

Buddy

Libertad de
marcaje infinita

| Serie Easy | Buddy 120 |



MICROPERCUSIÓN



USO PORTÁTIL



CONTROL MEDIANTE SMARTPHONE



| Serie Easy | Buddy 120 |



La BUDDY120 revoluciona el marcaje mediante micropercusión, ofreciendo una solución única y completamente portátil. A diferencia de otras opciones del mercado, este equipo no está limitado a un entorno fijo de producción, sino que está diseñado para ser utilizado en cualquier lugar.

Gracias a la conexión con un smartphone, el operador disfruta de total libertad de movimiento para el marcaje industrial por micropercusión, sin preocuparse por cables ni conexiones complicadas. El smartphone actúa como unidad de control, proporcionando una experiencia intuitiva y sin complicaciones.

Con un área de marcado de 120 x 60 mm y un peso de apenas 3,2 kg, la BUDDY120 es extremadamente ligera y compacta, ideal para su uso en cualquier situación.

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 260V-de 50 Hz a 60 Hz-300 W

Tecnología: Electromagnética

Dureza del material: 63 Rhc

Software: App para smartphone

Tipo de herramienta: Punzón o estilete

SUPERA TUS LIMITES

Modelo Buddy



COMUNICACIÓN INALÁMBRICA



AUTONOMÍA ENERGÉTICA



CONTROL MEDIANTE SMARTPHONE



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

1.

Desplazamiento del operario de una zona de trabajo a otra

2.

Marcaje en interior y exterior

3.

Marcaje de piezas de tamaño medio y grande, pesadas o difícil de acceso



Tecnología electromagnética de micropercusión

- Deformación del material por una sucesión de impactos que forman el marcaje
- En todo tipo de materiales con dureza inferior a 63 HRC


pilses[®]
maquinaria y
herramientas

UNIDAD DE CONTROL

Siempre a tu alcance



Control mediante smartphone

A través de una app desarrollada por Technomark

- Creación y modificación de los archivos
- Importación de archivos y logotipos desde un ordenador
- Visualización de la zona de marcaje en la pantalla
- 2 niveles de utilización:
 - **Modo administrador:** para crear archivos
 - **Modo producción:** para realizar un marcaje ya configurado
- Módulo de mantenimiento
- Visualización de errores en la pantalla



Intuitiva y sencilla de utilizar



Manejo con una sola mano



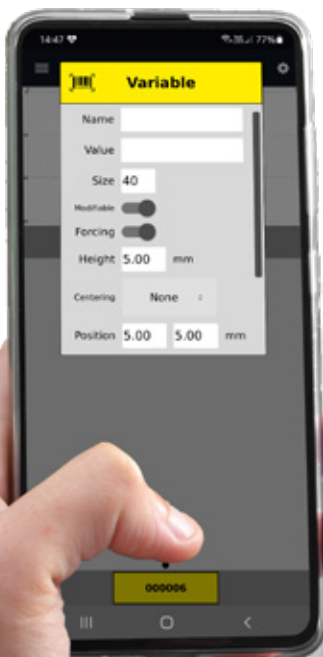
Paquete de licencias

- **Licencia « Buddy »**
Marcaje con ConnectApp
- **Licencia « Datamatrix »**
Generación y marcaje de códigos 2D
- **Licencia Logo**
Inserción y marcaje de logotipos
- **Licencia « Font Creator »**
Creación de fuentes personalizadas
- **Licencia Scan**
Escaneado de códigos 2D

APLICACIÓN



Compatible con Android 10+



Inteligencia integrada diseñada para la movilidad



2 TAMAÑOS DE VENTANA DISPONIBLES

BUDDY 60
60x30 mm

BUDDY 120
120x60 mm



Comunicación inalámbrica

entre el cabezal de marcaje y el smartphone

en un radio de 10m

 PROTOCOLO WIFI SEGURO

 LIBERTAD DE MOVIMIENTO INFINITO

 EMPAREJAMIENTO DE LAS MÁQUINAS VÍA NÚMEROS DE SERIE



Ligera 2.8 kg



Uso a 360°



Paragolpes de
protección



Carcasas de
polímeros
técnicos



Iluminación de la
zona de marcaje





Pantalla OLED

Informaciones en tiempo real

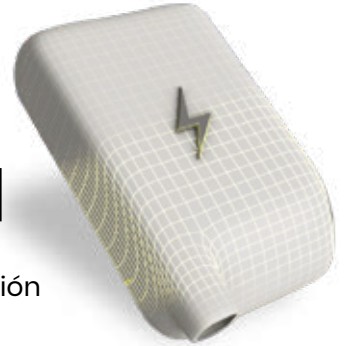
Nivel de batería, estado de conexión wifi, fichero de marcaje en curso...



Autonomía energética

Batería de iones de litio de 22V integrada

- Autonomía suficiente para un día de trabajo
- Diseño de batería específico para una mejor combinación de electrónica, autonomía y software
- Ligereza, rendimiento y durabilidad garantizadas



Base de apoyo

- Soporte para el cabezal con opción de montaje en banco de trabajo
- Almacenamiento para estiletes, muelles y guía de apoyo
- Mantenimiento: Posibilidad de comprobar el estado de los muelles y el ángulo de los estiletes



Pie de apoyo 5 en 1

Antideslizante **1.**

Apoyo magnético gracias a los imanes **2.**

Marcajes sobre piezas planas **3.**

Marcaje sobre cilindros gracias a los dos pares de V de centrado **4.**

Ayuda de posicionamiento gracias a la guía de apoyo **5.**



| Serie Easy | Buddy 120 |



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