


PX

AFFILATRICE PER COLTELLI E LAME

Afiadora para facas e serras


Afiladora de cuchillas



 La macchina affilatrice e rettificatrice PX è il primo modello professionale nella gamma di prodotti MVM. È disponibile nelle versioni con lunghezza utile di affilatura 1000 mm, 1350 mm oppure 1750 mm. PX ha il ciclo di lavoro automatico programmabile tramite PLC, discesa motorizzata del mandrino, discesa parziale della mola all'inversione dx-sx e spegnifiamma. È adatta ad affilare tutti i tipi di lame, comprese lame da carta e cartotecnica, lame da cippatore (macinatore legno), lame per riciclaggio (macinatore plastica), lame da ghigliottina, taglierine e lame con riporto in metallo duro.


Caratteristiche principali:

- Variatore velocità carro 1-20 m/min;
- Motore mola 2,2 kW (3 HP) a 2800 giri/min con mola Ø150 mm;
- Ciclo di lavoro automatico con regolazione della discesa per passata da 0,002 mm e arresto automatico a quota prestabilita;
- Spegni-fiamma al termine del ciclo di lavoro con arresto del carro alla destra del basamento;
- Inclinazione testa per l'affilatura di coltelli concavi;
- Guide temprate e rettificate ricoperte da nastri in acciaio sostituibili;
- Piano rotante da 0° a 90°;
- PLC (programmatore digitale);
- Impianto di refrigerazione con vasca esterna e pompa;
- Interruttori per la riduzione della corsa;
- Trascinamento carro con cinghia dentata che consente una traslazione fluida.

 A máquina afiadora e retífica PX é o primeiro modelo profissional da linha de produtos MVM. Está disponível em versões com um comprimento útil de afiação de 1000 mm, 1350 mm e 1750 mm. A PX possui o ciclo de trabalho automático e programável por PLC, descida motorizada do fuso e descida parcial do rebolo para a inversão da mesa tanto à direita quanto à esquerda, e ciclo de corta-chama no final do ciclo de afiação. O modelo PX é adequado para afiar todos os tipos de lâminas industriais, incluindo facas de papel, lâminas de madeira (para picador), lâminas para reciclagem (plástico, PET, etc.), lâminas de guilhotina e outras facas e lâminas de metal duro.

Principais características:

- Variador de velocidade da mesa 1-20 m/min;
- Motor do rebolo 2,2 kW (3 HP) a 2800 rpm com rebolo de 150 mm de diâmetro;
- Ciclo de trabalho automático com ajuste de descida para desbaste de 0,002 mm e parada automática na altura definida;
- Corta-chama no final do ciclo de trabalho e parada automática do cabeçote da mesa no lado direito da base;
- Inclinação do cabeçote para afiação de facas côncavas;
- Guias temperadas e retificadas cobertas com tiras de aço substituíveis;
- Placa giratória de 0° a 90°;
- PLC (programador digital);
- Sistema de refrigeração com tanque externo e bomba;
- Interruptores para a redução do curso;
- Tracionamento da mesa com uma correia dentada que permite um movimento suave.

 La máquina afiladora y rectificadora PX es el primer modelo profesional en la gama de productos MVM. Se encuentra disponible en las versiones con longitud de afilado de 1000 mm, 1350 mm y 1750 mm. PX presenta ciclo de trabajo automático programable mediante PLC, descenso motorizado del mandril a la inversión del carro a derecha y a izquierda, apagallama al término del ciclo de afilado. Es por lo tanto adecuada para afilar todo tipo de cuchillas industriales, incluidas cuchillas para papel y cartonería, cuchillas para trituradores de madera, cuchillas para reciclaje (plástico, PET etc.), cuchillas para guillotinas, cortadoras y cuchillas con revestimiento de metal duro.

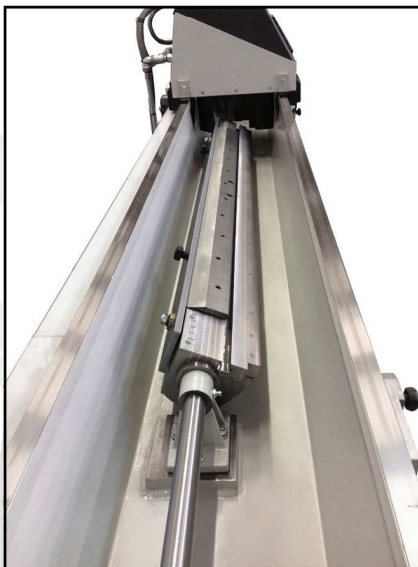
Características principales:

- Variador de velocidad carro 1-20 m/min;
- Motor muela 2,2 kW (3 HP) a 2800 revoluciones por min. con muela Ø150 mm;
- Ciclo de trabajo automático con regulación del descenso por pasada desde 0,002 mm y parada automática en la cota preestablecida;
- Apagallamas al término del ciclo de trabajo con parada del carro a la derecha de la base;
- Inclinación cabezal para afilado de cuchillos cóncavos;
- Guías templadas y rectificadas recubiertas de cintas de acero sustituibles;
- Plano giratorio de da 0° a 90°;
- PLC (programador digital);
- Sistema de refrigeración con cuba externa y bomba;
- Interruptores para la reducción de la carrera;
- Arrastre del carro con correa dentada que permite una traslación fluida.

Barra per riferimento da filo

Barra de referência do fio

Barra para referencia desde filo



Discesa motorizzata del mandrino

Descida motorizada do fuso

Descenso motorizado del mandril



Vasca esterna con pompa

Tanque externo com bomba

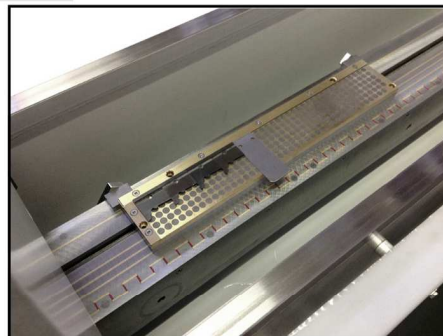
Cuba externa con bomba



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

Placa magnética com campo aberto para facas em metal duro (Widia)

Plato magnético de campo abierto para cuchillas de metal duro (Widia)



Programmatore digitale PLC

Programador digital PLC

Programador digital PLC



Leva per rotazione piano 0°-90°

Alavanca de rotação da placa 0° - 90°

Palanca para rotación del plano 0°-90°



			PX1000	PX1350	PX1750
Lunghezza di affilatura	Comprimento da afiação	Longitud del afilado	1000 mm	1350 mm	1750 mm
Larghezza piano	Largura da placa	Ancho del plano	117 mm	117 mm	120 mm
Potenza motore mola	Potência do motor do rebolo	Potencia motor muela	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
Giri motore mola	Giro do motor do rebolo	Revoluciones motor muela	2800 rpm	2800 rpm	2800 rpm
Passaggio tra mola e piano	Distância entre o rebolo e a placa	Paso entre muela y plano	70 mm	70 mm	70 mm
Diametro mola	Diâmetro do rebolo	Diámetro muela	Ø150 mm	Ø150 mm	Ø150 mm
Incremento minimo mola	Incremento mínimo do rebolo	Aumento mínimo muela	0,002 mm	0,002 mm	0,002 mm
Velocità carro con variatore	Velocidade da mesa com variador	Velocidad carro con variador	1/20 m/min	1/20 m/min	1/20 m/min
Dimensioni	Dimensões	Dimensiones	2600x900 x1600 mm	3000x900 x1600 mm	3400x900 x1600 mm

A richiesta:

- Piano elettro-magnetico con cava a T (standard nella PX1350 e PX1750);
- Motore mola 3,7 kW (5 HP) a 2800 giri/min;
- Barra riferimento da filo;
- Piano magnetico speciale per coltellini in metallo duro;
- Attrezzo bloccaggio lame usa e getta (tipo Tersa, Centrofix, Terminus, Kanefusa, Sinus, Weinig);
- Depuratore magnetico a dischi rotanti;
- Depuratore con filtro a carta.

A pedido:

- Placa eletromagnética com ranhura em T (padrão nos modelos PX1350 e PX1750);
- Motor do rebolo 3,7 kW (5 HP) a 2800 rpm;
- Barra de referência do fio;
- Placa magnética especial para facas em metal duro;
- Ferramenta de travamento da lâmina descartável (Tersa, Centrofix, Terminus, Kanefusa, Sinus, Weinig);
- Limpador magnético com discos rotativos;
- Limpador com filtro de papel.

Bajo pedido:

- Plano electro-magnético con ranura en T (estándar en la PX1350 y PX1750);
- Motor muela 3,7 kW (5 HP) a 2800 revoluciones por min. con muela Ø150 mm;
- Barra referencia desde filo;
- Plano magnético especial para pequeñas cuchillas de metal duro;
- Herramienta bloqueo cuchilla descartable (tipo Tersa, Centrofix, Terminus, Kanefusa, Sinus, Weinig);
- Depurador magnético de discos rotativos;
- Depurador con filtro de papel.



MVM Srl - Via del Progresso, 14
42015 CORREGGIO (RE) ITALY
Tel. +39 0522 632266
Fax +39 0522 642011
e-mail: mvmsrl@mvmsrl.it
web site: www.mvmsrl.it

