

Doublemag | Triplemag

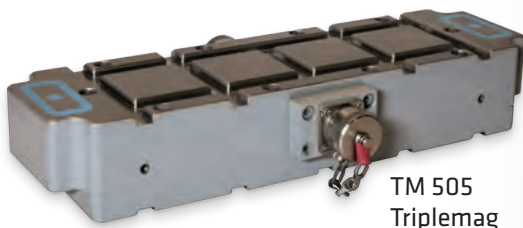
Placas de sujeción magnética pequeñas

Estas pequeñas placa de sujeción magnética electropermanentes (Mini-Magnaslot) sujetan al mismo tiempo tanto la pieza de trabajo como a sí mismas en la mesa de la máquina. No se requiere una sujeción o fijación mecánica. Varios mini Magnaslot interconectados son una alternativa económica a las grandes placas de sujeción magnéticas o incluso a las mesas de sujeción magnéticas.

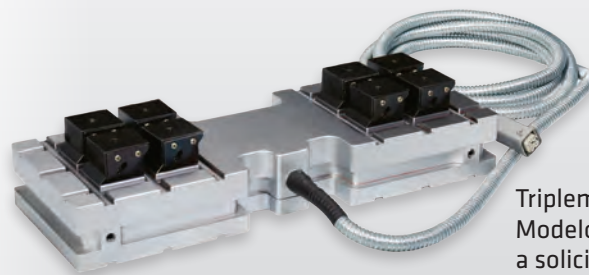
Los Triplemag disponen de imanes de posicionamiento adicionales que permiten fijar la posición deseada en la mesa de la máquina sin necesidad de sujetar la pieza. Normalmente, las placas de sujeción magnéticas pequeñas están equipadas con 2 cajas de conexiones. La mesa magnética se compone entonces de los mini Magnaslot, el cable de unión, el cable de conexión y la dispositivo de control.



DM 502
Doublemag



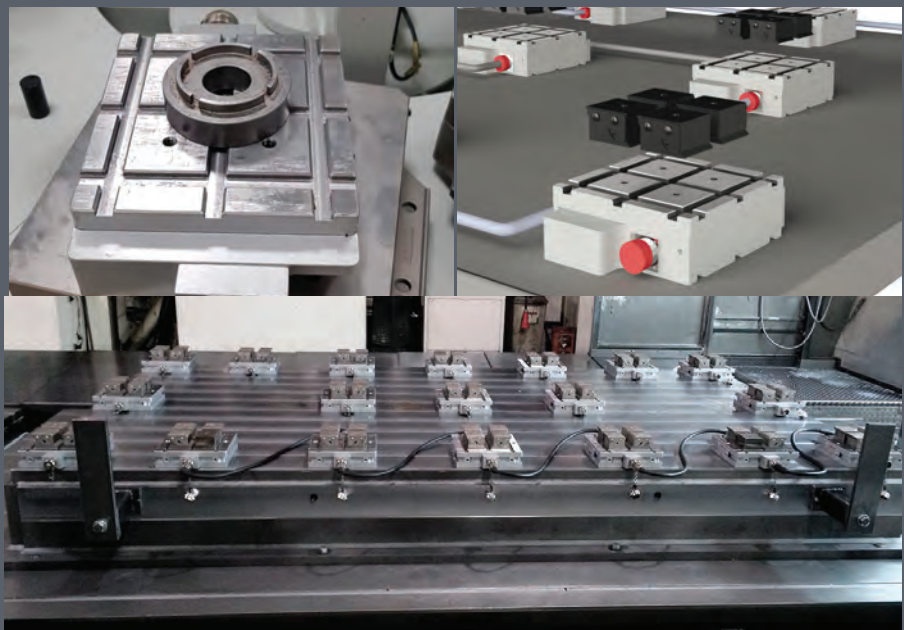
TM 505
Triplemag

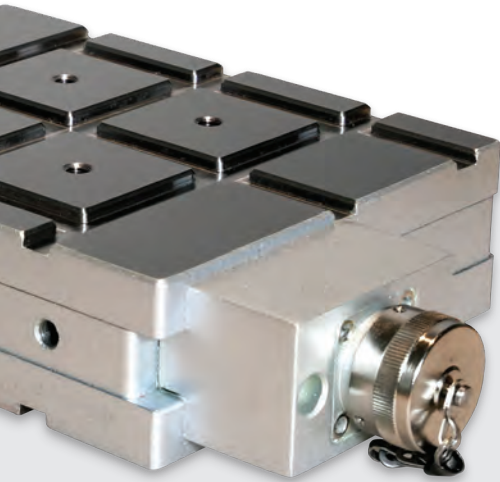


Triplemag
Modelos especiales
a solicitud

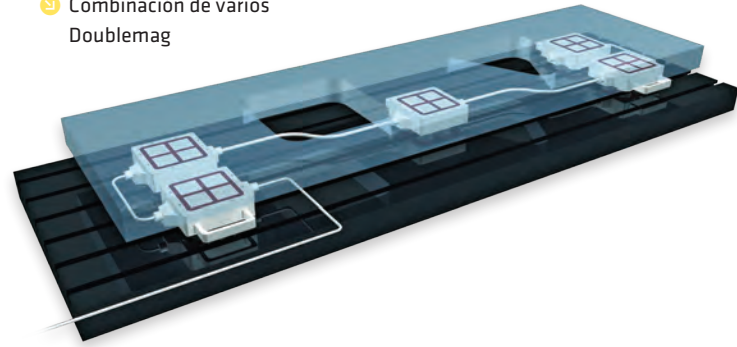
Áreas de aplicación

- ▶ Para fijar piezas de trabajo grandes o irregulares durante el proceso de fresado y mecanizado de precisión grueso y fino
- ▶ Para sujetar durante el proceso de recantado o desbarbado (sin medios de sujeción mecánica)
- ▶ Para fijar de manera simple y rápida piezas de trabajo durante el montaje
- ▶ También se puede utilizar en superficies irregulares con extensiones polares fijas y móviles





- Combinación de varios Doublemag



Ventajas para profesionales

- ▶ Drástica reducción de los tiempos de preparación
- ▶ Mecanizado de cinco caras al posicionar de manera simple y rápida la pieza de trabajo
- ▶ Mecanizado sin vibraciones y distribución uniforme de la fuerza de amarre sobre toda la superficie de contacto
- ▶ Para mecanizar piezas de grandes dimensiones se pueden combinar entre sí y controlar varios Double o Triplemag
- ▶ Usando extensiones polares, es posible conseguir paralelismos y planitudes de hasta 0,01 mm en la pieza de trabajo
- ▶ Usando las extensiones polares, se fija la pieza sin distorsiones en piezas irregulares
- ▶ Pleno aprovechamiento de la máquina ya que no hay bordes de perturbación como en el caso de la sujeción mecánica

Características

- ☞ Tamaño de los polos 50 x 50 mm
- ☞ Fuerza de tracción ≥ 400 kg en cada polo
- ☞ Profundidad de penetración del campo magnético con el nivel máximo de fuerza de 12 mm
- ☞ Contrucción completamente metálica, la mejor protección contra virutas y refrigerantes calientes
- ☞ Sólo se obtendrá toda la fuerza de sujeción si la mesa de soporte es ferromagnética y tiene un espesor de al menos 15 mm

Opciones

- ☞ Para obtener información sobre las unidades de control, consulte la página 20-21

Datos técnicos

	Dimensiones [LxAxA]	Número de polos	Tensión	Amperios	Peso	Nº art.
DM TM	[mm]		[Volt]	[A]	[kg]	
DM 502	180 x 180 x 55	2x4	400	2	12	52186
TM 503	220 x 180 x 55	2x4 + 1x2	400	2	12	70604
TM 505	340 x 100 x 55	2x4 + 1x2	400	2	13	70796