

## PUNTI DI FORZA

- Progettata per cambio di configurazione sistema atto a decoro multifunzionale
- Mancanza di necessità staffaggio tradizionale.
- Integrità dei pezzi prima e dopo il trattamento laser
- Semplicità di carico e scarico pezzi dal sistema
- Dispositivi di sicurezza a rispetto delle normative vigenti
- Ampia configurabilità per potenza della sorgente laser e risoluzione della testa ottica.

**OT-LAS**  
Laser Solutions

**OT-LAS**  
Laser Solutions

via Baldanzese, 17  
50041 Calenzano (FI) Italia  
Tel. +39 055 8826919 - 8826822  
Fax +39 055 8873843

[www.otlas.com](http://www.otlas.com)  
[sales@otlas.it](mailto:sales@otlas.it)



**OT-LAS**  
Laser Solutions

LASER SOLUTIONS

**3D LASER**

## 3D LASER SOLUTION

La soluzione laser 3D è pensata per la decorazione di superfici complete non piane anche per i pezzi complessi ove lo staffaggio modifichi il pezzo stesso.

- Tutti i tipi di materiale ad eccezione del PVC
- Qualsiasi superficie lavorabile se riferibile alla base rotante del sistema
- Uniforme profondità di incisione su tutta la superficie decorata.
- Variabilità dei pattern da adattare alla superficie
- Decorazioni possibili a partire dal file 3D originale
- Software di processo per la grafica tridimensionale

Laser 3D solution è l'applicazione che permette, con cambio di configurazione sistema, di adattare disegni bidimensionali a superfici tridimensionali complesse.

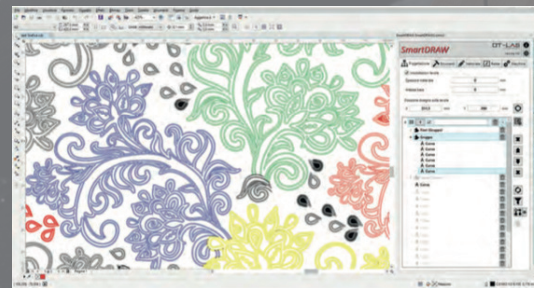
I tempi di lavorazione sono variabili in base al pattern da realizzare, alla profondità di incisione e alla grafica del decoro .

Rispetto a lavorazioni tradizionali l'applicazione a tempi nettamente più rapidi, inoltre permette di estendere il panorama delle possibilità di decoro fino ad oggi non possibili



## DECORO LASER DI SUPERFICI TRIDIMENSIONALI

- Zoccoli, fondi e tacchi
- Oggetti posizionabili per gravità sul dispositivo rotante
- Posizione dei pezzi facilmente impostabile
- Adatto a produzione di lotti personalizzati



Software per la modellazione e suddivisione del disegno sulla superficie tridimensionale originale e per la gestione di 3D laser solution

## SISTEMI E ACCESSORI

La soluzione BX multiaxes e' configurabile a partire dalla soluzione BX, per decorare superfici tridimensionali, partendo dalla forma originale e gestendo il disegno secondo sequenze di parti di disegno e movimentazione assi l'una relativa all'altra. per comporre il decoro finale voluto.



DATI TECNICI	BX
Potenza Laser (W)	da 350 a 850
Campo di lavoro	variabile
Area di marcatura (apertura ottica 35 mm)	-
Area di marcatura (apertura ottica 70 mm)	da 500x500 a 700x700
Dimensioni LxWxH (mm)	3021x1854x3131
Peso minimo (kg)	2800
Consumo Elettrico (KVA)	10 -12 -14 - 17