

Superior Clamping and Gripping



# MAGNOS

## Tecnología de sujeción magnética de SCHUNK

¡Obtén precios especiales  
en aplicaciones magnéticas!\*

\*No aplica con otras promociones.

\*Solamente aplica para mesas magnéticas de 220V y hasta agotar existencias.

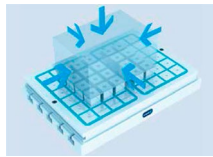
\*Cupón válido solamente para productos de sujeción SCHUNK.

## MAGNOS Tecnología de sujeción magnética

### Aplicaciones de fresado

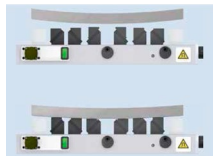
MAGNOS de SCHUNK ofrece fuerzas de sujeción de 102 toneladas por metro cuadrado para aplicaciones de fresado con parámetros de maquinado muy elevados. Las mesas magnéticas MAGNOS MFRS de polo cuadrado son especialmente adecuadas para la sujeción sin deformación en aplicaciones de fresado generales.

### Ventajas y beneficios



#### Maquinado de piezas de 5 lados en una única instalación.

Mayor precisión en la colocación y mejor accesibilidad del husillo de la máquina.



#### Fuerza de sujeción magnética permanente y uniforme en toda la pieza.

Sujeción de la pieza con deformación y vibración mínima.



#### Sujeción en cuestión de segundos.

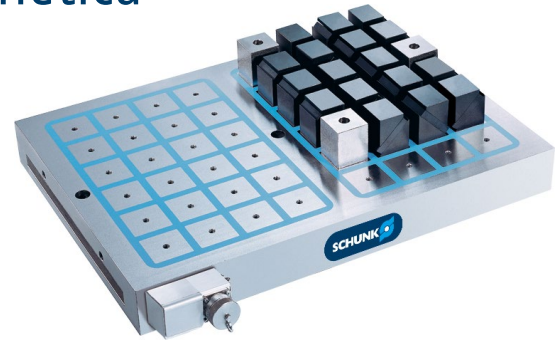
Tiempos de preparación mínimos que producen un aumento de la productividad.



#### Gran selección de accesorios.

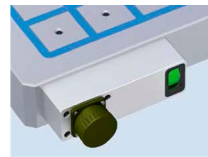
Posibilidades de adaptación óptimas a la tarea de sujeción correspondiente.

- 1 Polos fijos.
- 2 Polos flotantes.



#### Suministro de energía único para el proceso MAG/DEMAG.

Sujeción de las piezas segura y con mayor eficiencia energética.



#### Pantalla de estado patentada.

Sujeción segura y máxima seguridad del proceso.

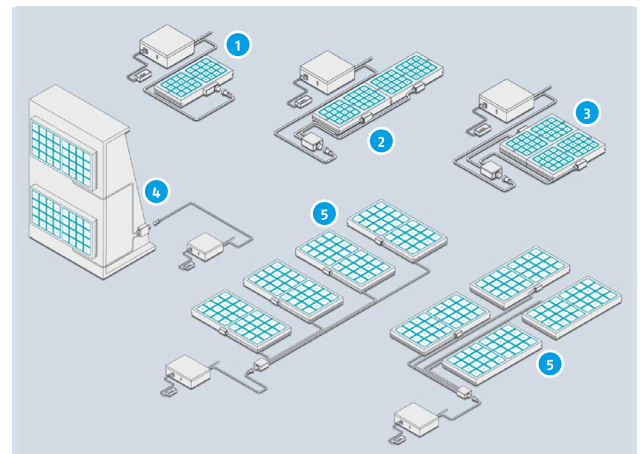


**Unidad de control compatible con el sistema de control de la máquina.**  
También puede utilizarse en aplicaciones automatizadas.

### El principio modular

Dependiendo de la aplicación o del tipo de máquina, pueden conectarse hasta 8 mesas a la vez con una misma unidad de control.

- 1 Una mesa magnética controlada con un control KEH plus 01.
- 2 Dos mesas magnéticas controladas con un control KEH plus 02.
- 3 Dos mesas magnéticas controladas con un control KEH plus 02.
- 4 Dos mesas magnéticas en posición vertical controladas con un control KEH plus 02.
- 5 Cuatro mesas magnéticas controladas con un control KEH plus 04.



## Paquete Mesa Magnética 315 x 315

| ID      | Descripción                                    | Precios USD        |        |
|---------|--|--------------------|--------|
| 1382219 | MFRS-A2-050 315 x 315 220V                     | \$ 3,696.00        |        |
| 0420655 | CONTROL UNIT KEH PLUS 01 200V/60HZ             | \$ 1,705.00        |        |
| 0420180 | HAND REMOTE CONTROL KEH PLUS 01 - 5 METER      | \$ 246.00          |        |
| 0420680 | CONNECTION CABLE 1x4PIN - 1x4PIN 1CH - 5 METER | \$ 301.00          |        |
| 0421000 | Lifting Magnet 125 kg                          | \$ 668.00          | GRATIS |
|         | <b>Cupón Regalo \$ 1000 USD en accesorios</b>  | \$ 1,000.00        | GRATIS |
|         | Precio lista                                   | \$ 7,616.00        |        |
|         | <b>Precio promoción</b>                        | <b>\$ 6,078.00</b> |        |

## Paquete Mesa Magnética 430 x 600

| ID      | Descripción                                    | Precios USD         |        |
|---------|--|---------------------|--------|
| 1382222 | MFRS-A2-050 600 x 430 220V                     | \$ 8,591.00         |        |
| 0420655 | CONTROL UNIT KEH PLUS 01 200V/60HZ             | \$ 1,705.00         |        |
| 0420180 | HAND REMOTE CONTROL KEH PLUS 01 - 5 METER      | \$ 246.00           |        |
| 0420680 | CONNECTION CABLE 1x4PIN - 1x4PIN 1CH - 5 METER | \$ 301.00           |        |
| 0421000 | Lifting Magnet 125 kg                          | \$ 668.00           | GRATIS |
|         | <b>Cupón Regalo \$ 1000 USD en accesorios</b>  | \$ 1,000.00         | GRATIS |
|         | Precio lista                                   | \$ 12,511.00        |        |
|         | <b>Precio promoción</b>                        | <b>\$ 10,760.00</b> |        |

## Paquete Mesa Magnética 315 x 430

| ID      | Descripción                                    | Precios USD        |        |
|---------|--|--------------------|--------|
| 1424739 | MFRS-A2-050 430x315                            | \$ 5,087.00        |        |
| 0420655 | CONTROL UNIT KEH PLUS 01 200V/60HZ             | \$ 1,705.00        |        |
| 0420180 | HAND REMOTE CONTROL KEH PLUS 01 - 5 METER      | \$ 246.00          |        |
| 0420680 | CONNECTION CABLE 1x4PIN - 1x4PIN 1CH - 5 METER | \$ 301.00          |        |
| 0421000 | Lifting Magnet 125 kg                          | \$ 668.00          | GRATIS |
|         | <b>Cupón Regalo \$ 1000 USD en accesorios</b>  | \$ 1,000.00        | GRATIS |
|         | Precio lista                                   | \$ 9,007.00        |        |
|         | <b>Precio promoción</b>                        | <b>\$ 7,408.00</b> |        |

## Paquete Mesa Magnética 500 x 600

| ID      | Descripción                                    | Precios USD         |        |
|---------|--|---------------------|--------|
| 1382226 | MFRS-A2-050 600 x 500 220V                     | \$ 9,886.00         |        |
| 0420655 | CONTROL UNIT KEH PLUS 01 200V/60HZ             | \$ 1,705.00         |        |
| 0420180 | HAND REMOTE CONTROL KEH PLUS 01 - 5 METER      | \$ 246.00           |        |
| 0420680 | CONNECTION CABLE 1x4PIN - 1x4PIN 1CH - 5 METER | \$ 301.00           |        |
| 0421000 | Lifting Magnet 125 kg                          | \$ 668.00           | GRATIS |
|         | <b>Cupón Regalo \$ 1000 USD en accesorios</b>  | \$ 1,000.00         | GRATIS |
|         | Precio lista                                   | \$ 13,806.00        |        |
|         | <b>Precio promoción</b>                        | <b>\$ 11,998.00</b> |        |

## Paquete Mesa Magnética 430 x 430

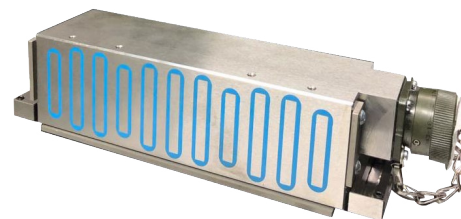
| ID      | Descripción                                    | Precios USD        |        |
|---------|--|--------------------|--------|
| 1424738 | MFRS-A2-050 430x430                            | \$ 6,628.00        |        |
| 0420655 | CONTROL UNIT KEH PLUS 01 200V/60HZ             | \$ 1,705.00        |        |
| 0420180 | HAND REMOTE CONTROL KEH PLUS 01 - 5 METER      | \$ 246.00          |        |
| 0420680 | CONNECTION CABLE 1x4PIN - 1x4PIN 1CH - 5 METER | \$ 301.00          |        |
| 0421000 | Lifting Magnet 125 kg                          | \$ 668.00          | GRATIS |
|         | <b>Cupón Regalo \$ 1000 USD en accesorios</b>  | \$ 1,000.00        | GRATIS |
|         | Precio lista                                   | \$ 10,548.00       |        |
|         | <b>Precio promoción</b>                        | <b>\$ 8,882.00</b> |        |

## Aplicaciones EDM

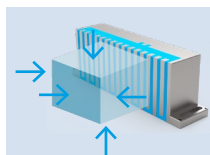
La tecnología de sujeción magnética MAGNOS de SCHUNK ahora también es compatible en las operaciones en máquinas de electroerosión por hilo.

La mesa magnética MEF100 solamente requiere de un pulso eléctrico para la activación y desactivación del sistema.

Sujeta piezas desde 20 x 20 mm de tamaño.



## Ventajas y beneficios



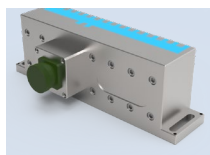
**Maquinado de piezas de 5 lados en una única instalación.**

Sujeción uniforme en la superficie completa de la pieza.



**Sujeción en cuestión de segundos.**

No queda magnetismo residual en la pieza de trabajo después de desactivar la mesa.



**Base del cuerpo de la mesa de acero inoxidable.**

Evita la corrosión.

## Aplicaciones EDM

### Paquete Mesa EDM 270 x 90 mm

| ID      | Descripción                                  | Precios USD        |        |
|---------|--|--------------------|--------|
| 1393231 | MAGNETICH CHUCK MEF 100Q-90                  | \$ 2,648.00        |        |
| 1310625 | CONTROL UNIT MEF-100                         | \$ 1,944.0         |        |
|         | <b>Cupón Regalo \$ 500 USD en accesorios</b> | \$ 500.00          | GRATIS |
|         | Precio lista                                 | \$ 5,092.00        |        |
|         | <b>Precio promoción</b>                      | <b>\$ 4,000.00</b> |        |

### Paquete Mesa EDM 270 x 45 mm

| ID      | Descripción                                  | Precios USD        |        |
|---------|--|--------------------|--------|
| 1393248 | MAGNETICH CHUCK MEF 100Q-45                  | \$ 1,986.00        |        |
| 1310625 | CONTROL UNIT MEF-100                         | \$ 1,944.0         |        |
|         | <b>Cupón Regalo \$ 500 USD en accesorios</b> | \$ 500.00          | GRATIS |
|         | Precio lista                                 | \$ 4,430.00        |        |
|         | <b>Precio promoción</b>                      | <b>\$ 3,300.00</b> |        |

## Aplicaciones de elevación

La tecnología de elevación magnética MAGNOS de SCHUNK es la opción perfecta para grandes elevaciones y una capacidad de retención segura sin necesidad de un suministro de energía externo.

Con una amplia gama que comprende desde imanes de elevación simples hasta dispositivos de elevación de alto rendimiento, MAGNOS permite manipular con facilidad piezas de trabajo ferromagnéticas de hasta 2 toneladas.

Y todo esto en cuestión de segundos, de forma segura y sin deformaciones.



### Ventajas y beneficios



**Elevada resistencia a altas temperaturas.**  
Funcionamiento seguro del dispositivo de elevación hasta 80 °C.



**No necesita suministro de energía externo.**  
Sujeción segura de piezas incluso cuando hay cortes de corriente.



**Sistema completamente sellado.**  
Sin mantenimiento y larga vida útil.

### Paquete Levantador 250 kg

| ID      | Descripción                                  | Precios USD      |        |
|---------|--|------------------|--------|
| 0421001 | MHM-IT-250 250KGS IT                         | \$ 873.00        |        |
|         | <b>Cupón Regalo \$ 200 USD en accesorios</b> | \$ 200.00        | GRATIS |
|         | Precio lista                                 | \$ 1,073.00      |        |
|         | <b>Precio promoción</b>                      | <b>\$ 765.00</b> |        |

### Paquete Levantador 1000 kg

| ID      | Descripción                                  | Precios USD        |        |
|---------|--|--------------------|--------|
| 0421003 | MHM-IT-1000 1000KGS IT                       | \$ 2,328.00        |        |
|         | <b>Cupón Regalo \$ 500 USD en accesorios</b> | \$ 500.00          | GRATIS |
|         | Precio lista                                 | \$ 2,828.00        |        |
|         | <b>Precio promoción</b>                      | <b>\$ 2,040.00</b> |        |

### Paquete Levantador 500 kg

| ID      | Descripción                                  | Precios USD        |        |
|---------|--|--------------------|--------|
| 0421002 | MHM-IT-500 500KGS IT                         | \$ 1,276.00        |        |
|         | <b>Cupón Regalo \$ 300 USD en accesorios</b> | \$ 300.00          | GRATIS |
|         | Precio lista                                 | \$ 1,576.00        |        |
|         | <b>Precio promoción</b>                      | <b>\$ 1,119.00</b> |        |

### Paquete Levantador 2000 kg

| ID      | Descripción                                   | Precios USD        |        |
|---------|---|--------------------|--------|
| 0421004 | MHM-IT-2000 2000KGS IT                        | \$ 4,497.00        |        |
|         | <b>Cupón Regalo \$ 1000 USD en accesorios</b> | \$ 1000.00         | GRATIS |
|         | Precio lista                                  | \$ 5,497.00        |        |
|         | <b>Precio promoción</b>                       | <b>\$ 4,047.00</b> |        |