

Trumpf TruLaser 5030 L52 6kW + Liftmaster Compact

Baujahr: 2015

Maschinenstunden: ca. 61.000 / 15.000 h



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
- Arbeitsraumbelichtung
- Positionslaserdiode
- Sprüheinrichtung
- PierceLine
- FocusLine
- NitroLine
- PlasmaLine

Laser

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

Schneidkopf

- Laserschneidkopf mit 250 mm Linse
- Universelle Schneidkopf-Schnellwechseleinrichtung UTI
- ControlLine

Steuerung

- Steuerung Sinumerik 840D SL
- Einfache Bedienung
- Einfache Werkstattprogrammierung
- Schnelles Nachproduzieren
- Integrierte Trumpf Technologiedaten
- Abschaltautomatik
- Programmierbare Schneidgas-/druckanwahl
- ContourLine
- FastLine
- FlyLine
- MicroWeld
- Produktionsplan
- Teleservice

Datenübertragung

- USB-Schnittstelle
- RJ45-Netzwerkanschluß

Sicherheit

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

Zusätzliche Ausstattung

- Düsenwechsler
- Düseninspektion
- Strahlzentrierung
- Querförderband
- BrightLine

Automatisierung

- Liftmaster Compact: Grundeinheit mit Synchronlader, Abschäleinrichtung und Blechdickenmessgerät, verschiebbarer Entnahmerechen, inkl. Rohmaterial-/Auspackstation, max. Stapelhöhe auf Beladeseite 90mm, max. Stapelhöhe auf Entladeseite 250mm



