

# TECHNOmark®

smart traceability

## Easy

### La revolución en micropercusión



## CONNECT.series®

AMPLÍA TUS POSIBILIDADES

# Modelo Easy



COMUNICACIÓN INALÁMBRICA



AUTONOMÍA EN ENERGÍA



CONEXIÓN A LA RED



Hemos repensado la forma de diseñar y evolucionar nuestros productos. Hoy, nuestras soluciones de marcado son el resultado del desarrollo de múltiples aplicaciones en contacto directo con los clientes.



## Uso portátil Área de producción

1.

**Movilidad libre  
del operario en  
el taller**

2.

**Marcaje de  
piezas de tamaño  
mediano o  
grande, pesadas  
o en zonas de  
difícil acceso**

3.

**Posibilidad de  
crear múltiples  
zonas de  
marcado en el  
taller**



**Tecnología  
micro-percusión  
electromagnética**

■ **Deformación del material**  
gracias a una sucesión de  
impactos que producen  
un marcado permanente y  
profundo

■ **Sobre todo tipo de piezas**  
con una dureza inferior a 63  
HRC

## CABEZAL DE MARCAJE

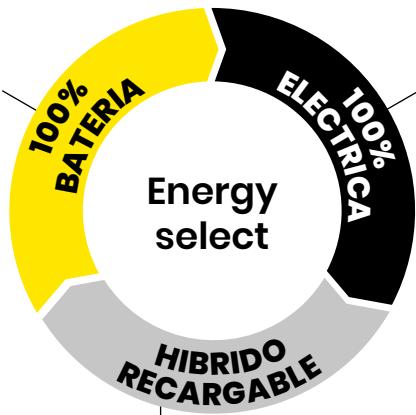
# Diseñada con inteligencia integrada para la Industria 4.0



### Autonomía en energía

22V Batería de iones de litio

Marcaje suave o profundo, uso moderado



Marcaje profundo, modo continuo

Para garantizar la continuidad de la producción en caso de batería baja

### Pie de apoyo 5 en 1

**1.** Marcaje en cilindros pequeños o grandes gracias a dos apoyos de centraje en V

**2.** Ayuda de posicionado con la guía de apoyo

**3.** Fijación magnética con imanes

**4.** Marcaje sobre piezas planas

**5.** Apoyo antideslizante



Personalizable pie de apoyo 120 x 60

### Base de apoyo

- **Soporte del cabezal** con opción de fijarlo en la bancada de trabajo
- **Almacén** para punzones, muelles y guías del cabezal
- **Mantenimiento preventivo:** Test del estado de los muelles y el ángulo de afilado del punzón



SENTIDO DESPLAZAMIENTO DEL EJE



FUNCIONAMIENTO EN 360°



A PARTIR DE 2,5 KG



ILUMINACIÓN DE LA ZONA DE MARCAJE

### Pantalla OLED

#### Información en tiempo real

Nivel de batería, cobertura de red, archivo actual de marcado...



### Robusto



CARCASA EN POLÍMERO TÉCNICO



PARAGOLPES DE PROTECCIÓN

## Comunicación inalámbrica

entre el cabezal de marcaje y el controlador



Libertad de movimiento **hasta 10m**

## UNIDAD DE CONTROL

# Adaptada para todos los entornos



PANTALLA TÁCTIL DE 10'' DE VIDRIO TEMPLADO



SE MUESTRA EN EL CABEZAL GRACIAS A LA RFID

### 3 Puertos USB

Conexión a teclado, lector de códigos (1D y 2D) y memoria USB

### Conexión a la red

Intercambio de datos a través de puerto Ethernet



### Alimentación 220V



DISPONIBLE EN 2 MEDIDAS DE VENTANA

EASY 60  
60\*30 mm

EASY 120  
120\*60 mm

### Anclaje VESA 100

Fijación universal que facilita elegir entre diferentes soportes para el controlador

## SOFTWARE

# Intuitivo: marcando en 3 clics

### Software inteligente desarrollado por Technomark

- **Ergonómico** y fácil de usar
- **Visualización** de la zona de marcado en la pantalla
- Módulo de **mantenimiento preventivo**
- **Información de marcaje** en tiempo real
- **3 modos de usuario**: operador, supervisor y administrador

### Pack de licencias

- **USB Licencia para control de producción**  
Exportación de datos marcados
- **Licencia para creación de fuentes**  
Creación de fuentes personalizadas
- **Licencia de pantalla configurable**  
Personalización de teclado y pantalla OLED
- **Licencia RFID - Conexión de cabezal a controlador**  
Acceso mediante tarjeta de identificación



### 3 soluciones de marcaje completas desarrolladas por Technomark

CONNECTseries®

#### Soporte Light



#### Soporte Advanced



#### Soporte Premium



NUESTRO VALOR AÑADIDO

# Colaboración a largo plazo

## Servicio pre-venta



ESTUDIO DE VIABILIDAD



REALIZACIÓN DE MUESTRAS



PRUEBAS EN LAS INSTALACIONES DEL CLIENTE



PERSONALIZACIÓN

## Servicio post-venta



ASISTENCIA TELEFÓNICA



FORMACIÓN



CONTRATO DE SERVICIO Y DE MANTENIMIENTO



REPARACIÓN



ALQUILER DE EQUIPOS

**TECHNOMark®**  
smart traceability



Distribuidor oficial:

Técnicas del Grabado S.A.  
Avda. Valgrande 14, nave 21  
28108 Alcobendas (Madrid)  
+34 91 733 70 21  
info@gravograph.es

[www.technomark-marking.com](http://www.technomark-marking.com)



**47 países**

PRESENCIA MUNDIAL GRACIAS A NUESTROS DISTRIBUIDORES Y A NUESTRAS 3 FILIALES

**99%**

TASA DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE EN LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS

**20 000**

MÁQUINAS AMARILLAS EN SERVICIO EN TODO EL MUNDO, DE TODAS LAS TECNOLOGÍAS

**10%**

DE LA CIFRA DE NEGOCIO DEDICADO A R&D

