

Neue Trumpfkarte für HGGS LaserCUT

Trumpf TruLaser Cell 7040 3D-Laserschneidmaschine

Wie bereits im Bereich 2D-Laserschneiden und im Bereich Laserschweißen setzen wir mit unserer neuen Investition auch beim 3D-Laserschneiden auf ein Produkt der Firma Trumpf.

Die TruLaser Cell 7040 zeichnet sich durch beste Schneidleistung, Flexibilität, komfortable Bedienung und nicht zuletzt durch maximale Verfügbarkeit aus. Dies alles, um unsere Kunden in Zukunft noch besser bedienen zu können.



Technische Daten:

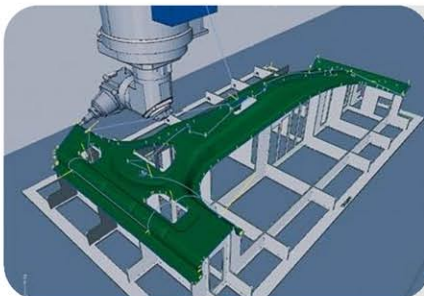
- Arbeitsbereich XYZ: 4000 * 1500 * 750mm
- Verfahrensgeschwindigkeit simultan: bis zu 173m/min
- Beschleunigung simultan: bis 1,6g
- Laserleistung: 3200W
- Schneidleistung t_{max} : St 8mm, VA 6mm, Al 4mm
- Bearbeitungskopf für Laserschweißen

Programmierung Hand in Hand mit der Maschine

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

TruTops 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

