家族企業 Weber Maschinenbau GmbH 創辦於 1981 年，總部位於新勃蘭登堡的布賴登巴赫。該公司憑藉研發和生產切片及包裝機而在食品加工業遠近聞名，尤其是香腸和乳酪切片
機。Weber 公司主要加工不銹鋼。為了高效工作，同時也為了減輕員工的工作負擔並打造具有吸引力的工作環境，Weber 公司選擇依靠自動化。在折彎方面，自動化折彎單元 TruBend Cell
5000 將會為生產注入新活力。但如果批量生產的件數只有兩到三件，生產就快不起來了——如果員工必須為每個彎折工件製作和存放一個單獨的抓爪就會如此。Weber 公司的生產經理 Mike
Herrmann 及其同事，鈑金生產主管兼項目經理 Peter Schulz 找到了 TRUMPF。TRUMPF 當時正好在研發中型複合抓爪。其目標是只用一個抓爪就能加工種類繁多的零件。Mike
Herrmann 和 Peter Schulz 聽起來覺得不錯。他們 TRUMPF 締結了研發合作夥伴關係，對於將來小批量生產也可輕鬆實施自動折彎的這項成就，他們功不可沒。
Weber Maschinenbau GmbH
www.weberweb.com
自 1981 年成立以來，家族企業 Weber Maschinenbau GmbH 已發展成為了食品行業優秀的系
統供應商和合作夥伴。無論是重量精確的切片，還是香腸、肉類、乳酪和素食替代品的精確插入和包裝：Weber 公司致力
於研發生產食品加工用的全套切片和包裝生產線。堅守「為客戶打造更輕鬆的生活」的公司宗旨，並以開拓創新和服務作為公司
重心。該公司創始人 Günther Weber 的長子 Tobias Weber 為第二代掌門人。
行業
食品切片應用領域的完整解決方案
提供商
員工人數
約 1,500
安裝位置
新勃蘭登堡的布賴登巴赫（德國）
TRUMPF 產品
 TruBend Cell 5000
應用
 雷射切割
 折彎
 雷射管材加工
 雷射焊接
挑戰
Weber 公司早就認識到成功也伴隨著挑戰——至少 2021 年是該公司 40 多年歷史上成績最為輝煌的一年。僅在鈑金生產方面，Weber 公司就雇用了約 100 名員工，他們
的工作也是滿滿當當。Weber 公司鈑金生產主管兼項目經理 Peter Schulz 解釋說：「我們並不是能銷售多少產品，就會生產多少。我們固然樂見這種情況，但我們對員工也負有責任。
儘管生產效率高，但我們一直在考慮如何為員工減負並打造具有吸引力的工作環境」。所以 Weber 公司會在值得的地方依靠自動化系統。然而在這方面找到合適的解決方案並非易事，Schulz
解釋說：「由於我們的產品多樣且都是按客戶需求量身定制的，所以我們的批量很小。通常一個批次只有兩到三個零件」。
在投資自動化折彎單元時，Mike Herrmann 和 Peter Schulz 已經面對過大量的抓爪。Schulz 說：「這些抓爪都需要進行設計、製造和倉儲。這就需要相關專業人員和技術
訣竅，而這些都是難以獲得的。而且即便我們有這樣的專業人員，我們也更願意為他們安排其他工作。此外，這一整件事情還令自動化生產的優勢蕩然無存」。當他的 TRUMPF 連絡人提出為
TruBend Cell 5000 開發複合抓爪時，該問題似乎就迎刃而解了，關鍵一步則是購買設備。
折彎盡在掌控之中

"□□"

PETER SCHULZ

WEBER MASCHINENBAU GMBH □□□□□□□□□□□□

□□□□

□□□□□□ TRUMPF □□ □□□□□□□□□ TRUMPF □□□□□□□□□□□□Schulz □□□□□□Weber □□□ TRUMPF □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ TRUMPF □ Weber □□□ □□□□□□□□□TRUMPF □□□ 180 □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□

□□□□□□□□□ TruBend □□□□□□□Weber □□ □ TRUMPF □□Schulz □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□Weber □□□□□□□□□□□□□Schulz□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ BendMaster □□

□□

□ TRUMPF □□□□□□□□ Peter Schulz □□□ TRUMPF □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□Mike Herrmann □□□□□□□□□□□□□□ Weber □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□TRUMPF □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□望

除了中型複合抓爪，Weber 公司目前也正在測試小型複合抓爪□Schulz □：「小型複合抓爪還有一些其他功能，或許在我們這裡也能派上用場」。而且完全可以設想到的是，他將繼□作為□發夥伴與 TRUMPF □力□□創新產品□