Bickel GmbH

www.bickel-blechtechnik.de

Oberderdingen'de bulunan Bickel GmbH Metallbau Blechtechnik firması, çelik, paslanmaz çelik ve alüminyumdan aparat imalatı ve makine imalatı alanları için bireysel özel çözümler üretiyor. Jürgen Bickel şirketi 1983 yılında TRUMPF markalı bir panel bükme makinesi kullanılmış makas ve manuel döner bükme makinesi ile kurdu. Bugün kendisi v kızı Melanie modern makine parkı ve 40 çalışanı olan yenilikçi bir firma yönetiyorlar.

SEKTÖRLER

Metal sektörü, otomat imaları, CNC sac işleme, tesis imalatı, araç üretimi, ticaret zincirleri, makine imalatı

ÇALIŞAN SAYISI

40

KONUM

Oberderdingen (Almanya)

TRUMPF ÜRÜNLERI

- TruBend Center 7030

Güçlükler

Bickel Blechtechnik düşük marjlı seri görevlere veda etti. Özel üretimler için bireysel çözümler üretebilmek için ve prototip ve seri halde gerçekleştirebilmek için şirket maksimum esnekliğe sahip bir döner bükme makinesine ihtiyaç duyar. Jürgen Bickel ve üretim müdürü Roland Jenz beş yıl boyunca zamanın piyasasına olan her seçeneğe bakıyor. İsteklerini yerine getiren ve gerekli servisi sunan bir makine bulamıyorlar.



"TruBend Center 5030 modelinin döner bükme teknolojisi bize yeni imkanlar sunuyor."

JÜRGEN VE MELANIE BICKEL

ŞIRKET KURUCUSU VE KIZI

Çözümler

İlk TruBend Center 5030 modeli 2014 yılında Oberderdingen'e ulaşıyor. Çünkü Codatto şirketinin

TRUMPF tarafından alınması ile Bickel Blechtechnik firması için her şey uygun hale geliyor. Jürgen Bickel: "İtalyan Lonigo'daki makinelerin esnekliğine uzun zamandır hayranız TRUMPF ürün ve uzmanlık bilgisi devraldıktan sonra ihtiyacımız olan servise de ulaşıyoruz." Tabi öncelikle benzersiz makine konsepti ile TruBend Center 5030 modeli çok ikna edici oldu. Bu model, parça manipülatöründe ilave bir boylamasına eksene sahiptir ve böylece son derece esnektir: parça manipülatörü iş parçalarını farklı konumlara sabitleyebilir. Böylece, negatif bükümlü komponentleri, son derece dar profilleri sorunsuz bir şekilde üretilebiliyor. TruBend Center modeli standart takımlarla dahi en büyük format ve form çeşitliğine imkan sunuyor: En kısa kol uzunluğu, yüksek iç içe yerleştirme, küçük profiller, yeniden form verilen komponentler, boşluklar ve çok çeşitli yarıçaplar dahi mümkündür. Delik sacların işlenmesinde de makine iyi bir çözüm sunuyor. Esnek bir şekilde konumlandırılabilen emiciler ya da opsiyonel mıknatıslı tutucularla saclar, kaymayacak şekilde sabitlenebiliyor.







Hayata geçirme

Jürgen Bickel "TruBend Center 5030 modelinin döner bükme teknolojisi bize yeni imkanlar sunuyor" diyor. "Bu durum, ortaklarımıza da modern tasarımlar konusunda ilham verdi." Çok sayıdaki sac komponentlerinde Bickel şimdi kavisli bir ön gerçekleştirebiliyor. Ayrıca döner bükme teknolojisini ve ‚mdirmeli büykmeyi kombine ediyor: TruBend Center modelindeki yarıçap bükümünde bir gövde parçasına önce kavisli ön tarafı veriliyor. Ardından bükme presinde ölçü hassasiyeti olan kollar veriliyor. Parça çeşitliliğinde artık bir sınır kalmadı.

Gelece□e bakı□

Bickel Blechtechnik TruBend Center 5030 modeli ile günlük üretimde daha fazla esneklik için bir komple paket edindi: Arıza durumunda da bir makine uzun süre durmuyor. Ekibin kendisi bakım ve onarımı yapıyor ve TRUMPF yedek parça servisi ve yetkin üretici çağrı merkezinin değerini biliyor.