# **Technische Daten:**

Baujahr: 09/2017
Arbeitsbereich X x Y, ohne Nachsetzen: Kombinierter Betrieb: 2.585 x 1.650 mm Stanzbetrieb: 3.085 x 1.740 mm Laserbetrieb: 3.085 x 1.659 mm
Max. Laserleistung: 3.200 Watt
Max. Stanzkraft in kN: 220
Max. Blechdicke Stanzen: 8 mm
Max. Werkstückgewicht: 230 kg
Max. Hubfolge Stanzen (E=1 MM): 900 min -1 Signieren: 2.800 min -1
Achsgeschwindigkeiten: X-Achse: 90m/min. Y-Achse: 60m/min. Simultan: 108 m/min.
C-Achse Stanzen: 60 U/min Gewindeformen 330 U/min
Werkzeugwechselzeit: 1,5 – 5 s
Anzahl Werkzeug/Pratzen (Plätze): 18 – 180 Werkzeuge
Anschlusswert: 76 kVA
Max. Blechdicke: Baustahl: 8 mm Edelstahl: 8mm Aluminium: 4mm
Gewicht: ca. 22.500 kg
Abmessung: Breite x Länge: 7.900 x 9.100 mm Höhe: 2.400 mm
Betriebsstunden ca. Maschine ein Laser ein: 29.200 h Strahl ein: 6.150 h

☐ Maschinennummer: A0100A0645

# **Ausstattung:**

#### □ TRUMPF Laser TruFlow 3.200

5" und 7,5" Linse Schneidkopf-Schnellwechseleinrichtung ControlLine NitroLine SprintLine ConturLine Kühlaggregat

#### Sonderausstattung Laser

FocusLine

## **Hydraulischer Stanzkopf**

 Mono-Werkzeugaufnahme 360° Rotation aller Werkzeuge Programmierbarer Niederhalter Werkzeuglängenkompensation Werkzeugsprühschmierung Stanzbutzenabsaugung Umformen

#### **Sonderausstattung Stanzen**

Funktion MultiTool
Funktion Gewindeformen
Funktion Signieren/schnelles Sicken
Funktion Entgrat- Rolltechnologie
Funktion Softpunch
Funktion MultiBend

#### **Sonderausstattung Maschine:**

Nachsetzzylinder
Späneförderer mit Kippbehälter
Ausblasvorrichtung Kleinteile
TruFlow 3.200

### **Automatisierung**

□ Vorbereitung SheetMaster Vorbereitung SortMaster Box

# Steuerung Siemens Sinumerik 840 D

Bedienpanel mit TFT-Farbbildschirm 12"
 Programmverwaltung
 Online-Hilfe
 Integrierter e-shop
 Diagnosefunktionen inkl. Logbuch Laser
 Integrierte Technologiedaten
 Teleservice

Datenübertragung:

Diskettenlaufwerk und Netzwerkanschluss

Netzwerkanbindung inkl. Installation durch Teleservice möglich

#### Sicherheit

CE-Kennzeichnung
 Lichtschranken
 Überwachungssystem u.a. für Gas, Temperatur, Kühlwasser Schnellabschaltung
 Schutz vor Streustrahlung
 Kompaktenstaubungsanlage

Stabiler, gut zugänglicher C-Rahmen
Koordinatenführung zur hochgenauen Bearbeitung
Wartungsfreie Antriebe
Nachsetzeinrichtung mit programmierbarem Niederhalter
Kugeltische
2 Teileklappen 500 x 500 mm
2 Gutteilekisten