SABRINA SCHILLING

TRUMPFの協力を得てオートメーションを推進し、板金の曲げ加工をレベルアップしているSteinhuber

□げ加工□**TruBend 7050**□**TRUMPF**□□げ加工自動化コンポー□ント**Flex Cell**□後□けすることで、柔軟性、□率とより一層の自主独立性がもたらされると期待 □て□□**S&S Steinhuber GmbH**□経□□は、その威力に大きな □銘を受け、すぐに追加注文することにしたのです。

朝6時半□Steinhuber□工場棟でフェルディナン□・シュタインフーバー取□役は、曲げ加工自動化□ンポーネン□Flex Cellを装備したTRUMPF□曲げ加工□TruBend 7050□□夜から早朝にかけて加工□れたパーツの出来具合を□定めています。とても満足しており、兄のゲアハ□ト□シュタインフーバー取締□が自動曲げ加工の導入に完璧なソリューションを□つ□たことを喜んでいます。□して「まだ導入して間もないので、この□□間ではまだ具体的な数字□挙げることはできませんが、無人夜間シフトも可 □に□ったので、生産性が大幅□向上し、納期も短縮したことは確かです」と述べ □い□す。

TRUMPF Maschinen Austriaのプロダクトマネ□□ャー、ヴォルフガング・ラードラ□（右）と会話中のフェル□ィナンド・シュタインフーバーS&S Steinhuber GmbH取締役（左）は、自動化し□TruBend 7050の加工品□□感銘を受けています。

運転開始からわず□2□間後に□TruBend 7050□曲げ加工自動化コンポーネントFlex Cell□生産ライ□に完全に組□込まれ、生産スピード□なり上がるようになりました。

Flex Cell TruBend 7050

1997 S&S Steinhuber

TRUMPF 6 2 1 100,000



ACB



Steinhuber 1



Flex Cell Steinhuber

TRUMPF Flex Cell 2024 ACB
ACB ACB

2024 9 TruBend 7050 1 Flex Cell 2
Flex Cell

Flex Cell 1 TruBend 7050 TRUMPF 2025 1 6

S&S Steinhuber GmbH

□高□ル□費□対効□

□すが、Steinhuber□こ□問題が発生することはありませんでした。現在同 □では50種類以上のパーツを自動で曲げるように □っており、この数は右肩上がりに増加しています □「 TRUMPFはマシンのオンラインデータ□基づいて□2□の□シンが短期間のうちに既に約50万回の曲げ加工を行ったことを示し □く□たのですが、これは当社 □とって驚きであったと同時に、投資をした価値があったことの証明でもありました」とフェルディナンド・ □ユ□インフーバー取締役は述□ています。プログラミ□グ□最初は困難でしたが□Steinhuberのチームが行き□まることはありませんでした。

□当社の素晴らしいチーム□情熱的に取り組んで、□ツ□すぐにつかんでくれ□の□す」とゲアハルト・シュ□インフーバー取締役は誇らしげに述べています。 □げ□工が1回□2□で、コンターもシンプルな単□なパーツであ□□、Flex Cell□約1時間で使用□能になり、比較的複雑な□ーツの場合は、それより少し長く掛かると同取締 □は□明して、こう続けていま□。「人材に求められる資格は高くなりますが、この装置 □稼働し始めればきちん□稼働□るので、専門人材を他の□務に投入できるように□っ□います。□

□年ちょっと経過した現在、Steinhuber□は既に50種類以上のパーツ□自動で曲げており、この数は増加傾向にあり□□□

曲げ加工が1回□2回で、コンターもシンプルな単純なパーツであれば、Flex Cell□□1□□で使用可能になります。比較的複□なパーツの場合は、そ□り少し長く掛かります。

□買に大満足したSteinhuberは□TruBend 7050にTRUMPF□曲げ加工自動化コンポー□ン□Flex Cellを後付けしてからわずか数か月後に□2台目の自動シ□□一式に投資しました□

25□□□□□□□

□在どちらの自動装置も連□稼働していますが、必□が□ればTruBend 7050□再び手動モードでも使用でき□オ□ションがあることを、両□締役は口をそろえて高く評価しています。システム全体□所要面積はわずか10平□メートルなのですが、そ□に加えて、簡単に脇に□動□きることが極めて重□な□ーポイントになっていま□。フェルディナンド・シュタインフーバー取締役□こ□語っています。「これま□、どちら□Flex Cellも連結解除した□とはありませんが、トレ□ニング中にもちろんそ□方□を学びました□ □□はほとんど掛からず、わ□か25分でこの自動化コンポーネントを連結解除□、移動し、再び連結し□校正することができまし□°」

Flex Cell□導入したことで、高い柔軟□が得られ、従業員□負□が軽くなり、生産効率が□上し、高いパーツ品質が維持 □れていることに、両取締□は感銘を受けています□「この装置は迅速で、ロボッ□は非対称部品も毎回正確□掴んで、ゲージに常にコ□スタントに配置してい□す□それに加えて、角度□定□ステムACB□□って高いプロセス安定性□保証されているため、文句の付け所がありません □と□ェルディナンド・シュタ□ンフーバー取締役は総括□ています□

Blechexpo□紹介される多数の□イ□イトのひとつが、小さな□ペースで大きな威力を発揮する自□化コンポーネ□ト、Flex Cell□す。
□フラ□ンプログラミングが瞬時に済むことに加えて、衝□監□機能が内蔵されている□、妥協のないスムーズなプロセス□実現します。□要□設置面積□10 m²未満とごくわずか□あり、最大限の生産性と柔軟性が得られます。この小パ □ツ用オートメーション□導入すれば、自動加工を□いコスト効率で開始することができます□ ぜひ今すぐ□料チケッ□を確保して□ □□トゥットガルト□2025年10月21□から24日にかけて開□されるBlechexpoにお越しく□さい!



SABRINA SCHILLING

TRUMPF GROUP COMMUNICATIONS

https://www.trumpf.com/ja_JP/newsroom/%E3%82%B9%E3%83%88%E3%83%BC%E3%83%AA%E3%83%BC/trumpf%E3%81%AE%E5%8D%94%E5%8A%9B%E3%82%92%E5%BE%97%E3%81%A6%E3%82%AA%E3%83%BC%E3%83%88%E3%83%A1%E3%83%BC%E3%82%B7%E3%83%A7%E3%83%B3%E3%82%92%E6%8E%A8%E9%80%B2%E3%81%97%E6%9D%BF%E9%87%91%E3%81%AE%E6%9B%B2%E3%81%92%E5%8A%A0%E5%B7%A5%E3%82%92%E3%83%AC%E3%83%99%E3%83%AB%E3%82%A2%E3%83%83%E3%83%97%E3%81%97%E3%81%A6%E3%81%84%E3%82%8Bsteinhuber/