



*Piloté par le logiciel T05 (inclus)*

Solutions  
intégrables de  
marquage par  
micro-percussion  
pneumatique

GAMME **XF510<sup>P</sup>**

## GAMME XF510<sup>P</sup>

RAPIDE, PERFORMANTE, FIABLE

Le marquage par micro-percussion est une technologie très fiable, industrielle et sans consommable. Ce procédé offre un marquage permanent, infalsifiable, sans enlèvement de matière.

La gamme intégrable XF510p extrêmement compacte atteint des performances de vitesse et de qualité de marquage inégalées.

### Les + utilisateurs :

- Gain de productivité
- Coûts d'intégration réduits
- Support technique international
- Facilité d'utilisation
- Un savoir-faire de plus de 30 ans en micro-percussion



Chaque solution est composée d'une tête de marquage, d'une unité de contrôle et du logiciel de pilotage T05.



### Notre focus : le stylet S52

Doté d'une fréquence de vibration hors pair, ce stylet offre une vitesse de marquage 2 fois plus rapide que les machines du marché tout en conservant un marquage de qualité.

### Unité de contrôle

L'unité de contrôle UC500 pilote toutes les têtes de marquage Technifor 5ème génération.

Son système électronique très puissant propose plus de 20 fonctions avancées et permet ainsi le marquage de tous types de données : texte fixe, variable, angulaire, rayonnant, logos et polices personnalisés, Data Matrix, QR Code, liaison base de données Excel/Access et possibilité de stocker en mémoire plus de mille fiches de marquage.

Totalement connectée avec votre environnement, l'unité de contrôle UC500 est la plus communicante du marché : ports RS232, USB, Ethernet TCP/IP, Protocole Profinet/Profibus, carte 8 Entrées / 4 Sorties. Cette connectivité avancée assure une intégration facile sur toutes les chaînes de production.

Une solution pour chaque application

#### XF510Dp

Pour les marquages les plus larges  
**aire de marquage** : 200 x 80 mm

↕ 319 x 237 x 146 mm

#### XF510Sp

La solution polyvalente  
**aire de marquage** : 100 x 80 mm

↕ 219 x 237 x 146 mm

#### XF510Cp

Une tête légère et ultra compacte facilement  
intégrable  
**aire de marquage** : 50 x 20 mm

↕ 136.4 x 86.7 x 113.7 mm



Accessoires

Un choix complet d'accessoires :

- La plus large gamme de stylets
- Système de réglage en hauteur pour intégration simplifiée
- Volets mobiles et toile de protection
- Programme de marquage T500W sous Windows®
- Cordon tête-UC jusqu'à 15 m standard ou robotique
- Axe Z motorisé
- Support d'adaptation pour orientation de la tête
- Systèmes de rotation de pièces
- Bâti à colonne
- Caméra de relecture de codes à barres, codes 2D, etc.

#### Têtes de marquage

Développées par Technifor, inventeur du marquage par micro-percussion, les têtes de 5ème génération XF510p sont les plus rapides du marché.

Leur fiabilité est éprouvée dans différents milieux industriels, et répond aux exigences des environnements les plus sévères et intensifs. De conception robuste, ces solutions de marquage permanent sont particulièrement adaptées aux cadences élevées de production.

Compactes, elles s'installent et s'intègrent très facilement sur ligne de production, plateau tournant ou dans une cellule existante, etc.

Equipées de chariots à déplacement rapide et précis, elles produisent une qualité de marquage exceptionnelle sur tous types de matériaux, même à très haute vitesse.





La gamme XF510p permet le marquage de tous types de pièces, formes et états de surface.

- marquage de n° de série, dates, variables, compteurs, etc.
- traçabilité de tous types de pièces : codes Data Matrix, QR Codes
- identification produit : références et logos
- utilisation en sortie de centre d'usinage (pièces mécaniques, clés, carters alu...)
- intégration sur ligne de production
- marquage de tous matériaux jusqu'à 62 HRC

Automobile  
Construction métallique  
Militaire & Armement  
Construction aéronautique  
Construction ferroviaire

Matériels de levage  
Matériels publics et industriels  
Mécanique  
Industrie plastique  
Métallurgie, Serrurerie



**GRAVOTECH MARKING SAS**

466, rue des Mercières  
69140 RILLIEUX LA PAPE  
Tél : +33 478 558 552  
Fax : +33 478 558 560  
tf@technifor.com