突破極限的喜悅!

BBW Lasertechnik GmbH 坐落於德國羅森海姆附近的普魯廷，該公司□藉創新性的雷射材料加工技術而出類拔萃。廠區面積超 10,000 □方米並配備了大約 50 □雷射設備，能夠為高度專業□□業□□□現□的精□□□該□□手□□架的□□□□□□經□□□□□□□涉□□□電□□組的□□□航□□，□□電□□□□□□□雜□□□BBW □□□總□□ Andreas Bürger 解釋說：「由於電芯極其敏感，所以在殼體製造和電芯接觸的過程中，焊接過程的參數窗口極小。不同類型的電芯需要不同的雷射光源和加工方式。為了妥善應對多雷射加工帶來的挑戰並始終能夠為客戶提供□性化解決方案，BBW 公司只能依靠自有的新型雷射製程。但還不僅僅如此：針對光束成形這一專題，該公司目前已與高等院校展開了合作研究。

BBW Lasertechnik GmbH

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

BBW Lasertechnik GmbH 成立於 1997 年，是一家家族企業，現已發展成為創新性雷射材料加工領□的頭部企業。創始人 Hans Bürger 先生現任 BBW 聯合總經理，與其兒子 Andreas 共同經營公司。其□子 Maria 和女兒 Kristina 也在該公司任職，後者現為 BBW 公司管理人力資源和市場行銷。為了能夠□源不□地為客戶輸送新創意，且由於 Bürger 創始人家族似乎擁有永無止盡的好奇心，公□還設立了開發部和冶金研究部。該公□的客戶集中在航空航太、電動出行、醫療技術、製藥和生物技術等高精尖行業。由於業務持續增長，這家德國巴伐利亞的代工□規模也隨之擴大，其生產面積已擴大至 10,000 □平方米。

□業

利用雷射為電動出行、航空航太、半導體電子、醫療技術、機械製造領域加工材料

員工□數

200

安□位□

普魯廷（德國巴伐利亞）

TRUMPF □品

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

□用

- 雷射焊□
- 精密雷射切割
- 雷射鑽□
- 微加工

□戰

雷射行業正在變化發展：如果想要在如今的市場競爭中脫穎而出，僅僅靠大批量焊接代工零件已遠遠不夠。因此，BBW □□想要回應客戶的個性化□求，並開發有助於突破雷射技術限制的製程，特別是在規模較小的利基市場。因為要滿足訂單的嚴苛要求，就需要確保焊接工序的精確性。但雷射技術在某些時候也 □□到自身極限□Andreas Bürger 強調說：「我們業務所涉及的行業，其對產品的要求極為嚴苛，例如電池技術、醫療技術，半導體電子、航空航太。因此我們只有提供量身定制的解決方 □□才能贏得客戶青睞。□

"[illegible]"

ANDREAS BÜRGER

BBW LASERTECHNIK [illegible]

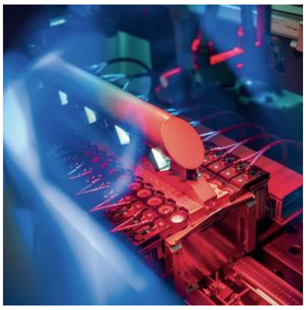
[illegible]

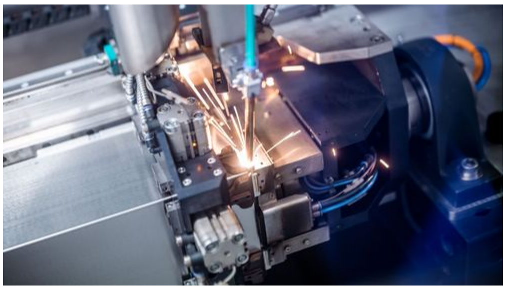
BBW [illegible] 2005 [illegible] TRUMPF [illegible]BBW [illegible] Hans Bürger[illegible] Andreas Bürger [illegible] TRUMPF [illegible] TRUMPF [illegible]BBW [illegible]BBW [illegible] TRUMPF [illegible]

[illegible]

BBW [illegible]BBW [illegible]Andreas Bürger [illegible]

[illegible]Weldshape[illegible] AW6060 [illegible] 16kW [illegible] BBW [illegible]





[illegible]

[illegible]BBW [illegible]

[illegible]

TruLaser Cell 3000

TruLaser Cell 3000 是一款體積緊湊的 5 軸雷射加工機台，用於進行二維和三維焊接與切割。除此之外，該三維雷射加工設備也適用於雷射金屬熔覆，可輕鬆實現自動化並且還適合進行 □型件生產和批量生產。

Zum Produkt □

TruLaser Cell 7040

TruLaser Cell 7040 雷射系統適合二□/三維加工零部件或管材。該機可在切割、焊接和雷射金屬熔覆之間自由切換。

Zum Produkt □

版本日期: 2024.08.19

https://www.trumpf.com/zh_TW/□決方□/□功故□/我們客□-bbw-lasertechnik-gmbh-的成功案□/