

Trumpf TruLaser 1030 fiber L46 3kW

Baujahr 12/2015

Maschinenstunden: 22.000 h (Power Ein)



Maschinenausstattung

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

TRUMPF Laser

- Integrierter Festkörperlaser TruDisk 2001 mit 1 LLK-Abgang
- LLK gem. Standardlayout
- Anregung über Pumpdioden
- Laserleistungssteuerung
- Logbuchfunktion Laser

Schneidkopf

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

Steuerung

- Einfache intuitive Touch-Bedienung am 15" Bildschirm
- Einfaches Zeichenmodul
- Einfache Werkstattprogrammierung
- Schnelles Nachproduzieren
- Integrierte Trumpf-Technologiedaten
- Abschaltautomatik
- ContourLine
- FastLine
- 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 3001
- Vollautomatischer Palettenwechsler mit Lichtschranke
- Erweiterte Arbeitsraumbeleuchtung



