



EDER GmbH Fahrzeugbau (EDER Taşıt Yapımı Ltd. Şirketi)

<https://www.algema.de/>

Başka şirketlere parça siparişi verme uygulaması, taşıt yapımı firması Eder için yüksek bir idari gider anlamına da geliyordu. Bu sorunun çözümü, firmanın TRUMPF makineleri üzerinden lazer kesim uygulamaları alanına giriş yapmasıyla geldi. Kısıtlamaya yol açan dahili etkenin, parçaları, üretimin ihtiyaç duyduğu hızda üretemeyen eski bükme makinası olduğu belirlendi. TruBend 7036 ile bu değişti: Günter Koschke'nin ifadesiyle "Bu makina sayesinde abkant bükme uygulamalarında kapasitemizi neredeyse üç katına çıkardık." Makinanın kullanılmaya başlama süreci de sorunsuz işledi: "TRUMPF firmasının makina teknisyeni, firmamız teknisyenini gerektiği gibi bilgilendirdi. Her şey sorunsuzca işledi. Bu sayede de yeni makinayla çalışmaya hemen başlayabildik."

SEKTÖRLER

Taşıt yapımı

ÇALIŞAN SAYISI

85

KONUM

Tuntenhausen
(Almanya)

Eder firması, mümkün olan en yüksek teknik seviyede benzersiz nakliye taşıt araçları üretimini gerçekleştiriyor. Kapsadığı tüm süreçlerle birlikte daima yeni modellerin üretimi yüksek seviyede bir lojistik uygulamasını gerektiriyor. Eder firması uzun bir süre boyunca klasik iç tedarik yöntemine başvurdu: Parçalar tedarikçiler tarafından üretiliyor ve Eder'e teslim ediliyordu. Fakat söz konusu uygulamadaki uzun bekleme süreleri ve yüksek idari giderler, firmayı birkaç yıl önce lazerle kesim ve bükme uygulamaları alanına bizzat girmeye itti.

Güçlükler

İhtiyaç duyulan parçalar tedarikçiler tarafından yeterince seri bir şekilde kullanıma hazır getirilemediğinden Eder firmasında gerçekleştirilen araç üretimi, git gide artan bir baskıyla karşılaşmıştı. Kısıtlamaya yol açan bir diğer etkenin de, firmada kullanılmakta olan abkant bükme makinası olduğu belirlendi: makina, parçaları, üretimin ihtiyaç duyduğu hızda üretemiyordu. Lazerle üretilen parçalar için dahili bir çözümün, büküm parçaları içinse daha hızlı bir çözümün getirilmesi şarttı.



"TRUMPF sayesinde artık daha bağımsızız, çünkü parçaları daha seri bir şekilde yerleştirebiliyor ve üretebiliyoruz, bu da gündelik çalışmalarımızı müthiş kolaylaştırıyor."

GÜNTER KOSCHKE

TAŞIT YAPIMI BÖLÜMÜ YÖNETİCİSİ



Çözümler

Kararın TRUMPF ürünlerinde kılınması, lazer kesimi uygulamalarına geçişle birlikte geldi. Firma yöneticisi Günter Koschke kararlarını şöyle açıklıyor: "TRUMPF ürünlerine yatırım yapma kararımızın nedeni, TruLaser 1030 fiber makinasının nispeten daha ekonomik olması, ürünlerimizin de bu sayede daha hesaplı olacağı idi." Abkant büküm uygulamalarındaki sıkıntının da yine bir TRUMPF makinasıyla ortadan kaldırılması da olağan bir gelişme olmuştur. Eder için yapılan yatırımlara değdi: Komponentlerin TRUMPF ürünleriyle kendi firmalarında lazerle kesilmesi ve bükülmesi sayesinde, Eder firmasının taşıt yapımı alanındaki uygulamaları artık çok daha esnek ve seri bir şekilde gerçekleştirilebiliyor.

Hayata geçirme

Abkant büküm uygulamalarındaki sıkıntının aşılmasını sağlayan da hızlı bir büküm makinası oldu: TruBend 7036. Bu makina sayesinde abkant büküm kapasitesi, eski büküm makinasına kıyasla neredeyse üç kat arttı. Koschke'nin ifadesiyle; "Kullanılan teknolojinin bu kadar büyük bir fark yaratacağını hiç düşünmezdik." Makinanın kullanılmaya başlama süreci sorunsuz işledi: "TRUMPF firmasının makina teknisyeni, bükme makinasını teslim etti ve firmamız teknisyenini gerektiği gibi bilgilendirdi. Bu sayede de yeni makinayla çalışmaya hemen başlayabildik."

Geleceğe bakı

"Ürünümüzle gurur duyuyoruz" diyen Günter Koschke sözlerine şöyle devam ediyor: "Özellikle de daha büyük kamyonumuz, ait olduğu sınıfta muhtemelen piyasadaki en iyi kamyon." Koschke, yüksek kalitenin şans eseri ortaya çıkmadığının gayet bilincinde. Farkı yaratan etken, doğru makinalar – TruLaser 1030 fiber ve TruBend 7036 makinalarıyla uzun vadede de yüksek müşteri taleplerini karşılayabilecek çözümler Eder firmasının elinin altında. "Son derece inovatif bir firmayız. Gerçekleştirilmeyi bekleyen sayısız fikrimiz var ve firmamızı büyötmeye kesinlikle devam edeceğiz."



Makinalar hakkında daha fazla bilgi alın



TruBend 7036

TruBend 7000 Serisi, insan ve makina arasındaki kusursuz uyumun mükemmel bir örneği: Optimal çalışma koşullarıyla bir araya gelen yüksek hızlar sayesinde birinci sınıf bir genel üretkenliğe ulaşılabilir.



[Zum Produkt](#)



TruLaser 1030 fiber

TruLaser 1000 Serisinin yer kaplamayan mucizevi küçük makineleri, son derece düşük yatırım ve işletim maliyetlerinin yanı sıra devrim yaratacak nitelikte kolay kullanım özellikleriyle ön plana çıkmaktadır.



[Zum Produkt](#)

