

## Trumpf TruPunch 5000 (S01) - 1600 FMC

Baujahr: 2012

Maschinenstunden: ca. 38.000 h

Verfahrbereich: 3070 x 1660 mm



### **Standardausstattung**

- Stabiler, gut zugänglicher C-Rahmen
- Koordinatenführung zur hochgenauen Bearbeitung
- Nachsetzeinrichtung mit programmierbarem Niederhalter
- Linearmagazin für Werkzeugstationen und Spannpratzen, 4 Spannpratzen
- Antriebe mit wartungsfreien Drehstrommotoren
- Kugeltische
- Teileklappe 500 x 500 mm
- Gutteilebehälter
- Abschaltautomatik

### **Stanzkopf**

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

### **Steuerung**

- Offene Steuerung auf Siemens Sinumerik 840 D
- TFT Farbbildschirm 12"
- Programmverwaltung
- Online-Hilfe
- Integrierte Technologiedaten
- Diagnosefunktionen
- Teleservice

### **Datenübertragung**

- Diskettenlaufwerk
- RJ45 Netzwerkanschluss

### **Sicherheit**

- CE-Kennzeichnung
- Schnellabschaltung Hydraulik
- Lichtschranken

### **Erweiterte Ausstattung**

- Funktion Gewindeformen
- Funktion Signieren/Schnelled Sicken
- Entgrat- und Rollentechnologie
- Funktion Softpunch
- Einzeln zu öffnende Spannpratzen
- Nachsetzzylinder
- Sensor für Teilerutsche
- Schwingungsgedämpfte Aufstellung
- Späneförderer mit Kippbehälter
- Bürstentische mit Be- und Entladehilfe

### **Automatisierung**

#### **SheetMaster:**

- Saugerrahmen 3000 x 1500 mm
- Abschälssauger
- Vakuumsensorik
- Zentralschmierung
- Blechdickenmessgerät zur Doppelblechkontrolle
- Steuerung Tasc 100
- automatisches Pratzenschließen

#### Optionen:

- Abschälssystem inkl. Positionierhilfe für Großformat (3000 x 1500 mm)
- Baustein Saugerplatte

#### **GripMaster:**

- Restgitterzangen mit Sensorik
- Scherenhubtisch 400 mm
- Restgitterpalette kippbar 3000 x 1500 mm

#### **SortMaster Box**



