

TRUMPF | TruLaser 5040 fiber (L69)

8 kW Fiber Laserschneidmaschine mit Automatisierung
8 kW Fiber Laser Cutting Machine- automated

Bitte wählen Sie Ihre Sprache/
Please choose your language:



⇒ [Technische Daten](#) und Informationen in deutscher Sprache



⇒ [Technical Data](#) and information in English language

TRUMPF | TruLaser 5040 fiber (L69)

8 kW Fiber Laser mit LiftMaster Compact und Lageranbindung



Kistner bid & trade e.K.

Römerstraße 7

D-80801 München

info@bid-trade.com

Tel. +49 89 99579923

www.machinetool-broker.com

Voll automatisierter Festkörper Laser/Fiber mit 8kW Laserleistung.

Maschineninfo und technische Daten:

Maschinentyp:	Flachbettlaser mit Automatisierung und Fiber Laserquelle
Hersteller:	TRUMPF
Modell:	TruLaser 5040 (L69)
Baujahr:	Juni 2015
Steuerung:	SIEMENS SINUMERIK 840 D SL
Maschinennummer:	A2251E0010
Blechformat:	Bis Maxiformat (4.000 x 2.000 mm)
Betriebsstunden, ca:	49.000 h Laser ein, ca: 30.000 h
Zustand:	Sehr gut
Laserleistung:	8.000 Watt
Laserquelle:	Festkörperlaser TruDisk 8001
Arbeitsbereich:	4.000 x 2.000 mm
Max. Werkstückgewicht:	3.300 kg
Max. Geschwindigkeit simultan:	283 m/min
Mittlere Positionsgenauigkeit:	0,05 mm
Maximale Positionstreubreite:	0,03 mm
Maximale Blechdicke:	- Baustahl: 30 mm - Edelstahl: 40 mm - Aluminium: 25 mm - Kupfer: 16 mm - Messing: 10 mm

Ausstattung:

SONDERAUSSTATTUNG

Smart Nozzle Automation (beinhaltet Düsenwechsler, automatische Düsenzustandskontrolle und smart Skip)

BrightLine fiber

CoolLine

DetectLine: Präzise Blechlageerfassung (inkl. automatische Fokusmessung)

Breites Querförderband mit Kippbehälter rechts von der Maschine

Reinigungsbürste

Integrierte Kamera (Full HD) zur Prozessbeobachtung und Einzelbildübertragung ins Netzwerk (Sicht auf erste 2, 5 m)

Weitere Verlängerung des LLK zwischen Laser und Maschine

Smart Collision Prevention (benötigt plug-in bei TruTops)

Podestausführung Maschine (ohne Stahlbau)

Lageranbindung STOPA Großlagersysteme (SKL oder UL)

Sicherheitseinrichtung für Lageranbindung inkl. 2. Lichtschrankenkreis

Lagerschnittstelle

STANDARD AUSSTATTUNG, Maschine

Geschlossener Maschinenrahmen

Torque-Antrieb in Kombination mit Linear-Direktantrieben

Geschlossene Stahlführung per Laserlichtkabel (LLK)

Kühlaggregat

Maschinenkühlaggregat (Wasser-Luft)

Integrierte Schaltschränke mit Innenbeleuchtung

Integrierter Schrank

Automatischer Palettenwechsler in Längsrichtung

19" Touch Farbbildschirm

Stromversorgung TruDisk über die Maschine

Arbeitsraumbeleuchtung

Positionslaserdiode

Sprüheinrichtung

PierceLine

FocusLine

NitroLine

PlasmaLine

Automatische Düsenreinigung

Kupfer-Schneidpaket

Messing-Schneidpaket

SCHNEIDKOPF

Universal Schneideinheit mit volladaptivem Linsensystem

Einschneidkopf-Strategie

Schutzglas gegen Linsenverschmutzung

Zustandsprüfung des Schutzglases

ControlLine: Höhenregelung und Blechaußenkantenerfassung

STEUERUNG

Siemens SINUMERIK 840 D SL

Einfache Werkstattprogrammierung

TruTops Laser über Netzwerkzugriff

Schnelles Nachproduzieren

Integrierte Trumpf Technologiedaten

Abschaltautomatik

Programmierbare Schneidgas-/druckanwahl

ContourLine

FastLine

Microweld

AdjustLine

Teleservice per Internet

SICHERHET

Lichtschranken

Mehrkommerabsaugsystem

Kompaktentstaubungsanlage

Maschinenverkleidung, zertifizierte Sichtscheibe, Tür rechts

Elektrisches Rolldach

DATENÜBERTRAGUNG

USB-Schnittstelle

RJ-45 Netzwerkanschluss

AUTOMATISIERUNG

Lageranbindung

LiftMaster Compact (Lager Ausführung, kann umgerüstet werden)

Alle Angaben ohne Gewähr – es handelt sich um eine Gebrauchsmaschine. Es handelt sich um Herstellerangaben der Neumaschine - ohne Gewähr. Die erzielbaren Daten hängen von verschiedenen Parametern ab und werden nicht gewährleistet.

Für Aufstellplan/Layout **HIER** klicken.

Für Service-Berichte **HIER** klicken.

Alle Bilder und ein Video finden Sie unter: [LINK](#)

HINWEIS:

Wir empfehlen die Maschine nur mit geschultem Fachpersonal und unter Berücksichtigung von geeigneten und gesetzlichen Sicherheitsvorkehrungen zu nutzen bzw. zu bewegen. Beachten Sie die vom Hersteller genannten Aufstellbedingungen und Hinweise für die Inbetriebnahme.

Alle angegangenen Daten ohne Gewähr. Maschine wird ohne Garantien und Gewährleistung verkauft – ausschließlich im Rahmen unserer AGB.

TRUMPF | TruLaser 5040 fiber (L69)

8 kW Fiber Laser with LiftMaster Compact and Storage Integration



Kistner bid & trade e.K.

Römerstraße 7

D-80801 München

info@bid-trade.com

Tel. +49 89 99579923

www.machinetool-broker.com

Fully automated fiber laser with 8kW laser power.

Information and technical Data:

Machine Type:	Laser cutting machine
Manufacturer:	TRUMPF
Model:	TruLaser 5040 (L69)
Year of construction:	June 2015
Control:	SIEMENS SINUMERIK 840 D SL
Serial No:	A2251E0010
Sheet Size:	up tp Maxiformat (4.000 x 2. 000 mm)
Working hours, ca:	49.000 h Laser on, ca: 30.000 h
Condition:	Very good
Laser Power:	8.000 Watt
Laser Source:	Sold State Laser TruDisk 8001
Working Area:	4.000 x 2.000 mm
Max. Work peace wight:	3.300 kg
Max. speed simultaneous:	283 m/min
Medium position accuracy:	0, 05 mm
Maximum position spread:	0, 03 mm
Max. sheet thickness:	- Mild steel: 30 mm - Stainless steel: 40 mm - Aluminium: 25 mm - Copper: 16 mm - Brass: 10 mm

Equipment:

OPTIONAL-EQUIPMENT (build in)

Smart Nozzle Automation (includes nozzle changer, automatic nozzle condition check and smart skip)

BrightLine fiber

CoolLine

DetectLine: Precise sheet position detection (includes automatic focus measurement)

Wide cross conveyor with tipping bucket to the right of the machine

Cleaning brush

Integrated camera (Full HD) for process monitoring and single image transmission to the network (view to first 2, 5 m)

Further extension of the LLK between laser and machine

Smart Collision Prevention (requires plug-in for TruTops)

Platform design machine (without steel construction)

Bearing connection STOPA large bearing systems (SKL or UL)

Safety device for bearing connection incl. 2nd light barrier circuit

Storage interface

STANDARD EQUIPMENT, Machine

Closed machine frame

Torque drive in combination with linear direct drives

Closed steel guide by laser light cable (LLK)

Cooling unit

Machine cooling unit (water-air)

Integrated control cabinet with interior lighting

Integrated cabinet

Automatic pallet changer in longitudinal direction

19" touch color screen

Power supply TruDisk via machine

Work area lighting

Position laser diode

Spraying device

PierceLine

FocusLine

NitroLine

PlasmaLine

Automatic nozzle cleaning

Copper cutting package

Brass cutting kit

CUTTING HEAD

Universal cutting unit with fully adaptive lens system

Single cutting head strategy

Protective glass against lens contamination

Condition check of the protective glass

ControlLine: height control and sheet outer edge detection

CONTROL

Siemens SINUMERIK 840 D SL

Simple workshop programming

TruTops Laser via network access

Fast post-production

Integrated Trumpf technology data

Automatic shutdown

Programmable cutting gas/pressure selection

ContourLine

FastLine

Microweld

AdjustLine

Teleservice via Internet

SAFETY

Light barriers

Multi-chamber dust extraction system

Compact dedusting system

Machine enclosure, certified window, door on the right side

Electric roll-up roof

DATA TRANSMISSION

USB-interface

RJ-45 network port

AUTOMATION

Storage interface and connection

LiftMaster Compact (Stock implementation, can be modified)

All data without guarantee - this is a used machine. These are manufacturer's specifications of the new machine - without guarantee. The achievable data depend on various parameters and are not guaranteed.

Click [HERE](#) for layout plan.

Click [HERE](#) for service reports

Here you can find pictures and a video of the machine: [LINK](#)

NOTICE:

We recommend that the machine be used or moved only by trained personnel and in compliance with appropriate and legal safety precautions. Observe the installation conditions and instructions for commissioning specified by the manufacturer.

All data given without guarantee. Machine is sold without guarantees and warranty - exclusively within the scope of our general terms and conditions.

