

Trumpf TruLaser 3030 (L20) 5kW

Trumpf TruLaser 3030 (L20) 5000 Watt

Baujahr 2010

Leistung: 5.000 Watt

Maschinenstunden: Laser ein: ca. 38.000h
 Strahl ein: ca. 15.000h



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
- 17" Touch Farbbildschirm
- Arbeitsraumbelichtung
- 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

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

Steuerung

- Steuerung SINUMERIK 840D SL
- Einfache Werkstattprogrammierung
- Schnelles Nachproduzieren
- Produktionsplan
- Integrierte Technologiedaten
- Abschaltautomatik
- Programmierbare Schneidgas-/-druckanwahl
- ContourLine
- Microweld
- FastLine
- FlyLine
- AdjustLine
- Teleservice per Internet

Datenübertragung

- USB-Schnittstelle
- RJ-45 Netzwerkanschluss

Sicherheit

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

Zusätzliche Ausstattung

- TruFlow 5000 mit optimiertem Standby Modus, inkl. Strahlgangführung mit Stickstoff belüftet
- Zusätzlicher Linsenschneidkopf mit 130mm zum Dünnblech-Produktivpaket



