

Laserschneidanlage TRUMPF TruLaser 5040 – 5 kW



Fabrikat	TRUMPF
Modell	TruLaser 5040
Baujahr	2007
Maschinennummer	A0250A0422
Steuerung	SIEMENS SINUMERIK 840 D
Laserleistung	5.000 Watt
Laserstrahl ein	ca. 29.000 Stunden, Stand Oktober 2022

INHALTSVERZEICHNIS

Ausstattung	3
Technische Daten	5
Fundamentplan	6
Aufstellplan	7
Maschinenbilder	8

AUSSTATTUNG

Geschlossener Maschinenrahmen mit integriertem Laseraggregat

TRUMPF-Laser TLF 5000

Laseraggregat:

CO₂-Laser

hochfrequenzangeregt

Kühlaggregat

Logbuchfunktion

Automatischer Palettenwechsler und Längsförderband

Antriebe:

Gantry Antrieb in Kombination mit Linear-Direktantrieben

Laserleistungssteuerung

HI-LAS Hochdruckschneiden

Plasmasensorik PMS

Schnelle Bearbeitung mit SprintLas

ContourLas zur Herstellung kleiner Löcher

Schneidgas-Druckeinstellung programmierbar

Laserschneidkopf mit 3,5 Linse

Laserschneidkopf mit 5,0 Linse

Laserschneidkopf mit 7,5 Linse

Laserschneidkopf mit 9,0 Linse

Schneidkopf-Schnellwechseleinrichtung

Kapazitive Höhenregelung (DIAS III)

Automatische Fokuslageneinstellung AutoLas Plus

Abschaltautomatik

Arbeitsraumbeleuchtung

Steuerung SIEMENS SINUMERIK 840 D:

Offene Steuerung auf PC-Basis

einfache Bedienung

Online-Hilfe

Sicherheit:

mehrstrahlige Lichtschranken

Strahlführung vollständig gekapselt und belüftet

Überwachungssystem

Mehrkammerabsaugung und Kompaktentstauber

Schutzkabine

Elektrische Ausrüstung für Drehstrom 400 V / 50 Hz

Lackierung: Strukturlack weiß RAL 9002 / enzianblau RAL 5010

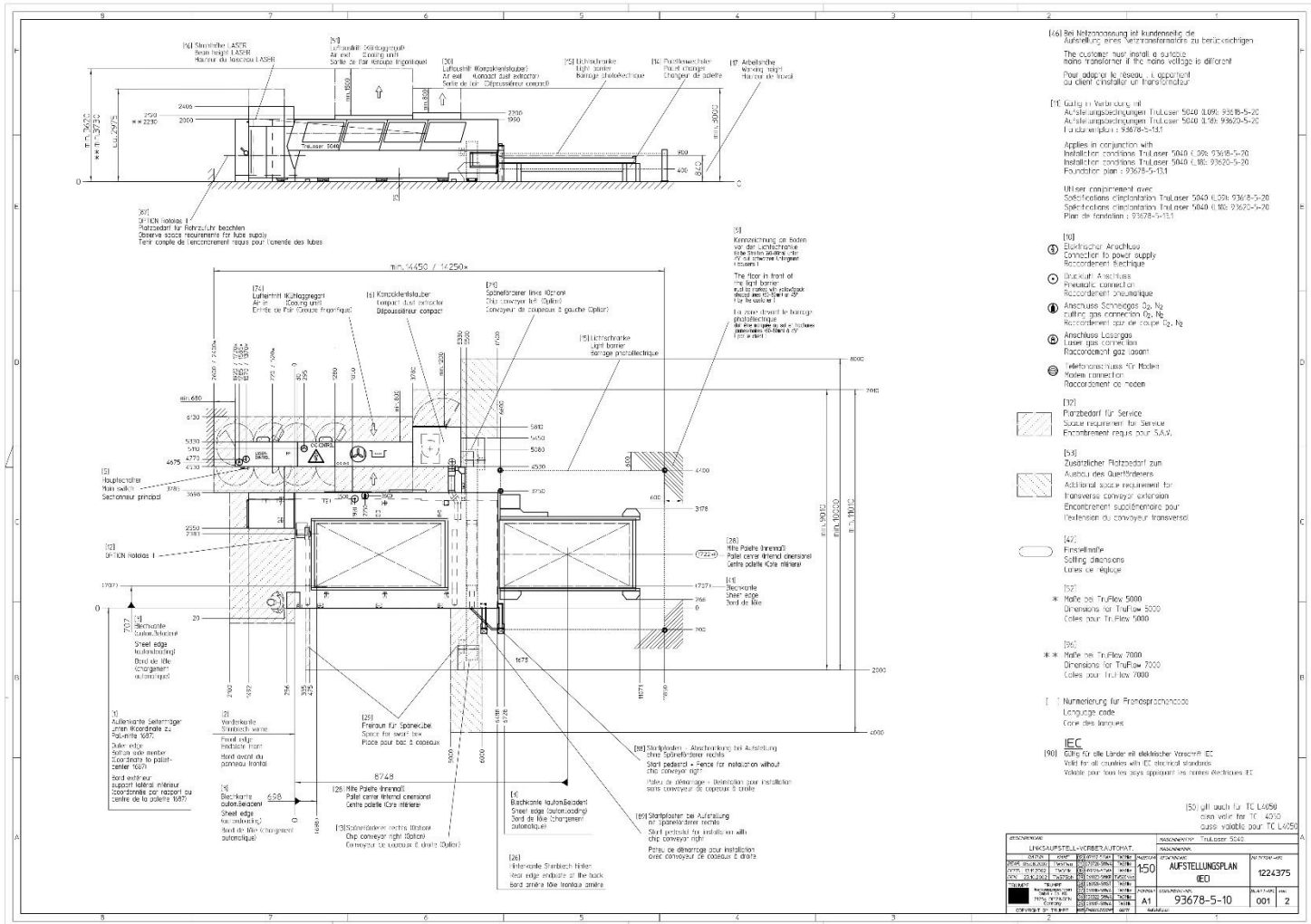
Alle weiteren auf den Fotos und VIDEO ersichtlichen Zubehörteile gehören nicht zum Lieferumfang, somit kein Bestandteil für diesen Verkauf. Der Lieferumfang umfasst nur die Zubehörteile, welche hier, im Angebot, Auftragsbestätigung und Rechnung ausdrücklich aufgeführt sind.

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsbereich:

X-Achse	4.000 mm
Y-Achse	2.000 mm
Z-Achse	115 mm
Laserleistung	5.000 Watt
Max. Blechdicke Baustahl	25 mm
Max. Blechdicke Edelstahl	20 mm
Max. Blechdicke Aluminium	15 mm

AUFSTELLPLAN



MASCHINENBILDER



Vielen Dank für Ihr Interesse

maschinen  Team



Diese Unterlagen legen keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit. Eigenschaftszusicherungen werden mit den hier enthaltenen Angaben ausdrücklich nicht übernommen. Es handelt sich um eine Gebrauchsmaschine.