



P 5000

Il sistema di marcatura di nuova generazione



MELOTTI COMMERCIALE ITALIANA
P.IVA 01037570056 www.melotticommerciale.com

Soluzione di marcatura di targhette TAG3500

Descrizione

Installato sulla macchina P5000, questo sistema autonomo permette di marcare, caricare e scaricare automaticamente targhette senza l'intervento di un operatore.



Vantaggi del TAG3500

■ Autonomia

Collegando semplicemente una tastiera, l'operatore può creare in modo rapido un lavoro di marcatura. Il **software integrato** alla P5000, intuitivo ed efficace, offre la possibilità di personalizzare fino a 99 campi per ogni targhetta (testi, date, ore, numeri di serie con incremento, lotti, turni...). I **dati variabili** sono incrementati automaticamente senza bisogno di un PC.

■ Regolazioni facili

Il TAG3500 funziona con **vari tipi** di targhette (alluminio, acciaio, plastica...). Cambiare il formato e lo spessore delle targhette è **molto rapido**.

Il TAG3500 permette di **caricare e scaricare automaticamente** serie fino a 160 targhette **senza intervento**.

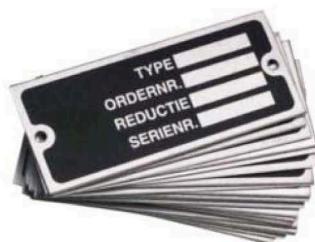
■ Qualità e rapidità di marcatura

Lo stiletto unico effettua una marcatura ad **altissima leggibilità, precisa, esteticamente bella e indelebile**. La macchina P5000 permette di marcare tutti i tipi di targhette fino a 5 caratteri al secondo.

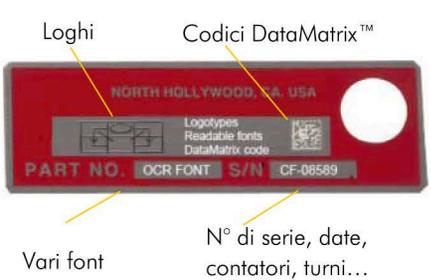
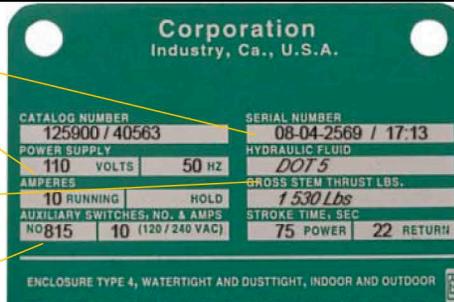
La tecnologia di marcatura a micropercussione non deforma le targhette.

■ Polivalenza

Facilmente maneggevole, il TAG3500 si installa facilmente sulla P5000. Quando viene smontato, la P5000 può marcare tutti i tipi di pezzi fino a 280 mm di altezza (utensili, pezzi plastici, chiavi, pezzi meccanici...).

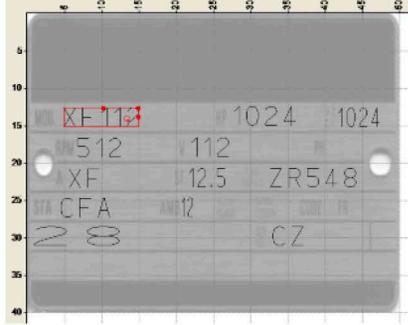
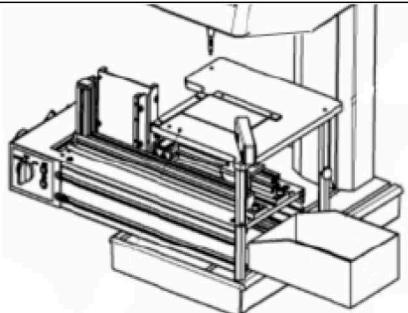


Informazioni tecniche

 <p>Loghi Codici DataMatrix™ NORTH HOLLYWOOD, CA, USA Logotypes Readable fonts DataMatrix code PART NO. OCR FONT S/N CF-08589 Vari font N° di serie, date, contatori, turni...</p>	 <p>Gestione automatica delle date e ore Caratteri da 1 a 99 mm Compressione, inclinazione dei caratteri... Marcatura permanente</p> <p>Corporation Industry, Ca., U.S.A.</p> <table border="1"> <tr> <td>CATALOG NUMBER</td> <td>125900 / 40563</td> <td>SERIAL NUMBER</td> <td>08-04-2569 / 17:13</td> </tr> <tr> <td>POWER SUPPLY</td> <td>110 VOLTS</td> <td>50 HZ</td> <td>HYDRAULIC FLUID</td> </tr> <tr> <td>AMPERES</td> <td>10</td> <td>RUNNING</td> <td>HOLD</td> </tr> <tr> <td>AUXILIARY SWITCHES, NO. & AMPS</td> <td>NO 815</td> <td>10 (120 / 240 VAC)</td> <td>75 POWER</td> </tr> <tr> <td colspan="2">GROSS STEM THRUST LBS.</td> <td colspan="2">1 530 Lbs</td> </tr> <tr> <td colspan="2">STROKE TIME, SEC</td> <td colspan="2">75</td> </tr> <tr> <td colspan="2">RETURN</td> <td colspan="2">22</td> </tr> </table> <p>ENCLOSURE TYPE 4, WATERTIGHT AND DUSTTIGHT, INDOOR AND OUTDOOR</p>	CATALOG NUMBER	125900 / 40563	SERIAL NUMBER	08-04-2569 / 17:13	POWER SUPPLY	110 VOLTS	50 HZ	HYDRAULIC FLUID	AMPERES	10	RUNNING	HOLD	AUXILIARY SWITCHES, NO. & AMPS	NO 815	10 (120 / 240 VAC)	75 POWER	GROSS STEM THRUST LBS.		1 530 Lbs		STROKE TIME, SEC		75		RETURN		22	
CATALOG NUMBER	125900 / 40563	SERIAL NUMBER	08-04-2569 / 17:13																										
POWER SUPPLY	110 VOLTS	50 HZ	HYDRAULIC FLUID																										
AMPERES	10	RUNNING	HOLD																										
AUXILIARY SWITCHES, NO. & AMPS	NO 815	10 (120 / 240 VAC)	75 POWER																										
GROSS STEM THRUST LBS.		1 530 Lbs																											
STROKE TIME, SEC		75																											
RETURN		22																											
<p>Acquisizione dei dati tramite tastiera, chiave USB, PC o collegamento RS232...</p>	<p>Fino a 99 campi personalizzabili Marcatura lineare, angolare, raggiata, ecc...</p>																												

Riferimento del TAG3500: 25178	Altezza del contenitore di targhette vuote: 100 mm
Dimensioni L x l x h: 71x20x17 cm	Formato delle targhette: da 20 x 20 a 98 x 98 mm
Peso netto: 11 kg	Spessore delle targhette: da 0,6 a 2 mm
Alimentazione elettrica: 30 V	Font a tratto continuo e a matrice di punti (5 x 7)
Consumo elettrico: 1 A	Marcatura di forme geometriche (cerchi, righe...)
Pressione: 5,5 bar / 81 PSI	Nota: le targhette devono essere piane, con angoli arrotondati, senza sbavature e senza pellicola.

Opzioni

<p>Software di marcatura di targhette PW05</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programma PC sotto Windows® - Anteprima grafica sullo schermo - Modifica del lavoro di marcatura direttamente sullo schermo - Vari menu di aiuto alla marcatura - Funzione "Fusione" con i dati di un file di tipo Excel o .csv. <p>Riferimento: 25157 (chiave //) 25161 (chiave USB)</p>	 <p>Anteprima della targhetta come sfondo</p>
<p>Portatarghette sopraelevato</p> <p>- Permette di marcare piccole serie di targhette e/o pezzi vari senza smontare il TAG3500.</p> <p>Riferimento: 25153</p>	



La nuova soluzione per la marcatura permanente



SEMPLICE & POLIVALENTE

La P5000 è **facile da installare e da usare**; non occorre nessuna formazione. La meccanica è robusta e la manutenzione è **molto semplice**.

Il P5000 **si adatta** al pezzo da marcare **di qualsiasi dimensione** (fino a 300 mm di altezza) e **di materiale** (fino a 62 HRC). Il P5000 funziona con un'**alimentazione elettrica** e/o **pneumatica**.



ECONOMICA & REDDITIZIA

La P5000 **utilizza** la tecnologia della **micropercussione**, che non necessita **di** alcun materiale di consumo, contrariamente alle tecniche di marcatura tradizionali. La P5000 è il migliore compromesso "prezzo/produttività/qualità". Questa **tecnologia consente di eseguire una marcatura molto rapida, garantendo un'ottima qualità**.



INDEPENDENTE & AUTONOMA

La P5000 è autonoma grazie alla sua unità di controllo integrata e funziona senza PC. **Per mezzo delle porte USB, alla P5000 si possono collegare periferiche esterne ed espansioni di memoria.**



Caratteristiche tecniche

Caratteristiche generali

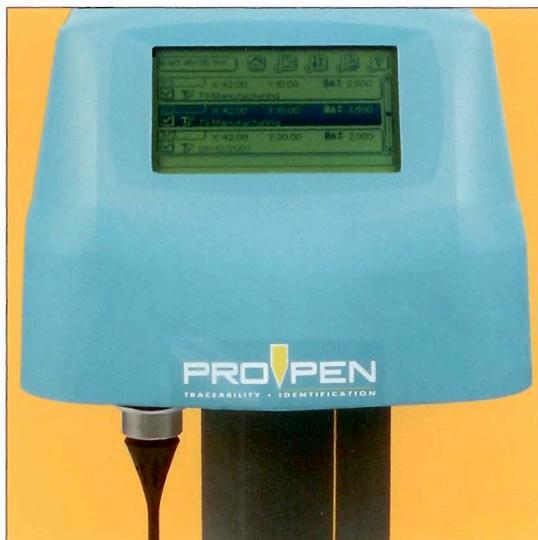
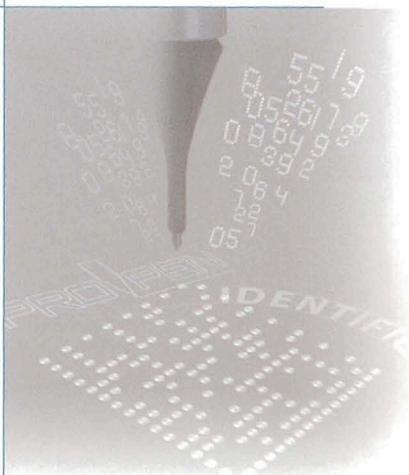
Energia: pneumatica o elettromagnetica
Area di marcatura: 120x100 mm
Altezza dei caratteri: da 0.5 a 80 mm con passo da 0.1 mm
Altezza del pezzo da marcare: fino a 300 mm
Dimensioni: L= 580 mm, l= 280 mm, H= 734 mm
Peso: 34 kg
Sfilietto standard : PN12 o EM11/c

Ambiente

Alimentazione elettrica: da 100 a 230 V
Potenza: 300 W, Frequenza: da 50 a 60 Hz
Temperatura di funzionamento: da 5 a 45°C
Alimentazione con aria compressa (versione pneumatica):
Pressione d'uso 5.5 Bar nominale / 81 PSI
Raccordo pneumatico gas Ø 1/4" femmina
Fornito con il sistema di trattamento aria



Metodi di gestione dei parametri



Funziona senza PC

Schermo di grandi dimensioni

Software grafico intuitiva e semplice da usare

Condivisione dei dati

SOFTWARE INTERNO



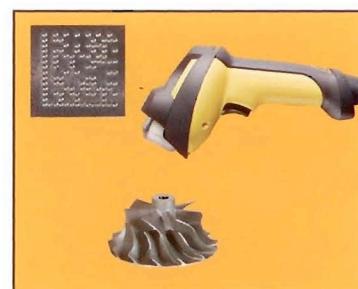
- Creare un file e salvarlo
- Intuitivo: **software ad auto apprendimento**
- Visualizzazione grafica **dei lavori**

COLLEGAMENTO CON I DATI ESTERNI



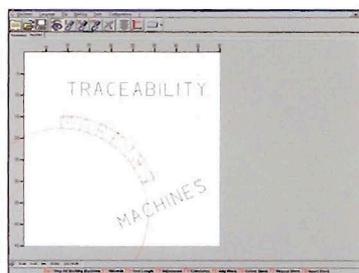
- chiave USB (per salvare e trasferire i file e per aggiornare il software interno)
- RS232 ed Ethernet

DATAMATRIX



- Raggruppare i dati
- Marcare
- **Rileggere**

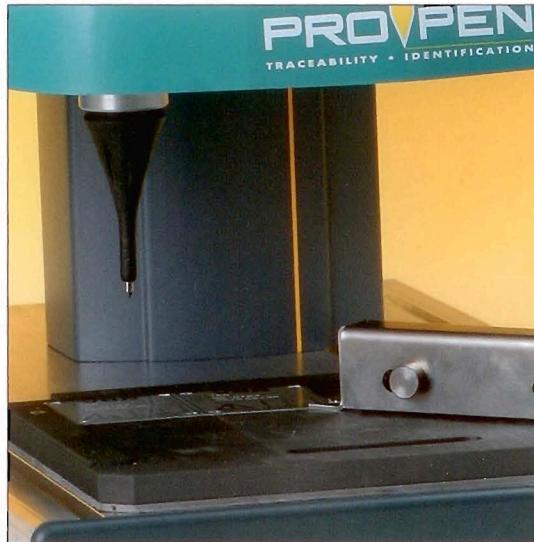
SOFTWARE ESTERNO



- Visualizzazione elaborata
- Collegamento con un database
- Assistente per creare un testo personalizzato



Opzioni ed accessori



Polivalente

Evolutiva

Flessibile

SICUREZZA & PROTEZIONE

Pedale da ufficio



Pedale industriale



Scatola con pulsanti



Filtro disoleatore



Custodia di protezione



EVOLUTIVO & MODULARE

Portatarghette



Bloccaggio magnetico



DP3500



DP4500

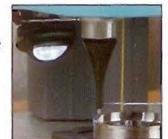


TAG3500



INNOVAZIONE & TECNOLOGIA

Illuminazione dell'area di marcatura



Software esterno PW05



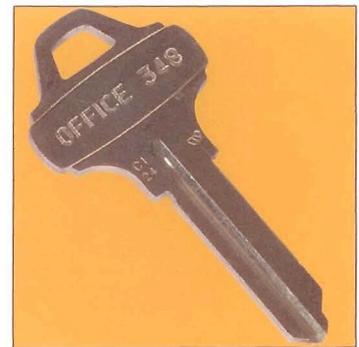
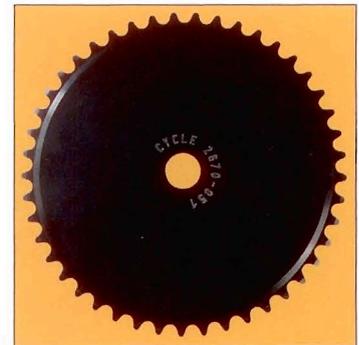
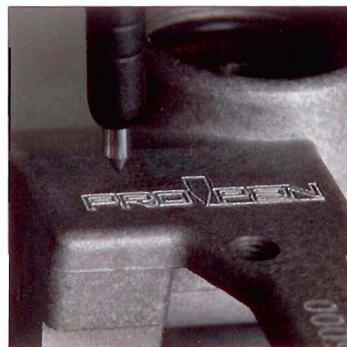
Lettores DataMatrix



Applicazioni

RINTRACCIABILITÀ

PROV PEN



Principali applicazioni

- Meccanica generale
- Meccanica di precisione
- Automobile
- Metallurgia
- Aeronautica
- Cicli
- Serrature e chiavi
- Targhette d'identificazione

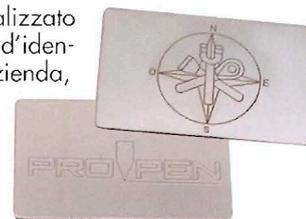


Servizi

Creazione di loghi

PRO-PEN propone di creare e scaricare un logo personalizzato nel vostro marcatore P5000. Questo servizio vi permette d'identificare i pezzi fabbricati da voi con il logo della vostra azienda, dando così un valore aggiunto al vostro prodotto e rappresentando un servizio supplementare per i vostri clienti.

Logo personalizzato PN	Rif. 2514
Logo personalizzato EM	Rif. 25141



Pezzi di ricambio

Per rispondere rapidamente alle vostre necessità, PRO-PEN ha nel suo stock tutti i pezzi di ricambio necessari e disponibili per essere inviati subito.



Stiletto PN12



M1C



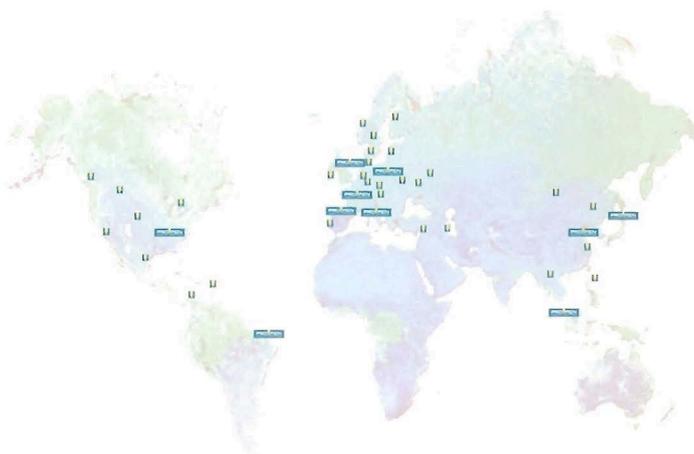
Punte PN



Punte EM

Rete di vendita mondiale

PRO-PEN vi garantisce un supporto tecnico in tutto il mondo, grazie all'assistenza delle nostre 14 filiali e di più di 120 distributori qualificati pronti a rispondere rapidamente alle vostre esigenze.



Direttive rispettate

Direttiva
«**Machina**» 98/37/CE

Direttiva
«**Compatibilità elettromagnetica**»
89/336 EEC

Direttiva «**Bassa tensione**»
73/23 EEC

Produzione conforme **ISO 9001**



Contattateci per maggiori informazioni

Distributore

MELOTTI COMMERCIALE ITALIANA
P.IVA 01037570056 www.melotticommerciale.com

ASSE VERTICALE MOTORIZZATO

ZP 3000

PRINCIPIO:

Gestisce la movimentazione
dell'asse verticale attraverso un
motore comandato da telecomando.



MELOTTI COMMERCIALE ITALIANA

P.IVA 01037570056

www.melotticommerciale.com

1

SEMPLICE

Per mezzo di 5 pulsanti si può comandare l'asse verticale per posizionare lo stiletto alla giusta distanza dal pezzo.

2

OTTIMIZZAZIONE DELLA PRODUTTIVITÀ

Per mezzo del ZP3000 è possibile spostare velocemente la testa di marcatura.

3

FACILE DA INSTALLARE

Il dispositivo ZP3000 viene fornito completo di tutti i componenti da installare sul marcatore. Utilizza i fissaggi esistenti.

4

AIUTO ALL'OPERATORE

Evita all'operatore la rotazione manuale della manovella, annullando lo sforzo fisico.

5

AFFIDABILE

Driver del motore protetto contro cortocircuito e sovracorrenti.

6

ROBUSTO

Controllo rampa di accelerazione che garantisce il funzionamento anche in ambienti non puliti o dopo un lungo inutilizzo dell'apparecchiatura.



INFORMAZIONI TECNICHE

Telecomando a 5 tasti:

- 1 Spostamento in basso veloce
- 2 Spostamento in basso di precisione
- 3 Spostamento in alto veloce
- 4 Spostamento in alto di precisione
- 5 Spostamento automatico alla distanza di marcatura.

Alimentazione: **230V AC**

Potenza: **100 Watt**

Dimensione centralina: **L.206 - P 178 - H88mm**

Azionamento per mezzo di motore passo passo

Peso Kit circa 4 Kg

Distributore

MELOTTI COMMERCIALE ITALIANA

P.IVA 01037570056

www.melotticommerciale.com

ACCESSORI

Asse rotante motorizzato DP3500

Descrizione

Quest'accessorio permette di marcare pezzi cilindrici seguendo la circonferenza o diverse generatrici, senza necessitare di un PC.



Vantaggi dell'asse rotante DP3500

■ Facile da installare

Consegnato in un set completo (mandrino, tavola, cavo...), basta pochi minuti per installare il DP3500 con il CD-Rom d'uso.

■ Facile da utilizzare

Pilotato dal programma di marcatura integrato nella macchina P5000, il DP3500 è molto semplice da programmare. L'intuitività e la flessibilità del software permettono di marcare tutti i tipi di pezzi.

■ Produttività ottimizzata

La velocità di rotazione è regolabile e può essere adattata alla dimensione dei pezzi da marcare.

■ Una grande diversità di pezzi

Grazie al suo mandrino cavo e al bloccaggio dei pezzi sia dall'interno che dall'esterno, il DP3500 permette di marcare i pezzi più vari, in diversi sensi, sulla circonferenza o su più generatrici.

Caratteristiche tecniche

Codice articolo	25170
Dimensioni (con mandrino)	L 241 x l 223 x H 158 mm
Peso netto (con mandrino)	6,4 kg (senza cavo)
Momento di inerzia massimo del pezzo	Con mandrino: 65 Kg.cm ² Senza mandrino: 50 Kg.cm ²
Velocità di rotazione	Da 5 a 240 giri/min
Bloccaggio	Esterno: \varnothing 23 a 98 mm Interno: \varnothing 3 a 76 mm



Esempi di pezzi marcati con il DP3500