

Trumpf TruLaser 3040 (L32) 5kW

Baujahr 2019

Maschinenstunden: ca. 16.000h / 8.000h



Standardausstattung

- Geschlossener Maschinenrahmen mit integriertem Laseraggregat
- Bewegungseinheit zur hochgenauen Bearbeitung
- Torque-Antrieb in Kombination mit Linear-Direktantrieben
- Geschlossene Strahlführung
- Ein-Kopf-Strategie
- Kühlaggregat
- Automatischer Palettenwechsler
- Längsförderband für Kleinteile/Abfall
- 19" Touch Farbbildschirm
- Arbeitsraumbeleuchtung
- Positionslaserdiode
- Sprüheinrichtung
- PierceLine
- FocusLine
- NitroLine
- PlasmaLine

Trumpf Laser

- CO2-Laser TruFlow 3200 mit optimiertem Standby Modus
- Wartungsfreies Turboradialgebläse
- Hochfrequenzanregung
- Lasersteuerung TASC
- Laserleistungssteuerung
- Logbuchfunktion Laser

Schneidkopf

- Linsenschneidkopf mit 250 mm Linse
- Universelle Schnellwechseleinrichtung (UTI)
- LensLine mit Zustandsprüfung
- ControlLine: Höhenregelung und Blechaußenkantenerfassung
- Linse mit RFID-Chip

Steuerung

- Steuerung SINUMERIK 840D SL
- Einfache Bedienung
- Einfache Werkstattprogrammierung
- Schnelles Nachproduzieren
- Abschaltautomatik
- ContourLine
- FastLine
- FlyLine
- Microweld
- Produktionsplan
- AdjustLine
- Teleservice per Internet
- Condition Guide
- Erweiterte Maschinensensorik für Condition Guide

Datenübertragung

- USB-Schnittstelle
- RJ-45 Netzwerkanschluss
- Wireless Operation Point (Basis für Visual Online Support)

Sicherheit

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

Zusätzliche Ausstattung

- TruFlow 5000 mit optimiertem Standby Modus
- Düsenwechsler
- Strahlausrichtung
- Smart Collision Prevention
- DetectLine
- BrightLine
- Integrierte Kamera 1 zur Prozessbeobachtung
- Drop & Cut
- Mobile Control App
- CoolLine
- Querförderband + Kippbehälter

