



**P** 5000

# Il sistema di marcatura di nuova generazione



[www.pro-pen.com](http://www.pro-pen.com)

# 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**.

La P5000 **si adatta** al pezzo da marcare di qualsiasi dimensione (fino a 300 mm di altezza) e materiale (fino a 62 HRC). La P5000 funziona con un'**alimentazione elettrica** da 100 V a 230 V



## 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

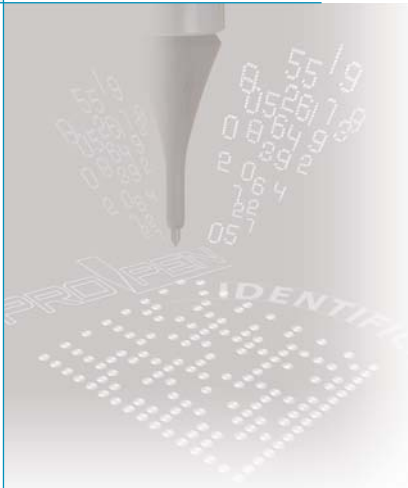
Energia: pneumatica o elettromagnetica  
Area di marcatura: 120x100 mm  
Altezza dei caratteri: da 0.5 a 80 mm con passo da 0.1 mm  
Altezza del pezzo da marcare: fino a 300 mm  
Dimensioni: L= 580 mm, l= 280 mm, H= 734 mm  
Peso: 34 kg  
Stiletto standard: PN12 o EM11/c

### 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**

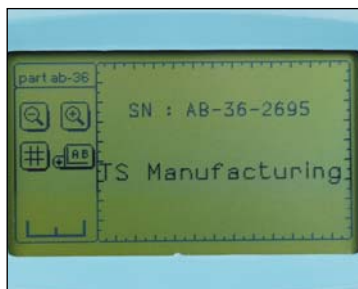
**Schermo di grandi dimensioni**

**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



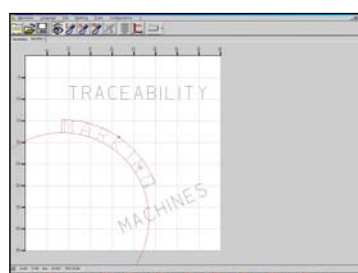
- Chiave USB (per salvare e trasferire i file e per aggiornare il software interno)
- RS232 ed Ethernet

## DATA MATRIX



- 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  
25053



Pedale industriale  
25054



Scatola con pulsanti  
25055



Filtro disoleatore  
2540



Custodia di protezione  
2743



## EVOLUTIVO & MODULARE

Porta-targhette  
2509



Bloccaggio magnetico  
2508



DP3500



DP4500



TAG3500

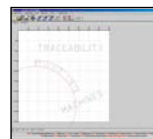


## INNOVAZIONE & TECNOLOGIA

Illuminazione dell'area di marcatura  
25154



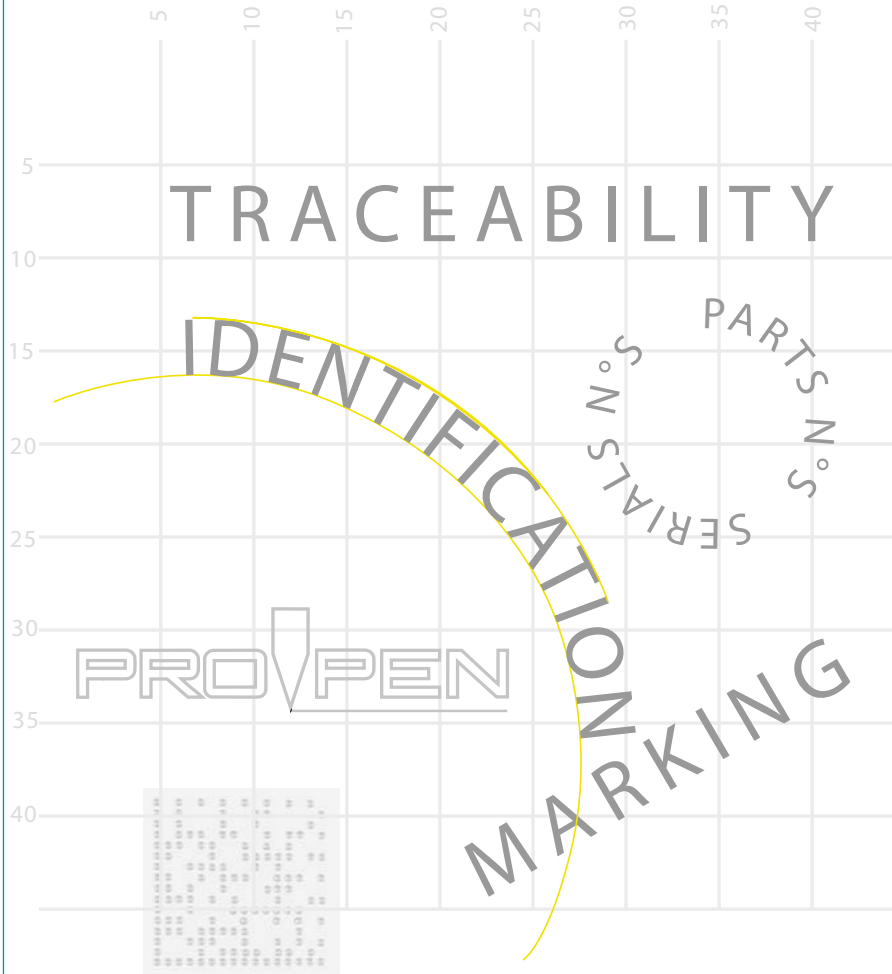
Software esterno  
PW05



Letture DataMatrix



# Applicazioni



## Principali applicazioni

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



# Servizi

## Concezioni 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 ai vostri bisogni, PRO-PEN ha nel suo stock tutti i pezzi di ricambio necessari e disponibili per essere inviati subito.



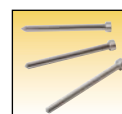
Stiletto PN12



M1C



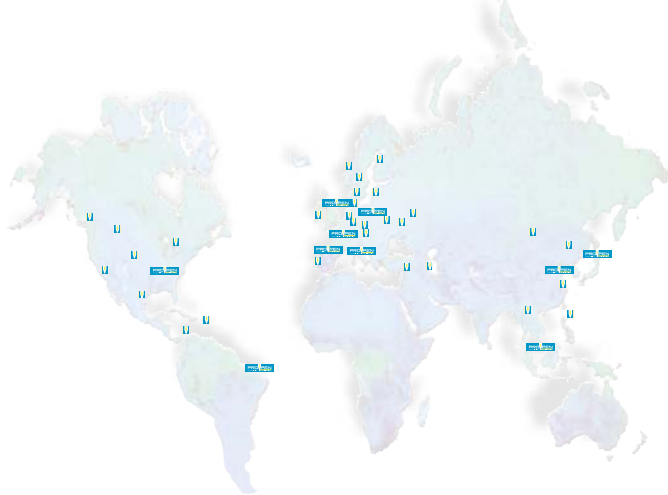
Punte PN



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 al vostro bisogno.



## Direttive rispettate

Direttiva  
«**Macchina**» 98/37/CE

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

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

Produzione conforme **ISO 9001**



**Contattateci per maggiori informazioni.**



**www.pro-pen.com**

Via Rivera, 138 - 10040 ALMESE (To)

Tel.: (39) 011 935 27 14

Fax: (39) 011 934 59 42

e-mail: info@technifor.it

Distributore