



MAHENOR SERVICIOS  
INDUSTRIALES, S.L.U.  
B/ La Sota, S/N - Heras -  
Cantabria  
T: +34 618 284 421  
utillaje@mahenor.com  
www.mahenor.com



# MGM 150A

Maquina de afilado profesional

# SIMPLICIDAD VELOCIDAD INNOVACION

La MGM-150A es una maquina de afilado y accionamiento eléctrico innovadora y de fácil uso, proyectada para afilar cualquier útil de punzonado que este templado.

Completa de todos los accesorios, permite el mantenimiento de todos los útiles que se tienen en el taller o en la fabrica, de un modo muy económico.

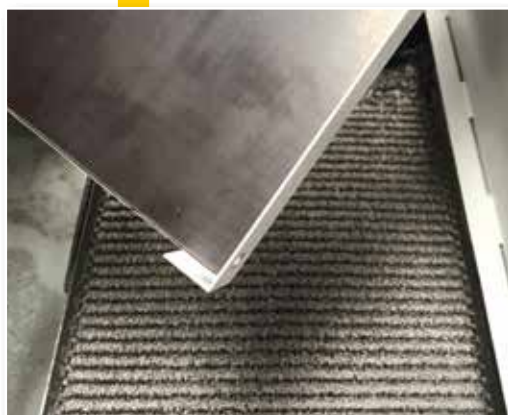
La rectificadora en CBN y la ubicación controlada, garantizan una óptima calidad de la superficie de los útiles, gracias también a la ayuda de un sistema electrónico que permite adaptar automáticamente los parámetros de afilado (pendiente de patente).

Una sencilla e intuitiva interfaz táctil multilingüe en el panel LCD Mitsubishi, permite gestionar todas las operaciones necesarias para obtener rápidamente un afilado de calidad. También existe la posibilidad de parametrizar todas las funciones en el control, haciendo extremadamente flexible la realización de todo tipo de afilado a partir de herramientas de diámetro 1,5 mm y hasta 160 mm

Cuatro sencillos pasos son suficientes para completar un ciclo de afilado: fijación de la herramienta, ajuste de la cantidad a afilar, búsqueda cero pieza (automática) e inicio del mecanizado.



# TIPOS DE AFILADO



La máquina está dotada de un mandrino autocentrante, con cuatro agarres, que permite sin necesidad de adaptadores la fijación de las herramientas más comúnmente utilizadas, como:

- Multitool                      - Torretta Alta
- Trumpf®                        - Murata Wiedemann®
- Salvagnini                      - Rainer

Además de los afilamientos planos normales, la mesa inclinable entre 0° y 15° permite obtener afilamientos WN o DWP de manera muy sencilla, con el operador guiado por un innovador sistema automático para el ajuste del ángulo de afilado (patente pendiente), sin necesidad de otros instrumentos.

Se ha prestado gran atención al diseño del sistema de refrigeración, ya que la presencia de impurezas en el líquido refrigerante o la insuficiencia del mismo son la causa de los principales problemas y daños a las herramientas que surgen al utilizar máquinas de afilado.

La solución adoptada, con un triple nivel de filtración y un sistema electrónico de detección del flujo del líquido refrigerante, garantiza una constante y correcta lubricación.

El equipamiento estándar incluye un mueble de soporte y una mesa de almacenamiento.

# MGM 150A

## Máquina de Afilado Profesional

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

#### DIMENSIÓN Y PESO

Altura	1710 mm
Anchura	686 mm
Profundidad	543 mm
Peso	270 kg

#### ALIMENTACIÓN

Tensión	400V AC
Potencia	2 Kw

#### AFILADO

Muela en CBN	150 x 4 x 5 mm
Diámetro máximo de afilado	160 mm
Altura máxima de afilado	230 mm
Resolución	0,01 mm
Alim. Motor de la Muela	400V AC

#### SUPPORTO UTENSILI

Diámetro Tabla Rodante	310 mm
Inclinación Portaherramientas	15°
Alim. Motor Tabla Rodante	400V AC

#### REFRIGERANTE

Capacidad del deposito	28 l
Caudal bomba	60 l/min
Filtro	Magnetico
Alimentación Motor	400V AC

#### NIVEL ACUSTICO

Nivel de presión acustica	< 80 dBA
---------------------------	----------



SHARP MASTER  
MGM 150A

**MAHENOR SERVICIOS INDUSTRIALES, S.L.U.**  
B/ La Sota, S/N - Heras - Cantabria  
T: +34 618 284 421  
utillaje@mahenor.com  
www.mahenor.com



**MAHENOR SERVICIOS INDUSTRIALES**

utillaje@mahenor.com | 942 250 210

