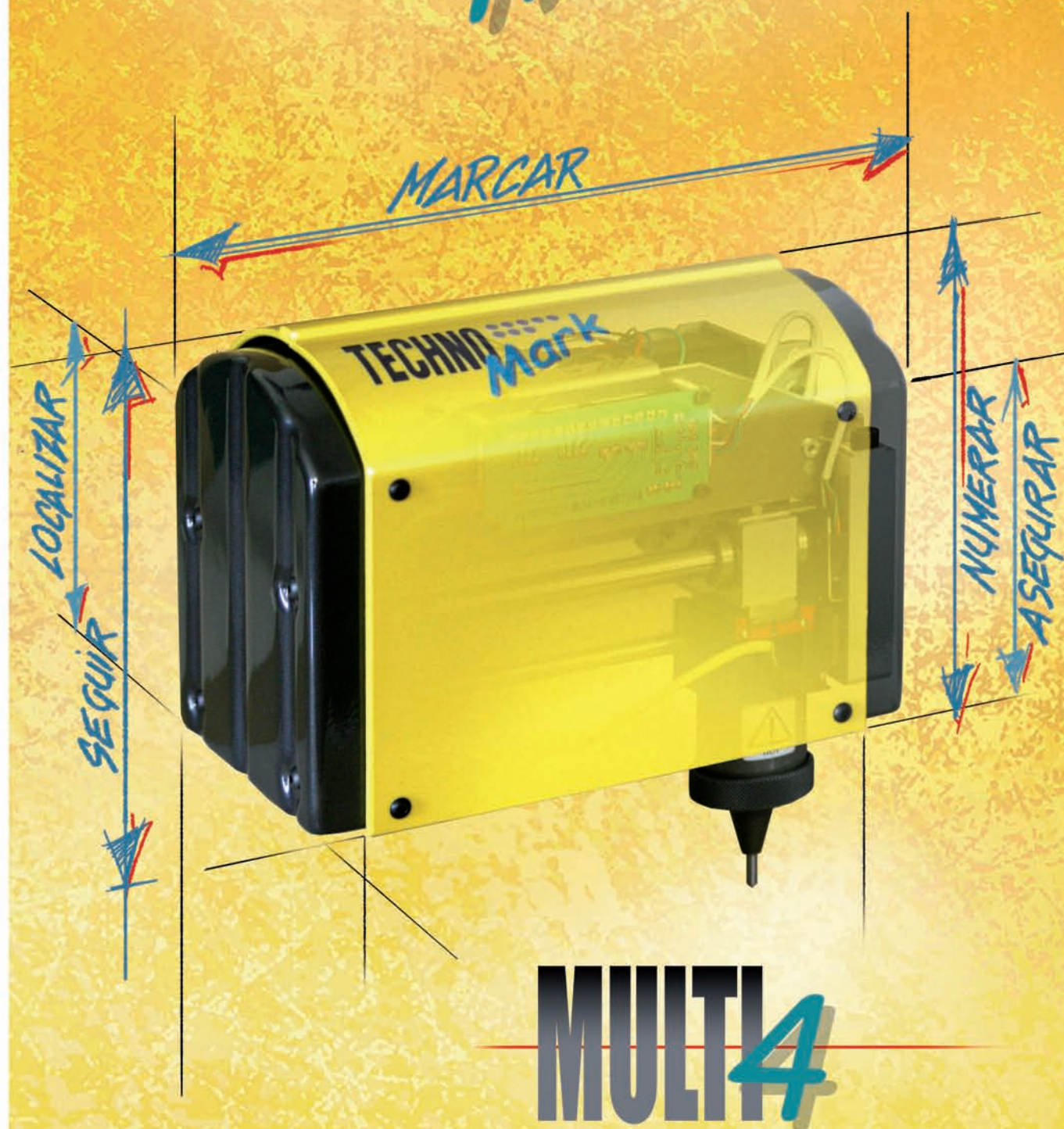


TECHNO Mark



MULTI4

SOLUCIONES DE MARCADO MODULAR E INTELIGENTE



MULTI4

1999



creó el concepto 4 en 1 diseñando el MULTI4*, la 1ra marcadora modular. Una sola máquina con 4 posibles configuraciones.

* Patente : n°FR9914782

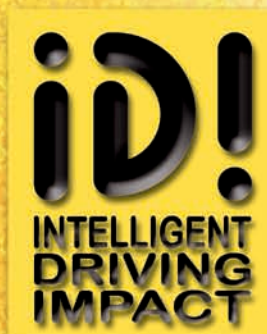


2004 :

Gracias al incremento de ventas,



fue premiado con el "Trofeo Exportación 2004" a la empresa con mayor crecimiento de ventas en los últimos 3 años.



ACTUALMENTE



ofrece una nueva generación de marcadoras MULTI4 con exclusiva función IDI. Este sistema garantiza una profundidad de marcado constante en superficies planas e irregulares también de gozar de un sistema de ayuda en los arreglos máquinas.

* Patente internacional PCT/FR2006/001246



TECHNOMARK LA REVOLUCIÓN EN EL MUNDO DEL MARCAJE CON SU SISTEMA MODULAR 4 EN 1

MARCAJE

Marcaje permanente



LECTURA

Códigos DATA MATRIX y caracteres (OCR ; OCRA...)



INTEGRACIÓN

Estaciones completas de marcado concebida por



MULTI4 MODELO INTEGRADO

COMPACTO

Fácil de integrar en líneas de montaje

ADAPTABLE

Puede ser controlado por un sistema externo usando una conexión RS232, I/O o Ethernet

ALTA PRODUCTIVIDAD

Marcaje de varios caracteres por segundo

FIABLE

Diseño industrial incorporando elementos de gran calidad



MULTI4

4 en 1
UN CONCEPTO
GANADOR



MULTI4 MIXTA

MULTIUSO

La misma máquina puede ser utilizada para marcaje de piezas pequeñas y de grandes dimensiones también

FLEXIBLE

Solo unos pocos segundos para cambiar del sistema portátil a fijo de bancada

FÁCIL DE USAR

De programación rápida y sencilla

MEJORAS DE CAPACIDAD

Según tus necesidades ofrecemos diferentes accesorios para ampliar el rendimiento



Tiempo de conversión < 10 segundos (sin herramientas)

MULTI4 PORTATIL

TOTALMENTE PORTÁTIL

Con batería propia y unidad programable

LIGERA Y FÁCIL DE MANEJAR

Trabaja en todas las posiciones

ROBUSTA Y COMPACTA

Nuestra MULTI4 puede ser utilizada para marcaje de piezas pequeñas, medias y de gran tamaño tanto en "planta" como en exteriores

ECONÓMICA

Sin piezas de recambio



MULTI4 MODELO DE BANCADA

PRECISO

Marcaje indeleble de gran calidad y fácil lectura

EFFECTIVO

Para piezas de tamaño mediano y grande, para una sola pieza o grandes producciones

FÁCIL DE USAR

Software intuitivo y fácil manejo. Introducción de los datos de marcaje en pocos segundos

SEGURO

Sin errores – Los marcajes son guardados en la memoria interna. Software opcional de backup



Instrumentos quirúrgicos



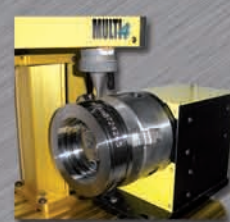
Para zonas irregulares



Multi4 (con 3er eje)



TECHNO Mark



Eje "D" rotativo



Herramienta para marcaje de fin de barra



Alimentador automático de "chapillas"

TECHNO Mark

PROPONE 2 TECNOLOGIAS DE MARCADO

TECHNO Mark MICRO PERCUSIÓN





es líder en el mundo del marcaje de la micro percusión por sistema electro magnético. Esta tecnología esta basada en la formación de puntos individuales con un punzón de acero al tungsteno realizando pequeños puntos. Sistema con el que podemos marcar piezas con una dureza de hasta 63HRC. Acero templado, aceros al carbono, inoxidable, aluminio, plásticos, madera, cristal y otros muchos materiales pueden ser marcados con este sistema de marcaje.

Nuestros productos son acordes a la industria del automóvil, aviación, defensa, nuclear....

TECHNO Mark RAYADO*

ofrece soluciones de rayado también. Esta tecnología esta basada en el arrastre del punzón de tungsteno o diamante a través del material creando una escritura legible. Una línea continua de caracteres bajo un presión neumática. Esta solución es ideal cuando queremos reducir garantizar ruido menor de (<72dba) o cuando se requieren caracteres con una alta definición. Permites marcajes sobre numerosos materiales desde plástico hasta aceros templados.

* Disponible solo en la versión “Fija” e “integrada”

MULTI4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
CABEZAL MARCADOR & BASE (mm)	DIM L x W x H (mm)	PESO (Kg)
 Standar 120 120 x 60	221 x 126 x 213	4,4
 Compacto 50 50 x 60	151 x 126 x 213	3,8
 Largo 200 200 x 60	301 x 126 x 213	5,2
 Extra largo 250 250 x 250	360 x 380 x 220	9,5
UNIDAD DE CONTROL		
AC ALIMENTACIÓN	305 x 290 x 185	3,0
ALIMENTACIÓN X BATERIA	305 x 290 x 185	4,2

CAPACIDAD DEL SOFTWARE

- Marcaje Alfanumérico
- Medida de caracteres programable
- Marcaje por puntos o hasta por línea continua
- Fondo OCR u OCRA
- Marcaje angular, circular, línea recta, imagen espejo y marcaje Italic
- **id!** Intelligent Driving Impact
- Números de serie, fechas, programación de puntos
- Capacidad de almacenaje de 4000 programas
- Gráficos de alta definición con funciones de ZOOM
- Función EASY SHIFT

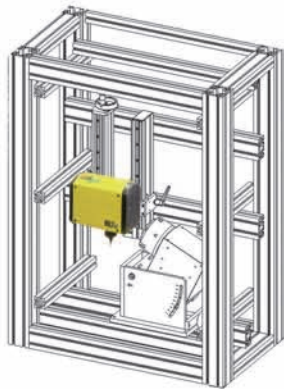
SOFTWARE OPCIONALES :

- **TECHNOLOG** : Realización de logos
- **TECHNOPROD** : Seguimiento de la producción
- **TECHNOSAVE** : Transferización de ficheros
- **TECHNOWINDOWS** : Para trabajar sobre sistema operativo de Windows

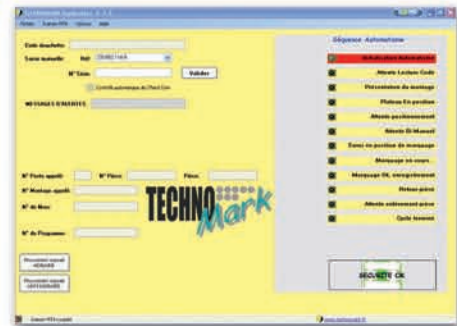
TECHNO Mark

SOLUCIONES LLAVE EN MANO

Nuestro departamento de ingeniería ofrece soluciones completas de marcado (integración de software y hardware)



Modulos de marcado con nuestro modelo INTEGRADO y con plato giratorio



Software de marcaje creado con el sistema operativo Windows según requerimientos del cliente.

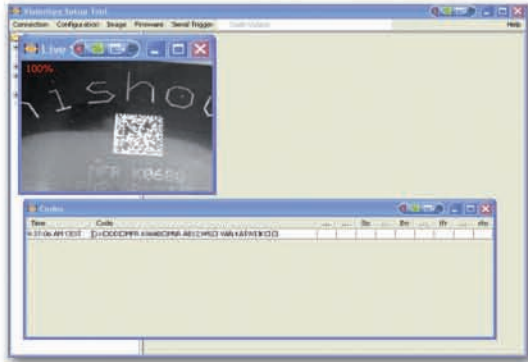
TECHNO Mark

READING SOLUTIONS

Technomark ofrece una amplia gama de accesorios para los sistemas de lectura y verificación de codigos de barra (1D Code) y Data Matrix (2D code)



Lectura sobre piezas cilíndricas



Lectura y control códigos DATA MATRIX



Rápida instalación de la batería



Carretilla de transporte



Kit de mantenimiento



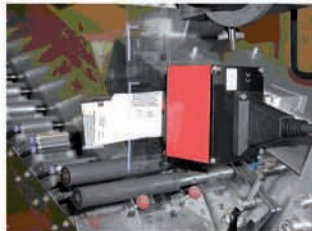
Ajuste rápido mediante mando function Quick shift



Lector de código de barras



Lector Data Matrix Bluetooth/ con cable



Lector “fijo” de códigos DATA MATRIX



Lectura sobre superficies planas

Nuestras marcadoras **MULTI4** están instaladas en las principales plantas de los 5 continentes.



SERVICIO AL CLIENTE :

El equipo de **TECHNO^{MARK}** está preparado para satisfacer cada uno de sus requerimientos

SERVICIO DE VENTAS :

- Marcaje gratuito de pruebas
- Estudio de capacidad
- Disposición de pruebas en la Web

SERVICIO POST-VENTA :

- Asistencia telefónica
- Mantenimiento y reparación
- Servicio en planta
- Curso de manejo adaptado a sus necesidades.
- Prestamos de equipos...

Para cualquier información sobre nuestro sistema de marcado **MULTI4**, por favor contacte con nuestro delegado quien le atenderá. Gracias por su confianza.

* Miles de marcadoras **TECHNOMARK** instaladas en los 5 continentes.

NUESTROS CLIENTES SON LA MEJOR GARANTÍA DE CONFIANZA :

Grandes grupos industriales han confiado en nuestro sistema de marcado **MULTI4** gracias a la tecnología de marcaje de **TECHNO^{MARK}** quién ha sabido dar soluciones a sus necesidades de marcado.

El know-how de **TECHNO^{MARK}** incluyendo la patente "modular" y del "intelligent marking systems" – es utilizado en diferentes sectores industriales :

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| - Automóvil | - Ingeniería mecánica |
| - Aviación | - Electrónica |
| - Defensa | - Industria alimentaria |
| - Energía nuclear | - Medicina |
| - Mantenimiento | - Industria farmacéutica |

MEDIO AMBIENTE :

Conexión eléctrica : 90 à 240 V mono
Conexión de batería 24 V Conexión 200 W
Frecuencia 50 a 60 Hz
Temperatura de uso 0 a 45 ° C

NORMAS :

Directiva de maquinaria : 98/392/CEE
Electro - magnética
Compatibilidad : 89/336/CEE
Directivas de bajo voltaje : 73/23/CEE
FCC Directiva - capítulo 15



Cada producto fabricado por **TECHNO^{MARK}** esta sometido a un estricto control de calidad



TECHNO^{MARK}

PARC D'ACTIVITES STELYTEC
42 400 SAINT-CHAMOND France
Tél.: +33 (0) 4 77 22 25 91 Fax : +33 (0) 4 77 22 38 93
E-mail: info@technomark.fr Site web : www.technomark.fr

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO para ESPAÑA :



INDUSTRIAS AGME
B. Acitain N7
20600 EIBAR (Gipuzkoa)

Tlf. 943 121608 Fax. 943121572
e-mail : comercial@agme.net
web : www.agme.net