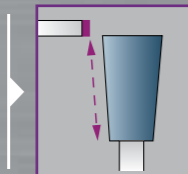


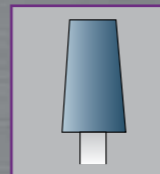
## PROGRAMMI D'AFFILATURA STANDARD

## STANDARD-SCHLEIFPROGRAMME

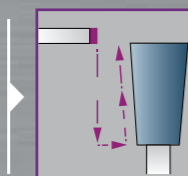
Senza stacco mola  
(dritto avanti e indietro)  
*Ohne Abheben  
(gerade, nach vorne, zurück)*



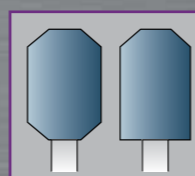
Dente conico (es. lame incisori)  
*Konische Zahn*



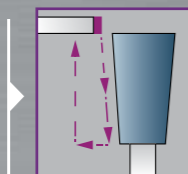
Stacco mola contrario, le mole si  
posizione alla fine del dente e  
affilano in uscita  
*Abheben umgekehrt, die Scheiben  
fahren am Ende der Zahn und  
Schleifgang zurück*



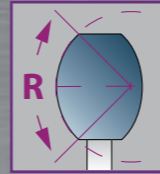
Dente con forma poligonale  
*Zahn mit Polygon Geometrie*



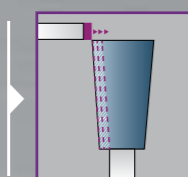
Stacco mola, raggiunta la fine del  
dente le mole si allontanano  
*Abheben, am Ende der Zahn,  
ziehen die Schleifscheiben weg*



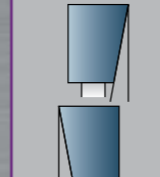
Dente con forma raggiata  
*Zahn mit Radius Geometrie*



Più passaggi di affilatura con  
incremento micrometrico di  
asportazione (es. affilatura lame fini)  
*Mehrere Schleifgänge mit  
Mikrometrische Zustellung  
(ZB dünne Sägen)*



Affilatura alternata  
*Wechselzahn*



Impianto  
d'aspirazione  
*Absaugung*



Tre assi interpolati regolabili  
separatamente per un'accurata  
affilatura.  
Potenza motore mola kw 1,5.

*Drei interpolierte Achsen  
separat regelbar für eine  
präzise Schleifung.  
Motor 1,5 KW.*



*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



utma.it

# AF 801

AFFILATRICE AUTOMATICA PER FIANCHI DI LAME CIRCOLARI

AUTOMATISCHE FLANKENSCHLEIFMASCHINE  
FÜR HM SÄGEBLÄTTER



Affilatrici in tutto il mondo Schleifmaschinen auf der ganzen Welt

# AF 801



## AFFILATRICE AUTOMATICA PER FIANCHI DI LAME CIRCOLARI AUTOMATISCHE FLANKENSCHLEIFMASCHINE FÜR HM SÄGEBLÄTTER



Pannello comando con PC/touch screen da 10" con grafica di chiara interpretazione per una facile programmazione dei dati della lama. Volantino elettronico per un accurato posizionamento manuale dell'asse selezionato.

*Das bedienerfreundliche 10" touch screen Display erlaubt das einfache Programmieren des Zahnprofils. Elektronisches Handrad für die hoch-präzision Positionierung der gewählten Achse.*



Semplice regolazione angolo di attacco e spoglia angolo tangenziale.  
Solido gruppo porta lama, 6 bar di pressione al bloccaggio lama e bloccaggio slitta porta lama a mezzo pedale. Regolazione del passo del dente da 6 a 130 mm.

*Einfache Einstellung des Spanwinkels und tangential Freiwinkels. Feste Sägen Halterung, 6 bar Druck auf die Sägeklemmung und Blockierung des Sägeschlittens durch Pedal Zahnteilung Verstellung von 6 bis 130 mm.*

- ✔ Tre assi a controllo numerico
- ✔ Tre assi interpolati per affilatura delle forme dente conico, raggiato e poligonale
- ✔ Rapida e accurata messa a punto della lama
- ✔ Semplicità di programmazione con menu guidato
- ✔ Possibilità di memorizzare i dati delle lame affilate più frequentemente
- ✔ *Drei NC Achsen*
- ✔ *Drei interpolierte Achsen für die Schleifung von konische, ballige und polygonal Zahn*
- ✔ *Schnelle und einfache Adjustierung der Sägen*
- ✔ *Einfache Programmierung mit Menüs*
- ✔ *Man kann die Daten der Sägen speichern*

### DATI TECNICI

Diametro lama (Opzionale diam. 1200 mm)	100-800 mm
Spessore corpo lama	20 mm
Angolo di attacco	da - 15 a + 30°
Angolo radiale programmabile dal controllo, virtualmente illimitato +/- gradi variabili in riferimento ai dati tecnici del dente	
Spoglia tangenziale angolo	da 0 a +6°
Passo dente	da 6 a 130 mm
Potenza motori mola 4 HP totale	kw 3
Diametro mola (diametri mola 75 e 100 mm disponibili, su richiesta)	125 mm
Foro mola diametro	20 mm
Pressione aria richiesta	6 Bar
Dimensioni	200x190x195h cm
Peso	1300 kg

### TECHNISCHE DATEN

Durchmesser der Sägeblätter (Option Durchmesser bis . 1200mm)	100-800 mm
Maximale Blattdicke	20 mm
Spanwinkel	von - 15 bis + 30°
Radialfreiwinkel vom Steuerung ohne Grenze programmierbar / +/- grad variabel laut technische Daten der Zahn	
Tangentialfreiwinkel	von 0 bis +6°
Zahnteilung	von 6 bis 130 mm
Gesamte Schleifmotoren Leistung	3 KW
Schleifscheibendurchmesser (Durchmesser 75 und 100 mm auf Wunsch)	125 mm
Bohrungs - Ø Schleifscheibe	20 mm
Anschlusswert Pneumatik	6 Bar
Maschinenabmessung	200x190x195h cm
Maschinengewicht	1300 kg