

Trumpf TruLaser 5030 (L56) fiber 5kW

Baujahr 08/2014

Maschinenstunden: ca. 37525 / 36016 / 27407 h (Stand Juli 2022)



Maschinenausstattung

- Geschlossener Maschinenrahmen
- Torque-Antrieb in Kombination mit Linear-Direktantrieben
- Geschlossene Strahlführung per Laserlichtkabel (LLK)
- Maschinenkühlaggregat (Wasser-Luft)
- Integrierte Schaltschränke mit Innenbeleuchtung
- Automatischer Palettenwechsler in Längsrichtung
- 17" Touch Farbbildschirm
- Breites Längsförderband
- Stromversorgung TruDisk über die Maschine
- Arbeitsraumbelichtung
- Positionslaserdiode
- Sprüheinrichtung
- PierceLine
- FocusLine
- NitroLine
- PlasmaLine
- Automatische Düsenreinigung
- Kuper-Schneidpaket (beinhaltet Schneiddaten)
- Messing-Schneidpaket (beinhaltet Schneiddaten)

TRUMPF Laser

- Festkörperlaser TruDisk 3001 mit 1 LLK-Abgang
- LLK gem. Standardlayout
- Laserkühlaggregat (Wasser-Luft)
- Anregung über Pumpdioden
- Laserleistungssteuerung

Schneidkopf

- Universal-Schneideinheit mit volladaptivem Linsensystem
- 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 Technologiedaten
- Abschaltautomatik
- Programmierbare Schneidgas-/druckanwahl
- FastLine
- FlyLine
- AdjustLine
- Teleservice per Internet

Datenübertragung

- USB-Schnittstelle
- RJ-45 Netzwerkanschluss

Sicherheit

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

Zusatzausstattung

Erweiterte Laserausstattung

- Festkörperlaser TruDisk 5001 mit 1 LLK-Abgang
- Nachrüstfähigkeit für max. 2 weitere LLK-Abgänge am TruDisk

Erweiterte Maschinenausstattung

- Düsenwechsler
- BrightLine Fiber (nur in Verbindung mit TruDisk 5001)
- Breites Querförderband mit Kippbehälter (rechts)
- Reinigungsbürste
- Separate Energieversorgung des TruDisk
- Lagerschnittstelle

Datenübertragung

- MDE-Schnittstelle



