

LASER WORKS

ITALIA



Marcatore Laser Fibra
Serie PortMark

NEW DESIGN!



Conformità CE



Fino a 3 anni di Garanzia



Assistenza italiana

La soluzione innovativa e versatile per la vera marcatura laser portatile

PortMark™ è uno strumento sviluppato per risolvere i problemi di marcatura nelle condizioni più complesse.

Attraverso l'ottimizzazione degli spazi e dei componenti, PortMark™ racchiude in un pratico trolley tutte le funzionalità di un classico sistema di marcatura laser, rendendo l'intero sistema portatile e pratico nell'utilizzo.

Una vera stazione di marcatura a portata di mano, in ogni momento.

LASER WORKS ITALIA



Flessibilità e semplicità d'uso

PortMark™ ti permette di utilizzare la tecnologia laser per marcare in modo facile anche nelle situazioni più difficili e proibitive.

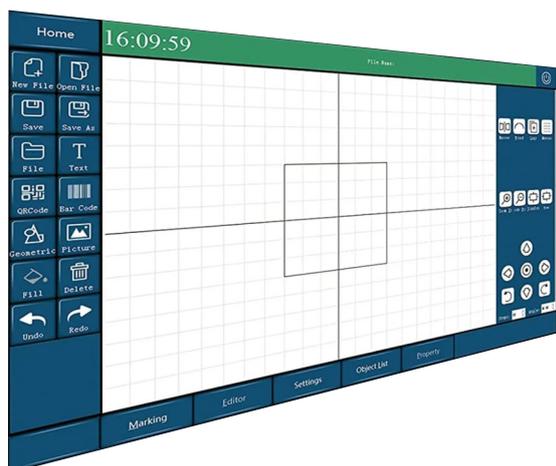
Grazie alla testa mobile è perfetto per la marcatura di oggetti di grandi dimensioni, e può essere trasportato facilmente grazie al pratico trolley. Ideale per le applicazioni in trasferta, in fabbrica e in cantiere.

Software completo e intuitivo!

Il software pre-installato che accompagna PortMark™ permette di configurare le operazioni di marcatura facilmente, come una normale impostazione di stampa.

È possibile impostare decine di livelli con lavorazioni diverse in un'unica sessione di lavoro, ed è compatibile con i più comuni formati file grafici vettoriali e raster (AutoCAD, Illustrator, Photoshop, Corel Draw ecc.).

Il software inoltre è in grado di gestire la marcatura di Barcode, Datamatrix, Qrcode, e altri linguaggi di codice industriale.



Parti e funzioni



Sistema portatile All-In-One

PortMark™ è un sistema completo All-In-One totalmente trasportabile grazie al pratico trolley leggero e anti-urto

Sorgenti laser qualitative

Fino a 30W di potenza grazie alle sorgenti laser in fibra ottica, fino a 100.000 ore di operatività



Componentistica di alta qualità

Ottiche e galvanometro di altissima qualità e prestazioni per la massima precisione nelle operazioni di marcatura

Testa mobile pratica e leggera

Altamente manovrabile con doppio manubrio, distanziale a battuta e grilletto di avvio operazioni



Alimentazione da rete o batteria

PortMark può essere utilizzato senza collegamento alla rete elettrica grazie al pacco batterie ad alta autonomia



Anteprima grafica delle lavorazioni

Sistema di anteprima delle operazioni di marcatura con preview laser grafica di ingombri e forme



PC Touch di controllo integrato

PC con ampio schermo LED touchscreen in ambiente Linux e software di marcatura completo preconfigurato



Sistema di raffreddamento ad aria

Sistema di ventilazione interno per raffreddamento sorgente e circuito elettrico senza chiller esterno



Marcatore Laser Fibra Serie PortMark™

MACHINE PARAMETER

Model	PortMark
Working Area	70*100mm
Laser Power	30W Fiber Air Cooled
Frequency	20~100KHZ
Laser Wavelength	1064nm
Minimum Line Width	0.03mm
Minimum Character	0.20mm
Engraving Line Speed	≤/7000mm/s
Repeatability Accuracy	±0.01mm
Graphic Format Supported	BMP, JPG, GIF, TGA, PNG, TIFF, AI, DXF, DST, PLT, etc.
Battery Life Operational	Up to 5 hours
Laser Module Life	Up to 100000 hours

APPLICAZIONI

- Materiali: acciaio, leghe di acciaio, acciaio inox, alluminio, alluminio anodizzato, ferro, argento, metalli temprati, titanio, metalli duri, ottone, rame, metalli preziosi, metalli rivestiti, ABS, PP, PCB, PA, PC, PE, PEEK, etc.

