

## Trumpf TruLaser 3040 (L32) 4000 Watt

Trumpf TruLaser 3040

Baujahr 2012

4000 Watt

Maschinenstunden: ca. 47.000h / 21.000h (Stand: April 2022)



### **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
- 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

## **Datenübertragung**

- USB-Schnittstelle
- RJ45-Netzwerkanschluss

## **Sicherheit**

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

## **Optionen**

- TruFlow 4000 mit optimiertem Standby inkl. Strahlrohrbelüftung N2
- Technologiepaket Linsen- und Düsenautomatik (beinhaltet Düsenwechsler, Strahlausrichtung und LensLine mit automatischer Zustandsüberwachung)
- DetectLine: Präzise Blechlagerfassung
- Lagerschnittstelle

