

**Lasermaschine Trumpf L3030S 4000 Watt**

Baujahr: 2008

Maschinenstunden: 67.000 / 35.000 h



**Technische Daten:**

Fabrikat: TRUMPF

Typ: TRUMATIC L 3030

Baujahr: 2008

Arbeitsbereich: 3000 x 1500 x 115 mm

Laserleistung: 4000 Watt

Steuerung: Siemens Sinumerik 840 D

Max. Blechdicke/St: 20 mm

Max. Blechdicke/VA: 12 mm

Max. Blechdicke/Al: 10 mm

Max. Geschwindigkeiten: 60/85 m/min

Genauigkeit: +/- 0,1 mm

Länge: 9.300 mm

Breite: 4.600 mm

Höhe: 2.000 mm

Gewicht: 13.140 kg

**Standardausstattung:**

Geschlossener Maschinenrahmen mit integriertem Laseraggregat  
Laseraggregat:CO2-Laser 4000 Watt, hochfrequenzangeregt, Spiegelteleskop, Kühlaggregat  
Automatischer Palettenwechsler und Längsförderband für Kleinteile/Abfälle  
Antriebe: Wartungsfreie Drehstrom Servomotoren  
Laserschneidkopf mit 5 Linse  
Laserschneidkopf mit 7,5 Linse  
Schneidkopf-Schnellwechseleinrichtung  
Kapazitive Höhenregelung (DIAS)  
Automatische Blechaußenkantenerfassung  
Programmierbare Schneidgasanwahl/Druckeinstellung  
Positionslaserdiode  
Programmierbare Leistungszyklen  
Automatische Fokuslageneinstellung AutoLas Plus  
Ölsprüheinrichtung für die sichere Dickblechbearbeitung  
Logbuchfunktion Laser  
Abschaltautomatik

**Steuerung:**

Offene Steuerung auf PC-Basis  
einfache Bedienung und Vernetzung  
Online-Hilfe, Diagnosefunktionen, Wartungslogbuch  
Technologiedaten, Teleservice, 3,5-Diskettenlaufwerk, BNC-/RJ45-Netzwerkanschluss, MDE-Schnittstelle

**Sicherheit:**

Mehrstrahlige Lichtschranken  
Strahlführung vollständig gekapselt und belüftet  
Überwachungssystem  
Mehrkammerabsaugung, Kompaktentstauber, Schutzkabine



