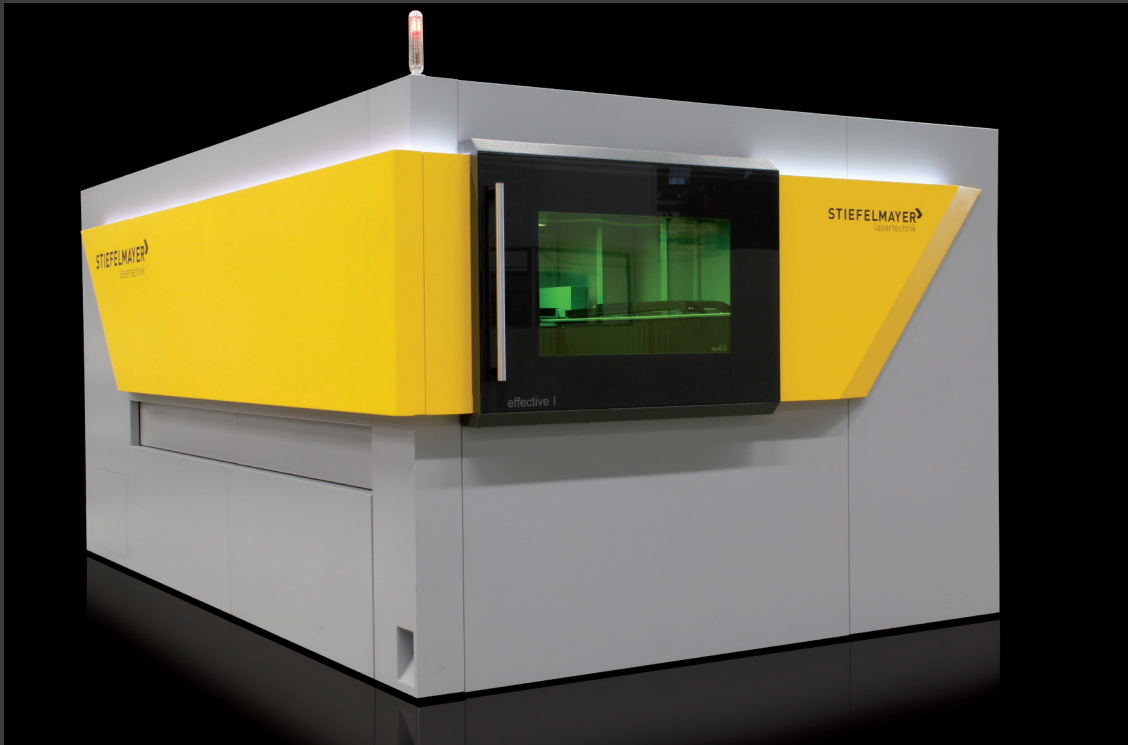
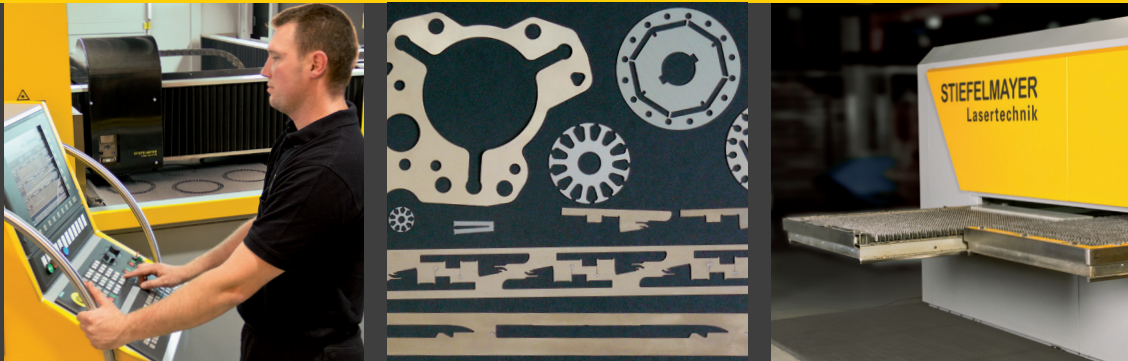


STIEFELMAYER effective L

» 高い要求に応える精度と動的特性 »



» STIEFELMAYER のレーザー技術 – 高精度の伝統 »

STIEFELMAYER は19 世紀に、最初に計測機器とノギスに関する基準を制定した会社であり、その流れは 20 世紀において、3次元測定機への基準制定へと引き継がれました。5世代にわたるファミリー企業としての豊かな実績が、レーザー技術発展の基盤になっています。

未知の領域となるような高い動的特性や精度が必要とされる時には常にSTIEFELMAYER のレーザー技術が求められてきました。

» 特徴 »

- 加工範囲: 2500 mm x 1250 mm
- 加工時間の短縮: 最大 40% まで切断時間を削減
- IT7 / IT8 級の精度
- ファ이버レーザー技術による運用コスト削減
- メンテナンスフリー技術によるコスト削減
- 省エネルギー、平均入力電力12 kW



» blue effective® »

STIEFELMAYER » blue effective® » は、大きな効率、持続可能性を意味します。意図することは、作業時のエネルギー効率化だけではありません。保守費用の低減や、より少ない設置スペースでより大きな加工範囲を持った装置を開発することも Stiefelmayer の重要な役目であり、それが結果として環境的にかつ経済性に優れることとなります。

技術データ

レーザー発振器	固体レーザー ファ이버レーザー
レーザー出力	標準1 kW、オプション2 kW
電気接続	3 × 400 V / 50 Hz、電力30 kW
運転中の入力電力	1 kWのレーザーで約12 kW
機械制御	Siemens 840SL
駆動	リニアダイレクトドライブ
機械設計	グラナイト製の軸を用いた鋼 / 溶接構造、摺動部はカーボン製

寸法

加工テーブル	最大2500 mm × 1250 mm 相互接続テーブル、運転中に並行してローディング / アンローディングを行うための個別シャトルテーブル 1250 mm × 1250 mm
設置スペース	30 m ² (幅約6 m × 長さ約5 m) すべての部品を含む。設置スペースは、設置配置に依る。

Stiefelmayer-Lasertechnik GmbH & Co. KG

Rechbergstraße 42

73770 Denkendorf

電話 : +49 (0)711 / 93440-600

ファックス : +49 (0)711 / 93440-18

lasertechnik@stiefelmayer.de

www.stiefelmayer.de