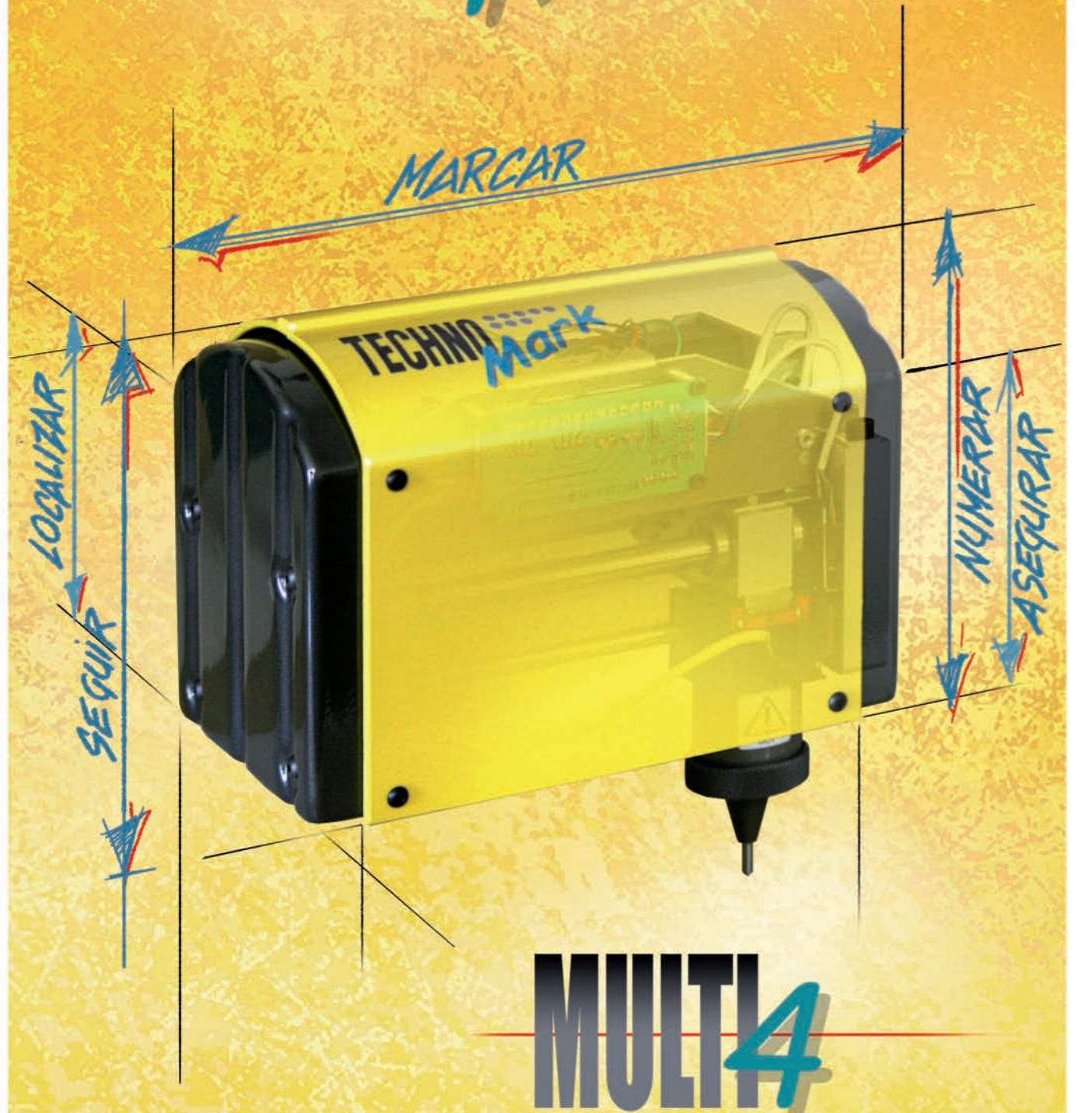


TECHNO^{...}*Mark*



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

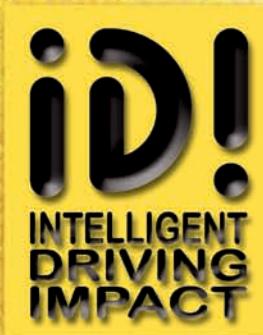


2004 :

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 PORTATIL

TOTALMENTE PORTÁTIL

Con batería propia y unidad programable

LIGERA Y FACIL 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



Instrumentos quirúrgicos

MULTI4 MODELO DE BANCADA

PRECISO

Marcaje indeleble de gran calidad y fácil lectura

EFFECTIVO

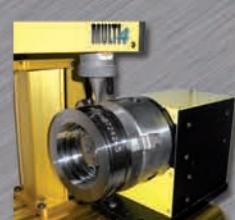
Para piezas de tamaño mediano y grande, para una sola pieza o grandes producciones

FACIL 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



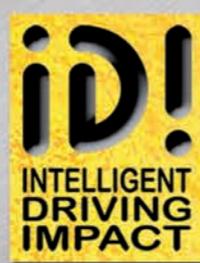
Eje "D" rotativo



Herramienta para marcaje de fin de barra



Alimentador automático de "chapillas"



TECHNOMARK NO IDI
TECHNOMARK & IDI

Para zonas irregulares



Multi4 (con 3er eje)



TECHNOMark



PROPONE 2 TECNOLOGIAS DE MARCADO



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....



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. Permite marcas 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, líneas rectas, 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



Rápida instalación de la batería



Carretilla de transporte



Kit de mantenimiento



Ajuste rápido mediante mando function Quick shift

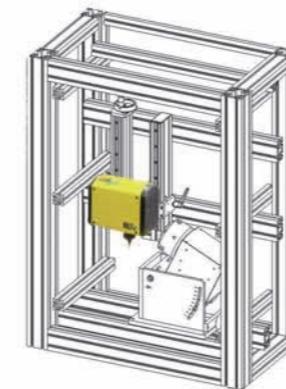


SOLUCIONES LLAVE EN MANO

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



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



Modulos de marcado con nuestro modelo INTEGRADO y con plato giratorio

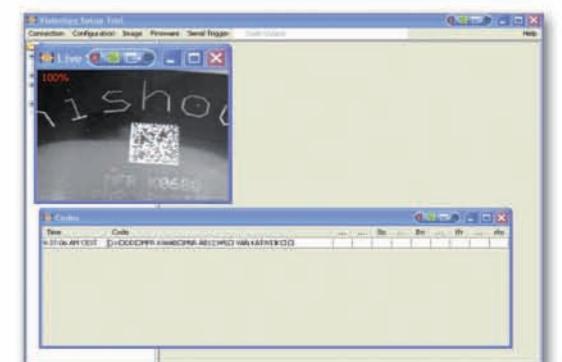


READING SOLUTIONS

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



Lectura sobre piezas cilíndricas



Lectura y control códigos DATA MATRIX



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 **TechnoMark** 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 cuquier 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 **TechnoMark** quién ha sabido dar soluciones a sus necesidades de marcado.

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

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Automóvil - Aviación - Defensa - Energía nuclear - Mantenimiento | <ul style="list-style-type: none"> - Ingeniería mecánica - Electrónica - Industria alimentaria - Medicina - Industria farmaceútica |
|--|---|

MEDIO AMBIENTE :

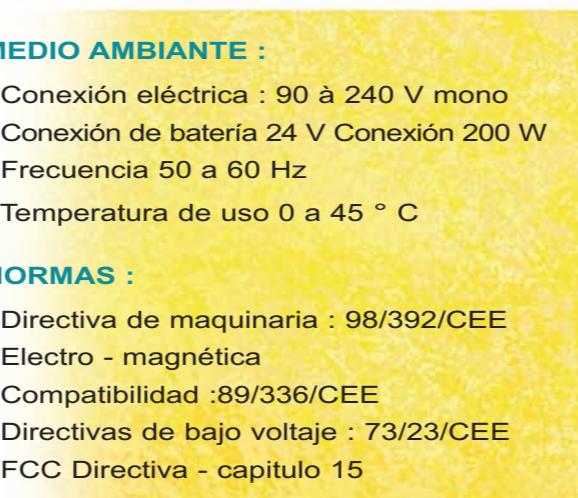
Conexión eléctrica : 90 à 240 V mono
 Conexión de batería 24 V Conexión 200 W
 Frecuencia 50 a 60 Hz
 Temperatura de uso 0 a 45 ° C

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 **TechnoMark**
 esta sometido a un estricto control de calidad



Non contractual document. Technomark reserves the right to modify equipment without notice or prejudice. Printed in EEC by IB



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

