

www.encodingitaly.com

Sistemi di Marcatura e Codifica



Sistemi di Marcatura **Pinstamp®**

Distributore esclusivo
per l'Italia del Marchio



Sistemi a micropercussione e graffio
per incidere e codificare qualsiasi materiale.

Pinstamp Single Pin



TMP1700, TMP3200, TMP6100

Pinstamp Integrabili

Telesis Pinstamp è il marchio leader nel settore marcatura e tracciabilità dei prodotti: l'integrabilità delle teste di marcatura e la loro robustezza ha conquistato le più grandi industrie produttive nel mondo, in particolare nel settore Automotive. Il design del controller interamente configurabile e la gamma completa di accessori di programmazione rendono i Pinstamp una scelta insostituibile per i System Integrator.

Teste integrabili robuste dalle dimensioni ridotte



TMP1700

La robusta testa di stampa del TMP1700 è caratterizzata da una finestra compatta da 38,1 mm x 63,5 mm di facile integrazione. È un'ottima scelta chi deve marcare 2Dcode Datamatrix e un numero contenuto di caratteri. Disponibile nelle versioni pneumatica ed elettromagnetica. Disponibilità del supporto a colonna per l'utilizzo da banco.



TMP3200

Ampia area di marcatura 150x100 mm. Disponibile sia in versione integrabile sia montata su supporto a colonna per l'utilizzo da banco di lavoro. Dotato di un sistema di protezione da contaminanti liquidi e solidi, sono garantiti per un utilizzo duraturo.



TMP6100

Questo particolare sistema è il più versatile dei Pinstamp. Può marcare caratteri di qualsiasi dimensione grazie alla generosa area di marcatura di 304x152 mm a testa snodabile, permette l'incisione di numerosi pezzi ad un unico avvio. La robotica a vista permette un facile posizionamento e scarico dei pezzi. Possibilità di montaggio su colonna Elettrica Autosense per il posizionamento automatico della macchina sul pezzo.

Nuova generazione di controller con display touch screen



TMC600

Il nuovissimo controller all'avanguardia TMC600 con display Touch Screen 10" ad alta risoluzione è basato sul software Merlin Touch PS con interfaccia WYSIWYG. Creazione dei layout, compilazione dei campi, testi e grafiche anche importate da file DXF direttamente sul controller senza l'ausilio del pc. Sul retro sono integrate interfacce elettriche per la connessione agli accessori e ai controlli remoti I/O.

Pinstamp Multiple Pin TMM4250, TMM7200, TMM5100, TMM5400

I Marcatori Pinstamp a punta multipla sono un brevetto Telesis che permette una marcatura estremamente rapida senza rinunciare alla qualità di scrittura. Data, ora, settimana, mese, anno e numeri di serie generati automaticamente. Facilità di integrazione con PLC e Computer Host. Fino a 200 layout memorizzabili. Punta di marcatura intercambiabili per marcature Low-Stress o estremamente profonde. L'escursione della punta si adatta all'irregolarità delle superfici fino a 6mm di dislivello.

Marcatura di alta qualità
estremamente rapida



TELESIS
MARK OF CONFIDENCE



TMP4250

La testa di marcatura 4250 ha un'area di marcatura di 13mm x 50mm e 4 punte, può marcare fino ad 8 caratteri al secondo. L'elevata protezione IP55 permette l'installazione e la durata nel tempo anche in ambienti contaminati da solidi o liquidi. Può essere integrata facilmente grazie alle sue dimensioni contenute.

TMP5400

Dotato di otto punte di marcatura, il TMM5400/470 è il marcatore a micropercussione più veloce disponibile (fino a 16 caratteri al secondo). La sua velocità e il suo involucro compatto ne fanno la soluzione perfetta per molte applicazioni On-line ad alta velocità. Area di marcatura è di 13 mm x 96 mm. Diverse configurazioni di cartucce e punte per ottimizzare le combinazioni di dimensioni/tempo ciclo della finestra di marcatura.

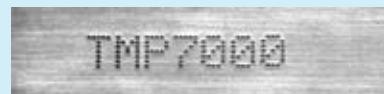
Pinstamp Portatili



TMP4200, TMP4210, TMP4500

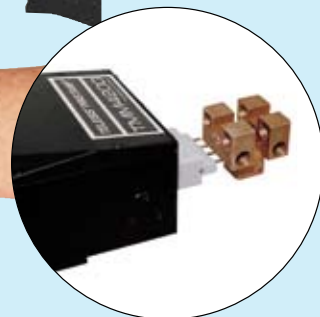
I Marcatori Pinstamp portatili sono caratterizzati da un design semplice ed ergonomico, peso ridotto per garantirne l'elevata maneggevolezza quotidiana. Disponibili nelle versioni elettromagnetica o pneumatica, con punta sottile (25S) o la robusta 150SA. Diverse finestre di marcatura permettono di soddisfare le più svariate esigenze. La resistente e compatta struttura e la grande quantità di accessori disponibili hanno permesso ai marcatori portatili Telesis di diventare un vero e proprio simbolo per la tracciabilità dei prodotti nel mondo. Il loro robusto design a "pignone e cremagliera", l'involucro compatto e la manutenzione ridotta li rendono la scelta giusta per molte applicazioni On-line a elevata produzione.

TELESIS
MARK OF CONFIDENCE



TMP4200

Con un'area di marcatura 13x50 e la struttura a punta multiple, il 4200 permette una marcatura rapida e di qualità in un ingombro ridotto. Molto leggera ed ergonomica, disponibile anche nella versione integrabile senza impugnatura. La versione a punta leggera (25S) è configurata con 4 pin; quella a punta pesante (150SA) è dotata di 2 pin.



Serie Benchmark

BM200, BM320, BM320M, BM460

Benchmark Telesis è la serie low cost per i piccoli lotti produttivi quotidiani, che permette con un basso investimento di non rinunciare all'efficienza e alla rapidità di marcatura. Disponibili in diverse versioni, da banco o portatili, sono la scelta perfetta per chi vuole sostituire le ormai sorpassate marcature a punzone manuale o penna elettrica. La struttura elettromeccanica elimina totalmente l'utilizzo dell'aria compressa e ne garantisce un facile utilizzo ed una semplice e veloce installazione.



BM200 - BM320 - BM320M

I marcatori da banco Benchmark sono disponibili in due diverse finestre di marcatura 100mm x 100mm (BM200) e 150mm x 100mm (BM320). Quest'ultima, offre la possibilità di lavorare tramite PC e software Merlin III in dotazione, in alternativa al collaudato controller TMC600.



BM460

Il marcatore portatile BM460 è leggero e maneggevole. Un'ampia finestra di marcatura 100mm x 25mm permette marcature con un'elevata quantità di caratteri. La struttura elettromeccanica ed il gruppo batterie fornito come accessorio opzionale, ne permettono l'utilizzo completamente stand-alone senza il vincolo del cavo di alimentazione o dell'aria compressa.

Pinstamp Portatili



La scelta giusta per molte applicazioni
On-line ad elevata produzione



TMP4500

La struttura elettromeccanica ne permette l'utilizzo senza l'ausilio dell'aria compressa. Robusto e maneggevole con un'ampia area di marcatura di 100mm x 25mm, è la scelta perfetta per le applicazioni dove sono richiesti praticità di utilizzo e marcature a profondità elevata.



TMP4210

Il TMP4210 è un marcatore a punta singola estremamente leggero e manuale che soddisfa un'ampia gamma di marcature portatili. Disponibile anche nella versione a 4215 a due punte ed un'area di marcatura 100mm x 13mm.

Accessori

Vasta gamma di accessori

Soluzioni complete

Encoding può fornire una vasta gamma di accessori per soluzioni complete "chiavi in mano", nelle versioni standard o adattate alle esigenze del cliente. Alcuni esempi:

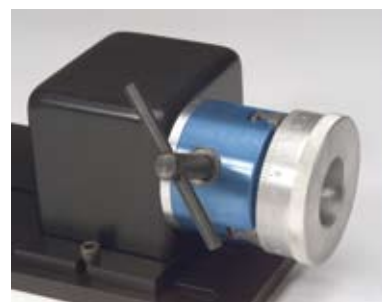
- mandrini rotanti per marcature circolari;
- Kit di protezione agenti contaminanti;
- lettori di barcode e Datamatrix (2Dcode);
- dispositivi di posizionamento pezzi e targhe metalliche;
- colonne di supporto testa di marcatura;
- colonna Elettrica Autosense con posizionamento automatico sul pezzo;
- comandi di start e stop esterni.



Colonne di supporto



Punte



Mandrino rotante

Merlin III

Software Visual Design



Merlin® III



Visual Design Software Merlin III

Offerto come accessorio opzionale per alcuni Sistemi di Marcatura TMC470 su base Pinstamp®, il potente Software di Visual Design WIN 32 Merlin® III di Telesis, con la sua interfaccia d'uso grafica interna d'avanguardia, rende l'elaborazione di modelli di marcatura semplice e veloce.

L'interfaccia "WYSIWYG", fornisce un'immagine che si può ingrandire o rimpicciolire del modello così come creato. Basta cliccare su "clicca & trascina" ("click & drag") per un'immediata regolazione di dimensioni, posizione e orientamento. La modalità a procedura guidata (Pattern Wizard) rende semplice e istantanea la creazione di modelli anche per un neofita. Gli "strumenti" di marcatura disponibili comprendono testo (in qualsiasi angolazione), testo ad arco, rettangoli, cerchi, ellissi e linee. Campi multipli possono essere raggruppati e salvati come blocco per formare un Logo, o importare Loghi da file DFX CAD.

I campi non stampabili mostrano chiaramente la rappresentazione grafica della parte marcata.

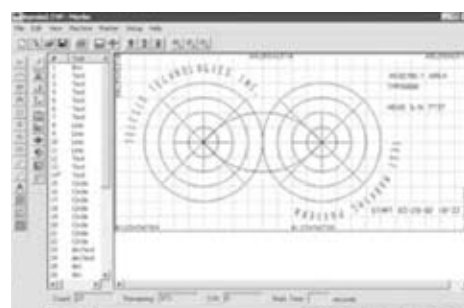
Comodo comando "VAI A " (GO TO) per semplificare la posizione del testo nella finestra di marcatura.

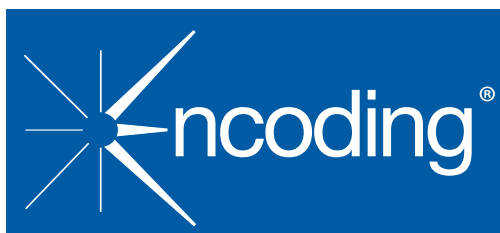
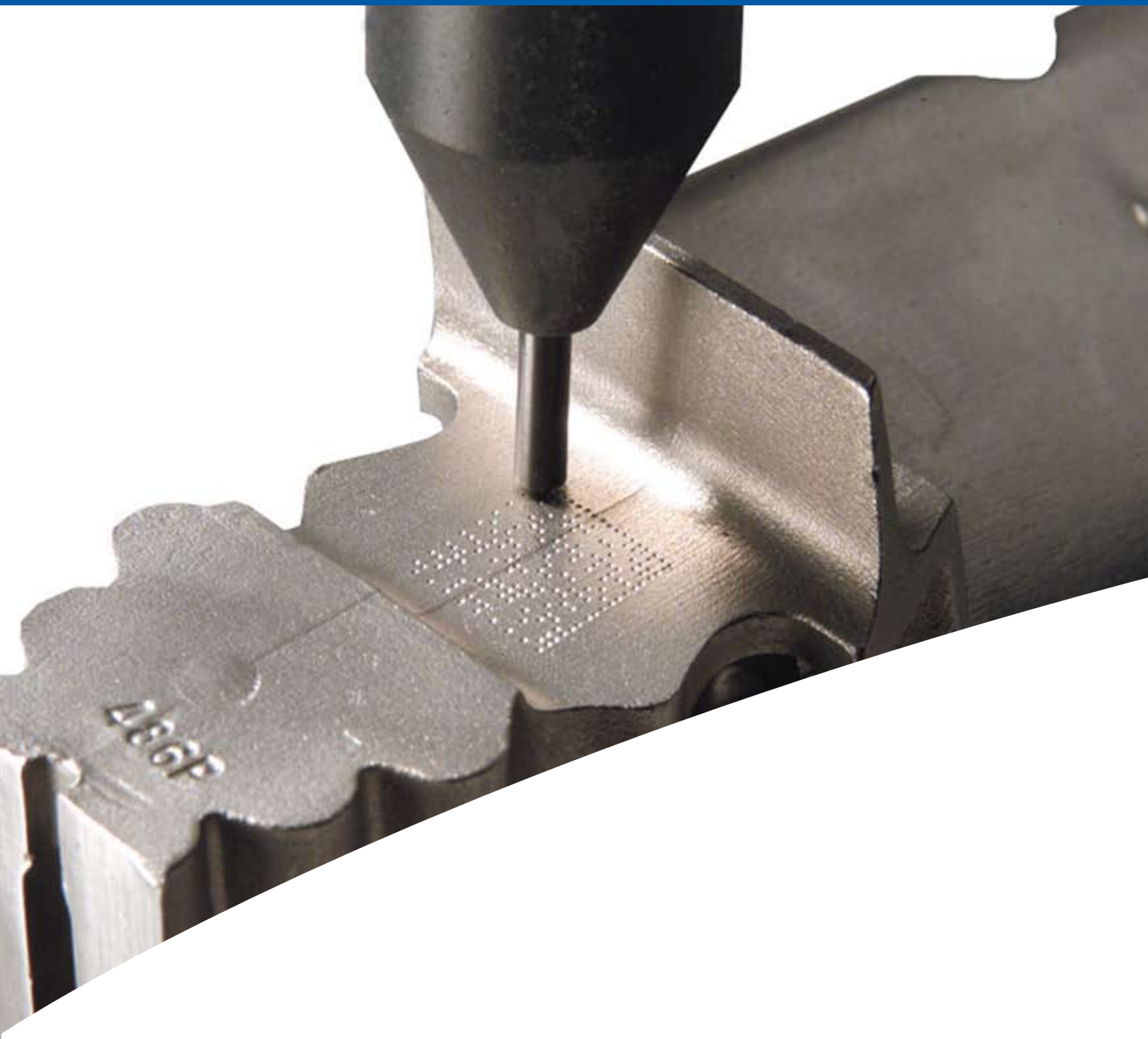


Bar Code Editor



Windows Overview





Sistemi di Marcatura e Codifica

Distributore esclusivo per l'Italia



ENCODING s.r.l.

Via Germania, 24/b - Peraga di Vigonza (PD)

Tel 049 81 517 507 - P.IVA 047388100280

info@encodingitaly.com - www.encodingitaly.com