

**ZX**

## AFFILATRICE PER COLTELLI E LAME

Affûteuse pour couteaux et lames

Afiladora para cuchillos y cuchillas



  La macchina affilatrice ZX può essere disponibile in due versioni: con lunghezza utile di affilatura 1000 mm oppure 1230 mm. Con il piano magnetico rotante è l'ideale per affilare coltelli da cippatore (macinatore legno) e lame per riciclaggio (macinatore plastica). Inoltre è possibile affilare lame da pialla, coltellini sagomati in metallo duro (con apposito piano magnetico opzionale) e lame usa e getta tipo Tersa (con apposita attrezzatura opzionale).

#### **Caratteristiche principali:**

- Vasca in ghisa;
- Motore 2,2 kW (3 HP) a 2800 giri/min con mola Ø150 mm;
- Gruppo di discesa mola automatico con incremento a filo e arresto a quota prestabilita;
- Inclinazione della testa per l'affilatura di coltelli concavi;
- Guide temprate e rettificate ricoperte da nastri sostituibili in acciaio;
- Piano rotante da 0° a 90°;
- Impianto di refrigerazione;
- Trascinamento carro tramite catena.

#### **A richiesta:**

- Basamento;
- Variatore velocità carro 1-11 m/min;
- Barra riferimento da filo;
- Vasca esterna con pompa supplementare; Interruttore riduzione corsa;
- Attrezzo bloccaggio lame usa e getta (tipo Tersa, Centrofix, Terminus, Kanefusa, Sinus, Weinig);
- Piano magnetico speciale per coltellini in metallo duro.

  La machine affûteuse ZX peut être disponible en deux versions : avec une longueur utile d'affûtage de 1 000 mm ou 1 230 mm. Avec son plateau magnétique tournant c'est l'idéal pour affûter des couteaux déchiqueteurs (broyeur bois) et lames pour recyclage (broyeur plastique). De plus, il est possible d'affûter des lames de rabot, petits couteaux modelés en métal dur (avec plateau magnétique spécifique en option) ainsi que des lames jetables de type Tersa (avec outillage spécifique en option).

#### **Caractéristiques principales:**

- Bac en fonte;
- Moteur 2,2 kW (3 HP) à 2 800 tours/min avec meule Ø150 mm;
- Groupe de descente automatique de la meule avec incrémentation à fil et arrêt à la valeur préétablie;
- Inclinaison de la tête pour l'affûtage de couteaux concaves;
- Guidages trempés et rectifiés revêtus de rubans remplaçables d'acier;
- Plateau tournant de 0° à 90°;
- Installation de réfrigération;
- Entraînement chariot au moyen de chaîne.

#### **Sur demande:**

- Socle;
- Variateur de vitesse chariot 1-11 m/min;
- Barre de référence du fil;
- Bac externe avec pompe supplémentaire;
- Interrupteur de réduction course;
- Outil de blocage des lames jetables (de type Tersa, Centrofix, Terminus, Kanefusa, Sinus, Weinig);
- Plateau magnétique spécial pour petits couteaux en métal dur.

 La máquina afiladora ZX puede estar disponible en dos versiones: con longitud útil de afilado de 1000 mm o bien de 1230 mm. Con el plano magnético giratorio es ideal para afilar cuchillos de trituradores de madera y cuchillas para reciclaje (triturador de plástico). Además es posible afilar cuchillas de desbastadores, cuchillas perfiladas de metal duro (con específica superficie magnética opcional) y hojas descartables tipo Tersa (con específico elemento opcional).

#### **Principales características:**

- Cuba de fundición;
- Motor 2,2 kW (3 HP) a 2800 rev./min. con muela Ø150 mm;
- Grupo de descenso muela automático con aumento a filo y parada a cota preestablecida;
- Inclinación del cabezal para afilar cuchillos cóncavos;
- Guías templadas y rectificadas recubiertas de cintas que pueden sustituirse de acero;
- Plano giratorio de 0° a 90°;
- Equipo de refrigeración;
- Arrastre carro mediante cadena.

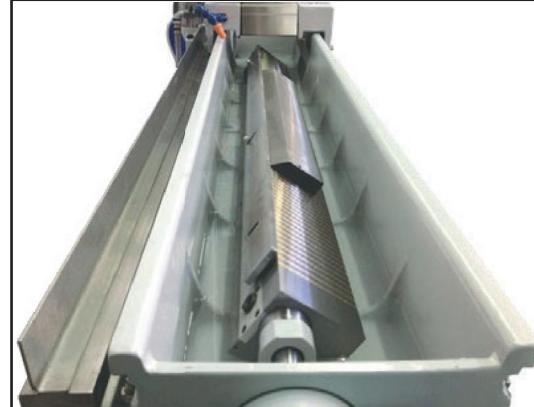
#### **A pedido:**

- Base;
- Variador velocidad carro 1-11 m/min;
- Barra referencia desde filo;
- Cuba externa con bomba suplementaria;
- Interruptor reducción carrera;
- Herramienta bloqueo cuchilla descartable (tipo Tersa, Centrofix, Terminus, Kanefusa, Sinus, Weinig);
- Plano magnético especial para pequeñas cuchillas de metal duro.

Vasca esterna (Opzionale)

(Optionnel) Bac externe

(Opcional) Cuba externa



Barra per riferimento da filo

Barre pour référence depuis fil

Barra para referencia desde filo

Mola a tazza D-CBN Ø150

Diamond and CBN grinding wheels

Diamant und CBN Schleifscheiben



Piano magnetico a campo aperto per coltelli in metallo duro (Widia)

Plateau magnétique à champ ouvert pour couteaux en métal dur (Widia)

Plano magnético de campo abierto para cuchillos de metal duro (Widia)

Gruppo discesa mola automatica

Grinding head

Schleifkopf



Piano magnetico rotante 0°-90°

Plateau magnétique tournant 0°-90°

Plano magnético giratorio 0°-90°

			<b>ZX1000</b>	<b>ZX1230</b>
Lunghezza di affilatura	Longueur d'affûtage	Longitud del afilado	1000 mm	1230 mm
Larghezza piano	Largeur du plateau	Ancho del plano	100 mm	100 mm
Potenza motore mola	Puissance du moteur de la meule	Potencia motor muela	2,2 kW	2,2 kW
Giri motore mola	Tours moteur de la meule	Revoluciones motor muela	2800 rpm	2800 rpm
Passaggio tra mola e piano	Passage entre meule et plateau	Paso entre muela y plano	30 mm	30 mm
Diametro mola	Diamètre de la meule	Diámetro muela	Ø150 mm	Ø150 mm
Incremento minimo mola	Incrémentation minimum de la meule	Aumento mínimo muela	0,01 mm	0,01 mm
Velocità carro	Vitesse chariot	Velocidad del carro	11 m/min	11 m/min
Velocità carro con variatore (opzionale)	Vitesse du chariot avec variateur (en option)	Velocidad carro con variador (opcional)	1/11 m/min	1/11 m/min
Dimensioni	Dimensions	Dimensiones	1900x560x1500 mm	2050x560x1500 mm



**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)

