

**Trumpf TruLaser 2030 (L82) fiber 4kW**

Baujahr 07/2018

Maschinenstunden: ca.22.000 h (Power Ein) / 5.900 h (Laser Ein)



**Maschinenausstattung**

- Geschlossener Maschinenrahmen mit integrierten Komponenten
- Bewegungseinheit zur hochgenauen Bearbeitung
- Antriebe mit wartungsfreien Drehstrom-Servomotoren
- Blechauflage beidseitig zugänglich
- Mitfahrende Absaugung
- Blechauflage beidseitig zugänglich
- Geschlossene Strahlführung per Laserlichtkabel (LLK)
- Vollintegriertes Kühlaggregat für Laser und Maschine
- Integrierter Schaltschrank
- Ausziehbare Palette mit Palettenführung
- Schlackeschubladen
- 19" Touch Farbbildschirm
- Energieversorgung TruDisk über Maschine
- Arbeitsraumbeleuchtung
- Positionslaserdiode
- PierceLine
- FocusLine
- NitroLine
- Transport- und Montagevorrichtung
- Kuper-Schneidpaket (beinhaltet Schneiddaten)
- Messing-Schneidpaket (beinhaltet Schneiddaten)

### **TRUMPF Laser**

- Integrierter Festkörperlaser TruDisk 2001 mit 1 LLK-Abgang
- LLK gem. Standardlayout (Laser direkt neben Maschine)
- Anregung über Pumpdioden
- Laserleistungssteuerung
- Logbuchfunktion Laser

### **Schneidkopf**

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

### **Steuerung**

- Einfaches Zeichenmodul
- Einfache Werkstattprogrammierung
- Schnelles Nachproduzieren
- Steuerung B&R APC 910
- Integrierte Trumpf-Technologiedaten
- Abschaltautomatik
- Programmierbare Schneidgas-/druckanwahl
- ContourLine
- FastLine
- Microweld
- Teleservice per Internet
- Microjoint-Handhabung am Bedienpanel
- Einstellbare Dynamik

### **Datenübertragung**

- USB-Schnittstelle
- RJ-45 Netzwerkanschluss

### **Sicherheit**

- CE-Kennzeichnung
- Kompaktentstaubungsanlage
- Maschinenverkleidung mit zertifizierten Sichtscheiben
- Motorisierte Fronttüre und rückseitige Öffnung
- Geschlossenes Maschinendach

### **Erweiterte Maschinenausstattung**

- Integrierter FKL TruDisk 4001 mit 1 LLK-Abgang inkl. BrightLine fiber
- 2. LLK-Abgang ab Werk (separate Energieversorgung TruDisk kundenseitig vorzubereiten)
- Halbautomatischer Palettenwechsler (Zustimmbetrieb – ohne Lichtschranke)

