

# 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	1500x500x1370 mm
			1700x500x1370 mm
		Peso netto con basamento	170 kg
			190 kg

	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	1500x500x1370 mm
		1700x500x1370 mm
	Net weight with base	170 kg
		190 kg

	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

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.

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.

Auf anfrage:

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



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

