PTF Maschinenhandelsges. mbH
Kreuzsteig 6
72479 Strassberg
Tel.: +49 (0)7574 93 622 83
Email: info@ptf-maschinen.de
Internet: www.ptf-maschinen.de

NEXT TO NEW.
FITTED FOR YOU.

Maschinen-Datenblatt

Lagernummer: 1107-3201

Maschinenart:	**Stanz-Laser-Kombimaschinen**
Hersteller:	**Trumpf**
Typ:	**Trumatic 7000-1600 FMC**
Seriennummer:	
Baujahr:	**2011**
Lieferzeit:	**09/24**
Standort:	**auf Anfrage**

Technische Daten:

Betriebsstunden Maschine:	70.423 (09.11.2023) h
Betriebsstunden Laser ein:	65.422 (09.11.2023) h
Betriebsstunden Strahl ein:	17.098 (09.11.2023) h
Laserleistung:	4000 Watt
Max. Stanzkraft:	220 kN
Max. Blechdicke :	8 mm
Steuerung:	Siemens
Arbeitsbereich Laserbetrieb:	3120 x 1570 mm
Arbeitsbereich Stanzbetrieb:	3120 x 1660 mm
Länge:	8300 mm
Breite:	8290 mm
Höhe:	2450 mm
Gewicht Maschine :	23000 kg
Gesamtanschlusswert:	88 kVA

Standardausstattung:

Standardausstattung
- Stabiler, gut zugänglicher C-Rahmen
- Mitfahrende Kugelrolltische
- Linearmagazin für Werkzeugstationen
- Fußtaster zum Pratzenschließen
- ContourLine
- FocusLine
- NitroLine
- FastLine
- Zusätzliche Xp-Achsen und Yp-Achsen
- Ausdrückzylinder Laserteile

- 21 Werkzeugstationen, 4 Spannpratzen
- Schnelle Klappe für Laserteile 500 x 500 mm inkl. Sensor
- Klappe für Stanzteile 500 x 500 mm inkl. Sensor
- Anhebbare Laserschneidauflage
- Schlackekegel- Erkennung

TRUMPF Laser
- Optimierter Standby-Modus
- Lasersteuerung TASC
- CO2-Laser TruFlow 4000 inkl. LensLine

Schneidkopf
- Linsenschneidkopf mit 170 mm Linse
- ControlLine
- Universelle Schnellwechseleinrichtung (UTI) mit Busanbindung

Stanzkopf
- Elektro-Hydraulischer Stanzkopf
- Hydraulische Einzelwerkzeug-Aufnahme 360 Grad Rotation
- Programmierbarer Niederhalter mit einstellbarer Niederhalterkraft
- Werkzeuglängenkompensation
- Sprühschmierung Stempel
- Stanzbutzenabsaugung
- Niveauüberwachung Gewindeformen und Werkzeugschmierung

Steuerung
- Siemens auf Basis Rexroth IndraMotion MTX
- 15" TFT-Farbbildschirm
- Teleservice
- Abschaltautomatik

Datenübertragung
- USB-Schnittstelle
- RJ45 Netzwerkanschluss

Sicherheit
- CE-Kennzeichnung
- Mehrstrahlige Lichtschranken
- Schnellabschaltung Hydraulik
- Aufwölbungserkennung
- Errechnung Füllstandhöhe in der Stanzkonsole

Zusatzausstattung:

- automatischer Düsenwechsler
- Multitool
- Multishear
- Multibend
- Gewindeformen
- Signieren / schnelles Sicken
- Gravieren

- Entgrat- und Rollentechnologie
- Aktive Matrize
- StripLine
- Sprühschmierung Matrize inkl. progr. Schmiermittelbehälter
- einzeln zu öffnende Spannpratze
- Nachsetzzylinder
- schwingungsgedämpfte Aufstellung
- Bürstentische mit Be- und Entladehilfe

Automatisierung:

- Sheet Master
- GripMaster
- ToolMaser 40
- Scherenhubtisch