

TECHNOmark[®]
smart traceability

Easy

La revolución en micropercusión

| Serie Easy 120 |



CONNECT.series[®]



| Serie Easy 120 |

La máquina de marcado por micropercusión EASY120, de tecnología electromagnética, te ofrece un máximo de posibilidades. Es la máquina ideal que permite al usuario marcar piezas pesadas o de grandes dimensiones o de difícil acceso. Máquina totalmente portátil gracias a la comunicación inalámbrica.

Tiene un área de marcado de 120 x 60 mm y es extremadamente ligera con solo 3,1 kg de peso. EASY120 es ergonómica, ligera y fácil de manejar gracias a su mango en el eje. Tiene una potente batería que permite trabajar con ella en tres velocidades distintas.

Este modelo cuenta con un control de accesorios adicionales a través del conector de accesorios.

Aplicaciones de marcaje con EASY 120:

Marcaje de tubos, válvulas, bombas, calderería, elementos de climatización

Marcaje de estructuras metálicas, cubiertas, cerramientos

Identificación y trazabilidad de piezas, andamios, escaleras, plataformas, útiles de obra

Marcado directo de piezas metálicas o plásticas con un código Datamatrix, un número, un lote, una fecha....

Marcaje profundo sobre materiales duros, rugosos o pintados

Características técnicas



121x218x344,4mm
Dimensiones



120x60mm
Área de grabado



3,2Kg
Peso

Capacidades de trabajo

Comunicación: WiFi inalámbrica

Características de la batería: Lithium-Ion 22v

Cargador de la batería: De 90 V a 260 V-de 50 Hz a 60 Hz-300 W

Tecnología: Electromagnética

Dureza del material: < 63 Rhc

Software: Software integrado

Tipo de herramienta: Punzón o estilete

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

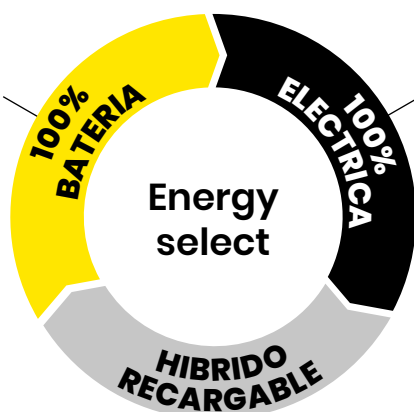
Diseñada con inteligencia integrada para la Industria 4.0



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 centrado 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 marcado 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

Anclaje VESA 100

Fijación universal que facilita elegir entre diferentes soportes para el controlador



DISPONIBLE EN 2 MEDIDAS DE VENTANA

EASY 60
60*30 mm

EASY 120
120*60 mm

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

Soporte Light



Soporte Advanced



Soporte Premium



CONNECT.series®

| Serie Easy 120 |



Polígono Industrial A Granxa, avenida principal, parcela 52, 36475 O Porriño, Pontevedra.
infos@pilses.com | Telf.: 986 266 070 | Whatsapp: 697 982 143