



Soluciones de marcaje y trazabilidad



Technifor. tecnologías

Láser



Micro-percusión



Rayado



Experiencia internacional

Technifor es el primer fabricante mundial de máquinas de marcaje permanente para la trazabilidad y la identificación automática de cualquier tipo de piezas.

Grupo internacional:
23 filiales y 80 distribuidores
cualificados y formados

Soporte técnico
muy cercano
a cada instalación

Formación in situ
o en Technifor:
Technifor es un centro
de formación reconocido

Máxima calidad
desde la concepción de la máquina
hasta el mantenimiento in situ

Validación sistemática
de la calidad y de los resultados

Cualquiera que sea la pieza a marcar, Technifor ofrece la garantía de una fiabilidad y un resultado óptimos, cumpliendo todas las normas y seguridades vigentes.

30 años de fiabilidad reconocida / + de 38 000 soluciones instaladas



Creador de soluciones

Soluciones estándares innovadoras

Mañana

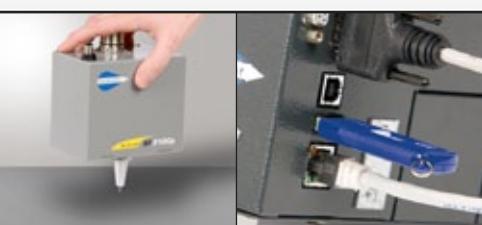
El dinamismo y la importancia del presupuesto dedicado a la Investigación y el Desarrollo, dan a Technifor los medios para aceptar el desafío del leadership mundial de los sistemas de marcaje e identificación.

Nuestro compromiso con el medio ambiente



Una política global: Technifor pone al servicio del desarrollo sostenible los medios y competencias del grupo, desde el diseño ecológico hasta la optimización de los transportes.

Un proceso ecológico: el **marcaje permanente** es totalmente respetuoso con el medio ambiente. Duradero durante toda la vida del producto, no necesita ningún disolvente, etiqueta, tinta u otros aditivos. No se necesita consumible, el mantenimiento es reducido y el consumo de energía es bajo: muchas ventajas para preservar el medio ambiente.



Soluciones competitivas a medida



INTEGRABLE

Láser



Gama Láser Fibra



TF410
TF420

*Velocidad y
contraste*

Láser YAG



TO412

*Detalle y
versatilidad*

Neumática

Gama **XF510p**



Rápida y compacta

- 50 x 20 mm
- 100 x 80 mm
- 200 x 80 mm

CN110p



Económica

- Electrónica integrada
- 60 x 40 mm

XF530p



Marcaje profundo

- 200 x 50 mm

Micro- Percusión



Electromagnética



Gama **CN312m**

Precisa y rápida

- 50 x 40 mm
- 100 x 100 mm
- 100 x 180 mm

Rayado



Gama **XF510r**

Rápida y silenciosa

- 40 x 50 mm
- 80 x 50 mm
- 160 x 50 mm



SV510

Rayado profundo

- Marcaje V.I.N.
- 120 x 40 mm

Fácil de integrar



Eje Z motorizado

- Ajuste de altura
- Eje Z motorizado
- Cables robóticos
- Conector acodado
- ...

Marcar piezas de cualquier forma



Dispositivo de rotación

*+ accesorios en
www.technifor.com*

- Gama de estiletes y focales
- Dispositivo de rotación de piezas
- Sistema de avance de placas
- Columna y sujeción de piezas
- ...

Accesorios



Protección y seguridad



Tela

- Tela de protección
- Pantallas móviles
- Extractor de humos
- Caja de botones
- ...

Comodidad



Iluminación

- Iluminación
- Puesto de trabajo
- Equilibradores
- ...

Lectura de códigos DataMatrix™



Lector portátil

- Cámara integrable
- Lector de mesa
- Lector portátil
- ...

PORATÍL



Ligera y rápida

- 50 x 20 mm



Electrónica integrada

- 60 x 40 mm



M120m

Unidad autónoma

- 60 x 40 mm



Marcaje profundo

- Mono-energía
- 200 x 50 mm



Normas y seguridad

- Clase 1 : nuestros puestos de trabajo no necesitan ninguna protección adicional contra la radiación láser
- Clase 4 : nuestras máquinas integrables cumplen con las normas 1 CFR, sub Chapter J

PUESTO DE TRABAJO



Fibra o YAG

LASERTOP

Seguridad y fiabilidad

- Clase 1



Simple e innovadora

- Pantalla grande integrada
- 100 x 120 mm



XF500Zm

Intuitiva y versátil

- Eje Z motorizado
- Detectores de fin de recorrido
- 100 x 120 mm



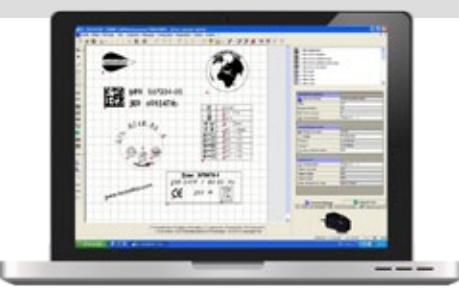
Marcaje del instrumental quirúrgico



Medrix Id

Medrix Láser

Software muy competente



Fácil de uso:
Interfaces gráficas intuitivas

Competente:
Enlace con bases de datos

Simple :
Gestión de datos de trazabilidad (Nº de serie, logos, variables, códigos fecha, UID...)

Multilingüe



Software



Nueva generación, intuitiva y comunicante



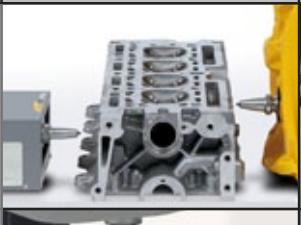
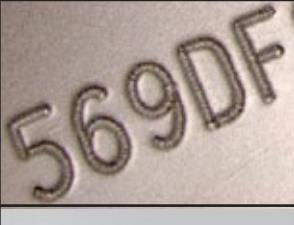
- Llave USB
- Autómata
- PC
- Lector de códigos
- Teclado
- ...

Electrónica



Equipos locales a su servicio

- Soporte técnico internacional
- Asistencia telefónica
- Contratos de mantenimiento
- Intervenciones in situ
- Formación
- Pruebas
- ...

				
Alta competencia				
Máquinas rápidas y compactas para cumplir con las exigencias de productividad.				
+ Selección de tecnologías Micro-percusión / Rayado / Láser				
+ Selección de configuraciones Integrable / Portátil / Puesto de trabajo				
+ Dominio tecnológico Máquinas fiables, compactas, rápidas				
Diseñadas para durar y producir con total seguridad				
...	Automoción	Placas de identificación	Transformación del plástico	Aeronáutica
Mecánica	Electricidad	Militar	Construcción	Vehículos pesados
Electrónica	Nuclear	Cerraduras y llaves	Fontanería	Herramientas
Metalurgia	Construcción naval	...	Regalos de empresa	Materiales agrícolas
...	Petróleo y gas
				Marcaje de calidad
				Technifor marca piezas de cualquier forma y sobre cualquier material.
			+ Flexibilidad máxima Marcaje profundo / contrastado / en superficie / estético	
			+ Cumple con cualquier necesidad de identificación Textos, logos, códigos, variables...	
			Marcaje permanente, infalsificable y limpio	
				
				



Technifor
un marcaje que desafía el tiempo

Technifor worldwide
USA Mexico America France Benelux Spain Germany
Brazil Italy Europe Sweden Switzerland Austria Africa China
Japan Asia South Korea Turkey Singapore Oceania Australia Malaysia ...



GravoTech S. De R.L. de C.V.
Leibnitz No 276, Col. Anzures | Del. Miguel Hidalgo
CP 11590, México, DF
Tél: +52 (55) 5357 2765/66/67 | Fax: +52 (55) 5357-2765
tfinc@usa.technifor.com



www.technifor.com

Technifor es una marca de GravoTech Marking

TF_leaflet_6pages_ES_V1 - La información, fotos e ilustraciones contenidas en este documento no son contractuales y pueden ser modificadas sin previo aviso. Windows® es una marca registrada de Microsoft Corp. US.

