

[STANOK AG, Riedmatt 28a, 6300 Zug, Schweiz](http://www.stanok.ch)

Pos.	Artikel:	Menge:	Preis €
№1.	LA-042	1 St.	0,00

Laserschneidanlage Trumpf TruLaser 5030



Technische Daten:

Fabrikat: Trumpf, Typ: TruLaser 5030
Baujahr: 2007,
Betriebsstunden: Maschine / Laser: 26257 / 9690
Steuerung: Siemens Sinumerik 840D
Verfahrbereich XxYxZ [mm]: 3000x1500x115,
Laser-Typ: TruFlow 5000
Laserleistung [Watt]: 250-5000,
Max. Werkstückgewicht [kg]: 900,
Max. Verfahrgeschwindigkeit achsparallel/ Simultan [m/min.]: 300/300
Max. Blechstärke Stahl. [mm]: 25
Max. Blechstärke Edelstahl. [mm]: 20
Max. Blechstärke Alu. [mm]: 15,
Elektrische Anschluss [kW]: 11-89, 105 kVA
Pneumatischer Anschluss [Nm³/h]:, 7-10 bar
Länge [mm]:9300, Breite [mm]: 4600, Höhe [mm]: 2200, Gewicht [kg]:12000.

Standardausstattung

Maschine

- Arbeitsbereich: 3000 x 1500 mm
- Geschlossener Maschinenrahmen mit integriertem Laseraggregat
- Bewegungseinheit zur hochgenauen Bearbeitung
- Gantry Antrieb in Kombination mit Linear- Direktantrieben
- Geschlossene Strahlführung
- Ein-Schneidkopf-Strategie
- Kühlaggregat
- Automatischer Palettenwechsler
- Längsförderband
- TFT Farbbildschirm
- Arbeitsraumbeleuchtung
- Positionslaserdiode
- Sprüheinrichtung
- PierceLine
- FocusLine
- NitroLine
- PlasmaLine

TRUMPF Laser

- CO2-Laser TruFlow 5000
- Wartungsfreies Turboradialgebläse
- Hochfrequenzanregung
- Lasersteuerung TASC 3
- Laserleistungssteuerung
- Logbuchfunktion Laser

Schneidkopf

- LensLine mit Zustandprüfung
- Laserschneidkopf mit 250mm-Linse
- Universelle Schneidkopf- Schnellwechseinrichtung (UTI)
- ControlLine: Höhenregelung und Blechaußenkantenerfassung

Steuerung

- Steuerung Sinumerik 840D
- Integrierte Technologiedaten
- Abschaltautomatik
- Programmierbare Schneidgas-/druckanwahl
- ContourLine
- FastLine
- Microweld
- FlyLine
- Teleservice Diagnosefunktionen
- Integrierter e-shop

Datenübertragung

- USB-Schnittstelle
- RJ-45 Netzwerkanschluss

[STANOK AG, Riedmatt 28a, 6300 Zug, Schweiz](#)

Sicherheit

- CE-Kennzeichnung
- Lichtschranken
- Laser-Überwachungssystem
- Mehrkammernabsauganlage
- Kompaktentstaubungsanlage
- Maschinenverkleidung mit Makrolonscheiben

Erweiterte Maschinenausstattung

- Druckluftschneiden
- Prozessvariabler Laserschneidkopf mit 175mm Linse für Hochgeschwindigkeitsschneiden
- Technologiepaket Spiegelschneidkopf (geänderte Fronttür, nicht nutzbar mit Düsenwechsler, BrightLine, Druckluftschneiden, Argonschneiden, RotoLas)
- CoolLine (beinhaltet separaten Linsenschneidkopf) VZ-Sonderlösung!
- Düsenwechsler
- BrightLine
- Reinigungsbürste
- DetectLine: Präzise Blechlageerfassung
- Maschinenhilfspalette(SQ) Stege Baustahl
- Lagerschnittstelle

RotoLas

- D 20-200 mm,
- D 140-290 mm,
- D 240-370 mm

Lieferzeit:
Lieferung:

Nach Absprache 2015
EXW, Deutschland