

CNC Laserschneidanlage TRUMPF TruLaser 3040



Fabrikat	TRUMPF
Modell	TruLaser 3040
Baujahr	2008
Maschinennummer	A0240A0566
Steuerung	SIEMENS SINUMERIK 840 D
Laserleistung	4.000 Watt
Laserstrahl ein Stunden	ca. 28.500, Stand Juli 2022

Zum Schneiden von Baustahl 20 mm, Edelstahl 15 mm und Aluminium 10 mm.

INHALTSVERZEICHNIS

Ausstattung	3
Technische Daten	6
Maschinenbilder	7

AUSSTATTUNG

Maschine:

Geschlossener Maschinenrahmen mit integriertem Laseraggregat

Bewegungseinheit zur hochgenauen Bearbeitung

Automatischer Palettenwechsler

Längsförderband

Antriebe mit wartungsfreien Drehstrom-Servomotoren

Geschlossene Strahlführung

NitroLine

FocusLine

PlasmaLine

SprintLine

ContourLine

Microweld

Sprüheinrichtung

Positionslaserdiode

Programmierbarer Schneidgasdruck

Abschaltautomatik

Arbeitsraumbeleuchtung

TFT Farbbildschirm

Maschine bis 43° C Umgebungstemperatur

TRUMPF Laser:

Laser TruFlow 4000 inklusive NitroLine

Wartungsfreies Turboradialgebläse

Hochfrequenzanregung

Spiegelteleskop

Lasersteuerung TASC

Laserleistungssteuerung

Logbuchfunktion Laser

Kühlaggregat

Schneidkopf:

Laserschneidkopf mit 5“ Linse

Laserschneidkopf mit 7,5“ Linse

Schneidkopf-Schnellwechseleinrichtung (UTI)

ControlLine

Steuerung:

Steuerung SIEMENS SINUMERIK 840 D

Einfache Bedienung

Diagnosefunktion

Integrierte Technologiedaten

Teleservice

Datenübertragung:

USB-Schnittstelle

RJ-45 Netzwerkanschluss

Sicherheit:

CE-Kennzeichnung

Lichtschraken

Überwachungssystem

Mehrkammerabsaugungsanlage

Kompakt-Entstaubungsanlage

Maschinenverkleidung mit Makrolonscheiben

Betriebsanleitung / Dokumentation

Alle weiteren auf den Fotos 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

Maschine

X-Achse x Y-Achse	4.000 x 2.000 mm
Z-Achse	112 mm
Max. Blechdicke Baustahl	20 mm
Max. Blechdicke Edelstahl	15 mm
Max. Blechdicke Aluminium	10 mm
Max. Achsgeschwindigkeiten achsparallel	60 m/min
Max. Achsgeschwindigkeiten simultan	85 m/min

Laser TruFlow 4000

Stromart 3~	50 Hz
Spannung	400 V
Nennleistung	88 kVA
Nennstrom	127 A
Max. Vorsicherung	160 A
Steuerspannung	DC 24 V

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.