

Trumpf TruLaser 3040 (L32) 3200 Watt

Baujahr 12/2012

Maschinenstunden: 41.500h / 24.000h



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 Längsrichtung
- Breites Längsförderband
- Ergonomische Bedienpult mit Touch-Farbbildschirm
- Arbeitsraumbeleuchtung
- Positionslaserdiode
- Sprüheinrichtung
- Pierce Line
- FocusLine
- NitroLine
- PlasmaLine

Trumpf Laser

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

Schneidkopf

- Laserschneidkopf mit 250 mm Linse
- Universelle Schneidkopf-Schnellwechseleinrichtung (UTI)
- ControlLine: Höhenregelung und Blechaußenkantenerfassung

Steuerung

- Steuerung Sinumerik 840D SL
- 17" Touch Farbbildschirm
- Einfache Bedienung
- Einfache Werkstattprogrammierung
- Erweiterte Werkstattprogrammierung
- Schnelles Nachproduzieren
- Integrierte Technologiedaten
- Abschaltautomatik
- ContourLine
- FastLine
- FlyLine
- Microweld
- Produktionsplan
- AdjustLine
- Teleservice per Internet

Datenübertragung

- USB-Schnittstelle
- RJ45-Netzwerkanschluss

Sicherheit

- CE-Kennzeichen
- Lichtschranken
- Mehrkammerabsauganlage
- Kompaktentstaubungsanlage
- Maschinenverkleidung mit Makrolonscheiben

Optionen

- Technologiepaket Linsen- und Düsenautomatik (beinhaltet Düsenwechsler, Strahlausrichtung und LensLine mit automatischer Zustandsüberwachung)
- Zusätzlicher Linsenschneidkopf mit 130mm zum Dünnblech-Produktivpaket



