

## Doppelte Trumpfkarte für HGGS LaserCUT

### Trumpf TruLacer Cell 7040 3D-Laserschneidmaschine

Die durchweg positiven Erfahrungen mit der TruLaserCell 7040 haben uns bewogen in eine weitere Maschine des gleichen Typs zu investieren.

Die TruLaser Cell 7040 zeichnet sich durch beste Schneideleistung, Flexibilität, komfortable Bedienung und nicht zuletzt durch maximale Verfügbarkeit aus.

Diese zweite Trumpfkarte wird uns helfen unsere Kunden in Zukunft noch besser bedienen zu können.



#### Technische Daten:

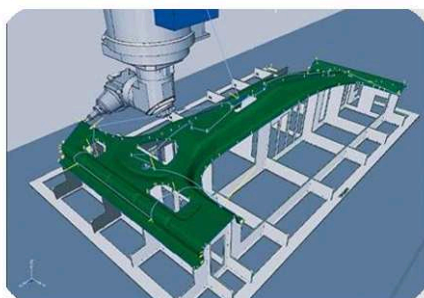
- Arbeitsbereich XYZ: 4000 \* 1500 \* 750mm
- Verfahrensgeschwindigkeit simultan: bis zu 173./min
- Beschleunigung simultan: bis 1,6g
- Laserleistung: 3200W
- Schneidleistung tmax: St 8mm, VA 6mm, Al 4mm
- Bearbeitungskopf für Laserschweißen

## Programmierung Hand in Hand mit der Maschine

Zusammen mit der neuen 3D-Lasermaschine werden wir das Programmiersystem Tru Tops Cell in Betrieb nehmen.

Tru Tops Cell ist ein leistungsfähiges 3D-Programmiersystem das sehr eng mit der Maschine verknüpft ist. Direkt an der Maschinensteuerung geänderte Programme lassen sich in die Software zurück übertragen und dort komfortabel weiter bearbeiten.

Die Software ermöglicht effizientes und zielgerichtetes Programmieren, um Kundenvorgaben noch besser und schneller umsetzen zu können.



#### Programmiersystem TruTops Cell:

- Leistungsfähige 3D-Programmierung
- Visuelle Bahnsimulation und Kollisionswarnung auch an der Maschine
- Rückübertragung des optimierten Programms ins Programmiersystem
- Optimierte Schneidparameter für versch. Materialien
- Intelligente Vorrichtungserstellung incl. Spannmitteln

