

Muzaffer Verdi: Codatto'nun tezgahları üretimde verimliliği zirveye taşıyor



Trumpf Grubu'na bağlı Codatto firmasının Türkiye temsilciliğini yürüten Verdi Makina, standart bir makinadan ziyade kullanıcı ihtiyaçları üzerine odaklanan ürünleri Türkiye pazarına sunuyor. Codatto'nun üretim anlayışı ve ürünlerinin sağladığı avantajlarını özetleyen Verdi Makina Genel Müdürü Muzaffer Verdi, konu hakkında şu detayları paylaşıyor:

“Codatto firması 1981 yılında İtalya'nın Vicenza yakınlarındaki Lonigo kasabasında kurulmuştur. İlerleyen yıllarda Zanussi, Merloni, Electrolux, Whirlpool gibi ev alet-

leri üreten firmaların panel bükümleri ve özel üretim hatları konusunda çözüm ortağı olmuştur. 2013 yılının sonlarında ise Alman makina üreticisi TRUMPF Grubu'na katılmıştır. Verdi Makina olarak bizler bu güçlü İtalyan-Alman markasının Türkiye temsilciliğini yürütmekteyiz.

CODATTO ilk yarı otomatik bükme merkezini 1996 yılında üretmiş. Bunu yaparken özellikle müşterilerin taleplerine uygun makinaların tasarlanması hedeflenmiştir. Standart bir makinadan ziyade kullanıcısının ihtiyaçları üzerinde durul-

muştur. Bu doğrultuda müşterinin parça çizimlerine bakılarak makina da ne gibi ilaveler, değişiklikler yapılması gerektiği tespit edilir ve böylece her makina müşteriye özel üretilir.

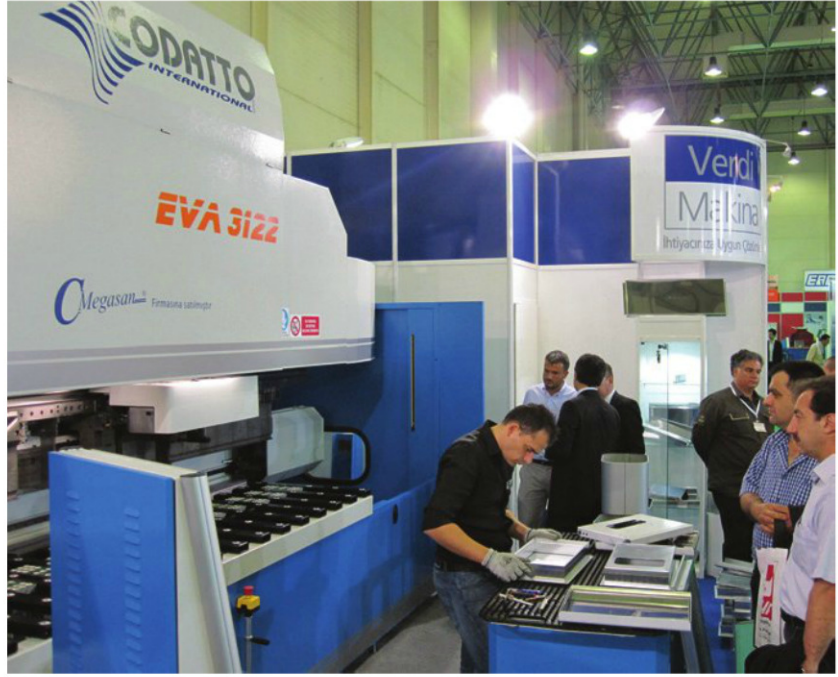
2003 yılında ise yeni EVA 2516 ilk kez görücüye çıktı. Bu yeni bükme merkezi ile 2500 mm uzunluğunda ve 3,2 mm kalınlığındaki paslanmaz çeliklerin bükümü mümkün hale gelmiştir. Yeni açılı kontrol sistemi ilk parçanın doğru açıda çıkmasını sağlamıştır. Patentli eksen enterpolasyonlu takım hareket sistemi 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. Herşeyden 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 aldığında, çeşitlendiğinde ve adetler azalmaya başladığında CODATTO'da doğru yerdesiniz demektir.

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 dönderip bükmeniz gerekiyor.



Manipülatörlü tam otomatik bükme tezgahlarında bu mümkün değildir. Oysa buna uygun konstrüksiyonu sayesinde CODATTO için bu tarz işler gündelik işlerdendir.

Biraz da üretkenlikten bahsedelim. Normal bir Abkant tezgahında 2 kişinin büküdüğü bir paneli böyle bir tezgahta tek operatör yeterlidir. Yardımcıya gerek yoktur. Yine müşterimizden aldığımız verilere göre normal bir Abkant'ta 12 dk. süren bir iş CODATTO EVA 3122'de 3 dk. da bitiyor. Mevcut Abkant'ların kapladıkları alanı da düşündüğümüzde yerden de tasarruf etmiş oluyorsunuz. Opsiyonel sunulan otomatik takım değiştirme ile ilave takım sistemini de aldığımızda bir daha başka takım yatırımı yapmanıza gerek kalmaz. Mevcut takımlarla tüm işlerinizi çözersiniz. Üstelik takımlamayı tezgah programa 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 taşlama süreleri de rakiplerine göre oldukça uzundur. Böylelikle dikkate alınması gereken taşlama maliyetiniz de minimum düzeydedir.

Günümüzde CODATTO markası yenilikçi tasarımları ve bükme teknolojilerine getirdiği yeni bakış açısıyla ile bir çok firmanın dikkatini çekmektedir. Türkiye'de ilk kez 2012 yılında Tüyaş Beylikdüzü'nde gerçekleşen Maktek Avrasya 2012 fuarında 3 metre bükülebilen EVA 3122 modelini sergiledik ve inanılmaz bir ilgi ile karşılaştık. Kısa zamanda asansör, çelik kapı, endüstriyel mutfak, tıbbi ekipmanlar, makina gibi sektörlerde faaliyet gösteren mutlu kullanıcılarımız oldu. Bizler Verdi Makina olarak böyle bir teknolojiyi değerli Türk sanayicilerimizle buluşturuyor olmaktan gurur duyuyoruz.”