

Trumpf TruLaser 5030 L52 6kW + Liftmaster

Baujahr: 06/2017

Maschinenstunden: ca. 27.000 / 12.000 h

Arbeitsbereich 3.000 x 1.500 mm



Standardausstattung

Maschine

- Geschlossener Maschinenrahmen mit integriertem Laseraggregat
- Bewegungseinheit zur hochgenauen Bearbeitung
- Gantry-Antrieb in Kombination mit Linear-Direktantrieben
- Geschlossene Strahlführung
- Ein-Schneidkopf-Strategie
- Kühlaggregat
- Automatischer Palettenwechsler
- Längsförderband
- TFT Farbbildschirm
- Arbeitsraumbeleuchtung
- Positionslaserdiode
- Sprüheinrichtung
- PierceLine
- FocusLine
- NitroLine
- PlasmaLine

Laser

- CO2-Laser TruFlow 6000 energieeffizient
- Wartungsfreies Turboradialgebläse
- Hochfrequenzanregung
- Lasersteuerung TASC
- Laserleistungssteuerung
- Logbuchfunktion Laser

Schneidkopf

- LensLine
- Laserschneidkopf mit 250 mm Linse
- Universelle Schneidkopf-Schnellwechseleinrichtung UTI
- LensLine mit Zustandsprüfung
- ControlLine
- Linse mit RFID-Chip

Steuerung

- Steuerung Sinumerik 840D SL
- Einfache Bedienung
- Einfache Werkstattprogrammierung
- TruTops Laser über Netzwerkzugriff
- Erweiterte Werkstattprogrammierung
- Schnelles Nachproduzieren
- Integrierte Trumpf Technologiedaten
- Abschaltautomatik
- Programmierbare Schneidgas-/druckanwahl
- ContourLine
- FastLine
- FlyLine
- MicroWeld
- Produktionsplan
- AdjustLine
- Teleservice
- Condition Guide

Datenübertragung

- USB-Schnittstelle
- RJ45-Netzwerkanschluß
- Wireless Operation Point

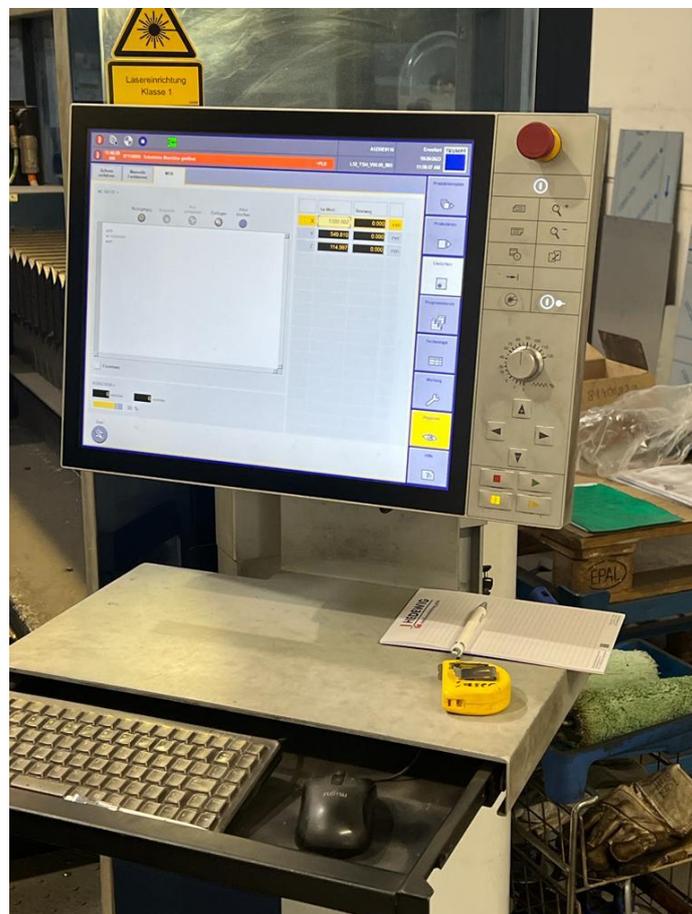
Sicherheit

- CE-Kennzeichnung
- Lichtschranken
- Laser-Überwachungssystem
- Mehrkammerabsaugsystem
- Kompaktentstaubungsanlage
- Maschinenverkleidung mit Makrolonscheiben

Zusätzliche Ausstattung

- Linsenschneidkopf 175 mm für Hochgeschwindigkeitsschneiden
- Smart Nozzle Automation
 - Düsenwechsler
 - Strahlausrichtung
 - Lensline mit automatischer Zustandsprüfung
 - Düseninspektion
 - Smart Skip
- BrightLine
- Erweiterte Maschinensensorik für Condition Guide
- CoolLine (mit Universalkopf)
- Spannpratzen 4 Stück
- Querförderband mit Kippbehälter
- Reinigungsbürste
- Integrierte Kamera zur Prozessbeobachtung
- Drop + Cut





Automatisierung

LiftMaster mit

- Abschäleinrichtung
- Blechdickenmessgerät
- Erweiterter Rechenanbau (R)
- Wechselbare Zinken
- inkl. Automatisierungsschnittstelle
- Beladeeinheit
- Entladewagen

