

SISTEMA DI MARCATURA LASER

Affidabile, flessibile, a bassi costi operativi ed estremamente efficace, la nostra nuova gamma innovativa di tre unità laser ad anidride carbonica – una mobile e due montate al suolo – è stata creata per l'industria del vetro. Le unità garantiscono una marcatura del vetro rapida, semplice ed economica di alta qualità in tempi medi inferiori al secondo.

Il laser è stato realizzato utilizzando tecnologie innovatrici ed è più di 10 volte più leggero di sistemi simili.

LE TRE UNITA'



UNITA' MOBILE MU020 LASER RAFFREDDATO AD ARIA

Sistema raffreddato ad aria, alimentato a rete. La testa del laser è azionata manualmente ed è fornita di un cordone elettrico lungo 3 metri.

Opzionale : batteria integrale da 24V, capace di operare per due turni di 8 ore senza ricaricare. Completo di caricabatteria integrale che permette di continuare la marcatura durante la ricarica.

UNITA' MONTATA AL SUOLO FU020 - RAFFREDDATA AD ACQUA CON RAFFREDDAMENTO ATTIVO

Unità montata al suolo ed alimentata dalla rete elettrica, operata manualmente con un cordone elettrico di 4 metri di lunghezza. Con questa unità, l'operatore ha la possibilità di marcare vetri di qualunque misura in qualunque posizione. Grazie a delle semplici sagome, è possibile marcare anche il bordo del vetro, il cui spessore è compreso tra 3mm e 30mm, e la testa del laser può essere rapidamente rimessa in funzione di marcatura della superficie del vetro.



UNITA' MONTATA AL SUOLO FU020R - RAFFREDDATA AD ACQUA CON RAFFREDDAMENTO ATTIVO



Per questo modello, la testa laser è montata su una struttura provvista di un binario guida, costruita secondo le esigenze tecniche e le specifiche del cliente, ma generalmente in funzione delle dimensioni e della posizione del forno.

I nostri laser sono raccomandati da Tecnoglass S.A., Colombia, che ha sostituito il suo metodo di marcatura con nove delle nostre unità montate al suolo e due unità mobili, al fine di aumentare la capacità produttiva e per far fronte ai crescenti ordini. La società include nella marcatura il logo Tecnoglass, data/ora e numero di lotto.

- I tre modelli sono dei sistemi ad anidride carbonica, conformi alle norme di sicurezza e salute per le apparecchiature al laser della BSEN/CEI 60825-1: 2007 e conformi alla BGV B2 sulle custodie protettive con circuito interlock a 2 canali, compresi i sensori di rilevamento automatico
- Dimensioni e profondità del marchio possono essere facilmente impostati secondo le esigenze specifiche del cliente
- Dimensione max del marchio su superfici piane è la seguente : 40 mm x 40 mm
- Marcatura del bordo della lastra : 3mm - 30 mm. Tolleranza +/-0,5 mm

I TRE MODELLI SONO FORNITI CON

- Un PC con touch screen industriale, basato su Windows – con la possibilità di operare in rete e usando il Wi-Fi
- Software basata su CAD, controllata dal laser.

Esiste la possibilità di importare una grande varietà di files di formati diversi. Tuttavia è possibile creare dei files su una qualunque macchina che usi CAD ed importarli e precargarli, per permettere una rapida selezione durante il lavoro del marchio desiderato.

La messa in servizio prevede che il nostro ingegnere addestri gli impiegati incaricati sulla manutenzione base e sulle procedure di servizio. Retainagroup può altrimenti farsi carico della manutenzione e del servizio del sistema. Un preventivo separato può essere spedito su richiesta.

CONDIZIONI GENERALI

- Imballaggio e spedizione : fatturati al costo
- La permanenza dell'ingegnere viene fatturata in giornate da 8 ore (minimo 2 giorni) e comprende la durata del viaggio.
- Viaggio e alloggio : fatturati al costo
- Garanzia di un anno*
- Supporto tecnico del nostro ingegnere - per telefono, fax o email

* Non rispondiamo della sostituzione di alcuna parte dell'unità per danni risultati dall'errore o dall'errato funzionamento da parte di un operatore o se le istruzioni per l'uso e la manutenzione non siano state rispettate.

RICAMBIO DEL TUBO DEL LASER

- Un tube del laser di ricambio, al di fuori del periodo della garanzia, è fatturato al costo, oltre ai costi della spedizione.

Per prezzi ed altre informazioni, vogliate rivolgervi a:

RETAINAGROUP Limited
www.retainagroup.com

Tel : 00 44 (0) 1233 506400
Fax : 00 44 (0) 1233 506401
Email : information@retainagroup.com