EFFIZIENT. INNOVATIV. PERSÖNLICH.

WIR BRINGEN IHR BLECH IN FORM.

Maschinenexposé

TRUMPF TruLaser 3030 L20 – 6 kW Co2

LASERTEILEONLINE.DE

MASCHINEN-EXPOSÉ

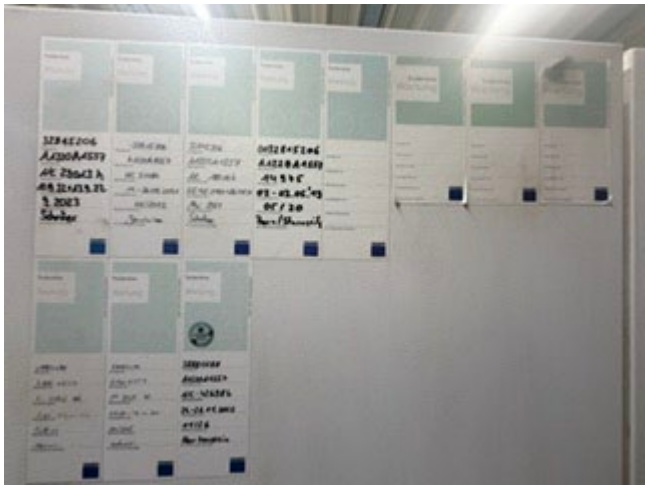
TRUMPF TruLaser 3030 Co2 – 6 kW

Modell L20 | Baujahr 2013,

Zum Verkauf steht eine TRUMPF TruLaser 3030 mit 6 kW Co2 Laser. Die Maschine überzeugt durch hohe Schnittqualität, präzise Bewegungssteuerung und umfangreiche Automatisierungs- sowie Sicherheitsfeatures.













LTO GmbH / Erhard Holz Anlagenvermietung GmbH & Co. KG | anna.holz@lto-gmbh.de | rouven.holz@lto-gmbh.de

Technische Daten

Maschinentyp	Trumpf C02Laser-Schneidanlage
Modell	TruLaser 3030 L20
Laserleistung	TruDisk 6001 – 6 kW
Baujahr	2013
Maxiformat	1.500 x 3.000 mm
Steuerung	Siemens Sinumerik 840D SL

Ausstattung & Highlights

- Geschlossener Maschinenrahmen mit integriertem Laseraggregat
- Bewegungseinheit zur hochgenauen Bearbeitung
- Torque-Antrieb in Kombination mit Linear-Direktantrieben
- Geschlossene Strahlführung
- Ein-Schneidkopf-Strategie
- Kühlaggregat
- Automatischer Palettenwechsler in Längsrichtung
- 17" Touch Farbbildschirm
- Breites Längsförderband
- Ergonomisches Bedienpult mit Touch-Farbbildschirm
- *Arbeitsraumbeleuchtung*
- *Positionslaserdiode*
- *Sprüheinrichtung*
- *PierceLine*
- *FocusLine*
- *NitroLine*
- *PlasmaLine*

Erweiterte Maschinenausstattung

- C02-Laser TruFlow 3200 mit optimiertem Standby Modus
- Wartungsfreies Turboradialgebläse
- Hochfrequenzanregung
- Gasmischer (integriert)
- Lasersteuerung T ASC
- Laserleistungssteuerung
- Logbuchfunktion Laser

Der Laser TruDisk unterliegt der internationalen Exportkontrolle.

Gemäß EG-Dual-Use-Verordnung 428/2009 (Laser erfaßt unter 6A005)

Schneidkopf

- Linsenschneidkopf mit 250 mm Linse

- Universelle Schnellwechseleinrichtung (UTI) mit Busanbindung
- Lensline mit Zustandsprüfung
- ControlLine: Höhenregelung und Blechaußenkantenerfassung

Steuerung

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

Datenübertragung

- USB-Schnittstelle
- RJ-45 Netzwerkanschluss

Sicherheit

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

Mit folgender Konfiguration:	
Spannung	400 V
Frequenz	50 Hz
Elektrische Vorschrift	IEC
Farbe	Standard weiß -blau
Produktfarbe A	RAL-Design 250 20 20 -blau NCS S 0505 R80B
Produktfarbe B	-weiß
TruFlow 6000 mit optimiertem Standby inkl. Strahlrohrbelüftung mit N2	

Dünnblech-Produktivpaket

- (Hochgeschwindigkeits-, Standard-und Druckluftschneiden
- in Dünnblech; beinhaltet Linsenschneidkopf mit
- 1 30mm Brennweite und Druckluftschneiden)

Technologiepaket Linsen- und Düsenautomatik (beinhaltet Düsenwechsler, Strahlausrichtung und LensLine mit automatischer Zustandsüberwachung)

- BrightLine
- Breites Querförderband mit
- Kippbehälter (Behälter rechts von der Maschine)
- Reinigungsbürste
- DetectLine: Präzise Blechlageerfassung
- Coolline
- (beinhaltet separaten Linsenschneidkopf)
- Spannpratzen (2 Stück)
- Kühlaggregat in Sonderausführung
- Wärmerückgewinnungs-Schnittstelle
- (Abwärme bis + 50 °)
- Podestausführung Maschine
- (ohne Stahlbau)
- Anschlussstück Abluftleitung
- Kompaktentstauber