

# Verdi Makina, Codatto International Türkiye temsilciliği ile sektöre hızlı girdi



Codatto International firması 1981 yılında Vicenza yakınlarındaki Lonigo kasabasında kurulmuştur. İlerleyen yıllarda Zanussi, Merloni, Electrolux, Whirlpool gibi ev aletleri üreten firmaların panel bükümleri ve özel hatları konusunda çözüm ortağı olmuştur. Verdi Makina olarak bizler bu güçlü İtalyan markasının Türkiye temsilciliğini yürütüyoruz. Codatto firması ilk yarı otomatik panel bükme tezgahlarını 1996 yılında üretmiş. Bunu yaparken özellikle müşterilerin taleplerine uygun makinelerin tasarlanması hedeflenmiştir. Standart bir makineden ziyade kullanıcısının ihtiyaçları üzerinde durulmuştur. Bu doğrultuda müşterinin çizimlerine bakılarak makinede ne gibi ilaveler, değişiklikler yapılması gerektiği tespit edilir ve böylece her makine müşteriye özel üretilir. 2003 yılında ise yeni EVA 2516 ilk kez görücüye çıktı. Bu yeni panel bükme tezgahıyla 2500 mm uzunluğunda ve 3,2 mm kalınlığındaki paslanmaz çeliklerin bükümü mümkün hale gelmiştir. Yeni açılı kontrol sistemi ilk parçanın doğru açıda çıkmasını sağlamıştır. Patenti eksen enterpolasyonlu takım hareket sistemi takımdan kaynaklı bükme izlerini ortadan kaldırır. Selefine göre ise %30'a varan üretkenlik artışı sağlanmıştır. Yeni EVA serisi özellikle küçük / orta parti büyüklüğüne sahip üretimler için rakipsiz bir avantaja sahip. Her şeyden önce setup, yani hazırlık süresi çok kısa. Bir işten diğer işe geçerken tam otomatik tezgahlardaki gibi uzun bir hazırlık süresi gerektirmiyor. Az program koduna sahip yani büküm sayısı az, küçük ebatlı ve çok yüksek adetli işler için elbette robot ile çalışan sistemler daha uygun. İşler ne zaman biraz karmaşık bir hal aldığına, çeşitlendiğinde ve adetler azalmaya başladığında Codatto'da doğru yerdesiniz demektir.

## Avantajları, artı yönleri

Günümüzde bu teknolojiye terfi edenler mevcut Codatto tezgahlarının 3 abkant tezgahının işini aldığı ve işin kalitesinin inanılmaz yükseldiğini söylüyor. Bu çok ciddi ve üzerinde düşünülmesi gereken bir rakam... İşin kalitesi yükseliyor çünkü operatöre sadece parçayı başlangıçta dayamak kalıyor. Parça döndürülmesi gerekene kadar operatör başka işlerle ilgilenebilir. Bu günümüzde sac işlemede en büyük sıkıntı olan kalifiye bükme ustasına ihtiyacı ortadan kaldırıyor. İlk ürün de son ürün de aynı kalitede ve aynı hızda çıkıyor. Tezgaha bağlanan parça hem düz hem ters yönde bükülebilir. Fakat bazı karmaşık işlerde parçayı ters çevirmeniz de gerekebilir. Tezgahın bir başka özelliği normalde manipülatörlü sistemlerde mümkün olmayan ya da kısıtlı olan tersten bükme avantajıdır. Panelin iki eteğini bükünüz diğer iki

eteğini parçayı döndürüp bükmeniz gerekiyor. Manipülatörlü tam otomatik bükme tezgahlarında bu mümkün değildir. Oysa buna uygun konstrüksiyonu sayesinde Codatto için bu tarz işler gündelik işlerdendir.

## Daha hızlı

Biraz da üretkenlikten bahsedelim. Normal bir abkant tezgahında 2 kişinin büküldüğü bir paneli böyle bir tezgaha tek operatör yeterlidir. Yardımcıya gerek yoktur. Yine bir müşterimizin verdiği bilgiye göre normal bir abkantta 12 dk. süren bir iş Codatto EVA 3122'de 3 dk. da bitiyor. Mevcut abkantların kapladıkları alanı da düşündüğümüzde yerden de tasarruf etmiş oluyorsunuz. Opsiyonel sunulan otomatik takım değiştirmeli ilave takım sistemini de aldığınızda bir daha başka takım yatırımı yapmanıza gerek kalmaz. Mevcut takımlarla tüm işlerinizi çözersiniz. Üstelik takımlamayı tezgah programı göre otomatik yapar. Takımların bilinmesi de dikkat edilmesi gereken bir konu. Bizde takımların sökme ve takma işi için ayrıca bir servis talep etmenize gerek yoktur. Bunu kolaylıkla kullanıcılar yapabilir. Takımların rijitliğinden ötürü taşıma süreleri de rakiplerine göre oldukça uzundur. Böylelikle dikkate alınması gereken taşıma maliyetiniz de minimum düzeydedir.

Günümüzde Codatto firması yenilikçi tasarımları ve bükme teknolojilerine getirdiği yeni bakış açısı ile birçok firmanın dikkatini çekmektedir. 2-7 Ekim tarihlerinde Tüyap Beylikdüzü'nde gerçekleşen Maktek Avrasya 2012 fuarında Türkiye'de ilk kez 3 metre bükülebilen EVA 3122 modelini sergiledik ve inanılmaz bir ilgi ile karşılaştık. Bizler Verdi Makina olarak böyle bir teknolojiyi değerli Türk sanayicilerimizle buluşturuyor olmaktan gururluyuz.

**Muzafer Verdi**  
Firma yetkilisi

