir çok yerli firma bu maknelerin üretimini yapıyor ve bunları bir çok ülkeye ihraç ediyor. Bu sevindirici



bi durum. Bilgi birikiminin artırılması açısından ben kendi adıma Ar-Ge'nin en önemli konu olduğunu düşünüyorum. Bir çok parametrenin değişik ürünler üzerindeki olumlu olumsuz

etkilerinin sürekli deneme çalışmaları ile değerlendirilmesi bilgi birikimini, makine üretiminde kullanılan komponentlerin iyileştirilmesi makine kalitesini arttıracaktır. Son olarak dizayn ve görünümün ilk izlenim olarak önemli olduğunu düşünüyorum.

Satış sonrası hizmetlerinizden bahsedebilir misiniz?

Biz OTEC Türkiye olarak müşterilerimizle sadece

bir makine satıcısı olarak muhattap olmuyoruz. Biz müşterilerimizle finisaj konusunda çözüm ortağı olarak ilişki içerisinde bulunmayı tercih ediyoruz. Bu aslında, firmamızın sattığı bir makinenin müşteri tarafından kullanıldığı süreçteki ürün kalitesi sorumluluğunu üstümüze almamız anlamına geliyor. Yani biz müşterilerimizin her zaman en iyi sonuçlarla çalışmasını sağlıyoruz. Kısaca makine değil, en iyi sonuçları satıyoruz bir bakıma. Ayrıca müşterilerimizin her türlü yüzey işlem problemiyle birebir ilgileniyoruz. Tabii ki hızlı servis ve yedek parça tedariki de bizim için çok önemli.

Türkiye'de faaliyetleri olan bir firma olarak devletten ve sivil toplum kuruluşlarından beklentileriniz nelerdir? Bu noktada sektörün Türkçe-İngilizce, uluslararası yayın yapan tek dergisi olan dergimizle ilgili beklentilerinizi öğrenebilir miyim?

Bence yüzey işlem sistemi kullanıcılarının proseslerle ilgili olarak daha fazla bilgilendirilmesi gerekiyor. Bu noktada sektörde yayın yapan firmaların teknik makalelere daha fazla ağırlık vermeleri gerektiğini düşünüyorum. Bu noktada derginize bu konuya önem verdiğinden dolayı teşekkür etmek istiyorum.

OTEC has established itself as a truly international company, supplying customers throughout the world.

Similarly, the solutions that we offer can be deployed universally – there is virtually no limit to the possible areas of application. Our product and service offering is more than convincing, no matter what the size, material, surface, or volume to be processed.

Grinding, deburring, smoothing, and polishing surfaces has always been regarded as painstaking and cost-intensive. At a very early stage, attempts were made to streamline the finishing process by means of technical aids. The drum process ranks among the most well-known techniques for surface finishing. It originated in the 18th century. In those days the items being polished were machined in a hollowed tree trunk by a filling of gravel and tidal flow.

Nowadays the drum process and vibrators are being increasingly superseded by systems such as the centrifugal disc finishing machine or the drag finishing machine, both of which have benefited from recent technological advances. They have proved to be extremely efficient, especially in the case of relatively small workpieces (CF machines <20 g).

