

TRUMPF

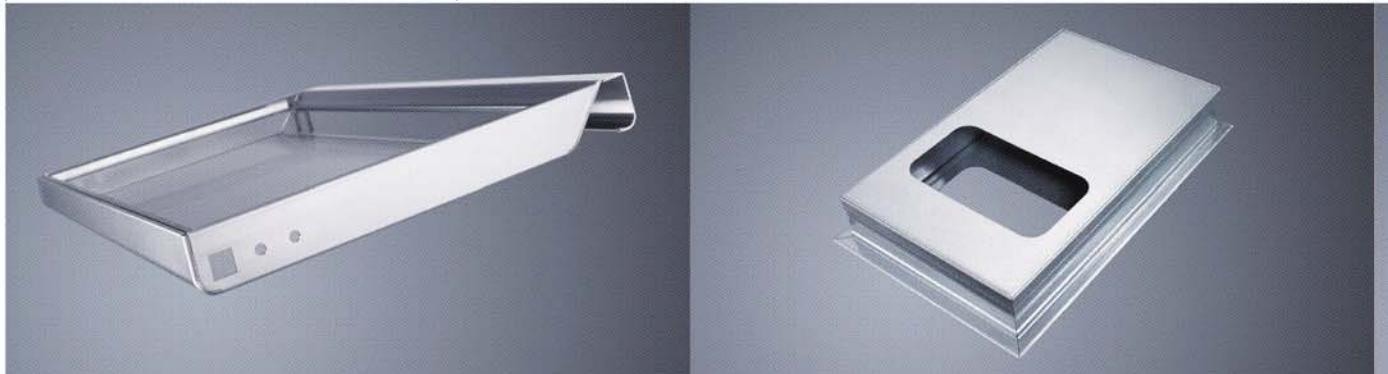
レーザ切断加工の常識を変革する “ゲームチェンジャー”

MF-Tokyo 2017で最新技術「High Speed Eco」搭載機を初出展



ファイバー伝送式ディスクレーザー切削機 TruLaser 5030 fiber: ノズル部

TruBend Center 5030による加工例



世界の市場においては、トルンプ社のパンチプレス加工機の認知度は高く、レーザー切削加工機同様に、高い評価を受けています。しかし、日本の市場においての認知度は、まだまだ低く、日本のパンチ加工機の市場分析を進めています。そして、日本のお客様のご要望を取り入れて新規開発したのが TruPunch(トルパンチ)1000なのです。パンチプレス加工機分野においても、日本のお客様にしっかりと提案していく

ます。

A 5
トルンプ社は、レーザーマーカーというイメージが強いですが、パンチプレス加工機を出展する真意は何でしょうか。

Q 5
2006年にデイスクリーナーが登場したことにより、レーザー切削加工における生産性は劇的に向上し、さらに、レーザー消費電力も高いレベルで削減することができました。しかし、レーザー切削加工の消費量は、従来のCO₂(炭酸ガス)レーザーの消費量とほとんど変化はなく、大きな課題になっていました。特に、ステンレス加工におけるアシストガスの窒素消費量は、レーザー切削加工のコストの大半を占めています。また、軟鋼は通常、アシストガスに酸素を使用して切削するため、切削面に酸化被膜が発生し、溶接工程や塗装工程といった後工程にて、酸化被膜を除去するムダな作業が発生しました。ハイスピードエコは、

Q 5
この大きな二つの課題を同時に解決することができる新しい技術なのです。

Q 6
この大きな二つの課題を同時に解決することができる新しい技術なのです。

Q 7
この大きな二つの課題を同時に解決することができる新しい技術なのです。

Q 8
この大きな二つの課題を同時に解決することができる新しい技術なのです。

Q 9
この大きな二つの課題を同時に解決することができる新しい技術なのです。

Q 10
この大きな二つの課題を同時に解決することができる新しい技術なのです。

Q 11
この大きな二つの課題を同時に解決することができる新しい技術なのです。

Q 12
この大きな二つの課題を同時に解決することができる新しい技術なのです。

Q 13
この大きな二つの課題を同時に解決することができる新しい技術なのです。

Q 14
この大きな二つの課題を同時に解決することができる新しい技術なのです。

ます。

ます。