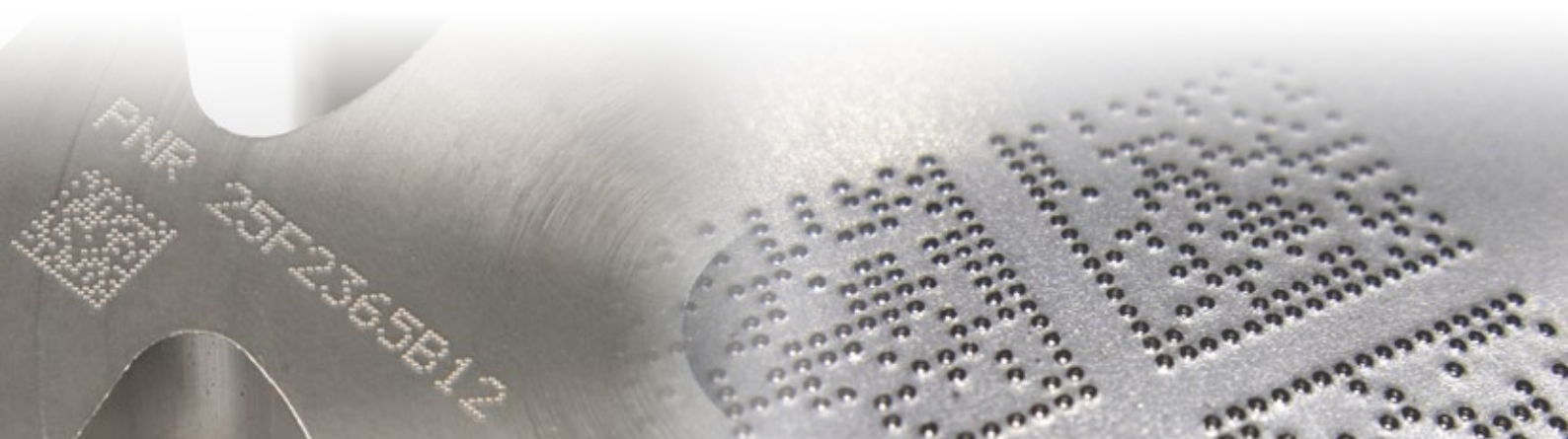




Marcare permanentă pentru Trasabilitate

MARCARE / CITIRE



X-range **MR7000**

Micropercuție
Electromagnetică



Citire coduri
Data Matrix™



Axe motorizate



Marcare de mare precizie



Conform
normelor

- SAE AS9132 AE
- MIL-STD
- JES131
- ISO16022
- SPEC2000
- AIM-DPM
- ISO15434

Citire imediată



Avantaje Produs

- Ofertă globală: Marcare + Citire
- Conform normelor de calitate a clienților dumneavoastră
- Noi oportunități de dezvoltare
- Producție optimizată
- Simplu de folosit
- Istoric marcaje
- Luptă contra fraudei

Soluția de trasabilitate Mark'n Read™

SOLUȚIE "LA CHEIE"

Unică

Cele mai performante **sisteme de marcare și citire** într-o soluție **economică**.

Eficientă

Marcare numere de serie, referințe, sigle, coduri Data Matrix™ (ECC200) direct pe piese și trasabilitate individuală a pieselor pe toată durata de viață.

Premium

3 axe motorizate asigură o **poziționare perfectă** a punctelor de marcat. Lizibilitate chiar și pentru cele mai mici coduri.

Compactă și Silențioasă

Datorită electronicii integrate și nivelului de independență, MR7000 se instalează pe o masă de lucru fără a fi nevoie de conectare la o sursă de aer comprimat.

SIMPLĂ ȘI FLEXIBILĂ

Ușor de folosit

Intrați textul – Vizualizați – Marcați – Validați marcajul.

Rapidă

Detectare automată a suprafeței de marcat. Treceți foarte ușor de la o piesă la alta.

Flexibilă

Marchează piese de orice formă, și din materialele cele mai diverse (titan, oțel, aluminiu, fontă, plastic, etc.).

Securizată

Sistemul dublu de comandă asigură securizarea axei Z pentru a evita orice risc pentru operator.

PERFORMANȚE ÎNALTE

Precizie

Coloana rigidă, sistemul de ghidare și stiletul electromagnetic vă asigură un **marcaj de precizie, constant și repetitiv**.

Citire imediată a codului marcat

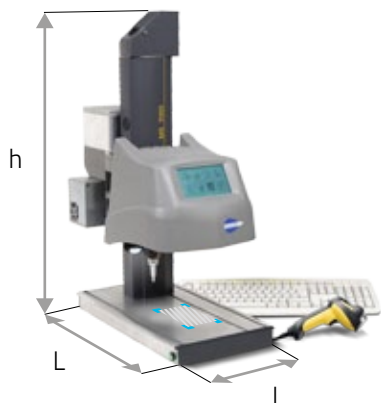
Un **control simplu și sigur** a producției, eliminând orice risc de respingere a loturilor de piese.

Interactivă

Mai multă conectivitate prin diverse posibilități de **transmitere și primire de date** (cod cu bare, USB, bază de date...), **salvare** a informațiilor în **fișiere istorice**. MR7000 se adaptează oricărui mediu de producție.

"Encode for life"

Caracteristici tehnice



L	601
l	300
h	775

Dimensiuni în mm



Zonă de marcare : 100 x 120 mm

Soluție de marcare și citire coduri Data Matrix™

- Mașină staționară cu axa Z motorizată care include:**
 - Diferite înălțimi de lucru programabile în funcție de piese (valori absolute) sau la diferite niveluri (valori relative).
 - Sensor detectare de suprafață
 - Sistem dublu de comandă securizată a axei Z
 - Piese cu înălțime până la 280mm
 - Tastatură externă și lumină pentru zona de marcare
- Cititor coduri Data Matrix™ (DataMan 7500)**



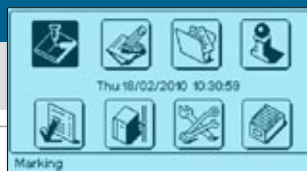
35 kg



≥ 0.5 mm incrementare cu câte 0.01 mm

Schite TIF, 2D, 3 D ...disponibile la cerere

Electronică



Soft de marcare T05 integrat

- Soft de marcare T05 convivial cu pictograme și ajutor contextual
- "All inclusive": text, sigle, numere de serie, variabile, dată, oră, contoare, coduri Data Matrix™, font 5x7, etc.
- Marcaj drept, în diagonală, în arc de cerc, etc
- + funcție "Write Line": fișiere istorice
- + funcție "CSV": comunicare cu baze de date

Unitate de control integrată

- Ecran luminat 5.7" cu previzualizare grafică"
- Capacitate memorie internă de peste 1 000 fișe de marcare
- Conectivitate: tastatură (inclusă), cititor coduri cu bare, port USB, Ethernet TCP/IP (Telnet)...
- Setare parolă pentru acces supervisor/utilizator
- Multilingv și tastaturi multiple

Mediu și alimentare



- Putere: 360 W
- Alimentare electrică: 90-230 V AC
- Temperatură de funcționare: între +5 și +45°C



Norme respectate

Mașina este conformă normelor și reglementărilor în vigoare:

- Directiva "mașini" 2006/42/CE
- Directiva "Compatibilitate Electromagnetică" 2004/108/CE
- Directiva "Material electronic" cu joasă tensiune 2006/95/CE
- Directiva "DEEE" 2002/96/CE

Accesorii



Sistem DMC de marcare pe circumferință



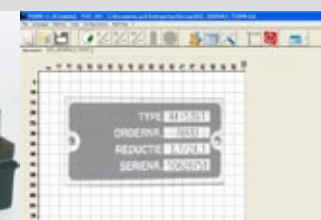
Sistem PFD500 pentru încărcarea automată a plăcilor



Suport pentru plăci + sistem magnetic de fixare



Pedală start marcare



Soft de marcare T500W pentru Windows®

Aplicații

MR7000 vă garantează precizia necesară pentru trasabilitatea pieselor în orice industrie.

+ Trasabilitate piese critice pentru securitate

Identificare produs, salvare și citire a informațiilor pe toată durata sa de viață: lame de turbină, segmente, echipamente de precizie...

+ Codare Data Matrix™ direct pe piese în serii mici și mijlocii

Marcare numere de serie, coduri 2D Data Matrix™, sigle... fără a avea nevoie de etichete: piese mecanice, industria automobilă, scule, șuruburi, plăci ...

+ Marcare de precizie pe orice material

Componente mici, zonă de marcare mică, material dificil, suprafață iregulară, marcat rezistent prelucrărilor, identificare directă pe toate produsele: Sisteme optronice, pompe, lacăte electronice, capace de transmisie...

O soluție economică de mare precizie pentru marcarea pieselor cu multă valoare adăugată

Aeronautică
Mecanică

Automobil

Echipament militar
Scule

Aerospațial

Armament

Nuclear

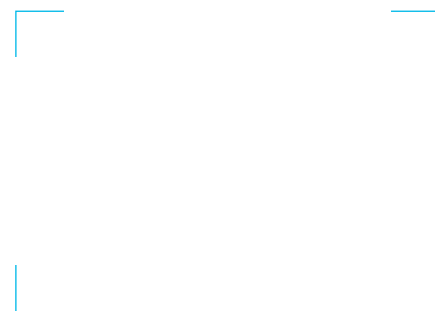
Echipamente de protecție
Chei și lacăte

Electronică

Plăci de identificare
...



GravoTech Sp. z o. o.
Ul. Gen. Grota Roweckiego 168
PL 52-214 WROCLAW - POLONIA
Tel. : (48) 71 796 04 01 - Fax : (48) 71 796 04 02
info@pl.technifor.com



www.technifor.com

Technifor este o marcă a grupului GravoTech Marking