



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 1230-0728800

## Overview and Technical Data:

**Trumpf TC6000 L-1600 FMC Laserpresse  
2700W**

TRUMATIC 6000 L  
**TRUMPF**

**TRUMPF**

Baujahr: Jan. 2002



**Asset-Trade**

Assessment & Sale of Used Assets



## Description:

### Gebrauchte Trumpf TC 6000 L – 1600 FMC Stanz-Laser-Maschine mit TLF 2700 Watt Laser

Die gebrauchte Trumpf TC6000 L – 1600 FMC Stanz-Lasermaschine ist eine leistungsstarke Industrie-Laserstanze mit 2700W und kombiniert hochpräzise Stanz- und Lasertechnologie in einem einzigen System. Dank der zuverlässigen CNC-Steuerung Siemens Sinumerik 840D bietet diese gebrauchte Trumpf Stanz-Lasermaschine maximale Effizienz für industrielle Anwendungen.

Steuerung: Siemens Sinumerik 840D

Betriebsstunden:

- Laser ein : 85000 Stunden
- Schneide ein : 12000 Stunden

#### Technische Daten der Trumpf TC6000 L-1600 FMC:

- Stanzkraft: 22 tons
- Max. Blechstärke: 8 mm / Min 3 mm
- Verfahrbereich komb. Stanz-/Laserbetrieb X-Y: 2585 x 1650 mm
- Verfahrbereich Laserbetrieb X-Y: 3085 x 1650 mm
- Verfahrbereich Stanzbetrieb X-Y: 3085 x 1740 mm
- Max. Stanzdurchmesser: 76,2 mm
- Max. Werkstückgewicht: 230 kg
- Anzahl der Werkzeugstationen: 17 + 4 Spannpratzen
- Abmessungen
  - Length x width x height 7800 x 8700 x 2400 mm
  - Weight 23500 kg

Noch unter Strom

---

#### Standardausstattung

- Stabiler C-Rahmen
- Koordinatenführung mit integriertem Linearmagazin 18 Plätze für Werkzeuge, 3 Spannpratzen



- Antriebe: Wartungsfreie Drehstrom Servomotoren
- Programmierbarer Niederhalter zum Nachsetzen
- Sensorueberwachte Teilerutschen 500 x 500 mm fuer Stanz- und Laserstation,
- Ausdrueckzylinder an Laserrutsche
- 2. Gutteilekiste
- Abschaltautomatik
- Laseragggregat: Hochfrequenzangeregter CO2-Laser TLF 2000, schwingungsisoliert,
- integriert in Maschinenrahmen, inkl. Kühlaggregat und Lasersteuerung TASC 3
- HI-LAS Hochdruckschneiden
- ContourLas zur Herstellung kleiner Löcher
- Schneidgasdruckeinstellung programmierbar
- Laserschneidkopf mit 5"-Linse
- Laserschneikopf mit 7,5"-Linse
- Schneidkopf-Schnellwechseleinrichtung
- Abstandregelung DIAS III
- Stanzkopf: hydraulische Mono-Werkzeugaufnahme, 360° Rotation für alle Werkzeuge,
- automatische Werkzeuglängenkompensation, Werkzeugsprühschmierung,
- 2. Schmiernittelbehälter, Stanzbutzenabsaugung, Spänekübel
- Steuerung: Siemens Sinumerik 840D, TFT Farbbildschirm 10,4", einfache Bedienung, Online-Hilfe,
- Diagnosefunktionen, Wartungslogbuch, Technologiedaten, Teleservice,
- 3,5"-Diskettenlaufwerk, BNC/RJ45-Netzwerkanschluss
- Sicherheit: Mehrstrahlige Lichtschranken, Laser-Überwachungssystem, Schnellabschaltung Hydraulik,
- Absaugung und Kompaktentstauber, Schutzeinrichtung gegen Streustrahlung am Schneidkopf

---

Die TRUMPF TruMatic 6000I ist eine vielseitige Maschine mit ausgereifter Laser- und Stanztechnik. TRUMPF TruMatic 6000I ist doppelt so vielseitig und ein Partner für alle Stanz- und Laseraufgaben.

Die starke Leistung des Stanz- und Laserkopfes sorgt für hohe Produktivität bei hervorragender Qualität, ein durchdachtes Laserkonzept und eine universelle Kühlchnittstelle für eine hervorragende Energiebilanz. Dank des einfachen Bedienkonzepts fertigen Sie Werkstücke bis zu einer Größe von 8 mm schnell und einfach und dank intelligenter Softwarefunktionen mit hoher Prozesssicherheit. hoch.

## Beste Kantenqualität

Der TruFlow CO2-Laser sorgt für exzellente Kantenqualität durch eine hervorragende Strahlqualität.



## Kratzerfreie Bearbeitung

Die Fallmatrize ermöglicht kratzerfreies Stanzen und Umformen.

## Clever automatisiert

Mit SheetMaster laden, entladen und organisieren Sie Teile automatisch und zuverlässig.

## Ein Messer für alles

Dank der Strahlführung können Sie mit der TruMatic 6000 alle Materialarten und -dicken mit demselben Fräser bearbeiten. Sie brauchen den Kopf nicht zu wechseln und reduzieren die ineffiziente Zeit.

## Komplettes Teilehandling - oft keine Nacharbeit

Elektrohydraulische Stanzen kümmern sich komplett um Ihre Bauteile und machen Nacharbeiten nahezu überflüssig.

## Sicherer Auswurf

Dank der sensorgesteuerten Sicherheitsstanz- und Lademesser können Sie die Teile sicher auswerfen.

Leistungsmerkmale der Trumpf TC6000

? Präzises Laserschneiden mit Stanzfunktion: Die Kombination aus präziser Stanz- und Lasertechnologie ermöglicht eine schnelle und effiziente Bearbeitung unterschiedlichster Materialien.

? Hochwertige CO2-Lasertechnologie: Der TruFlow CO2-Laser sorgt für exzellente Kantenqualität bei der Bearbeitung von Blechen.

? Automatisierte Prozesse: Dank des SheetMaster-Systems werden Bauteile automatisch beladen, entladen und organisiert, wodurch die Produktivität gesteigert wird.

? Kratzerfreie Bearbeitung: Die innovative Fallmatrize ermöglicht ein kratzerfreies Stanzen und Umformen für beste Ergebnisse.

? Sicherer Teileauswurf: Sensorüberwachte Sicherheitsfunktionen sorgen für einen zuverlässigen Auswurf der bearbeiteten Teile.

Mit der Trumpf TC6000 gebraucht kaufen, erhalten Sie eine CNC-Laserpresse mit Stanzfunktion, die sich durch hohe Präzision, Automatisierung und Effizienz auszeichnet. Diese gebrauchte Trumpf Stanz-Lasermaschine ist noch in Betrieb und kann auf Anfrage besichtigt werden.

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen oder ein individuelles Angebot!



## Technical Data:

### Technical Data:

Steuerung: SINUMERIK 840D  
Betriebsstunden: 85000

### Dimensions and Weight:

Höhe: 2.400 mm  
Länge: 7.900 mm  
Breite: 9.100 mm  
Gewicht: 22.500 kg

### Buyer Information:

Zustand: Sehr guten Zustand  
Verfügbarkeit: Oktober  
Verkauft als:  
EXW (ab Werk - Incoterm)  
MwSt.: 19 %  
Käuferaufgeld: 18 %  
Standort: Deutschland



## Images:



1



2



3



4



5



e  
Assets

6



7

8

**Video:**





**Asset-Trade**

Assessment & Sale of Used Assets



**Asset-Trade**

**Bewertung & Vermarktung von  
Industrieanlagen weltweit**

**Am Sonnenhof 16**

**47800 Krefeld**

**Deutschland**

**Tel.: +49 2151 32500 33**