

ALFACOD[®]
automatic identification & data capture



ALFA MARK 20

Foil Handling System by Marking Code

Conveniente e facile da gestire, al suo interno contiene un laser a fibra in classe 1. Affidabile e robusto, è adatto per marcature semplici e potenti. **Alfa Mark 20** viene utilizzato per marcature permanenti di alta qualità di fogli ed etichette speciali. Non vi sono limiti di dimensioni o forma e qualsiasi profilo 2D desiderato è realizzabile. Le etichette sono resistenti alla temperatura, all'abrasione, alle sostanze chimiche e alle condizioni atmosferiche. Colori e scritte non sfumano o sbiadiscono e l'elevata forza adesiva delle pellicole per marcatura laser garantisce un elevato livello di protezione contro la contraffazione e la frode in garanzia.

- ① Pannello Touch Screen di controllo
- ② Camera di laseratura sotto aspirazione
- ③ Porta di sicurezza CLASSE I
- ④ Bobina
- ⑤ Taglierina
- ⑥ Finestra di ispezione zona lavoro
- ⑦ Rullo di trascinamento
- ⑧ Asse Z per messa a fuoco (70 mm)
- ⑨ Sistema di aspirazione con filtri HEPA

La marcatura

Dedicato alla marcatura di materiali avvolti su bobina, è possibile ottenere una marcatura continua o programmare il taglio del materiale alla lunghezza desiderata. La marcatura a caricamento manuale è prevista tramite la porta frontale di protezione. Quando la macchina è predisposta per la marcatura manuale è possibile aprire il carter di protezione della zona laser e posizionare pezzi con altezza massima di 70 mm.

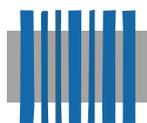
Il software di marcatura LaserPLUS

Compreso nella fornitura, il software di marcatura LaserPLUS consente la marcatura di testi, grafici, codici come Data Matrix o codici a barre, numeri di serie e loghi. Personalizzabile sulle esigenze del cliente, può ricevere i dati direttamente dal sistema di gestione utilizzato, permettendo la marcatura sulla linea di produzione o da remoto.

Le caratteristiche della marcatrice

- Il sistema di aspirazione integrato con gestione computerizzata, accensione e spegnimento automatico e controllo efficienza filtri.
- Asse Z a movimentazione manuale con indicatore di precisione di altezza.
- Sistema di simulazione marcatura o ingombro marcatura tramite puntatore laser rosso, per rendere le operazioni di centratura semplici e ridurre gli scarti al minimo possibile.
- Possibilità di gestire bobine con un diametro totale fino a 300 mm x 120 mm.
- Trascinamento del materiale continuo o etichette pretagliate dal rotolo.
- Taglierina integrata di serie per il taglio programmabile.
- Funzionamento semi o completamente automatizzato: oltre ai layout fissi, uno speciale modulo software consente l'importazione di contenuti variabili di marcatura laser da file Excel o XML, ecc.
- Soluzioni software e hardware personalizzabili.

- | | |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| ✓ Dimensioni (L x W x H) 742 x 380 x 824 mm | ✓ Area di lavoro (W x T) 120 x 160 mm |
| ✓ Peso 50 kg | ✓ Risoluzione fino a 725 dpi |
| ✓ Diametro bobina 300 mm | ✓ Classe di protezione laser (Laser Class) 1 |
| ✓ Larghezza bobina 120 mm | ✓ Certificazione CE |
| ✓ Max. velocità di trascinamento 100 mm/sec | ✓ Sistema di aspirazione integrato con filtroHEPA |



ALFACOD[®]
automatic identification & data capture

Sede di Bologna

San Lazzaro di Savena (BO)
Via Cicogna, 83

Email: info-bo@alfacod.it
Tel: 051 4997211 Whatsapp:
3479281741

Filiale di Milano

Opera (MI)
Via Cesare Pavese 19/21

Email: info-mi@alfacod.it
Tel: 02 90420055