

MESA MAGNETICA PERMANENTE

USO:

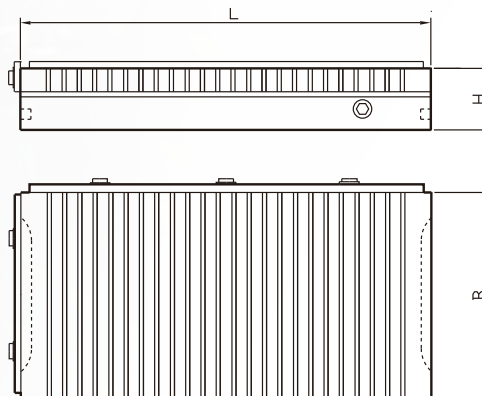
Amarre universal para piezas pequeñas y grandes. Para rectificado y fresado ligero de hasta 10HP/pie² de parte.

*Espesor mínimo de placa a maquinar de 10 mm (utilizando acero dulce, superficie plana).

CARACTERISTICAS:

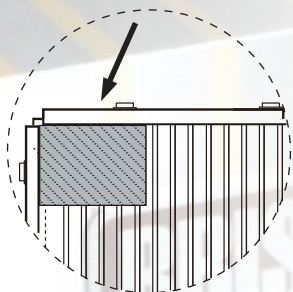
- Paso polar 4+11 mm
- La mas alta fuerza de sujeción: hasta 180N/cm²
- Campo magnético altamente concentrado con 10mm de altura de flujo.
- No magnetiza la herramienta
- Estructura a prueba de solubles
- Fácil de operar
- Alta precision; sin magnetismo residual
- Altura de campo magnético inferior a 10 mm

Una pieza de 100 mm X 100 mm X 10 mm, sin topes, fresa de 25 mm con 0.1mm de profundidad puede alcanzar una velocidad de 450mm/min. Con topes hasta 2,000 mm/min.



El uso de topes mecánicos incrementa la cantidad de material removido hasta en 3 veces.

*Espesor mínimo de placa a maquinar de 10 mm (utilizando acero dulce, superficie plana)



ACCESORIOS ESTANDAR:

- Guías-tope removibles en 2 lados adyacentes
- Palanca para activación/desactivación
- Clamps para montaje
- Manual de usuario

Modelo	Medida	Ancho	Longitud	Altura	Peso Neto
PMM	1525	150 (5.91)	250 (9.84)	60 (2.36)	17 kg / 37 lb
PMM	1530	150 (5.91)	300 (11.81)	60 (2.36)	20 kg / 44 lb
PMM	1535	150 (5.91)	350 (13.78)	60 (2.36)	24 kg / 53 lb
PMM	1545	150 (5.91)	450 (17.72)	60 (2.36)	31 kg / 68 lb
PMM	2030	200 (7.87)	300 (11.81)	60 (2.36)	29 kg / 64 lb
PMM	2040	200 (7.87)	400 (15.75)	60 (2.36)	37 kg / 81 lb
PMM	2045	200 (7.87)	450 (17.72)	60 (2.36)	41 kg / 90 lb
PMM	2050	200 (7.87)	500 (19.69)	60 (2.36)	46 kg / 101 lb
PMM	2060	200 (7.87)	600 (23.62)	60 (2.36)	55 kg / 121 lb
PMM	2530	250 (9.84)	300 (11.81)	60 (2.36)	35 kg / 77 lb
PMM	2535	250 (9.84)	350 (13.78)	60 (2.36)	41 kg / 90 lb
PMM	2540	250 (9.84)	400 (15.75)	60 (2.36)	47 kg / 103 lb
PMM	2545	250 (9.84)	450 (17.72)	60 (2.36)	52 kg / 342 lb
PMM	3030	300 (11.81)	300 (11.81)	60 (2.36)	39 kg / 86 lb
PMM	3040	300 (11.81)	400 (15.75)	60 (2.36)	52 kg / 114 lb
PMM	3050	300 (11.81)	500 (19.69)	60 (2.36)	65 kg / 143 lb
PMM	3060	300 (11.81)	600 (23.62)	60 (2.36)	80 kg / 176 lb
PMM	4040	400 (15.75)	400 (15.75)	60 (2.36)	71 kg / 156 lb

Unidad: mm(in)



MESA DE SUJECION MAGNETICA DE ACTIVACION MANUAL

Descubra las extraordinarias características del PMM

■ Rectificado fino y fresado en un mismo equipo

Gracias a su sólida construcción y su perfecta distribución de la fuerza magnética, es posible rectificar y fresar de forma precisa, sin deformaciones.

■ Diseño de alta precisión

La base de la estructura es realizada en un block de acero de una sola pieza y se diseñó para obtener un ensamble perfecto con la estructura superior especial y crear una mesa magnética sólida, de alta precisión y alta duración. La parte superior ensambla mecánicamente y magnéticamente en posición logrando mayor precisión, estabilidad excepcional y durabilidad de equipo.

■ Alto grado de confiabilidad y eficiencia

Toda la superficie del PMM puede ser utilizada manteniendo su alta fuerza magnética. El poder del Sistema permite el amarre de piezas aunque no estén totalmente planas.

■ Mejora en la seguridad

La elevada fuerza de sujeción garantiza que aun bajo situaciones difíciles, las piezas permanecerán firmemente en su posición. Aun después de 200,000 activaciones, la fuerza magnética permanece tan alta como el primer día que se puso en operación.

■ Sin magnetismo residual

La pieza puede ser retirada fácilmente al término de la operación ya que el sistema no deja residuo magnético ni en la pieza ni en la mesa.

■ Alta fuerza de sujeción magnética

El Sistema magnético de Neodimios gemelos genera una fuerza de 180 N/cm²; un impresionante 60% mas que el proporcionado por la mayoría de los sistemas de paso polar pequeño existentes en el Mercado. Esto permite poder efectuar maquinados ligeros de hasta 10HP/pie² de pieza.

*Espesor mínimo de placa a maquinar de 10 mm (utilizando acero dulce, superficie plana)

