

MARCATORI **MICROPUNTI**



www.simarking.it

Alcuni settori di **APPLICAZIONE**

AUTOMOTIVE
CARPENTERIA



AEROSPACE
NAVALE

OIL&GAS
NUCLEARE



ALIMENTARE
FARMACEUTICO



AZIENDA | chi siamo | cosa facciamo

SI.MA Srl è una società giovane e dinamica, nata dall'esperienza ultradecennale dei suoi fondatori nel settore della marcatura e tracciabilità industriale. Specializzata nella progettazione e produzione di sistemi di marcatura permanente con tecnologia laser e micropercussione, si propone come partner ideale per tutte quelle realtà che necessitano di sistemi efficienti e affidabili per la tracciabilità dei loro prodotti o di quelli dei loro clienti. Vista la sempre maggiore necessità di codifica, tracciabilità e personalizzazione del prodotto, i nostri sistemi consentono di codificare testi, dati variabili, numeri progressivi, data/ora e logo tramite codice datamatrix e codice alfanumerico.

Il nostro team, composto da professionisti esperti, vi seguirà e supporterà nella scelta del prodotto più adatto tra quelli disponibili a catalogo. Qualora si rendesse necessario lo sviluppo di sistemi personalizzati, verrete supportati dal reparto R&D. I nostri servizi comprendono anche la consulenza per sviluppo di sistemi hardware e software volti alla tracciabilità e all'Industria 4.0, oltre al post-vendita con service, manutenzioni e training mirati ad utilizzatori e operatori del settore. SI.MA è il partner ideale per soddisfare tutte le vostre esigenze di marcatura e tracciabilità!

Servizi



CONSULENZA



PROGETTAZIONE



ASSISTENZA

I prodotti

TECNOLOGIA DI MARCATURA: marcatori a micropunti con azionamento elettro-pneumatico o elettro-magnetico. L'azionamento pneumatico del punzone consente di soddisfare molteplici esigenze e settori produttivi. Da marcature profonde e resistenti all'usura a marcature leggere e superficiali. L'azionamento magnetico consente di avere marcatrici svincolate da collegamenti esterni, nel caso di alimentazione a batteria, o svincolate da impianti pneumatici per le versioni alimentate da rete elettrica.

SOFTWARE DI MARCATURA: pannello touch screen da 7" integrato per la completa gestione delle funzionalità. Il Software intuitivo condiviso da tutti i modelli, si distingue per la semplicità d'uso. Grazie ad un'ampia interfaccia grafica, l'operatore può creare in modo rapido la marcatura desiderata oltre a gestire tutti i dati variabili necessari.

I dati alfanumerici da marcare, che variano per ogni singolo pezzo, possono essere inseriti in diversi modi:

- manualmente da tastiera (touch-screen)
- caricati automaticamente da file Excel o file di testo, tramite la porta USB
- letti da scanner/lettore BAR-CODE

Memoria interna da 8GB

Flessibilità di utilizzo grazie alla rapida e semplice scelta dei parametri per marcature veloci, precise o profonde.

SMS-1412

Marcatore da banco



⚡ AZIONAMENTO

Pneumatico

📐 AREE DI MARCATURA

140 x 120 mm

Sistema compatto e affidabile per la marcatura indelebile di particolari metallici e plastici di piccole e medie dimensioni. Pannello touch industriale da 7", per una programmazione rapida e intuitiva di testi, date, numeri progressivi, loghi e codici Data Matrix.

ACCESSORI

Punte \varnothing 3mm e \varnothing 6mm con vari angoli, distanziale per punzone, base specifica per targhette, colonna di supporto maggiorabile

SMP-9040 e SMP-1240

Marcatori portatili



⚡ AZIONAMENTO

pneumatico

📐 AREE DI MARCATURA

90 x 40 mm (SMP-9040),

120 x 40 mm (SMP-1240)

Sistemi brandeggiabili per la marcatura rapida di componenti pesanti e di grandi dimensioni.

La completa integrazione di meccanica ed elettronica in un'unica struttura, ne fanno la soluzione ideale per utilizzo portatile, anche gravoso.

Grazie all'ampia scelta di punzoni possono anche essere impiegate nelle carpenterie e per la marcatura di codici VIN su telai.

ACCESSORI

Punte \varnothing 3mm e \varnothing 6mm con vari angoli, colonna di supporto per uso combinato stativo/portatile

SMB-9040

Marcatore a batteria



⚡ AZIONAMENTO

Elettromagnetico a batteria

📐 AREE DI MARCATURA

90 x 40 mm

Marcatore con alimentazione a batteria al Litio ricaricabile, per agevolare le operazioni in ambienti grandi e non sempre dotati di alimentazione elettrica e pneumatica.

L'assenza di ogni collegamento alla rete esterna lo rende lo strumento ideale da utilizzare anche per componenti di forme particolari difficilmente codificabili con tecnologie classiche.

ACCESSORI

Colonna di supporto per utilizzo combinato stativo/portatile

SMI-1240 e SMI-1412

Marcatori per l'integrazione



⚡ AZIONAMENTO

Pneumatico

📐 AREE DI MARCATURA

120 x 40 mm (SMI-1240),

140 x 120 (SMI-1412)

Questi sistemi sono studiati per l'integrazione semplice e in ambienti gravosi. La testa di marcatura è dotata di protezioni metalliche, l'ingresso aria supplementare mantiene il box in pressione e l'elettronica separata permette la massima flessibilità di installazione. Tutte queste caratteristiche ne fanno il prodotto ideale per quelle applicazioni che richiedono robustezza e affidabilità. I protocolli di comunicazione Ethernet e la porta dedicata per I/O digitali consentono l'interfacciamento con altri dispositivi.

ACCESSORI

Punte Ø 3mm e Ø 6mm con vari angoli



SI.MA MARKING SYSTEMS SRL

Via Maestri del Lavoro, 20/22
20813 Bovisio Masciago (MB)
Tel. +39 03621637540 | info@simarking.it

www.simarking.it