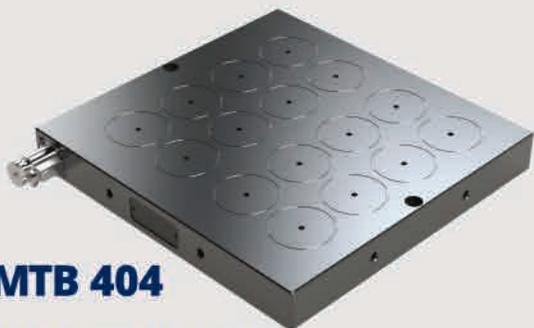


# MESAS MAGNÉTICAS

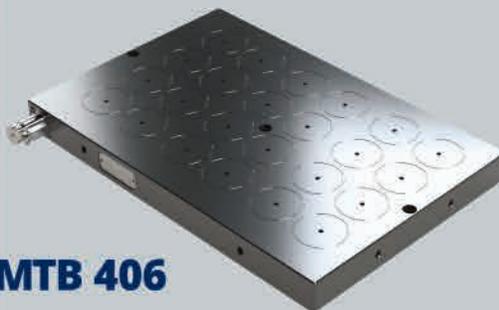
3.916 €



**MTB 404**

10 Tn Fuerza de amarre

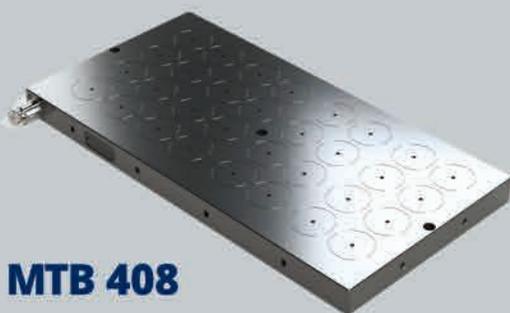
4.977 €



**MTB 406**

15 Tn Fuerza de amarre

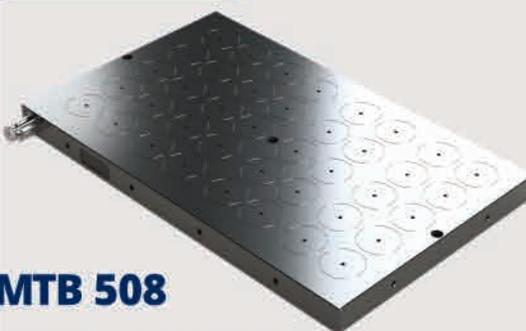
5.956 €



**MTB 408**

20 Tn Fuerza de amarre

6.858 €



**MTB 508**

25 Tn Fuerza de amarre

## OFERTA

### KIT 1: PLATO + UNIDAD DE CONTROL

MODELO	PRECIO TARIFA	PRECIO PROMO
MTB404HD-KIT1	<del>5.134 €</del>	3.916 €
MTB406HD-KIT1	<del>6.596 €</del>	4.977 €
MTB408HD-KIT1	<del>7.814 €</del>	5.956 €
MTB508HD-KIT1	<del>8.998 €</del>	6.858 €

#### CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- ▶ Sin alimentación eléctrica durante el mecanizado
- ▶ Ahorro de energía
- ▶ Amarre uniforme
- ▶ Ausencia de vibraciones
- ▶ 5 caras libres para mecanizado en un único amarre
- ▶ Aprovechamiento total de la carrera de los ejes de la máquina
- ▶ Amarre rápido de la pieza
- ▶ EspesORIZACIÓN automática
- ▶ Sin mantenimiento

**pilses**<sup>®</sup>  
maquinaria y  
herramientas

Polígono Industrial A Granxa, avenida principal, parcela 52,  
36475 O Porriño, Pontevedra

Correo: pedidos@pilses.com  
Número: +34 986 266 070

www.pilses.com

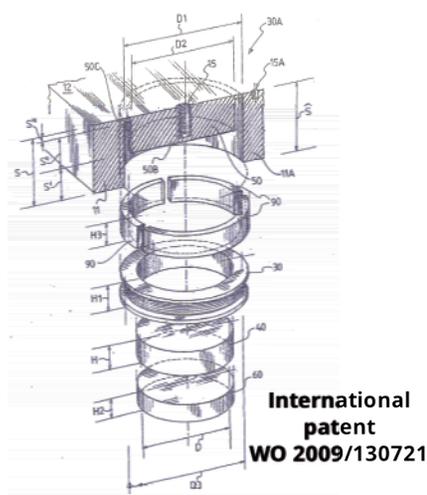
PROMOMAG24

## TECNOLOGIA EXCLUSIVA PATENTADA

El sistema magnético electropermanente es intrínsecamente seguro: se necesita alimentación eléctrica solo durante unos pocos segundos para la activación y desactivación del plato magnético. La pieza permanece amarrada gracias a la gran potencia de los imanes permanentes.

La serie MILLTEC MTB es una patente del grupo MAG AUTOBLOK TECNOMAGNETE y representa la tecnología punta en el desarrollo tecnológico y constructivo de las mesas de imanes permanentes para centros de mecanizado y fresadoras.

Los polos magnéticos son el resultado de una serie de mecanizados realizados en la cara inferior del cuerpo monobloque de acero y resaltados en la cara superior de amarre mediante ligeros grabados circulares. La superficie de amarre es totalmente metálica, sin presencia de resina epoxi ni insertos de latón o aluminio.



El cuerpo del plato está diseñado como una estructura monolítica de nido de abeja y fabricado a partir de un bloque sólido con la misma tecnología utilizada para los moldes de precisión. Toda la superficie puede mecanizarse para insertar casquillos de precisión, pasadores o topes mecánicos y magnéticos que sirvan de referencia o mejoren la fuerza de sujeción.

Todos los componentes magnéticos y eléctricos se montan dentro del cuerpo del plato en un alojamiento especial por la parte inferior, convirtiéndose en parte integrante y sólida del sistema.

### UNIDAD DE CONTROL ST200

La unidad de control ST200 se puede utilizar para el accionamiento de todo tipo de platos magnéticos tanto para fresado como torneado, rectificado o electroerosión.

Equipado como estándar con un canal, el control es modular pudiendo ampliar a 2, 3 o 4 canales para el accionamiento de grandes platos o bancadas.

Así mismo, es posible serializar varios controles gracias al conector DB9 para poder controlar grandes bancadas.

El control incluye los botones MAG, DEMAG y SAFE para realizar las operaciones de amarre y desamarre de pieza con seguridad. Así mismo, dichos botones cuentan con indicadores led del estado del sistema.

Mediante el interface PCR (se suministra por separado) es posible realizar el control desde el PLC de la máquina.

Para mayor seguridad el control cuenta con la tecnología UCS que mide la corriente que circula dentro del plato magnético para asegurar que se dispone el 100% de la fuerza magnética.

## NUEVOS ESPESORES RMP+ PFR

La estructura monolítica de MILLTEC junto con los espesores móviles RMP crean un sistema de sujeción extremadamente potente para piezas a diferentes alturas o superficies irregulares, evitando tensiones internas de forma sencilla y rápida.

Es posible obtener la misma planitud precisa de la mesa de la máquina sobre la pieza mecanizada incluso en grandes superficies en una sola operación.

Los espesores móviles RMP (patente MAG AUTOBLOK TECNOMAGNETE) son más eficientes y fáciles de usar. El mecanismo interno con "doble superficie" inclinada tiene una eficacia magnética un 20% superior a los espesores tradicionales con una sola superficie inclinada.



La cubierta protectora impide que las virutas y las impurezas penetren en el interior del mecanismo. El rendimiento se mantiene constante sin un mantenimiento laborioso para la limpieza.

La tecnología de "doble acción" permite el libre posicionamiento de los espesores sobre la superficie magnética sin necesidad de orientarlas según la dirección de los espesores móviles adyacentes como con los espesores tradicionales.

Los espesores móviles RMP, disponen de una rosca integrada por lo que pueden montarse de manera fácil y rápida sin posibilidad de error y sin necesidad de utilizar herramientas.

Modelo MTB	Dimensiones mm	Peso Kg	Nº Polos	Espesor min mm	Fuerza/Polo daN	Fuerza** KN
MTB404HD	405 x 420 x 51	65	16	17	615	103
MTB406HD	405 x 600 x 51	95	24	17	615	154
MTB408HD	405 x 800 x 51	120	32	17	615	205
MTB508HD	485 x 800 x 51	145	40	17	615	257

Unidad Control	Dimensiones mm	Peso Kg	Alimentación V	Potencia kWA	Funciones
ST200FA	331 x 85 x 275	9	380	12 - 24	MAG / DEMAG / SAFE / ALARM



Modelo Espesor	Dimensiones mm	Peso Kg	Precio oferta
PFR70/45	D70 x h45	1,3	25€
RMP70/45	D76 x h45	1,2	115€



Fija

Regulable