

M **MATRIX**
TOOLS

SHARP MASTER



MGM 150A

Retificadora profissional de ferramentas punçonagem

Inovadora Rápida Fácil de utilizar

A MGM-150A é uma Máquina de Afiamento elétrica, inovadora e fácil de usar, projetada para afiar qualquer ferramenta de punçõnagem de aço endurecido de forma a garantir o seu trabalho.

Equipado com todos os acessórios, a MGM-150A permite a manutenção de todo o conjunto de ferramentas de forma eficiente e económica.

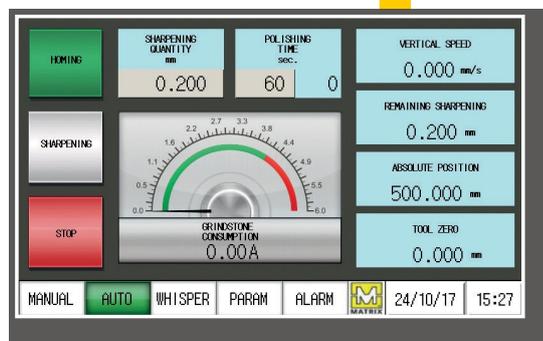
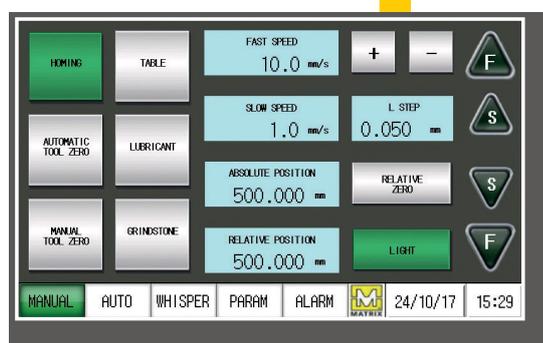
A mó CBN e a lubrificação controlada garantem um excelente acabamento superficial.

Possui um sistema eletrónico de ajuste automático de todos os parâmetros de afiamento (patente pendente).

Todas as operações são controladas pelo touchscreen simples e intuitivo da Mitsubishi LCD, para uma afiação de ferramenta rápida e de alta qualidade.

A configuração dos parâmetros de afiamento permite uma afiação extremamente flexível de qualquer tipo de ferramenta (punçõnagem), desde um diâmetro de 1,5 mm até 160 mm.

Quatro etapas de afiamento: fixação da ferramenta, ajuste da profundidade de retificação, ajuste do ponto zero automático e início do ciclo de retificação.



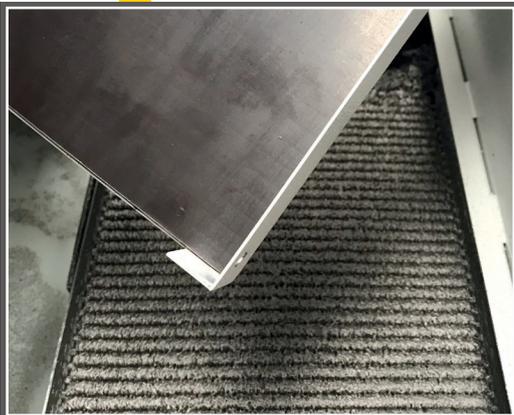
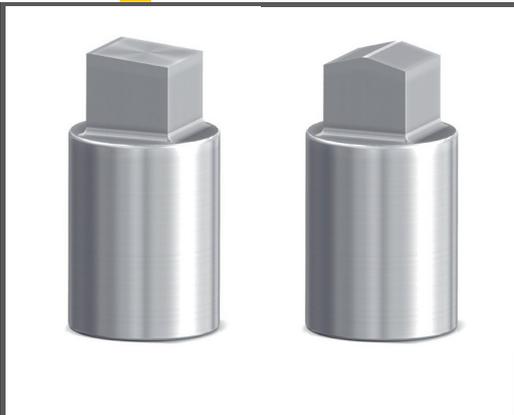
Tipo de afiamento

A máquina está equipada com um mandril de quatro apertos que permite que a ferramenta fique autocentrada. As ferramentas mais utilizadas, são:

- Multitool – Thick Turret
- Trumpf® - Murata Wiedemann®
- Salvagnini - Rainer

Não são necessários adaptadores. Para além da afiação normal e plana, a mesa basculante permite, de uma forma extremamente simples, efetuar afiação Whisper WN ou Double Whisper DWP, de 0 ° a 15 °. O usuário é guiado por um procedimento inovador na tela que define automaticamente o ângulo de afiação (patente pendente) sem a necessidade de qualquer equipamento adicional. Foi dada grande atenção ao design do sistema de lubrificação. Um nível considerável de impurezas no lubrificante ou um fluxo de líquido deficiente pode causar uma afiação de baixa qualidade e causar danos à ferramenta.

Para uma lubrificação correta e constante, a MGM 150A foi projetada com um sistema de tripla filtração, combinado com uma detecção eletrônica de vazão.



MGM 150A

Retificadora profissional

FBE4HK00 REV01

Especificações técnicas

Dimensões e peso

Altura	1710 mm
Largura	686 mm
Profundidade	543 mm
Peso	270 kg

Fonte de energia

Retificadora

Voltagem	400V AC
Energia	2 Kw

Mó CBN	150 x 4 x 5 mm
Altura máxima da retificação	230 mm

Diâmetro máx da retificação	160 mm
Paso mínimo	0,01 mm
Fonte de alimentação do motor	400V AC

Suporte de peças

Diâmetro de base rotativa	310 mm
Mandril de inclinação	15°
Fonte de alimentação rotativa	400V AC

Arrefecimento

Capacidade do reservatório	28 l
Taxa de fluxo da bomba	60 l/min
Filtro	Magnetic
Energia da bomba	400V AC

Nível de ruído

Fonte de alimentação da bomba	< 80 dBA
-------------------------------	----------



SHARP MASTER
MGM 150A

Registered trademarks mentioned, are the property of their respective companies.

M MATRIX
TOOLS



Via Ponte d'Oro, 8 - 36015 - Schio VI - Italy - Tel. +39 0445 671015 - Fax +39 0445 671035
matrixtools.eu - General information: info@matrixtools.eu - Sales department: sales@matrixtools.eu