

# MX 150

Affilatrice per coltelli e lame industriali  
Affûteuse pour couteaux et lames industrielles  
Afiladora de cuchillos y cuchillas industriales





Affilatrice MX con depuratore magnetico a dischi rotanti

Affûteuse MX avec épurateur à disques magnétiques  
Afiladora MX con depurador

MVM Srl produce da oltre 50 anni macchine affilatrici e rettificatrici per lame dritte per soddisfare le esigenze di tutti suoi clienti. MX150 è ideale per coloro che affilano elevate quantità giornaliere di lame da cartotecnica, cippatore legno, riciclaggio plastica, coltelli da pialla etc., essendo caratterizzata da precisione e elevata velocità di esecuzione. Le caratteristiche e gli accessori della MX150 la rendono idonea per affilare e rettificare coltelli e lame industriali in metallo duro (HM) e in acciaio HSS.

#### Le caratteristiche principali sono:

- Testa e mandrino esenti da vibrazioni e rumorosità
- Trascinamento carro con cinghia dentata che consente una traslazione fluida
- Elevata portata di liquido refrigerante sul pezzo in lavorazione
- PLC (programmatore digitale) standard
- Ciclo di lavoro e di spegni-fiamma automatici, programmabili tramite PLC
- Piano elettro-magnetico rotante da 0° a 90°
- Interruttori fine corsa regolabili e velocità del carro variabile da 1 a 20 m/min
- Possibili progettazioni di attrezzature per lo staffaggio di lame ed esecuzioni speciali

MVM Srl produit depuis 50 ans des machines pour affûter et rectifier des lames rectilignes pour répondre aux exigences de tous nos clients. La MX150 est idéale pour ceux qui affûtent des quantités élevées de lames de massicot, de broyeur bois, de broyeur plastique, de fers de raboteuse, etc... Cette affûteuse est caractérisée par une haute précision et une vitesse élevée d'exécution. Les accessoires de la MX150 ont des caractéristiques adaptées à l'affûtage et la réctification des couteaux et des lames industrielles en carbure (HM) et en acier HSS.

#### Caractéristiques principales:

- Tête et mandrin sans vibrations et sans bruit
- Entrainement du chariot par une courroie crantée qui permet une translation fluide
- Arrosage à haut débit de la pièce à affûter par le liquide réfrigérant avec deux tuyaux sur chaque côté
- PLC (Programmeur digital)
- Cycle de travail et de glacage automatiques et programmables par PLC
- Plateau électromagnétique pivotant de 0° à 90°
- Interrupteurs de fin de course réglables pour la vitesse du chariot de 1 à 20 m/min
- Possibilitées de projets de dispositifs pour le serrage des lames à exécution spéciale

MVM Srl produce desde hace más de 50 años máquinas afiladoras y rectificadoras de cuchillas derechas para satisfacer las exigencias de todos sus clientes. MX150 es ideal para aquellos que afilan elevadas cantidades diarias de cuchillas para cartonería, chipeadora de madera, reciclaje de plástico, cuchillas de desbastador, etc.; se caracteriza por la precisión y la elevada velocidad de ejecución. Las características y los accesorios de la MX150 la hacen adecuada para afilar y rectificar cuchillos y cuchillas industriales de metal duro (HM) y de acero HSS.

#### Las características principales:

- Cabezal y mandril sin vibraciones y rumores
- Desplazamiento del carro con correa dentada que permite un traslado fluido
- Elevada capacidad de líquido refrigerante en la pieza en elaboración
- PLC (programador digital) estándar
- Ciclo de trabajo y de apaga llama automáticos, programables mediante PLC
- Plano electro-magnético giratorio de 0° a 90°
- Interruptores final de carrera regulables y velocidad del carro variable de 1 a 20 m/min.
- Posibles diseños de herramientas para zunchar cuchillas y ejecuciones especiales

# Affilatrice per coltelli e lame industriali MX 150

Affûteuse pour couteaux et lames industrielles

Afiladora de cuchillos y cuchillas industriales

Depuratore magnetico  
a dischi rotanti

Épurateur à disques  
magnétiques

Depurador magnético  
con discos giratorios



Leva rotazione del  
piano elettromagnetico  
0°/90°



Levier de rotation du  
plateau électromagnétique  
0°/90°

Palanca de rotación  
del plano electromagnético  
0°/90°

Depuratore con filtro a  
carta

Épurateur à papier  
filtrant

Depurador con filtro  
de papel



Testa di superfinitura  
1,1 kW

Tête de polissage 1,1  
kW

Cabezal de superacabado  
1,1 kW



Programmatore  
digitale PLC

Programmeur digital  
PLC

Programador digital  
PLC



Cambio rapido  
meccanico della molta

Accouplement rapide  
mécanique de la meule

Cambio rápido  
mecánico de la muela



Potenza motore mola	Diametro mola	Velocità carro	Passaggio max tra piano magnetico orizzontale e mola	Larghezza piano magnetic
kW	mm	m/min	mm	mm
5,5	178	1/20	90	120
7,5	178	1/20	90	120

**A richiesta:**

- Maggiorazione motore mola da 7,5 kW (10 HP)
- Piano elettromagnetico a polarità fine 12-14 mm
- Bassa velocità del carro 0,3-20 m/min
- Ravvivamola con punta diamantata
- Rilevatore di livello RTS
- Testa di superfinitura 1,1 kW
- Depuratore magnetico a dischi rotanti
- Depuratore con filtro a carta
- Divisore angolare per la rotazione del piano elettro-magnetico ±90°

Puissance du moteur meule	Diamètre meule	Vitesse du chariot	Passage max entre plateau magnétique et meule	Longueur plateau magnétique
kW	mm	m/min	mm	mm
5,5	178	1/20	90	120
7,5	178	1/20	90	120

**Sur demande:**

- Moteur meule 7,5 kW (10 CV)
- Plateau électromagnétique à polarité fine 12-14 mm
- Vitesse lente du chariot 0,3-20 m/min
- Dresseur de meule avec pointe en diamant
- DéTECTeur de niveau RTS
- Tête additionnelle de polissage 1,1 kW
- Epurateur magnétique à disques
- Epurateur à papier filtrant
- Diviseur angulaire pour la rotation du plateau électro-magnétique

Potencia motor muela	Diametro muela	Velocidad carro	Passaje max entre plato magnético y muela	Anchura plato magnético
kW	mm	m/min	mm	mm
5,5	178	1/20	90	120
7,5	178	1/20	90	120

**A pedido:**

- Motor muela 5,5 KW (10 HP)
- Plano electromagnético con polaridad fina 12-14 mm
- Baja velocidad del carro 0,3-20 m/min
- Reavivador con punta de diamante
- Detector de nivel RTS
- Cabezal de superacabado 1,1 kW
- Depurador magnético con discos giratorios
- Depurador con filtro de papel
- Divisor angular para la rotación del plato electromagnético

Lunghezza affilatura Longueur d'affutage Longitud de afilado	mm	1000	1500	2000	3000	4500



**MVM Srl** - Via del Progresso, 14

42015 CORREGGIO (RE) ITALY

Tel. +39 0522 632266

Fax +39 0522 642011

e-mail: [mvmsrl@mvmsrl.it](mailto:mvmsrl@mvmsrl.it)

web site: [www.mvmsrl.it](http://www.mvmsrl.it)

