

## Trumpf TruLaser 3030 L49 fiber 6kW + Liftmaster Compact

Baujahr 2019

Maschinenstunden: ca. 21.000 / 14.000 h



### **Maschinenausstattung**

- Geschlossener Maschinenrahmen
- Integrierter Schrank mit Rolladen
- Torque-Antrieb in Kombination mit Linear-Direktantrieben
- Kühlaggregat
- Integrierte Schaltschränke mit Innenbeleuchtung
- automatischer Palettenwechsler in Längsrichtung
- 17" Touch Farbbildschirm
- Längsförderband
- Arbeitsraumbeleuchtung
- Positionslaserdiode
- Sprüheinrichtung
- PierceLine
- FocusLine
- NitroLine
- PlasmaLine
- Automatische Düsenreinigung
- Kupfer-Schneidpaket
- Messing-Schneidpaket

### **TRUMPF Laser**

- Festkörperlaser TruDisk 3001 mit 1 LLK-Abgang
- Anregung über Pumpdioden
- Laserleistungssteuerung
- Logbuchfunktion Laser

### **Schneidkopf**

- Universal-Schneideinheit
- Einschneidkopf-Strategie
- Schutzglas gegen Linsenverschmutzung
- Zustandsprüfung des Schutzglases
- ControlLine: Höhenregelung und Blechaußenkantenerfassung

### **Steuerung**

- Steuerung SINUMERIK 840 D SL
- Einfache Werkstattprogrammierung
- Erweiterte Werkstattprogrammierung
- Schnelles Nachproduzieren
- Integrierte Technolgie-daten
- Abschaltautomatik
- Programmierbare Schneidgas-/druckanwahl
- FastLine
- FlyLine
- MicroWeld
- Teleservice per Internet

### **Datenübertragung**

- USB-Schnittstelle
- RJ-45 Netzwerkanschluss

### **Sicherheit**

- CE-Kennzeichnung
- Lichtschranken
- Mehrkammerabsaugung
- Kompaktentstaubungsanlage
- Maschinenverkleidung, zertifizierte Sichtscheibe, Tür rechts
- Elektrisches Rolldach

### **Zusatzausstattung**

#### **Erweiterte Laserausstattung**

- Festkörperlaser TruDisk 6001 mit 1 LLK-Abgang

#### **Erweiterte Maschinenausstattung**

- Düsenwechsler
- BrightLine Fiber (nur in Verbindung mit TruDisk 6001)
- Breites Querförderband mit Kippbehälter (rechts)
- Reinigungsbürste
- Separate Energieversorgung des TruDisk

### **Datenübertragung**

- MDE-Schnittstelle

### Automatisierung

- LiftMaster Compact: Grundeinheit mit Synchronlader, Abschäleinrichtung und Blechdickenmessgerät, verschiebbarer Entnahmerechen, inkl. Rohmaterial-/Auspäckstation, max. Stapelhöhe auf Beladeseite 90mm, max. Stapelhöhe auf Entladeseite 250mm (Rechtsaufstellung)

### Erweiterte Ausstattung

- Vereinzeln von Dünnblechen (ab  $s=0,8\text{mm}$ )
- Beladestation für erweiterte Stapelhöhe (bis 300mm / 3to)
- Reinigungsbürste für Auflageleisten





