

Punzonatrice di targhette metalliche a micro percussione Metal Dot Matrix 2000



Il prodotto : Punzonatrice automatica di targhette metalliche a micro percussione **MDM2000**

Modello : **MDM2000**

Introduzione : La serie **MDM** è l'unica con tecnologia "Metal Dot Matrix" nell'industria che garantisce una qualità insuperabile e una completa personalizzazione sulle targhette di metallo. La serie **MDM** Vi dà la possibilità di personalizzare le Vostre targhette metalliche con:

Loghi – Caratteri alfanumerici –
Caratteri speciali dai principali font di Windows

La serie **MDM** utilizza la tecnologia "elettronica" Metal Dot Matrix che permette di raggiungere precisione e semplicità di produzione, una caratteristica inusuale nel mondo della personalizzazione su metallo.

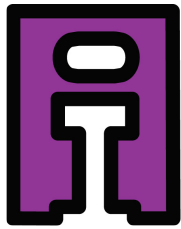
Descrizione : Una punta a stilo incide sulla targhetta di metallo una serie di micro punti seguendo un movimento assiale XY gestito da un microprocessore trasferendo così il disegno prestabilito. Questo viene realizzato grazie al Software SWORD di proprietà che include anche la possibilità di aumentare le performance e la velocità di stampa.

Si possono programmare 2 velocità di stampa:

- Velocità standard: definisce meglio il carattere stampando una doppia riga per i caratteri che superano il corpo 12, mentre stampano una sola riga di definizione per i caratteri di dimensione inferiore.
- Alta velocità: stampa una sola riga per carattere senza prendere in considerazione la sua altezza. Con dei parametri equiparabili, la velocità di stampa aumenterà dal 30 al 40% rispetto alla stampa con la doppia riga.

Le caratteristiche peculiari della **MDM2000** sono:

- Un'accurata marcatura tramite STILO, per loghi, font di Windows e caratteri speciali di ogni misura.
- Facilità e sicurezza di carico/scarico targhette **automatico**.
- Una soluzione di continuità produttiva assicurata da sensori che segnalano



- l'approssimarsi dello svuotamento del carico e del riempimento dello scarico
- L'elettronica più avanzata con FLASH Memory (accessibile tramite porta seriale esterna di programmazione)
- Ideale per la stampa di caratteri speciali come quelli di alfabeti specifici nazionali e simboli
- Stampa fino a due loghi alla volta oltre al testo. Orientamento variabile del logo
- Adatta per una grande varietà di metalli inclusi acciaio inossidabile, alluminio, rame ed ottone.

Specifiche

- Produzione: In funzione di tipo di font e della dimensione (es. h=6mm 1 carattere/4sec.)

- Velocità di marcatura: Circa 50 punti al secondo

- Risoluzione: 200 DPI

GESTIONE TARGHETTE:

- Capacità di carico: 250 targhette (0,4mm) di dimensioni variabili

- Capacità di scarico: espulsione laterale o elevatore FIFO opzionale (250 targhette)

- Dimensioni targhetta in mm: Lunghezza = min. 30-max 115

Altezza = min. 21 max 90

Spessore: 0,4 ÷ 0,9

- Area di marcatura: Fino a 1mm dai bordi superiore, sinistro e destro, e fino a 7 mm dal bordo inferiore. Da evitare la prossimità dei bordi per non danneggiare lo stilo.

- Pressione di marcatura: Variabile in funzione del materiale lavorato

- Font: Caratteri Windows standard inclusi i caratteri speciali e simboli

- Loghi: Memorizzabili sulla macchina fino a due per volta

- Dimensioni del logo: Area massima circa 84 cm²

- Punta dello stilo: in Vidia

Specifiche di comunicazione e software

- Interfaccia di comunicazione: porta seriale RS232

- Protocolli di controllo: Xon-Xoff e Multiembosser

Memoria e dati:

- Formati memorizzabili: 10 con download formattato

- Software/Firmware: Software **SWORD** applicativo di proprietà. Campo data automatico; creazione e gestione archivio dati targhette; compatibilità file DBIII, DBIV, Ecel, MS Access, Autodiagnostica, ripetizione automatica della personalizzazione della targhetta errata; contatori azzerabili e non; procedure di set-up (tramite tastiera esterna)

- Varie: Display LCD (2 linee di 40 caratteri) per la visualizzazione di messaggi diagnostici. Batteria tampone al litio (avviso batteria scarica su LCD). Chiave di sicurezza per accesso alla meccanica. Bottone ROSSO di stop d'emergenza. Segnali luminosi indicanti lo stato della macchina. LCD Edit (tramite tastiera esterna).

- Opzioni disponibili: Scarico targhetta ad espulsione laterale o elevatore FIFO (First in - First out). Kit di allarme visivo.

Specifiche fisiche

- Dimensioni: 630 x 740 x 380 mm

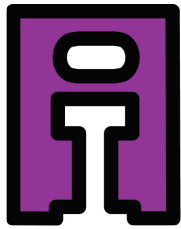
- Peso: 55 kg

- Alimentazione elettrica: 100 - 117V - 220 - 230 o 240Volt / 50 o 60 Hz

- Potenza assorbita: 100W

- Temperatura di funzionamento: 5° - 40°C

- Umidità relativa di funzionamento: 30 - 90% senza condensa



N.B.: Le specifiche possono subire variazioni senza alcun preavviso

Applicazioni

: Ideale per:

- Targhette identificative per automobili
- Targhette identificative militari
- Targhette per cavi e tubi
- Inventario/controllo cespiti
- Targhette di riconoscimento per ambienti industriali
- Identificazione componenti in corso di produzione
- Targhette per processi di galvanizzazione o trattamenti calore
- Targhette per numeri di serie
- Targhette industriali di sicurezza

Utilizzata da:

- Industrie automobilistiche
- Cantieri navali
- Acciaierie
- Esercito
- Industrie elettrodomestici
- Industrie di motori
- Industrie di pneumatici
- Industrie di pompe
- Industrie di elevatori
- Industrie di gru
- Industrie di porte antincendio
- Industrie di registratori automatici di dati
- Società di gestione logistica

Esempio di targhetta marcata

:

