



MICROPERCUSSIONE

GAMMA PORTATILI

Catalogo



The mark of quality



TECNOLOGIA A MICROPERCUSSIONE : MARCATURA RAPIDA, EFFICIENTE SU OGNI MATERIALE!

La Marcatura a micropercussione funziona attraverso un impulso elettromagnetico grazie al quale la superficie da marcare viene colpita ripetutamente da una punta in carburo o in diamante.

Il risultato è una sequenza di punti che, insieme, generano caratteri di testo, numeri, loghi e codici data matrix 2D. Ognuno di questi punti è il risultato di una corrente pulsata che viaggia attraverso un solenoide, spinge un magnete verso la superficie e fa successivamente ritornare il gruppo punta nella sua posizione di partenza, in attesa dell'impulso successivo. Ciascun impulso avviene in una sola frazione di secondo, per cui, un intero codice datamatrix in 2D, per esempio, può essere completato nel giro di qualche secondo (a seconda delle dimensioni). La frequenza può essere calibrata controllando la velocità del movimento degli assi X e Y.

Ciò che rende i marcatori a micropercussione SIC Marking così unici è la costante misurazione della corrente elettrica tra ciascun impulso. Questo permette un costante e preciso controllo dell'entità dell'impatto.



PORTATILI : LEGGERI E BILANCIATI



ADATTI ALLA
MARCATURA
DI **CODICI 2D**

La nostra gamma portatili offre sistemi di marcatura leggeri, completamente mobili e di struttura robusta, ideali per la marcatura di parti pesanti o difficilmente raggiungibili. La nostra gamma portatili è stata appositamente progettata per marcare componenti di qualsiasi dimensione, a prescindere da quanto piccoli, ingombranti, o geometricamente irregolari.

Questi sistemi di marcatura rapidi e potenti sono in grado di lavorare qualsiasi materiale, incluse plastiche e acciaio rinforzato fino a 62 HRC. Qualità e precisione sempre garantite. I costi, sia di acquisto che operativi, sono molto ridotti e non sono richiesti consumabili per l'utilizzo.

+ ROBUSTI E AFFIDABILI

- Progettati per l'ambiente industriale
- Corpo in fusione di alluminio

+ SEMPLICI E FACILI DA USARE

- Leggeri
- Mobili, ergonomici e versatili
- Facile programmazione

+ VASTA GAMMA DI OPZIONI

+ PERFORMANCE ELEVATE

- Tecnologia 100% elettromagnetica
- Qualità e precisione costanti
- Marcatura rapida
- Potente software integrato
- Ideale per marcare parti pesanti e ingombranti
- Fino a 62HRC

+ COSTI RIDOTTI

- Investimento iniziale contenuto
- Manutenzione ridotta
- No consumabili

TOUCHSCREEN GAMMA PORTATILI

👍 SISTEMI COMPATTI

👍 QUALITÀ/PREZZO

e-touch Finestra di marcatura - 60 x 25 mm

LEGGERO E COMPATTO

- Solo 1.9 kg
- Touch screen con sistema di programmazione a icone
- Funzione SEE&MARK, scala 1:1
- Rivoluzionario sistema magnetico



e-touch XL Finestra di marcatura - 120 x 50 mm

AMPIA FINESTRA DI MARCATURA

- Asse X-Y per una precisione di marcatura ottimale
- Scheda booster per la marcatura profonda (opzionale)
- Il miglior rapporto forza-peso sul mercato
- Grande schermo tattile per una perfetta visualizzazione della marcatura



WIRELESS GAMMA PORTATILI

👍 ALL IN ONE

👍 FACILI DA USARE

e-mark Finestra di marcatura - 60 x 25 mm

PISTOLA PORTATILE WIRELESS A BATTERIA

- Corpo macchina e impugnatura leggeri e robusti in fusione di alluminio
- Maschera frontale a V con sistema di regolazione distanza punta / pezzo
- Valigetta di trasporto, caricatore + 2 batterie
- Software e1 intuitivo



e-mark XL Finestra di marcatura - 120 x 40 mm

PISTOLA PORTATILE WIRELESS A BATTERIA

- Finestra di marcatura molto ampia
- Corpo macchina e impugnatura leggeri e robusti in fusione di alluminio
- Maschera frontale a V con sistema di regolazione distanza punta / pezzo
- Valigetta di trasporto, caricatore + 2 batterie
- Software e1 intuitivo



E10 GAMMA PORTATILI

👍 FORZA IMPATTO

👍 GESTIONE DATABASE

e10 p63 Finestra di marcatura - 60 x 25 mm

POTENTE E MANEGGEVOLE

- Solo 3,2 kg
- Manovrabile con una sola mano
- Corpo macchina e impugnatura leggeri e robusti in fusione di alluminio
- Illuminazione a LED dell'area di lavoro



e10 p123 Finestra di marcatura - 120 x 25 mm / 120 x 40 mm

AMPIA FINESTRA DI MARCATURA

- Corpo macchina e impugnatura leggeri e robusti in fusione di alluminio
- Cavo protetto da molla in acciaio inox
- Illuminazione a LED dell'area di lavoro
- Maschera frontale a V con sistema di regolazione distanza punta / pezzo



Controller integrato

- Porta USB (per trasferire facilmente i tuoi file di marcatura)
- Completamente programmabile
- Diverse tipologie di marcatura (DataMatrix, circolare, alfanumerica, logo...)
- User friendly, programmazione a 2 mani e via icone
- Touch screen a colori con funzione SEE&MARK, in scala 1:1



+ Programmazione user-friendly a 2 mani e con sistema ad icone



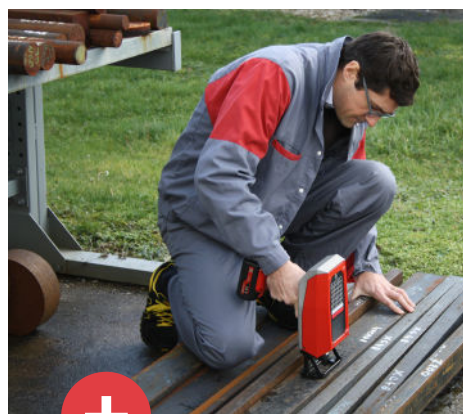
+ Porta USB



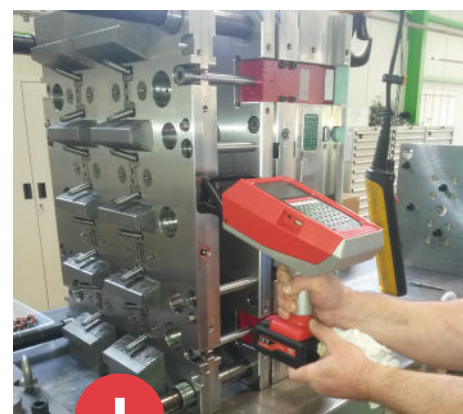
+ Ampio schermo a colori



Marcatura di componenti ingombranti o pesanti



Marcatura di componenti in ambiente esterno



Marcatura di componenti con forme differenti

Controller e10

- Schermo a colori
- Porta USB: per caricare / scaricare facilmente i tuoi file di marcatura
- Completamente programmabile
- Standalone (PC non necessario)
- Tastiera con membrana protettiva
- Box IP40 waterproof (senza aperture o ventola)



+ Connessioni multiple



+ Schermo a colori



+ Porta USB



+ Software e impostazioni PC



OPZIONI



Carrello con batteria



Sistema di bilanciamento



Basamento a colonna



Scheda Booster per marcatura profonda



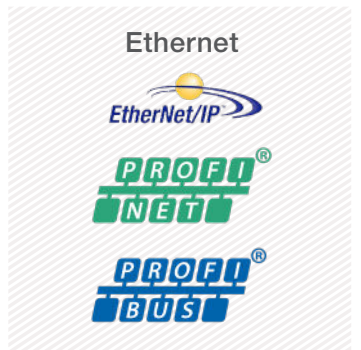
Maschera frontale magnetica



Maschera frontale con magneti permanenti



Maschera frontale ridotta e regolabile



Schede di comunicazione per controller e10



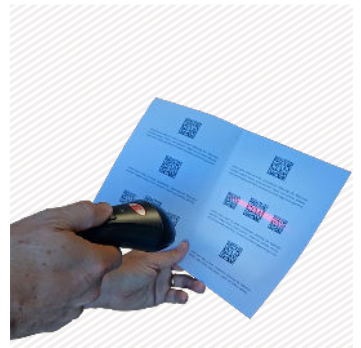
Kit di manutenzione



Asse rotante



Lettore Barcode Wireless



Lettore Datamatrix

	e-touch	e-touch XL	e10p63	e10p123	e-mark	e-mark XL
Batteria conc arrello			●	●		
Gancio con sistema di bilanciamento	●	●	●	●		
Base colonna	●	●	●	●		
Scheda booster per marcatura profonda		●	●	●		
Maschera frontale magnetica	●	●	●	●		
Maschera frontale con magneti permanenti					●	
Maschera frontale regolabile	●				●	
Schede di comunicazione			●	●		
Kit di manutenzione	●	●	●	●	●	●
Asse rotante			●	●		
Lettore barcode wireless	●	●	●	●	●	●

Se nella tabella riportata qui a fianco non trovi la configurazione specifica di tuo interesse, ti preghiamo di consultarci.

SIC Marking progetta soluzioni personalizzate e chiavi in mano per tutti i settori industriali. Il nostro dipartimento Design produce macchine che soddisfano le esigenze e gli standard di ogni settore.



TI SUPPORTIAMO IN TUTTO IL MONDO

Sedi in Italia, Francia, Germania, UK, Canada, USA, Messico, Cina, Corea del Sud e una rete di oltre 40 distributori...

SIC MARKING, SPECIALISTI INTERNAZIONALI IN SOLUZIONI DI MARCATURA E TRACCIABILITÀ.

SIC Marking è un **gruppo internazionale** che sviluppa soluzioni di marcatura permanente e sistemi di identificazione automatizzata (Datamatrix) per la tracciabilità dei componenti industriali.

Con **più di 30 anni di esperienza**, SIC Marking realizza applicazioni di tracciabilità su una vasta gamma di materiali come acciaio, leghe, acciaio inossidabile, titanio, alluminio e plastiche. Oggi collaboriamo con realtà di diversi settori: automotive, aerospace, metallurgia, ingegneria meccanica, lavorazione di plastiche, ferroviario, medico, edilizia, difesa...

Grazie ad un **team esperto, dinamico e intraprendente**, SIC Marking è in grado di offrire una gamma completa di prodotti standard e di macchine personalizzate per incontrare tutte le diverse esigenze.



SIC Marking è certificata ISO 9001: 2008.

