

# Laserschneidmaschine

## TRUMPF Laserzell 6005 (TLC6005)



Leider ist die Maschine bereits verkauft.

Lagernummer:	1300388
Maschinenart:	Laserschneidmaschine
Fabrikat:	TRUMPF
Typ:	Laserzell 6005 (TLC6005)
Baujahr:	2001
Steuerungsart:	CNC
Ursprungsland:	Deutschland
Lagerort:	Leipzig 5
Lieferzeit:	auf Anfrage
Frachtbasis:	Ab Standort
Preis:	Auf Anfrage



### Technische Details

x-Weg:	4060 mm
y-Weg:	3000 mm
z-Weg:	1001 mm
Strahlstunden :	17502 h
Laserleistung:	1800 - 4000 W
Tischlänge:	2 x 2700 mm
Tischbreite:	2 x 2150 mm
Steuerung:	Siemens Sinumerik 840D
Gesamtleistungsbedarf:	90 kVA
Maschinengewicht ca.:	12 t
Abmessung Maschine ca. LxBxH:	15x2,48x2,97 m
Abmessungen Schaltschrank LxBxH:	1,85x1,00x2,10 m
Abmessungen Lasergerät LxBxH:	1,35x1,12x1,80 m
Abmessungen Filteranlage LxBxH:	1,6x1,25x2,80 m
Abmessungen HF- Generator LxBxH:	1,50x0,96x2,05 m
Abmessungen Kühlanlage LxBxH:	1,75x0,80x2,55 m

### Zusatzinformationen

LASERSCHNEIDANLAGE zum Schneiden und Schweißen von ebenen Blechen und dreidimensionalen Werkstücken aus metallischen Stoffen mit PALETTENWECHSLER

- 3-D CO<sup>2</sup> Laser von Trumpf, Baureihe TLF
- Bearbeitungsstationen: 2 x links/rechts

Arbeitsraum:

- x-Achse: 4000mm
- y-Achse: 3000mm
- z-Achse: 1000mm
- c-Achse: n x 360°
- b-Achse: + 120° / - 120°

# Laserschneidmaschine

## TRUMPF Laserzell 6005 (TLC6005)



### Arbeitsgeschwindigkeiten:

- x-Achse: 50m/min
- y-Achse: 50m/min
- z-Achse: 30m/min
- c-Achse: 360°/s
- b-Achse: 360°/s
- Betriebsstunden Resonator: 68291 (Einschaltstunden Leerlauf)
- Strahlstunden: 17502 ( Betriebsstunden!)

### Ausstattung:

- TLF 4000 turbo Lasergerät
- 2 Stück Tische Größe: 2700x2150mm
- Kühlung Hersteller Riedel, Typ L 16/29 TR3/19.00, Hochdruck 20,2 bar
- Filteranlage Hersteller Herding, Typ Delta 1200-20/9 SC

### Zubehör:

- 6 x Fässer Ø=380x660mm, Abfallbehälter Hersteller Herding
- Planspiegel Cu kpl. ,Schneidkopf 5", Einstellvorrichtung, div. Ersatzteile / Vorrichtungen (Bild Nr. 1 ist am Kaufort aufgenommen!)

i.D.