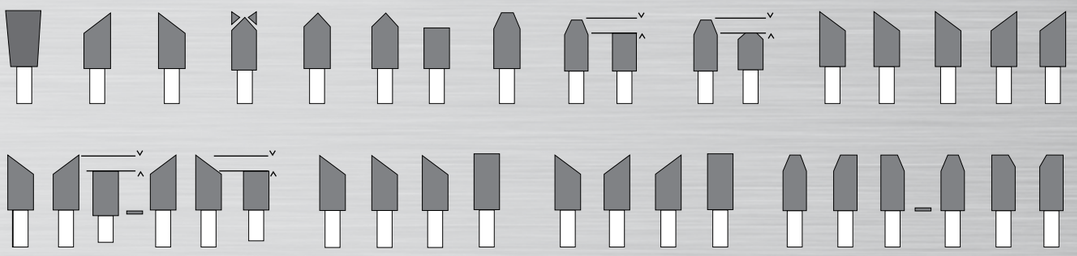
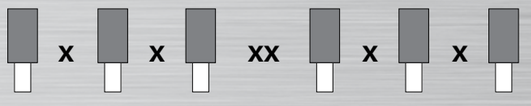
Dorso - Rückenschliff



Petto - Brust

x = Passo - Zahnteilung



AL 805

AFFILATRICE AUTOMATICA PER LAME CIRCOLARI AL WIDIA

SCHÄRFAUTOMAT FÜR HARTMETALL-SÄGEBLÄTTER

utma.it

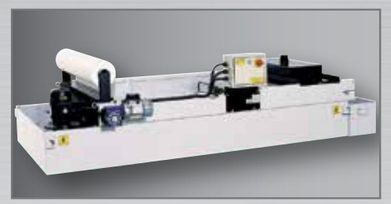
Affilatrici in tutto il mondo Schleifmaschinen auf der ganzen Welt

PROGRAMMI D'AFFILATURA STANDARD

Affilatura del petto e dorso in un solo ciclo
Affilatura del petto (con opzione distacco mola)
Affilatura del petto alternato (con opzione distacco mola)
Affilatura Dorso
Dritto
Inclinato a sinistra
Inclinato a destra
Alternato
Punta
Trapezoidale + piano con differenza di altezza
Trapezoidale + piano con differenza di altezza e smussi sul dente piano
Programmazione libera per ottenere sequenze di denti speciali (es. alternati + denti dritti, Inclinati a sinistra + denti dritti, Inclinati a destra + denti dritti, combinazione di denti inclinati a sinistra + denti inclinati a destra..ecc.)
Possibilità d'affilare lame a passo variabile

STANDARD-SCHLEIFPROGRAMME

Brust- und Rückenschleifen in nur 1 Arbeitszyklus
Brustschliff (mit Funktion Scheibenabsetzen)
Wechselschliff (mit Funktion Scheibenabsetzen)
Rückenschliff Zahnformen:
Flachschliff,
einseitig schräg links,
einseitig schräg rechts,
Wechselzahn,
Spitzzahn,
Trapezzahn.
Trapez-Flachzahn mit Zahnhöhendifferenz
Freies Programmieren für Sonderverzahnungen (z.B. kreuzverzahnt + flach, links + flach, rechts + flach, alternativ rechts + links, usw.)
Schleifen von Sägeblättern mit unterschiedlicher Zahnteilung



Opzioni:
- Dispositivo antincendio
- Sistema di filtrazione
- Impianto d'aspirazione
- Filtro elettrostatico

Option:
- Automatische Feuerlöscheranlage
- Ölfiltrierung Anlage
- Absaugung
- Elektrostatik Filter

I pesi e le misure sono indicativi.
La Ditta si riserva qualsiasi modifica che ritenga opportuna.
Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit
Masse und Gewichte oder technische Daten zu ändern.

UT.MA s.r.l. - Via Petrarca, 16
50021 BARBERINO TAVARNELLE (FI)
Tel. +39 055 8078244 - Fax +39 055 8078498
info@utma.it - www.utma.it

project: elkstudio.it

AL 805

AFFILATRICE AUTOMATICA PER LAME CIRCOLARI AL WIDIA

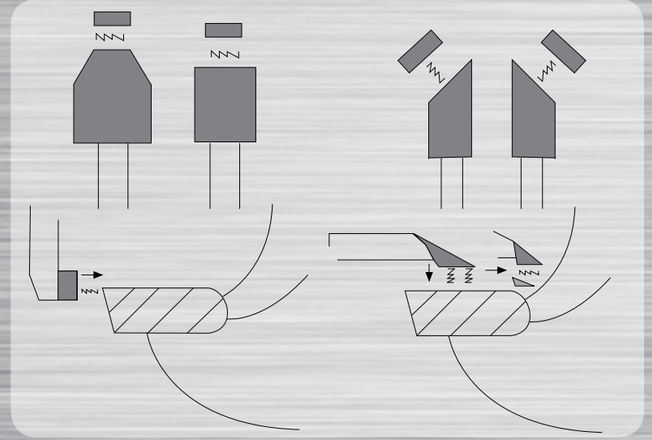
SCHÄRFAUTOMAT FÜR HARTMETALL-SÄGEBLÄTTER

Pannello comando con PC/touch screen da 10" con grafica di chiara interpretazione per una facile programmazione dei dati della lama.
L'operatore può programmare i parametri della lama successiva durante il ciclo automatico d'affilatura.

Das bedienerfreundliche 10" touch screen Display erlaubt das einfache Programmieren des Zahnprofils.
Der Bediener kann die Parameter des nächsten Sägeblatts während des automatischen Schleifzyklus programmieren.

Tastatore automatico per posizionamento della mola a contatto con il dente, eliminando intervento dell'operatore. Questa tastatura viene eseguite sia per l'affilatura del petto che del dorso della lama.

Akustischer Taster für das automatische Ankratzen der Schleifscheiben auf der Zähne. Die Tastatur erfolgt auf der Rücke als auch auf dem Brust und erkennt das Nullpunkt und die Schleiflänge.



- 5 assi controllati da CNC per un'accurata affilatura.
- Potenza motore mola kw 0,75
- Velocità rotazione mola regolabile tramite inverter
- Mole per petto e dorso installate sullo stesso mandrino per un rapido cambio da affilatura petto ad affilatura dorso
- Veloce messa a punto della lama
- Semplicità di programmazione con menu guidato
- Ampia memoria per salvare i dati delle lame affilate frequentemente
- Cabina completa
- Refrigerante ad olio intero

- 5 CNC gesteuerte Achsen für Hoch-Präzisions Schleifen
- Schleifmotor mit 0.75 kW
- Schleifscheibengeschwindigkeit regulierbar durch Frequenzumrichter
- Scheiben für Brust- und Rückenschliff auf einer Spindel – zum schnellen Umstellen
- Kurze Rüstzeiten der Sägeblätter
- Einfache Programmierung mit Menüs auf Deutsch
- Speichern und Abrufen der Programme durch Nummer und Buchstaben
- Komplette Maschinenabdeckung
- Schleifen mit öl
- Automatische Drehrichtungswechsel der Schleifscheiben

Dispositivo per affilatura dente concavo eseguita con mandrino ad alta velocità fino a 50.000 rpm.

Hohlzahnvorrichtung mit Hoch-Geschwindigkeit Spindel bis 50.000 rpm.

DATI TECNICI / *TECHNISCHE DATEN*

Diametro lama	100-800 mm	*Durchmesser der Sägeblätter*	*100-800 mm*
Spessore corpo lama	10 mm	*Maximale Blattstärke*	*10 mm*
Angolo d'attacco	da - 15 a + 40°	*Spannwinkel*	*von - 15 bis + 40°*
Angolo di spoglia sul dorso	0-45°	*Neigungswinkel des Rückens*	*0-45°*
Angolo di spoglia su petto	0-10°	*Neigungswinkel der Brust*	*0-10°*
Passo dente	da 6 a 130 mm	*Zahnteilung*	*von 6 bis 130 mm*
Potenza motore mola 1 HP	kw 0,75	*Schleifmotor*	*0.75 kW*
Mola per affilatura dorso - diametro	125 mm	*Scheiben - für Rückenschliff*	*125 mm*
Mola per affilatura petto - diametro	175 mm	*Scheiben - für Zahnbrust*	*175 mm*
Foro mola diametro	32 mm	*Bohrungs - Schleifscheibe*	*32 mm*
Aria compressa richiesta	6 bar	*Anschlusswert Pneumatik*	*6 bar*
Dimensioni	165x150x195h cm	*Maschinenmasse*	*165x150x195h cm*
Peso	900 kg	*Maschinengewicht*	*900 kg*