Ni□m vui □ gi□i h□n!

BBW Lasertechnik GmbH, có tr□ s□ t□i Prutting g□n Rosenheim, n□i b□t v□i quy trình gia công v□t li□u b□ng laser tiên ti□n. Công vi□c chính xác hi□n □□i nh□t dành cho các ngành công nghi□p chuyên môn cao □□□c th□c hi□n trên di□n tích h□n 10.000 mét vuông và v□i kho□ng 50 h□ th□ng laser. Nh□ng gì t□ng b□t □□u v□i vi□c c□t stent □ã phát tri□n thành ho□t □□ng s□n xu□t mô-□un □c quy cho xe □i□n, ho□t □□ng s□n xu□t ph□c t□p cho ngành hàng không v□ tr□, □i□n t□ bán d□n và các ngành công nghi□p khác. Andreas Bürger, Giám □□c □i□u hành t□i BBW, gi□i thích: “Khi nói □□n s□n xu□t v□ và ti□p xúc pin c□a □c quy, kho□ng tham s□ cho quá trình hàn th□□ng nh□ vì pin r□t nh□y c□m. Các lo□i pin khác nhau yêu c□u ngu□n tia và quá trình x□ lý khác nhau.” □□ □áp □ng nh□ng thách th□c trong vi□c x□ lý b□ng nhi□u laser và luôn cung c□p cho khách hàng các gi□i pháp cá nhân, BBW ch□ có công ngh□ laser trong nhà m□i nh□t. Nh□ng □ó ch□a ph□i là t□t c□: Công ty hi□n c□ng □ang nghiên c□u v□ ch□ □□ □□nh hình chùm tia v□i s□ h□p tác c□a các tr□□ng cao □□ng và □□i h□c.

BBW Lasertechnik GmbH

https://www.bbw-lasertechnik.de/

Công ty gia □ình BBW Lasertechnik GmbH, □□□c thành l□p vào n□m 1997, là chuyên gia hàng □□u v□ gia công v□t li□u b□ng laser c□i ti□n. Hans Bürger, ng□□i sáng l□p công ty và hi□n là Giám □□c □□ng □i□u hành t□i BBW, □i□u hành công ty cùng v□i con trai ông là Andreas. V□ ông, Maria và con gái Kristina c□ng làm vi□c trong công ty, nh□ng ng□□i này hi□n □ang qu□n lý nhân s□ và ti□p th□ t□i BBW. □□ có th□ liên t□c cung c□p nh□ng ý t□□ng m□i cho khách hàng và vì s□ tò mò d□□ng nh□ không th□ th□a mãn c□a ng□□i dân, BBW □ã có b□ ph□n phát tri□n và nghiên c□u luy□n kim riêng. Công ty ph□c v□ cho các ngành công nghi□p ph□c t□p nh□ hàng không v□ tr□, xe □i□n, công ngh□ y t□ ho□c d□□c ph□m và công ngh□ sinh h□c. Nh□ s□ t□ng tr□□ng không ng□ng này, nhà s□n xu□t theo h□p □□ng t□i Bavaria c□ng □ã t□ng di□n tích s□n xu□t lên h□n 10.000 mét vuông.

L□NH V□C

Gia công v□t li□u b□ng laser cho các l□nh v□c nh□ xe □i□n, hàng không v□ tr□, □i□n t□ bán d□n; công ngh□ y t□; công nghi□p ch□ t□o máy

CON S□ NHÂN VIÊN

200

C□ S□

Prutting (Bayern)

CÁC S□N PH□M TRUMPF

- TruFiber 2000
- TruDisk 2kW – 6 kW
- TruMicro 5050 Femto Edition
- TruLaser Cell 3000
- TruLaser Cell 7020 / 7040
- TruLaser Robot 5020 (TruLaser Weld 5000)

CÁC □NG D□NG

- Hàn laser
- C□t tinh b□ng laser
- Khoan b□ng laser
- Gia công siêu vi

Các thách th□cn

Ngành công nghi□p laser □ang thay □□i: N□u quý v□ mu□n n□i b□t so v□i □□i th□ hi□n nay, vi□c hàn các b□ ph□n theo □□n hàng v□i s□ l□□ng l□n là không □□. Thay vào □ó, BBW mu□n □áp □ng riêng nhu c□u c□a khách hàng và phát tri□n các quy trình, □□c bi□t là □ nh□ng ngóc ngách nh□ h□n, giúp kh□c ph□c các gi□i h□n c□a công ngh□ laser. B□i vì các □□n hàng □òi h□i kh□t khe yêu c□u quy trình hàn chính xác. Nh□ng công ngh□ laser c□ng □□t □□n gi□i h□n □ m□t th□i □i□m nào □ó. Andreas Bürger ch□ ra r□ng: "Chúng tôi ho□t □□ng trong các ngành □òi h□i kh□t khe, t□ công ngh□ pin, công ngh□ y t□ hay □i□n t□ trong l□nh v□c bán d□n □□n hàng không v□ tr□. □ó là lý do t□i sao chúng tôi c□n các gi□i pháp phù h□p □□ thuy□t ph□c khách hàng."



"Chúng tôi mu□n mang □□n cho khách hàng □i□u gì □ó m□i m□, ngay c□ tr□□c khi h□ h□i chúng tôi v□ □i□u □ó."

ANDREAS BÜRGER

GIÁM □□C □I□U HÀNH C□A BBW LASERTECHNIK

Các gi□i pháp

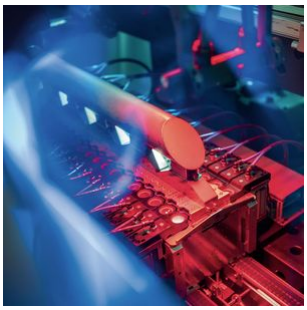
BBW □ã s□ d□ng laser TRUMPF t□ n□m 2005. Hans Bürger, □□ng giám □□c □i□u hành c□a BBW và cha c□a Andreas Bürger, gi□i thích: "Dù chúng tôi có k□ ho□ch gì □i n□a, TRUMPF luôn □□ng hành cùng chúng tôi. V□i các gi□i pháp linh ho□t và sáng t□o. Công ngh□ laser ti□p t□c phát tri□n nhanh chóng." K□ t□ □ó, BBW th□□ng xuyên □□u t□ vào các h□ th□ng laser hi□n có trên th□ tr□□ng và không ng□ng m□ r□ng danh m□c □□u t□ c□a mình. BBW mua các ngu□n tia t□ TRUMPF và t□ thi□t k□ các h□ th□ng c□n thi□t t□i b□ ph□n phát tri□n c□a công ty, tùy thu□c vào nhu c□u và d□ án c□a khách hàng.

Tri□n khai

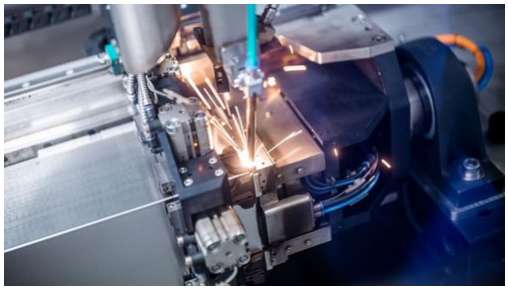
BBW có phòng thí nghi□m luy□n kim □□ □□m b□o r□ng các b□ ph□n □□□c s□n xu□t hoàn h□o nh□t có th□.

Khi b□t □□u m□i d□ án, nhân viên còn ti□n hành nghiên c□u kh□ thi chi ti□t và □ánh giá các th□ nghi□m ban □□u trong phòng thí nghi□m c□a chính h□. BBW th□□ng th□c hi□n m□t s□ b□□c quy trình t□ gia công v□t li□u b□ng laser và th□m chí gia công l□i cho □□n vi□c s□n xu□t toàn b□ chi ti□t. Andreas Bürger cho bi□t: "Và khi công ngh□ hi□n t□i □□t ra gi□i h□n cho nh□ng gì chúng tôi mu□n □□t □□□c, chúng tôi b□t □□u nghiên c□u".

Trong m□t d□ án nghiên c□u qu□c t□ v□i Ch□□ng trình □□i m□i trung tâm dành cho các doanh nghi□p v□a và nh□ (ZIM), h□ □ã n□ l□c c□i thi□n kh□ n□ng hàn các k□t n□i h□n h□p nhôm-□□ng. K□t qu□: Quá trình l□p ghép c□a quý v□ ch□ y□u ng□n các kim lo□i tr□n l□n trong m□i hàn □□ t□o thành các pha liên kim lo□i không mong mu□n, t□c là các h□p kim. D□ án phát tri□n riêng c□a h□ "Weldshape" giúp gi□i quy□t v□n □□ r□n n□t do nhi□t khi hàn trên h□p kim nhôm có □□ nh□y cao AW6060. Quy trình gi□i pháp d□a trên □□nh hình chùm tia □□ng trên h□ th□ng laser □□□c ch□ t□o t□ □□ng v□i laser m□t ch□ □□ 16kW và máy quét hi□u su□t cao. B□i vì BBW r□t phát tri□n trong công ngh□ laser nên vi□c □□nh hình chùm tia c□ng phù h□p v□i h□.







Tri□n v□ng

V□i các d□ án phát tri□n □n t□□ng c□a mình, BBW □ang th□c hi□n công vi□c quan tr□ng v□ ch□ □□ □□nh hình chùm tia. N□m m□□i h□ th□ng laser c□a nhà gia công v□t li□u b□ng laser c□ng bao g□m thi□t b□ □□nh hình chùm tia. □□i ng□ phát tri□n hi□n □ang nghiên c□u cách s□ d□ng công ngh□ này theo cách có l□i cho các gi□i pháp □a n□ng. M□c tiêu: s□ d□ng ph□□ng pháp □□nh hình chùm tia nh□ m□t gi□i pháp gi□i quy□t v□n □□ cho nhi□u v□t li□u trong t□□ng lai và c□ng □□ t□o ra các vùng nóng ch□y □n □□nh h□n.

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



TruLaser Cell 3000

TruLaser Cell 3000 là máy laser 5 tr□c nh□ g□n và có □□ chính xác cao □□ hàn và c□t hai và ba chi□u. Máy laser 3D c□ng thích h□p □□ hàn tích t□ kim lo□i, d□ t□ □□ng hóa và phù h□p cho c□ s□n xu□t nguyên m□u và s□n xu□t hàng lo□t.

Zum Produkt □



TruLaser Cell 7040

H□ th□ng laser TruLaser Cell 7040 phù h□p □□ gia công các b□ ph□n ho□c □ng hai ho□c ba chi□u. H□ th□ng có th□ linh ho□t chuy□n □□i gi□a hàn c□t, hàn và hàn tích t□ kim lo□i.

Zum Produkt □

Tr□ng thái: 19.08.2024