

**TECHNOmark**<sup>®</sup>  
— smart traceability

# Combo

La unión entre fiabilidad  
y versatilidad



**CONNECT**.series<sup>®</sup>

MULTIPLICA TUS POSIBILIDADES

# Modelo Combo



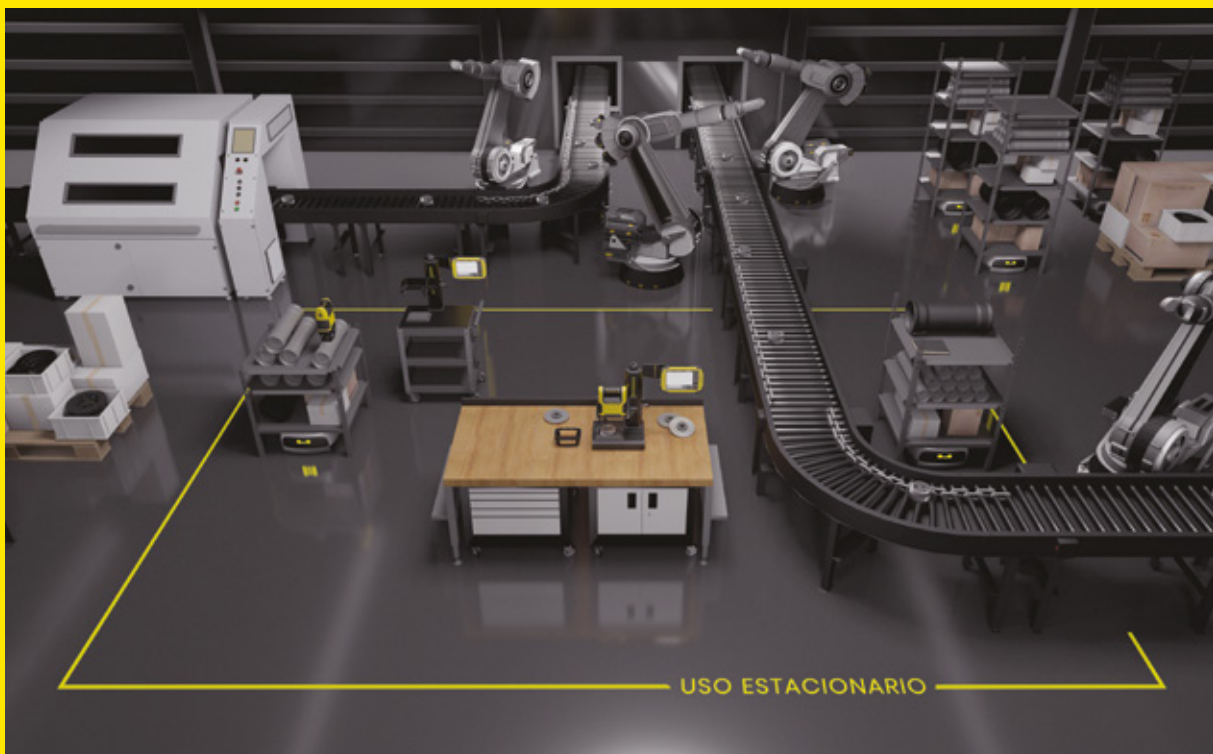
MÁQUINA MIXTA



CONEXIÓN A LA RED



SOFTWARE INTELIGENTE



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 estacionario

1.

Las piezas a marcar convergen en una zona de marcado

2.

La máquina se coloca en un banco de trabajo

3.

Posibilidad de multiplicar las 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

# CONFIGURACIÓN FIJA

## Elija la precisión



### Marcaje de piezas de dimensiones pequeñas a medianas

hasta 290 mm de altura en la configuración estándar, extensión de columna de 150 mm opcional

### Función Quick Shift

Ajuste inteligente de la altura para transiciones rápidas y fáciles entre las diferentes piezas

### Ventana de marcado

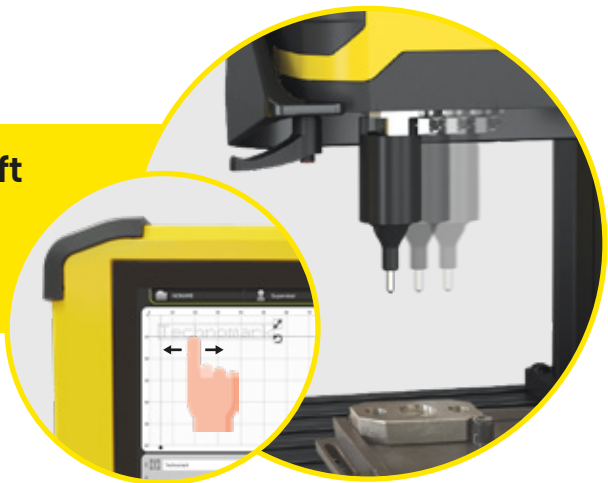
120 x 60 mm

### Base ergonómica

Fijación de diversos accesorios: portaplacas, dispositivo rotativo y otros sistemas de sujeción

### Función Easy Shift

Movimiento simultáneo del texto en proceso de edición y del mecanismo de percusión de la máquina.



Iluminación de la zona de marcaje



Paragolpes de protección



Carcasa en polímero técnico

### Intelligent Driving Impact (IDI)

Función única capaz de ajustar la fuerza de golpeo en una fracción de segundo para garantizar un **marcaje constante en un rango de 3 a 8 mm** (distancia del punzón a la pieza)







## Máquina 2 en 1

Paso del modo fijo al modo portátil en menos de 10 segundos

### CONFIGURACIÓN PORTÁTIL

## Marca con libertad

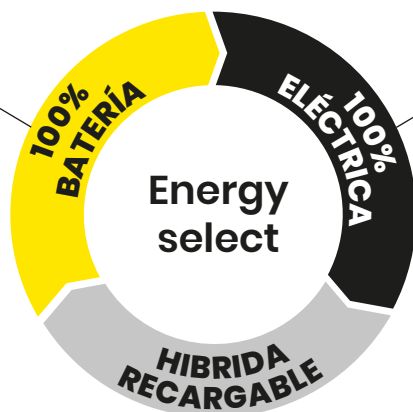
Piezas de dimensiones medianas o grandes, a veces pesadas o de difícil acceso



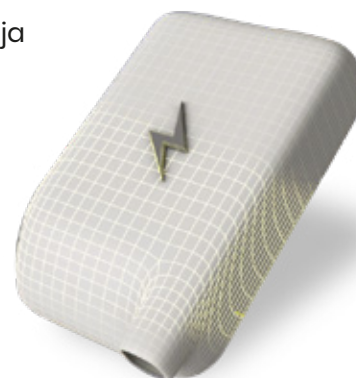
### Autonomía en energía

Batería de iones de Litio 22V en el cabezal

Marcaje suave o profundo, uso moderado



Marcaje profundo, uso intensivo y configuración fija



Para asegurar 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



### Comunicación inalámbrica

Entre el cabezal y el controlador



- Libertad de movimiento en un radio de 10m alrededor del controlador
- Protocolo de conexión Wi-Fi segura
- Emparejamiento automático con tecnología RFID



Ligero: 3,2 kg



Funcionamiento en 360°



## CONTROLADOR Y SOFTWARE

# Marca en 3 clics

### CONNECT.series®



#### Inteligente Software

Desarrollado por Technomark

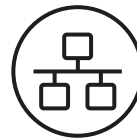
- Módulos de mantenimiento predictivo
- 3 modos de usuario: operador, supervisor y administrador
- Pack licencias para más funcionalidad
  - Licencia USB para control de producción
  - Licencia para creación de fuentes
  - Licencia de pantalla configurable
  - Licencia RFID - Conexión de cabezal a controlador
- Visualización del área de marcado en la pantalla
- Control del eje giratorio conectado al cabezal



Pantalla táctil de 10" de vidrio templado

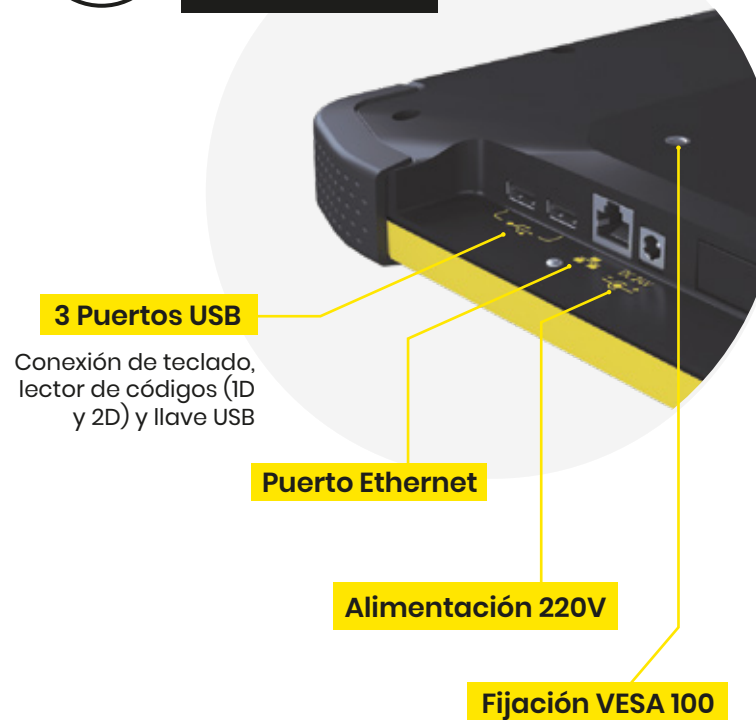


Intuitivo y fácil de usar



#### Conexión a la red

Intercambio de datos a través de puerto Ethernet



#### 3 Puertos USB

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

#### Puerto Ethernet

#### Alimentación 220V

#### Fijación VESA 100

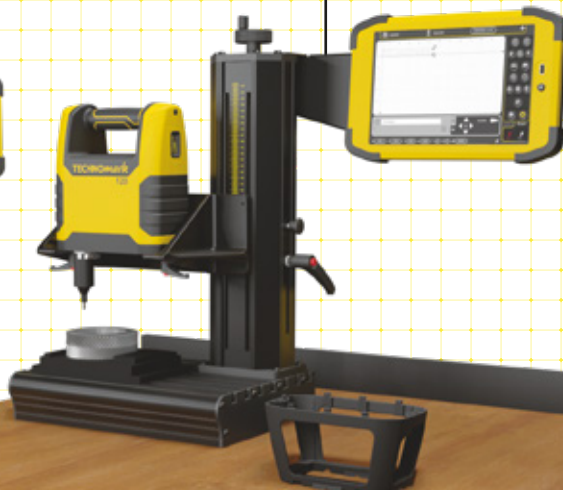
Fijación universal que facilita elegir entre diferentes soportes para el controlador

### 3 soluciones de marcado completas desarrolladas por Technomark

Soporte full



Soporte upgraded



Soporte light



NUESTRO VALOR AÑADIDO

# Colaboración a largo plazo

## Servicios pre-venta



ESTUDIO DE VIABILIDAD



REALIZACIÓN DE MUESTRAS



PRUEBAS EN LAS INSTALACIONES DEL CLIENTE



PERSONALIZACIÓN

## Servicios post-venta



ASISTENCIA TELEFÓNICA



FORMACIÓN



CONTRATO DE SERVICIO Y DE MANTENIMIENTO



REPARACIÓN



ALQUILER DE EQUIPOS

**TECHNOmark**<sup>®</sup>  
smart traceability



### Technomark

1, allée du développement  
42350 La Talaudière - Francia  
+33 (0)4 77 22 25 91  
info@technomark-marking.com

### Técnicas del Grabado S.A

Avda. Valgrande 14 nave 21,  
28108 Alcobendas (Madrid)  
España  
+34 91 733 70 21

**47** países

PRESENCIA MUNDIAL GRACIAS A  
NUESTROS DISTRIBUIDORES Y A  
NUESTRAS 3 FILIALES

**99%**

TASA DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE EN  
LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS

**22 000**

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

**10%**

DE LA CIFRA DE NEGOCIO DEDICADO A  
R&D

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

