



co&ma
CODIFICA E MARCATURA



LASER INDUSTRIALI

www.coema-coding.com

CO&MA, distributore esclusivo del marchio AB MARK, offre una vasta gamma di macchine e soluzioni per la marcatura laser, volta a soddisfare le esigenze del settore industriale.

LASER FIBRA

Ideale per marcatura di metalli, plastica e materiali compositi. La serie AB-F è una famiglia di laser potenti e affidabili disponibili in 10w, 20w, 30w, 50w e 100w.

FIBRA AB-F HALO, ideale per marcare metalli e diverse tipologie di plastica.

- Progettato per applicazioni statiche e offline con configurazione che permette un rapido cambio del lavoro.
- Costi di gestione minimi e praticamente esente da manutenzione
- Marca codici QR, codici a barre 1D, 2D e data matrix conforme a UID
- Immagini e loghi in alta definizione
- Funzionalità assi rotativi, X/Y e Z fino a 2 assi (di serie), fino a 4 assi opzionali

FIBRA AB-F SERIES, ideale per marcare metalli, plastica e materiali resistenti.

Offriamo una vasta gamma di laser fibra Q-switched per lavori di marcatura e incisione standard, e laser a fibra MOPA per la marcatura su materiali resistenti e lavorazioni speciali.

- Funzionamento autonomo senza la necessità di collegare un PC
- Controllo del movimento integrato e facile integrazione in applicazioni automatizzate
- Doppia CPU completamente integrata per applicazioni dinamiche ad alta velocità
- Trasferimento dati ad alta velocità con PLC e sistemi ERP
- Creazione di file contenenti loghi, testo, immagini bitmap e codici a barre 1D e 2D
- Funzionalità assi rotativi, X/Y e Z fino a 4 assi (di serie)



APPLICAZIONI LASER FIBRA



Alluminio



Metalli



Plastica



Acciaio inossidabile



Titanio



Roccia e pietra



LASER CO2

CO2 AB-C SERIES, compatti, progettati per l'integrazione in linea.

Laser CO2 modulare per la codifica e marcatura di materiali come vetro, legno, tessuti e materiali compositi. I laser sono disponibili in varie configurazioni ottiche e livelli di potenza, per marcatura, taglio, incisione e perforazione, nonché una speciale configurazione a testa divisa, AB-CS, per essere integrato in spazi limitati.

APPLICAZIONI LASER CO2



Materiali Sintetici



Alluminio



Paper & Carton



Legno



Vetro



Pelle e Tessuto

LASER DPSS

(DIODE-PUMPED SOLID-STATE)

DPSS SERIE AB-D, laser industriale per la marcatura di plastica e metalli.

La nostra gamma di laser DPSS è stata sviluppata per la marcatura di substrati delicati e applicazioni di ablazione del rivestimento. Questa tecnologia robusta e collaudata completa la nostra gamma di laser fibra, fornendo soluzioni ottimali per ogni applicazione.

Disponibili le versioni **AB-DUO GREEN E AB-DUO UV.**

DPSS SERIE AB-N, sistema di marcatura laser industriale compatto ed economico.

La serie AB -N è una famiglia di laser all-in-one economici basati sulla tecnologia DPSS.

Facili da installare e integrare, sono compatti e progettati per essere utilizzati dove lo spazio è limitato.



APPLICAZIONI LASER DPSS



Alluminio



Materiali Sintetici



Metalli



Plastica



Acciaio inossidabile



Titanio



Roccia e pietra



WORKSTATION

CO&MA offre una gamma completa di stazioni di lavoro laser Abmark, da un piccolo modello da banco a una grande unità a pavimento dotata di assi X e Y per il funzionamento semiautomatico.

Tutte le stazioni di lavoro "Abstation" sono custodie sicure per laser di Classe I, progettate ergonomicamente per essere compatte, convenienti e facili da usare.

ABSTATION-MAXI, ideale per la marcatura offline di componenti di grandi dimensioni.

Postazione di lavoro a pavimento progettata per operazioni sia da seduti che in piedi. Completamente compatibile con la gamma laser AB-F e AB-D Abmark, dispone di un asse Z programmabile e di una porta motorizzata come standard. Le opzioni sono incluse per gli assi x, y e rotanti. Disponibile braccio ergonomico per il montaggio di un laptop, di un display e della tastiera.



ABSTATION-MIDI, workstation laser per le marcature più complesse.

Postazione di lavoro compatta per la marcatura laser da banco, progettata per essere compatibile con i laser Abmark AB-D e AB-F. Questa soluzione viene fornita di serie con asse Z programmabile e porta motorizzata. La porta avvolgente fornisce un accesso senza ostacoli per il carico e lo scarico dei pezzi, inoltre, include un'opzione per l'installazione di un asse rotante programmabile, per la marcatura di componenti cilindrici.



ABSTATION-MINI, workstation laser per marcatura di piccoli lotti.

Workstation di marcatura laser da banco compatta, progettata per essere compatibile con l'intera gamma di laser Abmark.

La stazione di lavoro, è dotata di serie di un asse Z motorizzato con una piastra di base con scanalatura a "T", per il fissaggio di utensili personalizzati.



Alluminio



Metalli



Plastica



Acciaio inossidabile



Titanio