

X-range

Mașini de marcarea prin Zgâriere



XF510r

XF510 Cr

XF510 Sr

XF510 Dr

X-tra Efficient, X-tra Silent



MARCAJUL CARE ÎNFRUNTĂ TIMPUL

—Trasabilitate Industrială—

Cap de marcare XF510r

Gama de mașini de marcare prin zgâriere XF510r combină viteză, precizie, și calitate de marcare... fără zgomot.

SILENȚIOS ȘI RAPID

- **Marcare prin Zgâriere: Un procedeu de marcare foarte silențios**, chiar și pe materialele cele mai sensibile (țevi, tablă...). Nu necesită o izolație fonică suplimentară.
- **Calitate de marcare:** Marcaje clare, lizibile și precise (text, sigle...)
- Soluție ideală pentru **coduri Data Matrix™**

UȘOR DE INTEGRAT

- Integrare posibilă în toate pozițiile
 - Gamă de mașini compacte
 - 3 zone de marcare disponibile:
- O soluție pentru fiecare aplicație



INDUSTRIAL

- **Fiabil și rezistent:** Soluție adaptată cadențelor mari de producție
- **Robust:** Funcționare în mediile industriale cele mai severe

Unitate de control UC500

Electronica de nouă generație vă oferă funcționalități inovatoare și conviviale.

PUTERNIC

Pentru toate exigențele de marcare:

- **Marcaje în profunzime:** Folosire înainte sau după prelucrări (grunduire, vopsire, sablare...)
- **Viteză fără egal** pentru zgâriere
- **Marcaje permanente** pe piese din materiale și cu forme diverse

Avantaje Produs

- Productivitate mărită
- Costuri reduse
- Ușor de integrat
- Simplu de utilizat
- Marcaje de calitate, adânci, permanente

INTUITIVĂ

- **Simplă de folosit:** Soft de programare T05 cu **pictograme și ajutor contextual**.
- **Confort de utilizare:** **ecran larg și luminat**
- **Previzualizare grafică:** Verificare și ajustare ușură a textului de marcat.
- **Multilingvă și tastaturi multiple.**
- **Alimentare electrică unică** pentru conectare în toate țările.



INTERACTIVĂ

- Conectivitate standard **RS232, USB, Ethernet și card 8 Intrări/4 Ieșiri:** primire text, selectare a fișei de marcat, etc.
- **Primire date de marcat** din tastatură, de la un cititor de coduri cu bare sau alte sisteme informatice.
- **Terminal interfață de comunicare:** start marcare, sfârșit de ciclu, întrerupere de ciclu, mașină gata de marcat, marcare în curs.

INOVATOARE

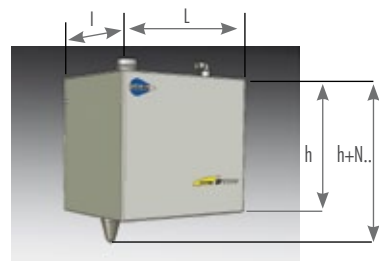
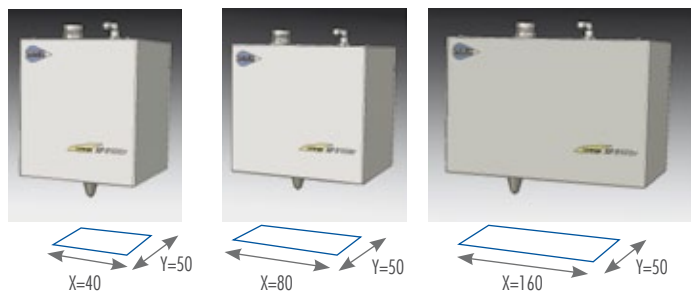
- **Marcare în dublu sens:** câștigați timp de ciclu.
- **Port USB: Flexibilitate și facilitate** pentru actualizarea softului, transferul fișelor, siglelor și fonturilor, salvarea fișelor de marcare.
- **Port Ethernet.**



ORIENTATĂ TRASABILITATE

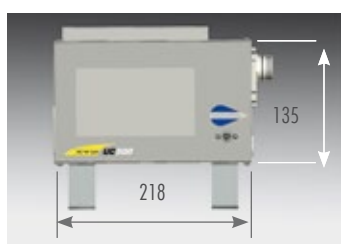
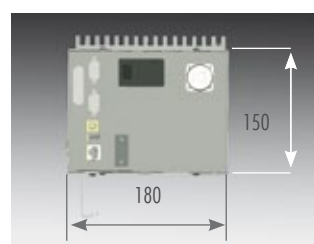
- **Ușor de programat:** text fix, variabil, marcat în diagonală, în arc de cerc, Data Matrix™, comunicare cu baze de date, etc.
- **Memoria internă** poate conține până la **1000 fișe** de marcare.
- **Mod de funcționare multiplu:** independent, cu conexiune la PC sau la automat.

Caracteristici tehnice



	Cr	Sr	Dr
L	182	222	302
l		167	
h		199.5	
h + NA1		250	
h + N2		233.5	

Dimensiuni în mm



Schițe TIF, 2D, 3D, ghiduri de integrare... disponibile la cerere

Cap de marcare XF510Cr/Sr/Dr

	Cr	Sr	Dr
Zonă de marcare (mm)	40 x 50	80 x 50	160 x 50
Înălțime caractere (mm)	0.5 -> 49.5	0.5 -> 79.5	0.5 -> 159.58
Greutate (Kg)	9	10	11.5

Unitate de control UC500

- Ecran 5.7" luminat
- Conectivitate RS232 - USB - Ethernet - card 8 Intrări / 4 Ieșiri
- Tastatură externă inclusă
- Soft de marcare .. T05 integrat (previzualizare grafică)
- Greutate 3,9 Kg

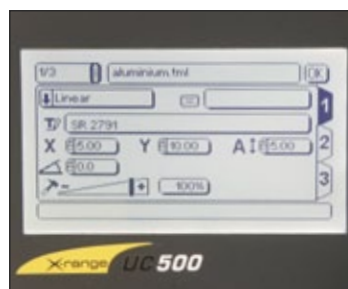
Mediu și alimentare

- Alimentare electrică 90 - 230 VAC
- Putere 150 VA
- Presiune aer între 1 și 6 bar (aer uscat fără ulei)
- Temperatură de funcționare între +5 și +45°C

Securitate și protecție

Conform următoarelor directive

- "Mașini" 98 / 37 / CE
- "Compatibilitate Electromagnetică" 2004 / 108 / CE
- "Material electric" 2006 / 95 / CE
- "DEEE" 2002 / 96 / CE



Fișă de marcare



Parametri viteză

Opțiuni și accesorii

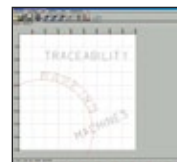
Adaptator cablu transfer de date (90°)



Obturatorii de protecție



Soft de marcare T500W pentru Windows



Gamă de stilete



Pânză de protecție (afară de XF510Dr)



Opțiune Rack UC500 (5U 19")



Cablu Cap de marcare-UC (3m, 6m, 10m, 15m) standard și industrial



Sistem de reglare înălțime (+/-22mm)



Coloană de marcare



Aplicații

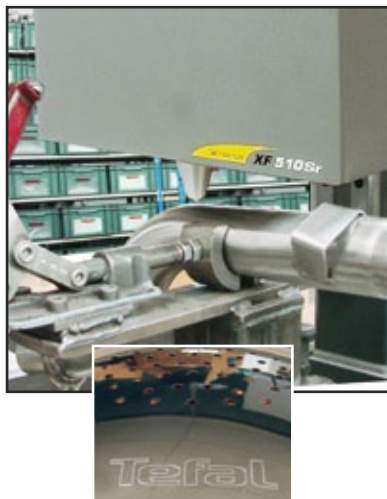
Gama de mașini XF510r oferă o soluție de trasabilitate pentru fiecare sector de activitate: Automobil, Aeronautic, Mecanic, Biciclete și motociclete, Metalurgie...

X-tra Silent

Calitate de marcare X-tra....



Marcare text și sigle fără zgomot



Marcaje estetice



Marcare coduri Data Matrix™ pe orice tip de piesă

X-tra Efficient

... cu viteză X-tremă



Înainte de vopsire / După vopsire
Marcaje în profunzime



Integrare pe linie de producție



Trasabilitate șasiuri auto, moto, biciclete, numere VIN ...



MARCAJUL CARE ÎNFRUNTĂ TIMPUL

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@technifor.com
www.technifor.com



Technifor este o marcă a grupului GravoTech Marking SAS