

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



Maschinen-Datenblatt

Lagernummer: 1107-3225



Maschinenart: Laserschneidanlage
Hersteller: Trumpf
Typ: TruLaser 5060 Fiber - 10 kW (L76)
Seriennummer:
Baujahr: 2019
Lieferzeit: Auf Anfrage
Standort: auf Anfrage



Technische Daten:

Betriebsstunden Laser ein:	37434 (24.04.2024) h
Betriebsstunden Strahl ein:	9126 (24.04.2024) h
Laserleistung:	10000 Watt
Steuerung:	Siemens 840 D
Arbeitsbereich Laserbetrieb:	6000 x 2000 x 115 mm
Max. Baustahl:	30 mm
Max. Edelstahl:	40 mm
Max. Aluminium:	30 mm
Max. Kupfer:	16 mm
Max. Messing:	12,7 mm
Länge:	15500 mm
Breite:	6373 mm
Höhe:	2200 mm
Gewicht Maschine :	18500 kg

Standardausstattung:

- Geschlossener Maschinenrahmen mit integrierten Laseraggregat
- Torque-Antrieb in Kombination mit Linear-Direktantrieben
- Geschlossene Strahlführung per Lichtleitkabel
- Maschinenkühlaggregat (Wasser-Luft)
- Integrierte Schaltschränke mit Innenbeleuchtung
- Automatischer Palettenwechsler in Längsrichtung
- Längsförderband
- Arbeitsraumbeleuchtung
- Positionslaserdiode

- Sprüheinrichtung
- PierceLine
- FocusLine
- NitroLine
- PlasmaLine
- Automatische Düsenreinigung

TRUMPF Laser:

- Festkörperlaser TruDisk 10001
- Lichtleitkabel gem. Standardlayout
- Laserkühlaggregat (Wasser-Luft)
- Anregung über Pumpdioden
- Laserleistungssteuerung
- Logbuchfunktion Laser

Schneidkopf:

- Universal Schneideinheit mit volladaptivem Linsensystem
- Schutzglas gegen Linsenverschmutzung
- ControlLine: Höhenregelung und Blechaußenkantenerfassung

Steuerung:

- Einfache und erweiterte Werkstattprogrammierung
- Steuerung Siemens Sinumerik 840D SL
- 17" Touch Farbbildschirm
- Integrierte Technologiedaten
- Abschaltautomatik
- Schnelles Nachproduzieren
- Teleservice

Datenübertragung:

- USB-Schnittstelle
- RJ-45 Netzwerkanschluss
- Sicherheit

CE-Kennzeichnung:

- Lichtschranken
- Mehrkammerabsaugsystem
- Integrierte Kompaktentstaubungsanlage
- Maschinenverkleidung, zertifizierte Sichtscheibe, Tür rechts
- Elektrisches Rolldach

Zusatzausstattung:

Automatisierung:

Beschreibung: