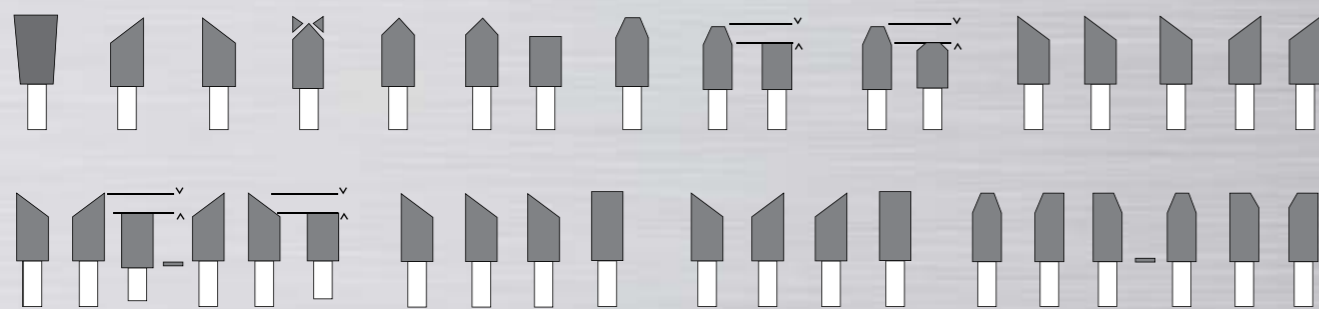


Dorso - Rückenschliff



Petto - Brust



x = Passo - Zahnteilung

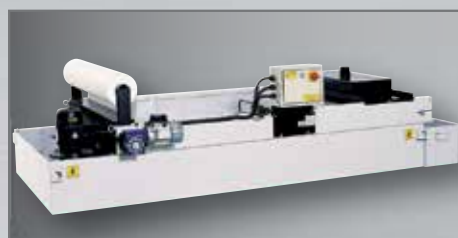


PROGRAMMI D'AFFILATURA STANDARD

- 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. kreuzverzähnt + 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 VAL D'ELSA (FI)
Tel. +39 055 8078244 - Fax +39 055 8078498
info@utma.it - www.utma.it



project: elkstudio.it

AL 805



utma.it

AFFILATRICE AUTOMATICA PER LAME CIRCOLARI AL WIDIA
SCHÄRFAUTOMAT FÜR HARTMETALL-SÄGEBLÄTTER



Affilatrici in tutto il mondo Schleifmaschinen auf der ganzen Welt

AL 805

AFFILATRICE AUTOMATICA PER LAME CIRCOLARI AL WIDIA SCHÄRFAUTOMAT FÜR HARTMETALL-SÄGEBLÄTTER



Pannello di comando con grafica di chiara interpretazione per una facile programmazione dei dati della lama.

Das bedienerfreundliche touch screen Display erlaubt die einfache Programmierung des Zahnprofils.

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

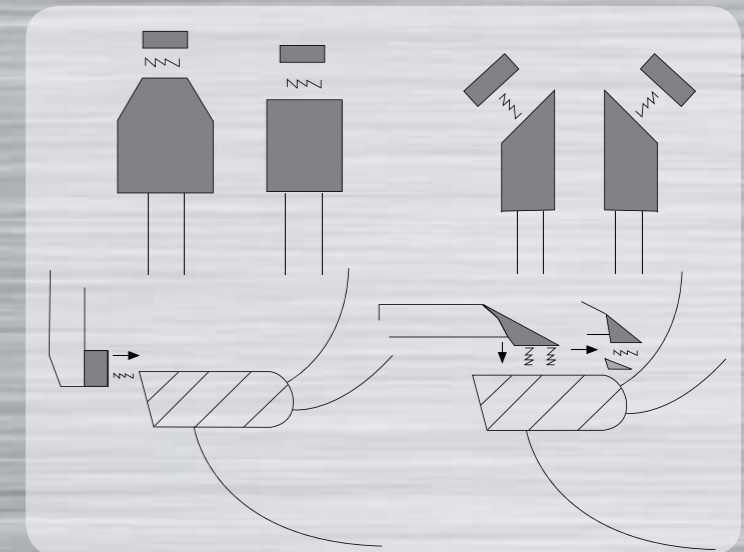
Komplette Maschinenabdeckung

Schleifen mit öl

Automatische Drehrichtungswechsel der Schleifscheiben

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.



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

Diametro lama	100-800 mm
Spessore corpo lama	10 mm
Angolo d'attacco	da - 15 a + 40°
Angolo di spoglia sul dorso	0-45°
Angolo di spoglia su petto	0-10°
Passo dente	da 6 a 130 mm
Potenza motore mola 1 HP	kw 0,75
Mola per affilatura dorso - diametro	125 mm
Mola per affilatura petto - diametro	175 mm
Foro mola diametro	32 mm
Aria compressa richiesta	6 bar
Dimensioni	165x150x180h cm
Peso	900 kg

TECHNISCHE DATEN

Durchmesser der Sägeblätter	100-800 mm
Maximale Blattstärke	10 mm
Spannwinkel	von - 15 bis + 40°
Neigungswinkel des Rückens	0-45°
Neigungswinkel der Brust	0-10°
Zahnteilung	von 6 bis 130 mm
Schleifmotor	0.75 kW
Scheiben - für Rückenschliff	125 mm
Scheiben - für Zahnbrust	175 mm
Bohrungs - Schleifscheibe	32 mm
Anschlusswert Pneumatik	6 bar
Maschinenmasse	165x150x180h cm
Maschinengewicht	900 kg

