



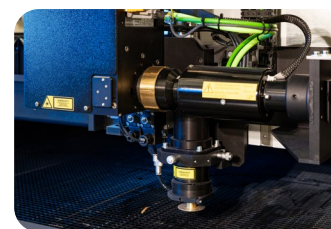
PERSONAL BRAVO

Deux technologies pour une flexibilité d'application et une productivité incomparables.

- **Personal Bravo** est un système Laser CO₂ traceur à plateau fixe polyvalent conçu pour conjuguer la découpe de haute qualité, qui est typique des systèmes traceurs, au marquage et à la gravure à haute vitesse, qui sont typiques des systèmes à tête galvanométrique.
- Cette machine est dotée non seulement d'une tête de découpe, mais aussi d'une tête de numérisation galvanométrique à trois axes interpolés et un axe contrôlé. La présence à la fois de ces deux technologies rend Personal Bravo unique pour sa flexibilité d'application et sa productivité si on considère le grand épargne de temps.
- Cette machine à Laser assure une haute précision dans le mouvement à l'aide d'une vis à billes et des moteurs "brushless".
- **Personal Bravo** est capable de réaliser non seulement des découpes de haute qualité sur des matières d'un épaisseur élevé, mais aussi des marquages et gravures superficielles dans un temps extrêmement réduit.
- **Personal Bravo** garantit aussi la qualité maximale de découpe ou forage sur des matières fines couvrant une surface qui s'étend jusqu'à 2000x3000 mm et avec une puissance Laser qui atteint 800 W.
- **Personal Bravo** permet également de marquer de grands formats grâce à la modalité "Bravo" qui assure le traitement de chaque coin faisant partie de l'aire de travail tant singulièrement qu'en série.
- Cette machine est disponible avec convoyeur pour l'exploitation de matières en bobine.
- Industrie 4.0: cette machine à Laser s'intègre dans un processus numérique de production à l'avant-garde.



Tête Laser de numérisation



Convoyeur

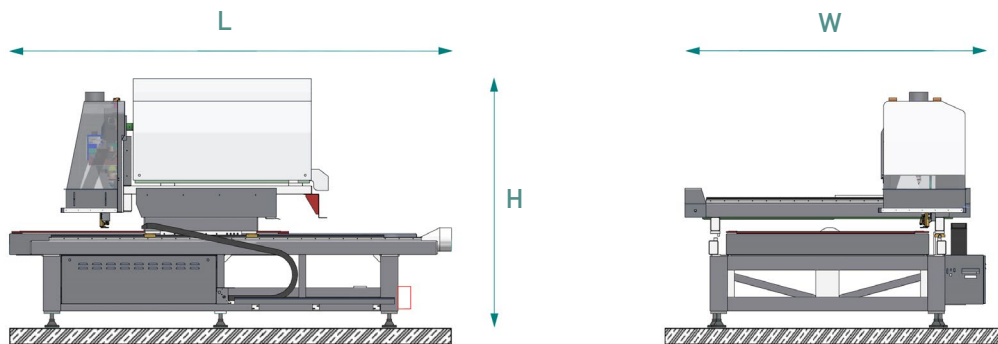




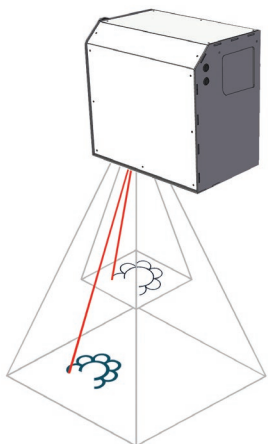
PERSONAL BRAVO

Caractéristiques techniques de base:

Modèles disponibles	1520	1531	2031
Aire de travail	1550x2000 mm	1550x3100 mm	2000x3100 mm
Epaisseur maximal de la matière à usiner	100 mm		
Portée maximale de la table de travail	80 kg/m ²		
Puissance Laser	Jusqu'à 800 W		
Têtes de découpe focales	3,75"	5"	10"
Vitesse max. de mouvement des axes X-Y	500 mm/s		
Précision	+/-0,05 mm/m		
Reproductibilité	+/-0,02 mm		
Surface de marquage d'un seul placement	Programmable de 200x200 fino a 400x400 mm		
Surface de marquage max. (mode "Bravo")	1550x2000 mm	1550x3100 mm	2000x3100 mm
Interface logiciel	CAM Icaro sur plateforme Windows™		
Normatives	2014/35/EU Directive Basse Tension		
	2006/42/CE Directive Machine		
	2014/30/EU Directive Compatibilité Electromagnétique		
	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. aire de travail 200x200 mm
Diamètre du spot 0,22 mm

Max. aire de travail 400x400 mm
Diamètre du spot 0,4 mm

Plexiglas



Bois

