

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: 1107-3163



Maschinenart: Laserschneidanlage
Hersteller: Trumpf
Typ: TruLaser 3030 - 5kW (L20)
Seriennummer:
Baujahr: 2009
Lieferzeit: sofort
Standort: auf Anfrage



Technische Daten:

Betriebsstunden Maschine:	h
Betriebsstunden Laser ein:	93457 h
Betriebsstunden Strahl ein:	43008 h
Laserleistung:	5000 Watt
Arbeitsbereich Laserbetrieb:	3000 x 1500 x 115 mm
Max. Baustahl:	25 mm
Max. Edelstahl:	20 mm
Max. Aluminium:	12 mm
Länge:	9350 mm
Breite:	4600 mm
Höhe:	2200 mm
Gewicht Maschine :	12000 kg
Gesamtanschlusswert:	108 kVA

Standardausstattung:

Standardausstattung

- Geschlossener Maschinenrahmen mit integriertem Laseraggregat
- Bewegungseinheit zur hochgenauen Bearbeitung
- Torque-Antrieb in Kombination mit Linear-Direktantrieben
- Geschlossene Strahlführung
- Ein-Schneidkopf-Strategie
- Kühlaggregat
- Arbeitsraumbeleuchtung
- Positionslaserdiode
- Sprüheinrichtung
- PierceLine

- FocusLine
- NitroLine
- PlasmaLine

TRUMPF Laser

- CO2-Laser TruFlow 5000
- Wartungsfreies Turboradialgebläse
- Hochfrequenzanregung
- Lasersteuerung TASC 3
- Laserleistungssteuerung
- Logbuchfunktion Laser

Schneidkopf

- Linsenschneidkopf mit 250 mm Linse
- Universelle Schnellwechseleinrichtung (UTI) mit Busanbindung
- LensLine mit Zustandsprüfung
- ControlLine: Höhenregelung und Blechaußenkantenerfassung

Steuerung

- Steuerung Siemens Sinumerik 840 D SL
- 17" Touch Farbbildschirm
- Abschaltautomatik
- Integrierte Technolgie-daten
- Programmierbare Schneidgas-/druckanwahl
- SprintLine
- ContourLine
- FastLine
- AdjustLine
- FlyLine

Datenübertragung

- USB-Schnittstelle
- RJ-45 Netzwerkanschluss

Sicherheit

- CE-Kennzeichnung
- Lichtschranken
- Mehrkammerabsaugsystem
- Kompaktentstaubungsanlage

Automatisierung:
