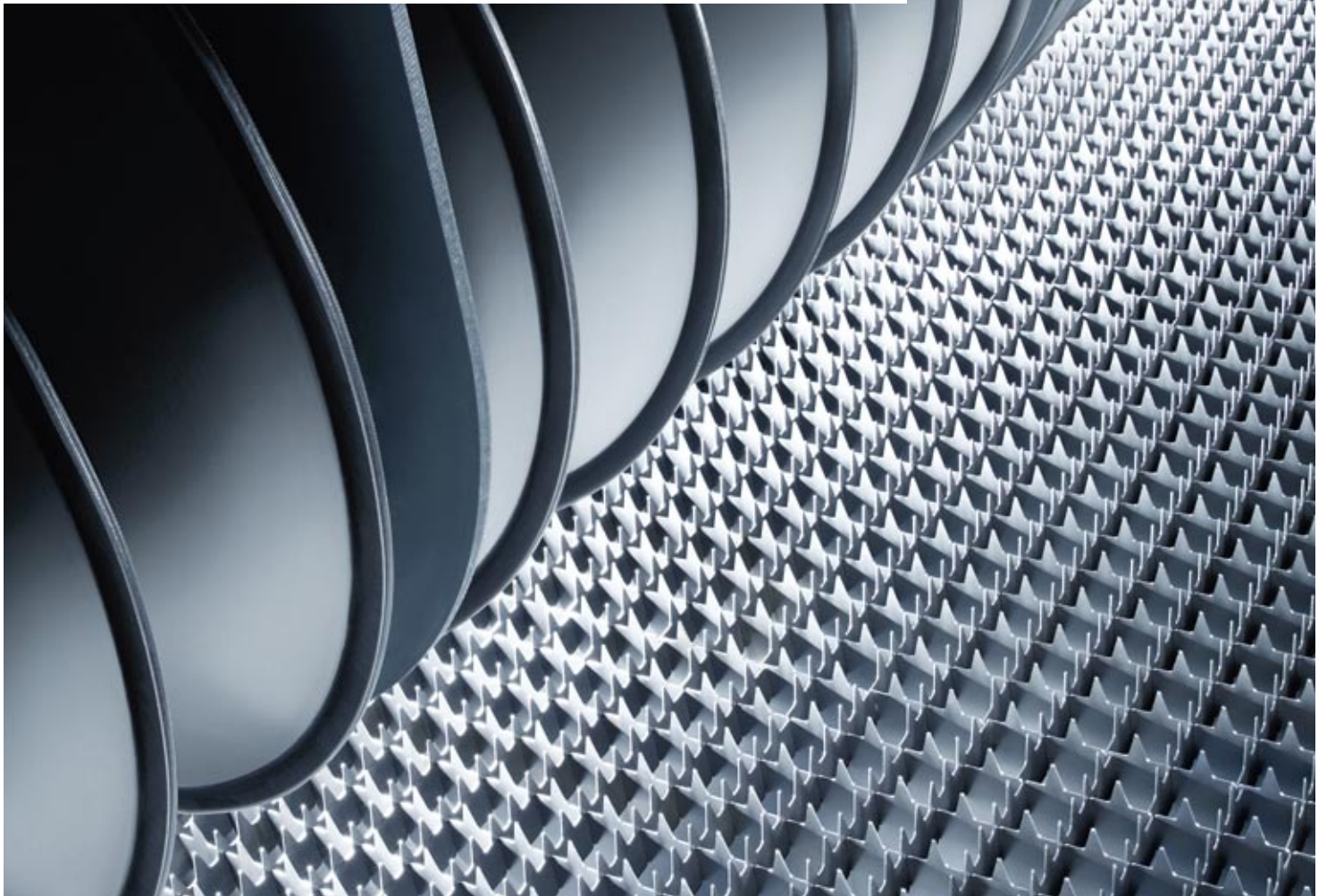




TruLaser 1030:

Einfach
günstig lasern.



Überraschend anders.

Inhalt

Überraschend anders.	2
Durchgehend günstig.	3
Überzeugend einfach.	4
Technische Daten.	5
Außergewöhnlich vielseitig.	6

Mit der TruLaser 1030 bietet TRUMPF etwas völlig Neues: eine Maschine mit äußerst geringen Investitions- und Betriebskosten sowie einer revolutionär einfachen Bedienung.

Das dialoggeführte Bedienkonzept führt Sie schnell und sicher durch das Programm. Auch die Installation erfolgt in nur wenigen Stunden: In kürzester Zeit schneiden Sie Ihr erstes Teil. Mit nur 25 m² Platzbedarf passt die Maschine zudem in jede Halle.

TRUMPF fertigt bereits seit über 30 Jahren Maschinen zur Laserbearbeitung. Die TruLaser 1030 ebnet Ihnen den Weg in die Welt des Laserschneidens: Profitieren Sie von unbegrenzter Konturfreiheit und hervorragender Schnittqualität des Werkzeugs Laser.

TruLaser 1030: Ihre Vorteile auf einen Blick

- 1 Geringe Investitions- und Betriebskosten.
- 2 Besonders leicht zu bedienen.
- 3 Geringer Platzbedarf von nur 25 m².
- 4 Schnell und einfach installiert.
- 5 Völlige Konturfreiheit durch den Laser.

Mehr zur TruLaser 1030 erfahren Sie unter www.einfach-guenstig-lasern.de

Durchgehend günstig.



Platzbedarf von weniger als 25 m².

Mit der TruLaser 1030 bieten wir Ihnen eine Maschine in gewohnt hoher TRUMPF Qualität, die gleichzeitig sehr günstig ist. Dabei ist nicht nur der Anschaffungspreis attraktiv:

Geringe Transport- und Flächenkosten

Einfach und damit preiswert ist bereits der Transport der TruLaser 1030. Sie ist so kompakt, dass sie in nur einem Standardcontainer geliefert wird. Bei einem Platzbedarf von lediglich 25 m² sparen Sie außerdem Flächenkosten.

Minimale Aufstell- und Installationskosten

Auch bei der Aufstellung sparen Sie Zeit und Kosten: In nur wenigen Stunden ist die Maschine betriebsbereit. Sie benötigen in den meisten Fällen kein stärkeres Fundament. Durch das niedrige Maschinengewicht genügt eine Bodendicke von 100 mm. Zudem sind keine Verbohrungen im Boden erforderlich.

Niedriger Schulungsaufwand

Das intuitive Bedienkonzept der TruLaser 1030 ist einfach und schnell erlernbar. So halten Sie den Aufwand für Schulungen auf einem Minimum.

Geringe Betriebskosten

- **Laser-Standby:** Der Energieverbrauch des Lasers wird in Nebenzeiten stark reduziert.
- **Lasergas:** Die mitgelieferte 1,7 Liter große Premix-Gasflasche reicht ca. ein Jahr. Danach erhalten Sie bei TRUMPF günstig eine neue.
- **Absaugung:** Die mitfahrende Absaugung zieht beim Schneidvorgang entstehende Dämpfe nur dort ab, wo nötig. Dies sorgt für höchste Effizienz.

Überzeugend einfach.

So einfach lasern Sie:

- **Intelligente Bedienerführung:** Über einen Touchscreen werden Sie zielsicher durch das Programm geführt.
- **Dateneinspielung:** Nutzen Sie einfach die USB-Schnittstelle.
- **Werkstattprogrammierung:** Direkt an der Maschine erstellen Sie in wenigen Schritten aus DXF-Dateien komplette Schneidprogramme.
- **Schachtelassistent:** Er positioniert Ihre Teile automatisch und garantiert eine effiziente Materialausnutzung.
- **Nachproduktion:** Per Knopfdruck fertigen Sie ein Teil einfach nochmals.

Einfach rundum versorgt:

- **Wartung:** Das integrierte Maschinendesign reduziert den Wartungsaufwand auf ein Minimum.
- **Materialhandling:** Die TruLaser 1030 ist optimal von vorne und hinten zugänglich. Zudem gibt es eine ergonomische und günstige Lösung zum Materialhandling.
- **Services:** Mit unserem Rundum-sorglos-Paket erhalten Sie die wichtigsten Verbrauchsteile und Pflegemittel.



Das neue Konzept der TruLaser 1030 ist revolutionär einfach. Sie können die Maschine selbst ohne Vorkenntnisse im Laserschneiden schnell bedienen. Die Funktionen erinnern an Ihren CD-Player: „Start, Stop, Pause“. Intuitiv werden Sie die richtigen Tasten wählen.

Das Besondere an der Bedienung: Sie wählen zwischen Einsteiger- und Profi-Level. Auf dem Einsteiger-Level sind nur die Tasten sichtbar, die unmittelbar für das schnelle Teileschneiden benötigt werden. So bedienen Sie die TruLaser 1030 sicher, auch wenn Sie noch nie mit einer Lasermaschine gearbeitet haben. Auf dem Profi-Level können Sie sämtliche Technologie-werte einfach selbst anpassen.

Technische Daten.



Arbeitsbereich:	
X-Achse	3000 mm
Y-Achse	1500 mm
Z-Achse	75 mm
Werkstück:	
Max. Gewicht	575 kg
Max. Geschwindigkeiten:	
Achspannel	60 m/min
Simultan	85 m/min
Genauigkeit:	
Kleinste programmierbare Wegemaß	0,001 mm
Positionabweichung Pa	0,1 mm
Mittlere Positionstreubreite Ps	0,03 mm

Abmessungen und Gewicht:^[1]	
Länge	7396 mm
Breite	3287 mm
Höhe	2291 mm
Gewicht	8845 kg
Laserdaten:	
TruCoax 2000	
Max. Leistung	2000 W
Wellenlänge	10,6 µm
Strahl-Mode	TEM ₀₀
Lasergase	Premix-Gas
Max. Blechdicken:	
Baustahl	15 mm
Edelstahl	6 mm
Aluminium	5 mm

^[1]Die genauen Daten können dem jeweils gültigen Aufstellungsplan entnommen werden.

Außer- gewöhnlich vielseitig.

1.

Steigen Sie ein.

- **Eigen- statt Fremdfertigung:** Holen Sie fremdvergebene Teile in den eigenen Betrieb. Durch die geringen Kosten der TruLaser 1030 rentiert sich die Eigenfertigung.
- **Blech statt Vollmaterial:** Fertigen Sie Ihre Teile mit der TruLaser 1030 aus Blech, statt sie aus Vollmaterial zu fräsen. Sie sparen Materialkosten und Fertigungszeit.



Bild Seite 6: Fertigung aus Blech spart Materialkosten und Fertigungszeit.

Bild Seite 7, links: Völlige Konturfreiheit bei hervorragender Schnittqualität.

Bild Seite 7, rechts: Touchscreen für intuitive Bedienbarkeit.

2.

Steigen Sie um.

Laserschneiden bietet Ihnen zahlreiche Vorteile verglichen mit anderen Verfahren wie Stanzen, Plasmaschneiden oder dem Trennen mit Schlagscheren.

- **Konturfreiheit:** Sie fertigen große und komplexe Konturen deutlich wirtschaftlicher.
- **Schnittqualität:** Sie sparen Nacharbeit, da der TruCoax Laser für exzellente Kantenqualität sorgt.
- **Schnittgeschwindigkeit:** Sie schneiden jedes Teil schnell und effizient.

3.

Erweitern Sie Ihre Blechfertigung.

- **Prototypenbau und Kleinserienfertigung:** Produzieren Sie Prototypen und Kleinserien auf der TruLaser 1030. So ist Ihr restlicher Maschinenpark frei für größere Aufträge.
- **Günstige Kapazitätserweiterung:** Vergrößern Sie mit der TruLaser 1030 günstig Ihre bestehenden Fertigungskapazitäten.
- **Qualifizierung Ihrer Mitarbeiter:** Die TruLaser 1030 lohnt sich als Ausbildungsmaschine für Ihre Mitarbeiter oder Auszubildenden.



TRUMPF ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und VDA 6.4

Ident-Nr. 0386354-30-09-09-F – Änderungen vorbehalten