

X-TYPE

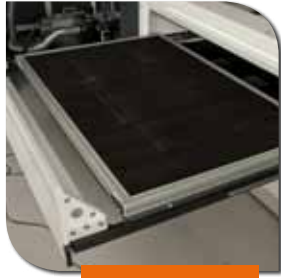
SERIE X-TYPE CO₂ SISTEMI PER TAGLIO E MARCATURA, ESTREMAMENTE INNOVATIVA CHE RIASSUME IN SÉ VELOCITÀ, PRECISIONE, POTENZA ED ESTREMA FLESSIBILITÀ DI IMPIEGO.



- **X-Type:** sistema dedicato ad industrie ed utilizzatori professionali, unico sul mercato per la presenza di un inedito sistema di movimentazione assi X-Y con doppia travatura in fibra di carbonio, dotato di quattro motori lineari (due per asse) e controllo di posizione tramite riga ottica.
- Potenza garantita da sorgenti laser CO₂ fino a 400W.
- Possibilità di implementare un doppio piano di lavoro che annulla i tempi di carico/scarico del materiale .
- Possibilità di utilizzo di lastre di lunghezza maggiore rispetto all'area di lavoro, di installazione in linee di produzione, di utilizzo di un piano di lavoro mobile (conveyor).
- Piano di lavoro standard con area di appoggio in alluminio grigliato; predisposizione per aspirazione fumi.
- Software di gestione "Icaro" (CAM), inclusa la possibilità di creazione timbri e lavorazione di superfici a profondità variabile (modalità raster con scala di grigi 0-255).



Gruppo testa di taglio/marcatura



Piano di lavoro estraibile



Visualizzatore stato operativo



Macchina classe 1

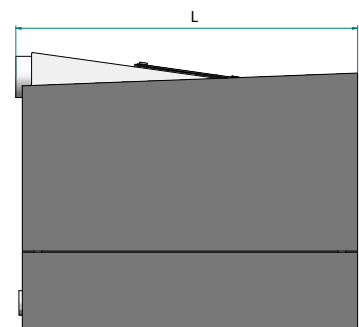
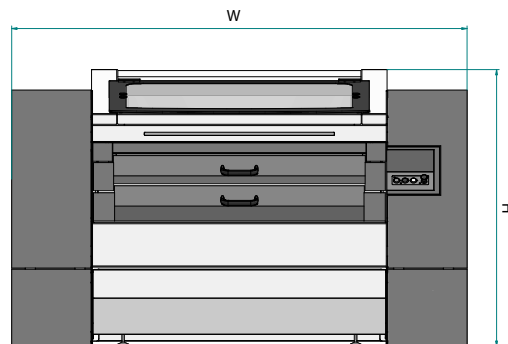
Caratteristiche tecniche di base:

Modelli disponibili	1007 - 1610
Sorgente laser CO ₂ sigillata (W)	potenze disponibili da 150 a 400
Trasmissione magnetica X-Y	4 motori lineari (2 motori per asse)
Aree di lavoro utili (mm)	1000x750 - 1600x1000
Piano di appoggio materiale (mm)	1100x800 - 1700x1050
Corsa asse Z motorizzato (piano mobile) (mm)	0-180
Max. spessore materiale lavorabile (mm)	170 (con 1 piano di lavoro)
Max. spessore materiale lavorabile (mm)	40 (con 2 piani di lavoro)
Max. accelerazione (m/s ²)	vettoriale > 60; raster > 80 (solo asse X)
Max. velocità vettoriale (mm/s)	> 4000
Max. velocità raster asse Y (mm/s)	> 4000
Max. risoluzione file raster (dpi/lpi)	1200
Livelli di grigio file raster	fino a 256
Interfaccia software	CAM Icaro su piattaforma Windows™
Compatibilità file vettoriali	.dxf; .plt (hpgl); .ai; .eps; .pdf;
Compatibilità file raster	.bmp; .jpg; .tiff; .wmf; .pcd; .pnt; .pcx; etc.
Rispetto normative	2006/95/CE Direttiva Bassa Tensione 2006/42/CE Direttiva Macchina 2004/108/CE Direttiva Compatibilità Elettromagnetica CEI EN 60825-1 Sicurezza Laser



Opzioni disponibili per offrire la massima flessibilità di impiego:

- Kit per taglio a registro con riconoscimento marcatore di stampa; ottica CCD + software di gestione
- Kit doppio piano di lavoro per operazioni di carico/scarico in tempo mascherato
- Focali disponibili: 2,5" - 5"



X-TYPE 1007

W = 2160 mm
L = 1590 mm
H = 1340 mm

X-TYPE 1610

W = 2760 mm
L = 1840 mm
H = 1340 mm

Il prodotto è marcato CE.
Caratteristiche e requisiti di sistema possono variare senza preavviso.