# S&S Steinhuber GmbH

steinhuber-blechverarbeitung.com

S&S Steinhuber GmbH □□□c thành l□p vào n□m 1997 t□i Gunskirchen, Th□□ng Áo và hi□n có 75 nhân viên. Nh□ nh□ng kho□n □□u t□ táo b□o, công ty □ã phát tri□n t□ m□t nhà th□u gia công c□t laser thu□n túy thành nhà cung c□p d□ch v□ toàn di□n và cung c□p cho khách hàng các b□ ph□n t□m kim lo□i □□n gi□n và các thành ph□n hoàn ch□nh. Các h□ th□ng laser có n□ng su□t cao và lô s□n xu□t ngày càng t□ng □òi h□i ph□i t□i □u hóa các quy trình s□n xu□t ti□p theo. V□i h□ th□ng t□ □□ng u□n linh ho□t và có th□ nâng c□p Flex Cell c□a TRUMPF, các giám □□c □i□u hành Ferdinand và Gerhard Steinhuber □ã trang b□ cho m□t máy móc hi□n có □□ lo□i b□ "□i□m ngh□n" trong quá trình u□n.
Ch□ sau m□t th□i gian ng□n, n□ng su□t □ã t□ng lên và th□i gian giao hàng □□□c rút ng□n. Ngoài ra, gia □ình Steinhuber không ch□ gi□m b□t gánh n□ng cho nhân viên k□ thu□t c□a mình nh□ thành ph□n t□ □□ng hóa linh ho□t, mà còn th□c s□ làm h□ ph□n khích. Do □ó, h□ □ã kích ho□t t□ng t□c t□ □□ng hóa và s□n xu□t b□ng cách mua thêm m□t máy TruBend 7050 kèm theo Flex Cell trong vòng sáu tháng.

---

**L□NH V□C**

Gia công t□m kim lo□i theo h□p □□ng

**CON S□ NHÂN VIÊN**

75

**C□ S□**

Gunskirchen (Áo)

---

**CÁC S□N PH□M TRUMPF**

- TruLaser 5030 TruLaser 5030 fiber TruMatic 7000 TruBend 7050 TruBend 7036 TruBend 5230 TruBend 5320

**CÁC □NG D□NG**

- Công ngh□ c□t Laser
- Công ngh□ u□n
- Máy □□t và c□t laser liên h□p

## Các thách th□c

Các máy laser và máy □□t và c□t laser liên h□p n□ng su□t cao □òi h□i ph□i t□i □u hóa các quy trình gia công ti□p theo. "Ch□ v□i các quá trình c□t nhanh chóng, chúng ta không th□ t□ng s□n l□□ng và rút ng□n th□i gian giao hàng", Gerhard Steinhuber gi□i thích. Ông □ã cân nh□c cách gi□i quy□t v□n □□ u□n c□ chai mà không c□n ph□i □□u t□ ngay vào m□t khoang u□n hoàn toàn t□ □□ng. "Cu□i cùng, không th□ d□ □oán □□□c th□ tr□□ng s□ phát tri□n nh□ th□ nào và li□u m□t kho□n □□u t□ nh□ v□y có mang l□i l□i nhu□n hay không." Khi TRUMPF gi□i thi□u h□ th□ng t□ □□ng u□n linh ho□t, có th□ nâng c□p Flex Cell, □i□u này nghe có v□ nh□ m□t gi□i pháp hoàn h□o □□i v□i Gerhard Steinhuber. "M□t h□ th□ng t□ □□ng hóa cho phép máy móc v□n có th□ □□□c s□ d□ng th□ công chính là s□ linh ho□t mà chúng tôi mong mu□n."

"In nur 25 Minuten lässt sich die Flex Cell abkoppeln, verschieben, wieder ankoppeln und neu kalibrieren. Dieses Maximum an Flexibilität gibt Sicherheit."

**FERDINAND STEINHUBER**
KFM. GESCHÄFTSFÜHRER S&S STEINHUBER GMBH

**Các gi□i pháp**

V□i h□ th□ng t□ □□ng u□n Flex Cell c□a TRUMPF, máy TruBend 7050 có th□ □□□c chuy□n □□i thành khoang u□n ch□ trong nháy m□t. "Chúng tôi ch□a ng□t hai Flex Cells c□a mình kh□i ch□ □□ v□n hành, nh□ng ch□ c□n bi□t r□ng chúng tôi v□n có th□ s□ d□ng các thi□t b□ này theo cách th□ công c□ng □ã mang l□i s□ an tâm", Gerhard Steinhuber cho bi□t, và anh trai ông, Ferdinand, b□ sung: "Trong quá trình □ào t□o, chúng tôi □ã ng□t h□ th□ng t□ □□ng u□n m□t l□n." Chi phí r□t th□p. Ch□ trong vòng 25 phút, nó □ã □□□c ng□t, di chuy□n, k□t n□i l□i và hi□u ch□nh l□i. S□ linh ho□t t□i □a, n□ng su□t cao và ch□t l□□ng gia công □ã thuy□t ph□c Ferdinand và Gerhard Steinhuber. "□□i v□i chúng tôi, Flex Cell là gi□i pháp lý t□□ng v□ m□t t□ l□ chi phí-hi□u qu□", Gerhard Steinhuber tóm t□t.

**Tri□n khai**

Trong b□□c □□u tiên, hai anh em trang b□ cho máy u□n TruBend 7050 hi□n có m□t Flex Cell. "Nh□ □ó, chúng tôi □ã có th□ b□t □□u s□n xu□t ch□ hai tu□n sau khóa □ào t□o," Gerhard Steinhuber chia s□ và b□ sung. "Ch□t l□□ng gia công hoàn h□o và m□c dù chúng tôi ch□a khai thác h□t ti□m n□ng, n□ng su□t □ã t□ng □áng k□." □i□u này t□t nhiên có tác □□ng tích c□c □□n th□i gian giao hàng c□a chúng tôi." □i□u này thuy□t ph□c gia □ình Steinhuber, và sau vài tu□n, h□ □□t hàng thêm m□t máy TruBend 7050, bao g□m c□ Flex Cell.

"Vi□c l□p trình ban □□u th□c s□ là m□t thách th□c," Gerhard Steinhuber th□a nh□n. "Nh□ng chúng tôi có m□t □□i ng□ tuy□t v□i, nh□ng ng□□i □□c bi□t thích th□ nghi□m nh□ng □i□u m□i m□." H□ □ã nhanh chóng n□m b□t □□□c quy trình. "Hi□n nay, ch□ c□n m□t gi□ □□ l□p trình các b□ ph□n □□n gi□n. □□i v□i các b□ ph□n ph□c t□p h□n, có th□ m□t thêm th□i gian □□ máy móc s□n sàng ho□t □□ng, nh□ng m□t khi □ã ch□y, nó s□ ho□t □□ng – và ho□t □□ng t□ □□ng vào ban □êm ngày càng th□□ng xuyên h□n.

Hi□n nay, Steinhuber gia công t□ □□ng h□n 50 lo□i b□ ph□n khác nhau – xu h□□ng này □ang ti□p t□c t□ng. "□□ v□n hành, c□n có nhân viên có trình □□ chuyên môn cao h□n", Ferdinand Steinhuber cho bi□t. "Nh□ng □□ □□t □□□c s□n l□□ng cao h□n, c□n có các nhân viên chuyên môn." Chúng tôi có th□ s□ d□ng chúng m□t cách hi□u qu□ □ n□i khác."

V□i Flex Cell, Steinhuber □ã thành công trong vi□c tham gia th□ gi□i u□n t□ □□ng m□t cách linh ho□t, □□n gi□n và nhanh chóng. Nh□ kh□ n□ng k□t n□i và ng□t k□t n□i, tôi có th□ s□ d□ng h□ th□ng t□ □□ng hóa m□t cách linh ho□t và gi□m b□t công vi□c nhàm chán cho nhân viên. Các dòng s□n ph□m nh□ h□n, l□p l□i c□ng có th□ □□□c s□n xu□t m□t cách hi□u qu□ – chi phí thi□t l□p r□t th□p", Gerhard Steinhuber tóm t□t các □u □i□m c□a gi□i pháp và Ferdinand Steinhuber b□ sung: "Tôi □n t□□ng v□i ch□t l□□ng gia công." Rô-b□t g□p t□ng b□ ph□n m□t cách chính xác và gõ vào chúng m□t cách chính xác. □i□u này □□c bi□t quan

tr□ng □□i v□i các b□ ph□n không □□i x□ng."

**Tri□n v□ng**

"Chúng tôi □ã r□t tích c□c m□ r□ng và □□u t□ trong nh□ng n□m qua," Ferdinand Steinhuber cho bi□t. "□ã □□n lúc c□n xem xét và c□i thi□n t□t c□ các quy trình." V□i công ngh□ u□n t□ □□ng, chúng tôi □ã th□c hi□n m□t b□□c ti□n l□n theo h□□ng □úng □□n. Trong nh□ng tháng t□i, Gerhard Steinhuber d□ □□nh chuy□n sang s□n xu□t các b□ ph□n khác trên h□ th□ng Flex Cell. "Có th□ chúng tôi s□ □□u t□ vào m□t Flex Cell khác."

**Quý v□ hãy tìm hi□u thêm v□ các s□n ph□m c□a chúng tôi**

## Flex Cell

H□ th□ng u□n t□ □□ng Flex Cell bi□n máy u□n th□ công TruBend 7050 thành máy u□n nhanh nh□t t□ TRUMPF. Khoang rô-b□t di □□ng có th□ d□ dàng k□t n□i v□i máy u□n – và c□ng có th□ ng□t k□t n□i m□t cách nhanh chóng. Kho ch□a nguyên li□u thô có kích th□□c r□ng rãi và di□n tích l□p □□t nh□ g□n là nh□ng □i□u ki□n lý t□□ng □□ b□t □□u quá trình u□n t□ □□ng.

Zum Produkt □

## TruBend 7050

Máy TruBend 7050 là m□t ví d□ hoàn h□o c□a s□ k□t h□p gi□a con ng□□i và máy móc. Máy t□c □□ cao □□m b□o tính công thái h□c này u□n các b□ ph□n nh□ và v□a m□t cách □áng tin c□y và ch□t l□□ng cao mà không t□n không gian nh□ h□ th□ng □o góc ACB. Quá trình v□n hành khi ng□i ho□c □□ng □□u tho□i mái cho ng□□i v□n hành và quá trình trang b□ di□n ra nhanh chóng và an toàn nh□ BendGuard Automatic.

Zum Produkt □

Tr□ng thái: 25.06.2025