



X-range **SV 510**

Mașină de marcarea prin Zgâriere Integrabilă

RAPID / ADÂNC



X-range **SV510**

Zgâriere



Calitate

Profunzime

Rapiditate

Avantaje Produs

- Marcaj adânc imposibil de falsificat
- Marcaj de calitate înaltă
- Costuri de integrare reduse
- Costuri de utilizare minime
- Suport tehnic de proximitate

Soluție de Marcare în Profunzime

PERFORMANȚE RIDICATE

Rapidă

Sub 10 secunde pentru a marca 19 caractere de 7 mm (marcaj V.I.N.)

Puternică

Marcaj foarte adânc pe toate materialele, de la plastic la oțelurile cele mai dure

Silențioasă

Respectă cele mai exigente norme sonore

Marcaj de calitate înaltă

Marcarea prin zgâriere permite trasarea perfectă a caracterelor cu linie continuă. Un **marcaj clar** și curat.

Polivalentă

Marcare constantă pe orice suprafață, de la cele mai dure, la cele mai iregulare

UȘOR DE INTEGRAT

Compactă

SV510 se poate integra foarte ușor pe orice linie de asamblare sau de producție automatizată.

Poziții multiple

Marcare posibilă în toate pozițiile, mașina poate fi orientată vertical, orizontal sau în orice alt unghi cerut de către aplicație.

Autonomă

Capul de marcarea este pilotat de către unitatea de control proprie, fără ca o conectare la PC să fie necesară.

Comunicativă

Toate **posibilitățile de conectare** sunt disponibile în versiunea standard, ceea ce permite primirea și transmiterea de date și integrarea perfectă pe orice linie de producție.

INDUSTRIALĂ

Robustă

Concepută pentru o utilizare **intensivă** în mediile industriale cele mai severe

Economică

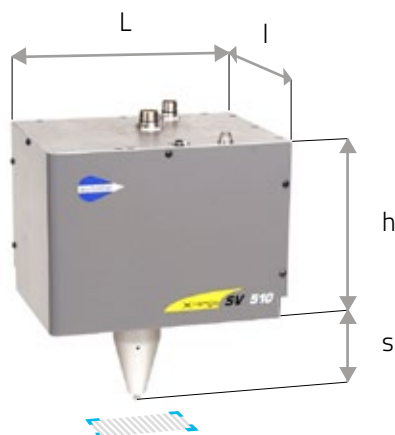
Nu necesită o întreținere specială

Experiență și fiabilitate dovedite

Echipamentele Technifor funcționează pe liniile de producție din întreaga lume de mai bine de 25 ani.

"SV510 vă oferă cel mai bun raport între **viteză** și **adâncime** de marcarea"

Caracteristici tehnice



L	321
l	245
h	239
h+s	365

Dimensiuni în mm



Zonă de marcare: 120 x 40 mm

- Cap de marcare integrabil: Posibilitate de fixare pe 2 fețe
- Orientare cabluri verticală sau orizontală (opțiune conectori 90°)
- Diferite stilete: vârf din carbură metalică sau diamant



24 kg



≥ 2 mm

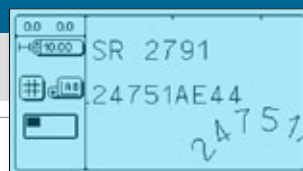
Schițele TIF, 2D, 3D, și instrucțiunile de integrare sunt disponibile la cerere...

Electronică **UC500SV**

4U 19"



9 kg



Soft intern de marcare T05

- **Foarte convivial:** pictograme și ajutor contextual
- Ecran luminat 5.7" cu previzualizare grafică
- **Multiple posibilități de marcare:** text, sigle, variabile, oră, dată, contoare, coduri bidimensionale, etc.
- **Sens de marcare** drept, în diagonală, în arc de cerc, etc.
- Capacitate memorie de peste **1 000 fișe** de marcare

- **Conectare** RS232, Ethernet TCP/IP și Intrări/Ieșiri
- Port **USB** pentru import/export fișe, sigle, fișiere istoric ...
- **Comunicare externă:** primire date, comunicare cu baze de date, schimb de informații, etc.
- **Funcționare personalizată:** autonom, conectat la PC sau la un automat (PLC)
- **Multilingv și tastaturi multiple**
- Tastatură externă inclusă

Mediu și alimentare



- Putere: 1100 VA
- Alimentare electrică: 230 V AC
- Alimentare pneumatică: 2 - 6 bars (aer uscat fără ulei)
- 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 joasă tensiune "Material electronic" 2006/95/CE
- Directiva "DEEE" 2002/96/CE

Accesorii



Pânză impermeabilă de protecție



Obturatorii de protecție



Cablul transfer de date standard sau robotizat (3, 6, 10, 15 m)



Cititor coduri Data Matrix™



Set 2 conectori 90°

Aplicații

SV510 este soluția ideală pentru marcarea pieselor metalice de diferite forme și cu diverse tipuri de suprafață.

+ Marcare numere V.I.N.

Marcare permanentă pe șasiuri conform normelor ISO

+ Marcare în profunzime pe structuri metalice, grinzi, țevi, fittinguri ...

Marcajul rămâne lizibil chiar și după vopsirea sau prelucrarea piesei.

+ Marcare coduri 2D Data Matrix™ pe blocuri motor

Trasabilitate automată a blocurilor motor, flanșe amortizoare...

Soluția pentru toate nevoile de marcă în profunzime

Automobile

Motociclete

Biciclete

Utilaje agricole

Off shore

Nuclear

Metalurgie

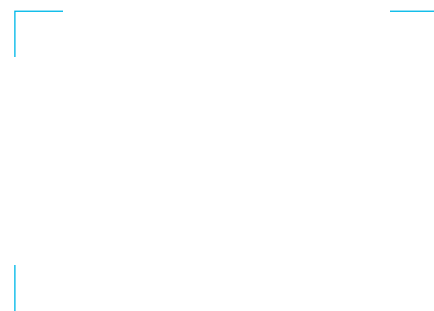
Petrol și gaz

Vehicle grele

Armament



GravoTech Sp. z o. o.
Ul. Gen. Grotta 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