

# Informationsblatt Konstruktion

## 2D- und 3D-Konstruktion mit

- PTC Creo Elements / Direct Modeling
- PTC Creo Elements / Direct Model Manager
- PTC Creo Elements / Direct Drafting

## 2D-Programmierung mit TruTops Laser

- für die Laserbearbeitung

## 2D-Programmierung mit TruTops Punch

- für die Stanz- sowie kombinierte Stanz-Laserbearbeitung

## Programmierung im Bereich Biegetechnik mit Trumpf TruTops Bend und Amada BendCam

## 3D-Offline-Programmierung mit TruTops Cell

- 3D-Laser-Programmierung
- Rohrbearbeitung
- Formteile aller Art

## Direkte Datenübertragung auf

- 1 Trumpf-Stanze TruPunch 5000
- 2 Trumpf-Stanz-Laserkombinationen TruMatic 6000 Laserpress
- 1 Trumpf 5-Achsen-Laser TLC 105
- 1 Trumpf 5-Achsen-Laser TLC 1005
- 1 Trumpf Flach-Laser TruLaser 3040 (4.000 x 2.000 mm)
- 5 Trumpf Flach-Laser TruLaser 5030 (3.000 x 1.500 mm)
- 1 Prima Optimo Laser 2545
- 1 Trumpf 5-Achsen-Laser TLC 7040

## Dies bedeutet für Sie...

- kurze Lieferzeiten
- kostengünstiger Einkauf
- höchste Maßhaltigkeit Ihrer Produkte

## 3D-CAD-Daten

- PTC SD, STEP (AP203 und AP214), IGES, VDAFS, SAT-Format (Versionen 1.7, 3.0 und 6.0), CATEXP

## 2D-CAD-Daten

- PTC MI, IGES, DXF, etc.
- Vermaßte Zeichnungen oder Skizzen
- Musterteile



Die Konstruktion unterstützt unsere Kunden maßgeblich in allen Phasen der Produktentwicklung. Unabhängig davon, ob es um eine komplette, konstruktive Lösung oder um die Beratung im Hinblick auf ein einzelnes blechtechnisches Problem geht. So ist u.a. auch ein Schweißfachingenieur im Konstruktionsteam vertreten.

Mit Hilfe unserer CAD-Plattform PTC Creo Elements entstehen nach mehr oder weniger genauen Kundenvorstellungen praktikable Lösungen für komplexe Blechbaugruppen. Die Konstruktionsunterlagen werden hierbei soweit aufbereitet, dass der Kunde diese wiederum 1:1 übernehmen kann.

