AM - BM

AFFILATRICE PER COLTELLI AM-BM

Knife sharpening machine **AM-BM**

Messerschleifmaschine **AM-BM**

Le macchine AM e BM sono affilatrici ideali per i coltelli da pialla, nella loro versione standard con kit di serraggio meccanico per le lame su tavola meccanica in ghisa con cava a T.

Il modello AM, con incremento manuale della mola, è stato progettato essenzialmente per l'affilatura delle lame da pialla ed è la più semplice ed economica macchina affilatrice prodotta da MVM.

Il modello BM, con incremento automatico della mola, può affilare con gli opportuni accessori anche altri tipi di lame:

- lame da pialla;
- lame usa e getta (tipo Tersa);
- coltellini sagomati in metallo duro (Widia);
- coltelli da cippatore (macinatore legno);
- lame per riciclaggio plastica e PET.

Entrambi i modelli AM e BM sono disponibili con lunghezza utile d'affilatura 650 mm e 850 mm.

The AM and BM model grinding machines, in their standard versions, are ideal for sharpening planer knives as they are supplied with a mechanical clamping kit for grinding 4 planer knives together on the mechanical chuck with T-slot.

The model AM features manual downfeed of the grinding wheel, and is designed principally for sharpening planer knives and is the simplest and most economical grinding machine produced by MVM.

The BM model features automatic downfeed of the grinding wheel, and can also sharpen other types of blades with the appropriate accessories:

- planer Knives;
- disposable planer knives (e.g. Tersa, etc);
- hard metal (HM) inserts;
- wood chipper knives,
- granulator blades for plastic materials.

Both AM and BM models are available with grinding length of 650 mm and 850 mm.

Die AM-und BM-Schleifmaschinen, in ihren Standardausführungen sind ideal zum Schärfen von Hobelmesser, weil sie mit einem mechanischen Klemmsystem für das gleichzeitige Schleifen von 4 Hobelmesser auf dem mechanischen Spannfutter mit T-Nut geliefert werden.

Das Modell AM verfügt über eine manuelle Schleifscheiben Zustellung, und wurde hauptsächlich zum Schärfen Hobelmesser entwickelt und ist die einfachste und wirtschaftlichste Schleifmaschine die von MVM hergestellt wird.

Das BM-Modell verfügt über eine automatische Schleifscheiben Zustellung, und kann auch andere Arten von Messern schärfen mit dem entsprechenden Zubehör:

- Hobelmesser;
- Einweg-Hobelmesser, (z.B. Tersa, etc);
- Wendescheidplatten aus Hartmetall (HM);
- Holzhacker Messer;
- Kunststoff Granulatormesser.

Beide AM und BM Modelle sind mit Schleiflänge von 650 mm und 850 mm erhältlich.

Versione AM

Version AM

Version AM

Versione BM

Version BM

Version BM

Kit serraggio coltelli da pialla

Kit for sharpening planer knives

Klemmsystem für das gleichzeitige Schleifen von 4 Hobelmesser

Piano magnetico rotante

Rotating magnetic chuck

Rotierende Magnettisch

Attrezzo di staffaggio meccanico per lame usa e getta

Mechanical clamping system for disposable blade

Mechanische Spannvorrichtung für Einweg Hobelmesser

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

High power magnetic chuck for carbide knives inserts (TCT)

Hoher Magnetkraft Magnetspannplatte für Hartmetallmesser Einsätze (TCT)

Lunghezza massima di affilatura	650 mm
	850 mm
Potenza motore mola	1,5 kW
Velocità motore mola	2800 n/mm
Passaggio tra mola e piano	30 mm
Diametro mola	127 mm
Foro centraggio mola	16 mm
Velocità avanzamento carro	11 n/mm
Doppia velocità avanzamento carro (opzionale)	5,5-11 m/min
Velocità variabile avanzamento carro (opzionale)	1-11 m/min
Misure d'ingombro con basamento	1500x500x 1370 mm
	1700x500x 1370 mm
Peso netto con basamento	170 kg
	190 kg

A richiesta:

- Basamento;
- Piano magnetico;
- Doppia velocità carro 5,5-11 m/min;
- 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.

Grinding length	650 mm
	850 mm
Grinding wheel motor power	1,5 kW
Grinding wheel speed	2800 n/mm
Clearance between grinding wheel and chuck	30 mm
Grinding wheel diameter	127 mm
Grinding wheel centre hole size	16 mm
Carriage speed	11 n/mm
Two speed carriage (optional)	5,5-11 m/min
Variable carriage speed(optional)	1-11 m/min
Overall dimensions with base	1500x500x 1370 mm
	1700x500x 1370 mm
Net weight with base	170 kg
	190 kg

Upon request:

- Machine base;
- Magnetic chuck;
- Two speed carriage 5,5 and 11 m/min;
- Variable carriage speed 1-11 m/min;
- Edge reference bar;
- External tank and pump;
- Carriage run reduction switch;
- Clamping tools for disposable knives (Tersa, Centrofix, Terminus, Kanefusa, Sinus, Weinig);
- High power open field magnetic chuck for HM inserts.

Schleiflänge	650 mm
	850 mm
Leistung des Schleifscheibenmotor	1,5 kW
Schleifscheibenge-schwindigkeit	2800 n/mm
Durchgang zwischen Aufspanntisch und Schleifscheibe	30 mm
Schleifscheibendurchmesser	127 mm
Bohrungsdurchmesser der Schleifscheibe	16 mm
Schlittengeschwindigkeit	11 n/mm
Schlittengeschwindigkeit wählbar (Option)	5,5-11 m/min
Stufenlose Schlittengeschwindigkeit (Option)	1-11 m/min
Abmessungen mit Untergestell	1500x500x 1370 mm
	1700x500x 1370 mm
Nettogewicht mit Untergestell	170 kg
	190 kg

Auf anfrage:

- Untergestell;
- Magnettisch;
- Schlittengeschwindigkeit wählbar 5,5 oder 11 m/min;
- Stufenlose Schlittengeschwindigkeit 1-11 m/min;
- Anschlaglineal;
- Externer Kühlmitteltank mit Pumpe;
- Schalter zur Einstellung der Schleiflänge;
- Spannaufnahme für Tersa, Centrofix, Terminus, Kanefusa, Sinus, oder Weinig Messer;
- Magnettisch für HM Werkstücke.