



Die Formel 1-Maschine zum Laserschneiden: STIEFELMAYER *effective*

Modernste Laser erlauben rasante Schnittgeschwindigkeiten. Diese müssen bei höchster Konturtreue in kürzere Produktionszeiten umgesetzt werden. Realisiert werden kann das durch eine Kombination von Faserlaser, Linearmotoren und Kohlefaser-gantry. Der Faserlaser erlaubt höhere Schnittgeschwindigkeit und Energieeffizienz. Die Linearmotoren ermöglichen höchste Verfahrensgeschwindigkeiten mit überragender Präzision.

Außerdem sind alle bewegten Bauteile gewichtsoptimiert durch Verwendung modernster Werkstoffe aus dem Rennsport. Kohlefaser steht hier durch



▲ **STIEFELMAYER *effective* – die attraktive Maschine mit dem guten Preis-/Leistungsverhältnis**

seine extreme Leichtigkeit und Steifigkeit eindeutig auf der Pool Position. Im Vergleich zu herkömmlichen CO₂-

Laserschneidmaschinen liegt die nachweisbare Zeitersparnis bei 25 % bis 30 % in der Produktion komplexer Teile. Außerdem lassen sich durch den sehr hohen Wirkungsgrad Energiekosten einsparen.

Da wartungsintensive Strahlführungen komplett entfallen sind auch die Wartungskosten wesentlich geringer. Zusätzlich hat die Maschine eine höhere Lebensdauer.

Stiefelmayer-Lasertechnik GmbH & Co. KG
 Rechbergstraße 42 · 73770 Denkendorf
 Tel.: 0711 93 440-600 · Fax: 0711 93 440-18
 lasertechnik@stiefelmayer.de
 www.stiefelmayer.de