



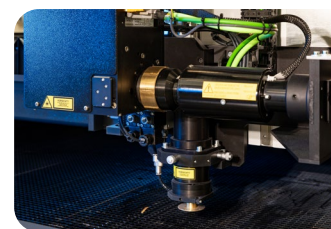
PERSONAL BRAVO

Due tecnologie per una flessibilità applicativa e una produttività senza eguali.

- **Personal Bravo** è un sistema laser CO₂ plotter a piano fisso multifunzione ideato per coniugare il taglio di elevata qualità, tipico dei sistemi plotter, con la marcatura e l'incisione ad alta velocità, tipiche dei sistemi con testa galvanometrica.
- È equipaggiato sia con una testa di taglio che con una testa di scansione galvanometrica a tre assi interpolati ed un asse controllato. La presenza contemporanea di entrambe le tecnologie, rende Personal Bravo unico per flessibilità applicativa e per produttività dato il notevole risparmio di tempo.
- È realizzato con movimentazione ad alta precisione mediante vite a ricircolo di sfere e motori brushless.
- **Personal Bravo** è in grado di eseguire tagli di elevata qualità di materiali di elevato spessore, oltre che la marcatura e l'incisione superficiale in tempi estremamente ridotti.
- **Personal Bravo** garantisce anche la massima qualità di taglio o perforazione su materiali sottili su un'area fino a 2000x3000 mm e con una potenza laser fino a 800 W.
- **Personal Bravo** consente, inoltre, di marcare grandi formati grazie alla modalità Bravo che permette la lavorazione di ogni porzione di area di lavoro singolarmente e in successione.
- È disponibile anche con conveyor per la lavorazione di materiali in bobina.
- **Industria 4.0:** si integra in un moderno processo produttivo digitale.



Testa laser di scansione



Conveyor

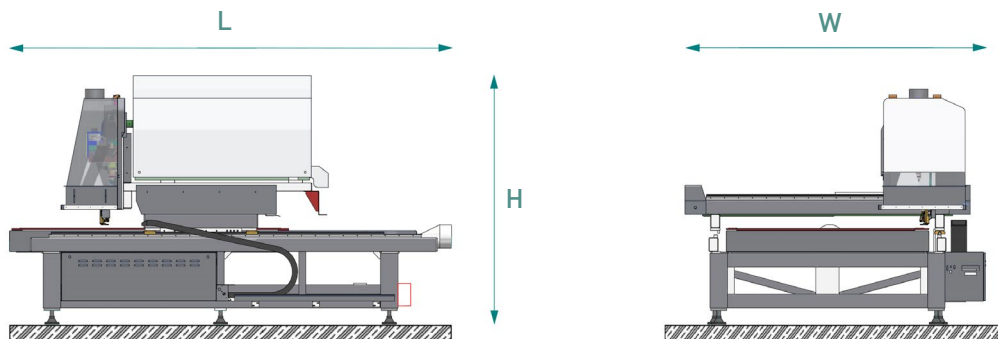




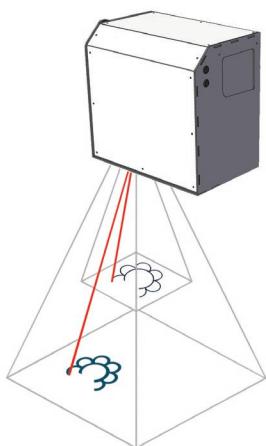
PERSONAL BRAVO

Caratteristiche tecniche di base:

Modelli disponibili	1520	1531	2031
Area di lavoro	1550x2000 mm	1550x3100 mm	2000x3100 mm
Max. spessore materiale lavorabile	100 mm		
Max. portata piano di lavoro	80 kg/m ²		
Potenza laser	fino a 800 W		
Focali teste di taglio	3,75"	5"	10"
Max. velocità di movimento assi X-Y	500 mm/s		
Precisione	+/-0,05 mm/m		
Ripetibilità	+/-0,02 mm		
Area marcatura di un singolo piazzamento	Programmabile da 200x200 fino a 400x400 mm		
Max. area marcatura (modalità Bravo)	1550x2000 mm	1550x3100 mm	2000x3100 mm
Interfaccia software	CAM Icaro su piattaforma Windows™		
Normative	2014/35/EU Direttiva Bassa Tensione		
	2006/42/CE Direttiva Macchina		
	2014/30/EU Direttiva Compatibilità Elettromagnetica		
	CEI EN 60825-1 Laser		



	1520	1531	2031
L	3850 mm	4950 mm	4950 mm
W	2600 mm	2600 mm	3200 mm
H	1950 mm	1950 mm	1950 mm



Min. area di lavoro 200x200 mm

Diametro spot 0,22 mm

Max. area di lavoro 400x400 mm

Diametro spot 0,4 mm

Plexiglas



Legno

