



MACCHINE RETTIFICATRICI E AFFILATRICI PER LAME INDUSTRIALI
LAPPING MACHINE, KNIFE AND BLADE GRINDERS AND SHARPENERS



BMX

AFFILATRICE PER COLTELLI E LAME

KNIFE SHARPENING MACHINE

MESSERSCHLEIFMASCHINE

AFFÛTEUSE POUR COUTEAUX

AFILADORA PARA CUCHILLOS Y CUCHILLAS

ЗАТОЧНОЙ СТАНОК ДЛЯ ПИЛ И НОЖЕЙ





Lunghezza massima di affilatura	650 mm 850 mm
Larghezza piano meccanico	90 mm
Potenza motore mola	1,5 kW
Giri motore mola	2800 rpm
Passaggio tra mola e piano	30 mm
Diametro mola	127 mm
Incremento minimo mola	0,01 mm
Velocità carro con variatore	1/11 m/min
Misure d'ingombro con basamento	1500x1000x1370 mm 1700x1000x1370 mm

A RICHESTA:

- Piano magnetico speciale per coltellini in metallo duro;
- Attrezzo bloccaggio lame tipo Tersa, Centrofix, Terminus, Kanefusa, Sinus, Weinig.



Maximum grinding length	650 mm 850 mm
Mechanical chuck width	90 mm
Grinding wheel motor power	1,5 kW
Grinding wheel speed	2800 rpm
Clearance between grinding wheel and chuck	30 mm
Grinding wheel diameter	127 mm
Minimum downfeed of the grinding wheel	0,01 mm
Variable carriage speed	1/11 m/min
Overall dimensions with base	1500x1000x1370 mm 1700x1000x1370 mm

UPON REQUEST:

- High power open field magnetic chuck for hard metal inserts;
- Mechanical clamping tool for disposable knives, Tersa, Centrofix, Terminus, Kanefusa, Sinus, Weinig.



Maximal Schleiflänge	650 mm 850 mm
Mechanischer Tisch Breite	90 mm
Leistung des Schleifscheibenmotors	1,5 kW
Schleifscheibengeschwindigkeit	2800 rpm
Durchgang zwischen Aufspanntisch und Schleifscheibe	30 mm
Schleifscheibendurchmesser	127 mm
Mindestbetrag der Zustellung der Schleifscheibe	0,01 mm
Variable Schlittengeschwindigkeit	1/11 m/min
Abmessungen mit Untergestell	1500x1000x1370 mm 1700x1000x1370 mm

AUF ANFRAGE:

- M a g n e t t i s c h f ü r Hartmetall-Werkstücke
- mechanisches Klemmsystem für Einwegmesser, Tersa, Centrofix, Terminus, Kanefusa, Sinus, Weinig.

SUR DEMANDE:

- Plateau magnétique spécial pour petits couteaux en métal dur;
- Dispositif de blocage des lames type Tersa, Centrofix, Terminus, Kanefusa, Sinus, Weinig;



Longueur maximum d'affûtage	650 mm 850 mm
Largeur du plateau mécanique	90 mm
Puissance du moteur de la meule	1,5 kW
Rpm moteur meule	2800 rpm
Passage pendant meule et plateau	30 mm
Diamètre de la meule	127 mm
Descente minimum de la meule	0,01 mm
Vitesse du chariot avec variateur	1/11 m/min
Dimensions d'encombrement avec bâti	1500x1000x1370 mm 1700x1000x1370 mm

A PETICIÓN DEL CLIENTE:

- Plano magnético especial para pequeñas cuchillas de metal duro;
- Herramienta bloqueo cuchillas de tipo Tersa, Centrofix, Terminus, Kanefusa, Sinus, Weinig.



Longitud máxima del afilado	650 mm 850 mm
Anchura del plano mecánico	90 mm
Potencia del motor de la muela	1,5 kW
Revoluciones del motor de la muela	2800 rpm
Paso entre muela y plano	30 mm
Diámetro de la muela	127 mm
Aumento mínimo de la muela	0,01 mm
Velocidad del carro con variador	1/11 m/min
Medidas totales con bastidor	1500x1000x1370 mm 1700x1000x1370 mm

ПО ЗАПРОСУ:

- Специальная магнитная плита для твёрдосплавных ножей
- Механическое устройство для блокировки одноразовых ножей как Tersa, Centrofix, Terminus, Kanefusa, Sinus, Weinig.



Максимальная длина заточки	650 mm 850 mm
Ширина механического стола	90 mm
Мощность двигателя шлифкруга	1,5 kW
Обороты двигателя шлифкруга	2800 rpm
Расстояние между шлифкругом и столом	30 mm
Диаметр шлифкруга	127 mm
Минимальный спуск шлифкруга	0,01 mm
Скорость каретки с вариатором	1/11 m/min
Габариты со станиной	1500x1000x1370 mm 1700x1000x1370 mm

CARATTERISTICHE BMX / FEATURES BMX



La macchina **BMX**, disponibile nelle versioni con lunghezza utile di affilatura 650 mm e 850 mm, con incremento automatico della mola e tavola meccanica con cava a T, è l'affilatrice ideale per affilare:

- coltelli da pialla, con kit di serraggio meccanico in dotazione
- coltellini sagomati in metallo duro, con piano magnetico a campo aperto opzionale
- coltelli usa e getta (Tersa, Centrofix, Variplan, Terminus, Weinig, Sinus), con apposito attrezzo di staffaggio meccanico opzionale.

ALLESTIMENTO DELLA MACCHINA:

- tavola meccanica rotante con cava a T
- riferimento 0° piano magnetico
- variatore di velocità del carro 1-11 m/min
- riduzione corsa del carro
- vasca refrigerante esterna con pompa



- Carro e testa con avanzamento automatico
- Carriage and grinding head with automatic downfeed
- Wagen und Schleifkopf mit automatischer Zustellung
- Chariot et tête avec avancement automatique
- Carro y cabeza con avance automático
- Каретка и головка с автоматической подачей



The **BMX** grinding machine, available in versions with length of 650 mm and 850 mm, with automatic downfeed of the grinding wheel and mechanical chuck with T-slot, is the ideal grinding machine for sharpening:

- Planer knives, with mechanical clamping kit included
- hard metal inserts in conjunction with the optional high power open field magnetic chuck
- disposable knives (Tersa, Centrofix, Variplan, Terminus, Weinig, Sinus), with optional special mechanical clamping tools.


THE STANDARD MACHINE INCLUDES:

- mechanical rotary table with T-slot
- 0 reference marker for mechanical chuck
- Variable carriage speed 1-11m/min
- Carriage run reduction switch
- External coolant tank with pump



- Vasca refrigerante esterna con pompa
- External coolant tank with pump
- Externer Kühlmittel-tank mit Pumpe
- Bac à l'eau externe avec pompe indépendante
- Cuba refrigerante externa con bomba
- Внешняя охлаждающая ванна с насосом

DATEN BMX / CARACTÉRISTIQUES BMX

 Die **BMX**-Schleifmaschine, in Versionen mit einer Schleiflänge von 650 mm und 850 mm, mit automatischer Zustellung der Schleifscheibe und mechanischen Spannhalter mit T-Nut zur Verfügung, ist der ideale Schleifmaschine zum Schärfen:

- Hobelmesser, mit mechanischer Klemmung-Kit enthalten
- Hartmetalleinsätze in Verbindung mit den optionalen Hochleistungs offenen Feldmagnetspann
- Einwegmesser (Tersa, Centrofix, Variplan, Terminus, Weinig, Sinus), optional mit speziellen mechanischen Spannwerkzeuge.

DIE STANDARDMASCHINE BEINHÄLTET:

- Mechanische Drehtisch mit T-Nut
- 0° Bezugspunkt für mechanische Spannhalter
- Variable Schlittengeschwindigkeit 1-11m/min
- Wagenlaufumschalter
- Externer Kühlmittelbehälter mit Pumpe



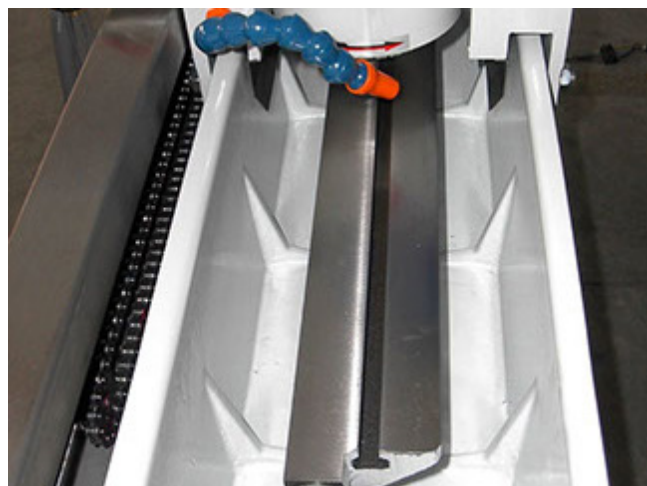
- Kit di serraggio meccanico per lame da pialla
- Mechanical clamping kit for planer knives included
- Mechanisches Klemmsystem für das gleichzeitige Schleifen von 4 Hobel-messer
- Kit de fixation mécanique pour les couteaux de raboteuse
- Kit de apriete mecánico para cuchillas cepilladoras
- Комплект для крепления строгальных ножей

 La machine **BMX**, disponible avec un longueur d'affûtage de 650 mm. et 850 mm., descente automatique de la meule et plateau mécanique avec table porte-couteaux, est idéale pour affûter:

- couteaux pour raboteuse, avec kit de fixation mécanique fourni
- fers profilés en métal dur (Carbure), avec plateau magnétique à champ ouvert en option
- lames jetables (de type Tersa, Centrofix, Variplan, Terminus, Weinig, Sinus), avec le dispositif de fixation mécanique sur adapté en option.

EQUIPMENT DE LA MACHINE:

- Plateau mécanique pivotant avec table porte-couteaux
- Référence à 0° de la table
- Variateur de vitesse du chariot 1-11m/min
- Réduction de la course du chariot
- Bac à eau externe avec pompe indépendante



- Tavola meccanica rotante con cava a T
- Mechanical rotary table with T-slot
- Mechanische Drehtisch mit T-Nut
- Plateau mécanique pivotant avec table porte-couteaux
- Mesa mecánica giratoria con cavidad en T
- Механический поворотный стол с Т-образным пазом

DATOS BMX / ОПИСАНИЕ BMX



La máquina **BMX**, disponible en las versiones con longitud útil de afilado de 650 mm y 850 mm, con incremento automático de la muela y mesa mecánica con cavidad en T, es la afiladora ideal para afilar:

- cuchillos cepilladores, con kit de apriete mecánico suministrado de serie
- cuchillas perfiladas de metal duro, con superficie magnética de campo abierto opcional
- cuchillos desechables (Tersa, Centrofix, Variplan, Terminus, Weinig, Sinus), con herramienta de fijación mecánica opcional.

EQUIPAMIENTO DE LA MÁQUINA:

- Mesa mecánica con cavidad en T
- Referencia 0° superficie magnética
- Variador de velocidad carro 1-11 m/min
- Reducción de la carrera del carro
- Cuba refrigerante externa con bomba



Заточной станок **BMX** выпускается с двумя длинами заточки 650 мм и 850 мм. Станок имеет автоматическую подачу шлифкруга и механический стол с Т-образным пазом. Станок идеально подходит для заточки следующих видов инструмента:

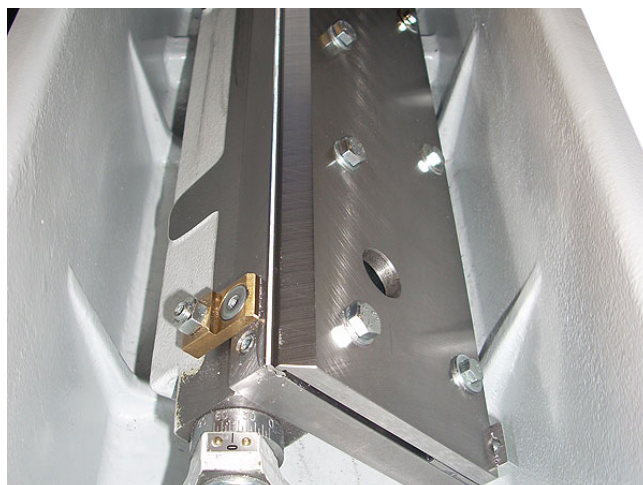
- строгальных ножей, при помощи механического крепления, входящего в поставку
- профильных твёрдосплавных ножей, при помощи специальной магнитной плиты (опция)
- одноразовых ножей (Tersa, Centrofix, Variplan, Terminus, Weinig, Sinus), при помощи специального механического устройства для их размещения (опция)

СОСТАВ СТАНКА:

- механический наклонный стол с Т-образным пазом
- Ссылка 0° магнитной плиты
- вариатор скорости каретки 1-11 м/мин
- ограничение хода каретки
- внешняя охлаждающая ванна с насосом



- Piano magnetico a campo aperto per coltellini in metallo duro e riferimento 0° per tavola meccanica
- High power open field magnetic chuck for hard metal inserts and 0° reference marker on mechanical chuck
- Magnettisch für HM Werkstücke und 0° Bezugspunkt für den mechanische Tisch
- Plateau magnétique à champ ouvert pour les fers profilés en carbure et référence à 0° pour la table
- Superficie magnética de campo abierto para cuchillas de metal duro y referencia 0° para mesa mecánica
- Специальная магнитная плита для твёрдосплавных ножей и 0° ссылка механического стола



- Attrezzo meccanico per lame usa e getta
- Mechanical clamping tool for disposable knives
- Mechanisches Klemmsystem für Einweg-Messer
- Dispositif mécanique pour les lames jetables
- Herramienta mecánica para cuchillas desechables
- Механическое устройство крепления одноразовых ножей

BMX - 2022 - ALL LANGUAGES

MVM Srl - Via del Progresso, 14
42015 CORREGGIO (RE) ITALY
Tel. +39 0522 632266
Fax +39 0522 642011
e-mail: contatti@mvm srl.it

web site: www.mvm srl.it

Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo. I prodotti possono subire modifiche migliorative.
All pictures shown are for illustration purpose only, actual product may vary due to product enhancement.
Die gezeigte Bilder dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

Les photos ici affichées ne sont qu'à titre indicatif. Le produit réel peut différer de la photo en fonction de son évolution.
Todas las imágenes mostradas son sólo con fines ilustrativos, el producto real puede variar debido a la mejora del producto.
Все показанные изображения только для иллюстрации, фактический продукт может поменять из-за повышения продукта.