



TruLaser 1030:

Versatile e  
conveniente.



# Sorprenden- temente diversa.

## Indice

Sorprendentemente diversa. _____	2
Sempre conveniente. _____	3
Assolutamente semplice. _____	4
Dati tecnici. _____	5
Straordinariamente versatile. _____	6

Con la TruLaser 1030, TRUMPF offre qualcosa di completamente nuovo: una macchina con costi di investimento e di esercizio estremamente ridotti nonché un utilizzo straordinariamente semplice.

Il controllo interattivo vi permette di programmare in modo rapido e sicuro. Anche l'installazione avviene in poche ore: in breve tempo potrete tagliare il vostro primo pezzo. Con un ingombro di soli 25 m<sup>2</sup> la macchina si presta ad essere installata in ogni capannone.

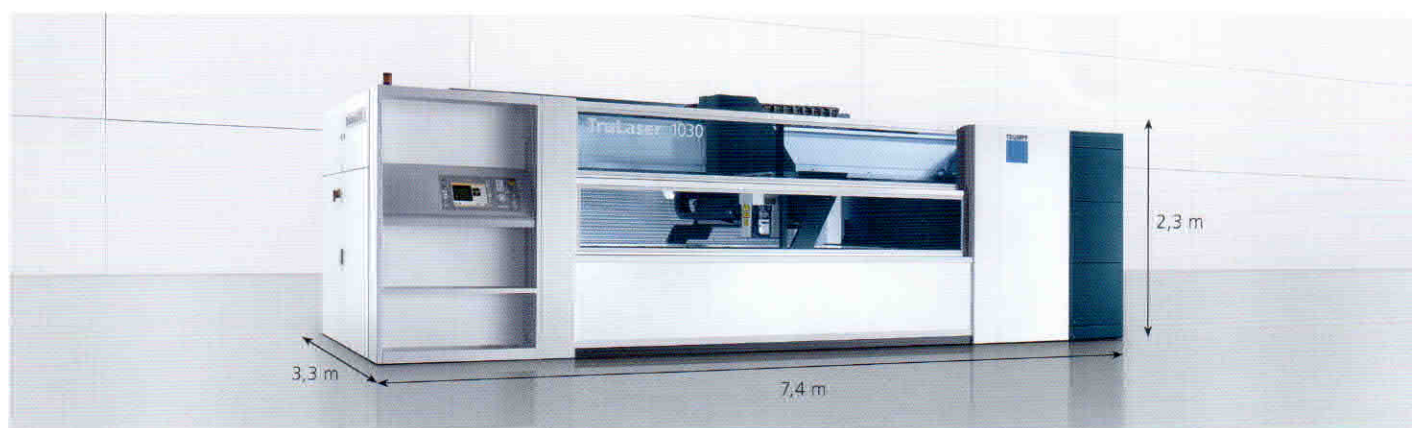
TRUMPF produce da oltre 30 anni macchine per la lavorazione laser. La TruLaser 1030 vi apre la strada al mondo del taglio laser: approfittate della possibilità di lavorare qualunque contorno con un'eccellente qualità di taglio.

## TruLaser 1030: tutti i vantaggi a colpo d'occhio

- 1 Minimi costi di investimento e di esercizio.
- 2 Facile da utilizzare.
- 3 Minimo ingombro di soli 25 m<sup>2</sup>.
- 4 Installazione semplice e veloce.
- 5 Grazie al laser massima libertà nei contorni.

*Per maggiori informazioni sulla TruLaser 1030*  
[www.laser-cutting-for-less.com](http://www.laser-cutting-for-less.com)

Sempre  
conveniente.



Minimo ingombro di soli 25 m<sup>2</sup>.

Con la TruLaser 1030 vi offriamo una macchina con elevati standard qualitativi TRUMPF e allo stesso tempo conveniente. Non è solo l'investimento ad essere attrattivo:

### Minimi costi di trasporto e di superficie.

Il trasporto della TruLaser 1030 è semplice ed economico. La macchina è così compatta che può essere consegnata con un solo container standard. L'ingombro di soli 25 m<sup>2</sup> permette di risparmiare sui costi di superficie.

### Minimi costi di piazzamento e di installazione.

Anche nel piazzamento risparmiate tempo e costi: in poche ore la macchina è pronta all'uso. Nella maggior parte dei casi non avrete bisogno di fondazioni rinforzate. Grazie al basso peso della macchina è sufficiente uno spessore del pavimento di 100 mm. Inoltre non sono necessarie forature.

### Requisiti formativi ridotti.

Il concetto intuitivo di controllo della TruLaser 1030 è semplice e di facile apprendimento. In questo modo riuscite a minimizzare le spese di istruzione.

### Minimi costi di esercizio.

- **Modalità in standby del laser:** il consumo energetico del laser si riduce fortemente in standby.
- **Gas laserante:** la bombola di gas Premix da 1,7 litri, compresa nella fornitura, basta per circa un anno, dopodiché è possibile ordinare una nuova bombola da TRUMPF ad un prezzo conveniente.
- **Aspirazione:** durante il processo di taglio l'aspirazione mobile cattura, ove necessario, i vapori che si formano e garantisce la massima efficienza.

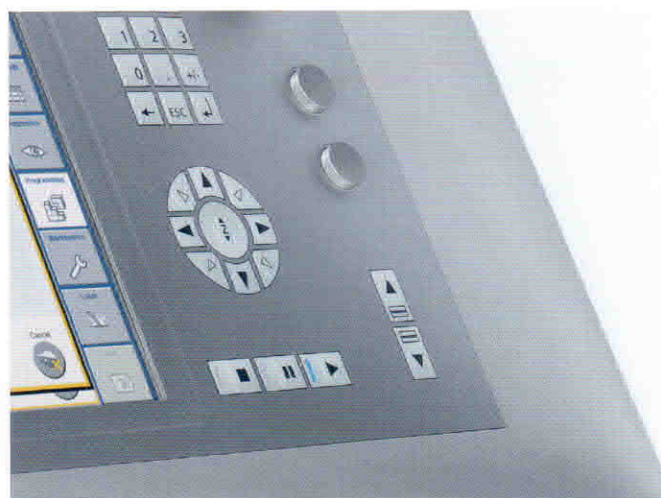
# Assolutamente semplice.

Il taglio laser è così semplice:

- **Programmazione intelligente:** tramite un Touchscreen venite guidati attraverso il programma in modo sicuro verso l'obiettivo finale.
- **Gestione dati:** potete utilizzare l'interfaccia USB.
- **Programmazione in officina:** in pochi passaggi e direttamente a bordo macchina è possibile passare direttamente da file DXF a programmi di taglio.
- **Assistente nesting:** posiziona i vostri pezzi in modo automatico e garantisce uno sfruttamento efficiente del materiale.
- **Riproduzione:** con un pulsante potete facilmente riprodurre un pezzo.

Abbiamo curato i dettagli:

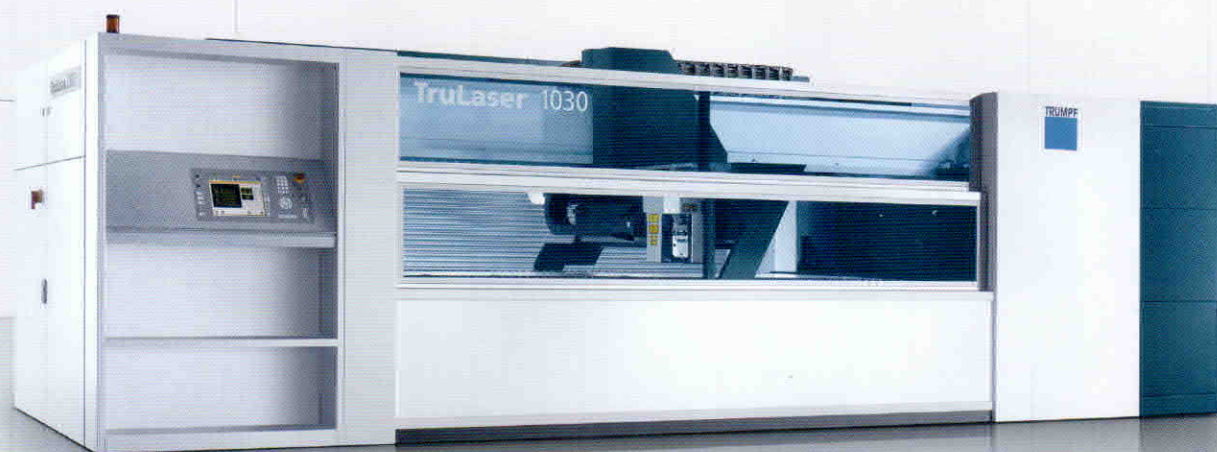
- **Manutenzione:** il design integrato della macchina riduce al minimo le spese di manutenzione.
- **Movimentazione del materiale:** la TruLaser 1030 è accessibile in modo ottimale dalla parte frontale e dal lato posteriore. Inoltre viene offerta una soluzione ergonomica e conveniente per la manipolazione del materiale.
- **Servizi:** grazie al nostro pacchetto completo otterrete i principali ricambi ad usura e materiali per la manutenzione.



La nuova TruLaser 1030 si distingue per la sua rivoluzionaria semplicità. Potrete gestire velocemente la macchina senza preventive conoscenze sul taglio laser. Le funzioni ricordano un riproduttore di CD: "Start, Stop, Pausa". Sceglierete in modo intuitivo il tasto giusto.

Particolarità operative: potete scegliere tra livello principiante e avanzato. Nel primo livello sono visibili solo i tasti che vengono utilizzati direttamente per un taglio rapido dei pezzi. In questo modo gestite la TruLaser 1030 in modo sicuro anche se non avete mai lavorato con una macchina laser. Nel livello avanzato potete adattare voi stessi tutti i valori tecnologici.

## Dati tecnici.



<b>Campo di lavoro:</b>	
Asse X	3000 mm
Asse Y	1500 mm
Asse Z	75 mm
<b>Pezzo:</b>	
Peso max.	575 kg
<b>Velocità max.:</b>	
Assi in parallelo	60 m/min
Simultanei	85 m/min
<b>Precisione:</b>	
Percorso minimo programmabile	0,001 mm
Scostamento di posizione Pa	0,1 mm
Dispersione media di posizione Ps	0,03 mm

<b>Ingombro e peso:<sup>[1]</sup></b>	
Lunghezza	7396 mm
Larghezza	3287 mm
Altezza	2291 mm
Peso	8845 kg
<b>Dati tecnici del laser:</b>	
Potenza max.	2000 W
Lunghezza d'onda	10,6 µm
Modo del raggio	TEM <sub>00</sub>
Gas laserante	Gas Premix
<b>Spessori max. lamiera:</b>	
Acciaio da costruzione	15 mm
Acciaio inox	6 mm
Alluminio	5 mm

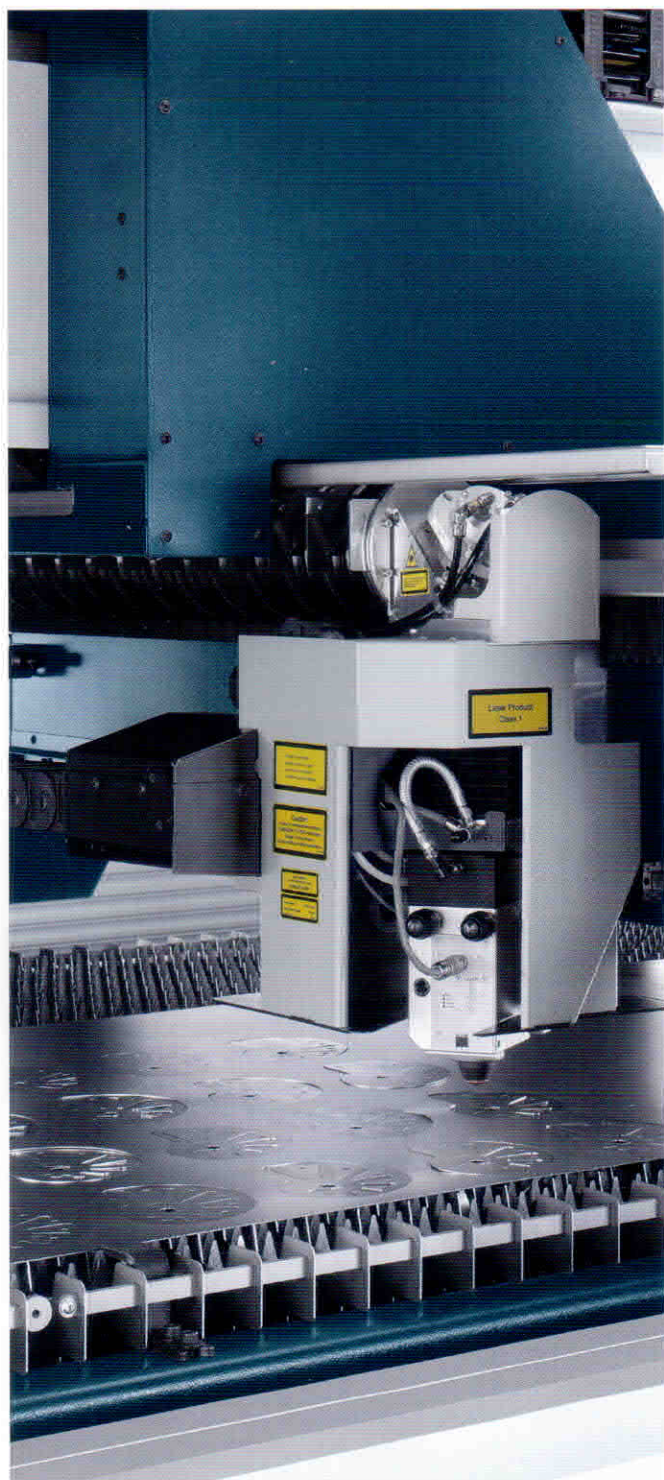
<sup>[1]</sup> I dati esatti sono riportati nei relativi piani di piazzamento.

# Straordinariamente versatile.

1.

Salite a bordo.

- **Produzione propria anzichè presso terzi:** lavorate in proprio i pezzi che normalmente avete dato a terzi. Grazie ai costi minimi della TruLaser 1030 la produzione in proprio conviene.
- **Lamiera anzichè pieno:** realizzate i vostri pezzi con la TruLaser 1030 partendo dalla lamiera invece che da un solido da fresare. Risparmiate sui costi di materiale e sui tempi di produzione.



**Figura pagina 6:** la produzione partendo da lamiera permette il risparmio sui costi di materiale e sui tempi di produzione.

**Figura pagina 7, a sinistra:** possibilità di tagliare qualunque contorno con eccellente qualità di taglio.

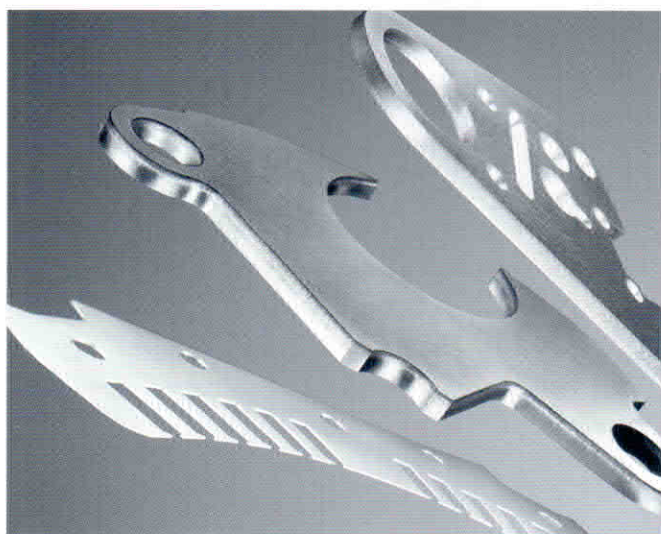
**Figura pagina 7, a destra:** touchscreen per operazioni intuitive.

## 2.

### Decidete di cambiare.

Il taglio laser vi offre molteplici vantaggi rispetto ad altri metodi come la punzonatura, il taglio al plasma o la troncatura con le cesoie.

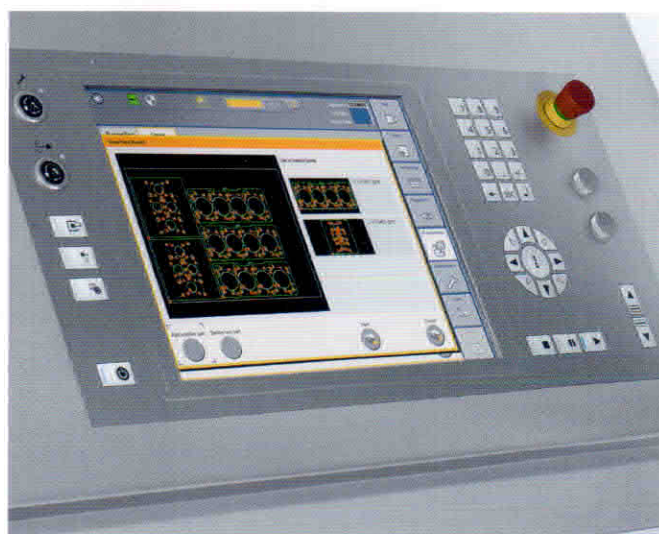
- **Libertà nei contorni:** realizzate contorni grandi e complessi in modo nettamente più conveniente.
- **Qualità di taglio:** risparmiate sulle rifiniture dal momento che la sorgente laser TruCoax provvede ad un'eccellente qualità di taglio degli spigoli.
- **Velocità di taglio:** potete tagliare ogni pezzo in modo rapido ed efficiente.



## 3.

### Incrementate la vostra produzione della lamiera.

- **Costruzione di prototipi e produzione di piccole serie:** produce i prototipi e le piccole serie sulla TruLaser 1030. In questo modo il vostro restante parco macchine è disponibile per gli ordini più grandi.
- **Vantaggioso ampliamento delle capacità:** incrementate in modo conveniente con la TruLaser 1030 le vostre capacità produttive.
- **Qualificazione dei vostri collaboratori:** la TruLaser 1030 è adatta come macchina-scuola per la formazione dei vostri collaboratori o altro personale da istruire.



TRUMPF Homberger è certificata UNI EN ISO 9001  
(per ulteriori informazioni consultare il sito [http://www.it.trumpf.com/18.qualit\\_.html](http://www.it.trumpf.com/18.qualit_.html))

Cod. id. 0386357-10-03-10-F - Con la riserva di apportare modifiche