



Tastatore per ricerca dell'elica.
Taster zur Erfassung der Schraube.

Rotazione della mola controllata dal CNC, in opzione possiamo fornire la macchina 4 assi controllati ed inclinazione manuale della mola.

Schleifscheibenkopf Drehung CNC gesteuert, option 4 gesteuert Achsen mit Drehung des Schleifscheibenkopf manuell.



Software per programmazione libera con linguaggio ISO.
Freie ISO Programmierung.



Fantina motorizzata per rettifica cilindrica e affilatura dischi circolari.

Motorisiertes Rundscheifgerät für Rundscheifen und für die Schleifung von Rundmesser.



Vasca refrigerante con filtro a carta.
Kühlmittel-tank mit Papierbandfilter.

Software opzionale:
Programma di profilatura.

Un programma di disegno 2D CAD "PXW", che permette all'utilizzatore di creare il profilo dell'utensile, partendo da un disegno geometrico o di ottenere un profilo sulla base di un disegno non geometrico o dalla scansione di un campione legno. Il programma permette l'importazione in DXF di disegni realizzati su altri sistemi CAD.



Optional Software:

Software für die Profilierung.
Zeichnungsprogramm 2D CAD "PXW" erlaubt dem Bediener das Werkzeugprofil von einer geometrischen oder nicht geometrischen Zeichnung, oder durch Scannen eines Holzmusters, zu herstellen.

Mit der P20CNC können Zeichnungen, die auf anderen CAD Systemen ausgeführt wurden, in DXF importiert werden.

Dispositivi opzionali:

- Impianto d'aspirazione
- Impianto antincendio
- Vasca refrigerante con movimento automatico del filtro a carta

Option:

- Absaugung
- Feuerlöscheranlage
- Kühlmittel-tank mit Papierbandfilter automatisch

UT.MA s.r.l. - Via Petrarca, 16
50028 BARBERINO TAVARNELLE (FI)
Tel. +39 055 8078244 - Fax +39 055 8078498
info@utma.it - www.utma.it



utma.it

LC 35 CNC

AFFILATRICE A CONTROLLO NUMERICO MODELLO LC 35 CNC

CNC GESTEUERTE WERKZEUGSCHLEIFMASCHINE LC 35 CNC



LC 35 CNC

AFFILATRICE A CONTROLLO NUMERICO MODELLO LC 35 CNC
CNC GESTEUERTE WERKZEUGSCHLEIFMASCHINE LC 35



Pannello di controllo con PC e software Windows completo di volante elettronico per un accurato posizionamento manuale dell'asse selezionato.

Bedienpaneel mit PC und Windows Software und elektronisches Handrad für die hoch-präzision Positionierung der gewählten Achse.



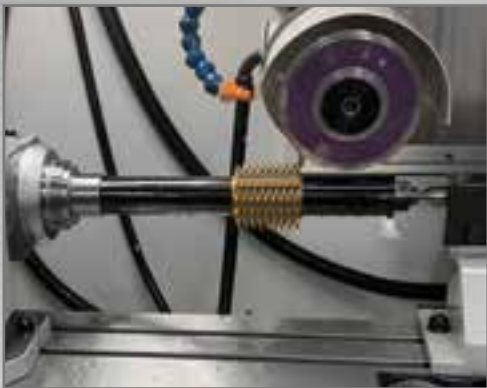
Pannello di controllo con menu guidato per una facile programmazione.

Bedienpaneel mit geführten Menüs fuer eine einfache Programmierung.



Versione quattro assi con testa mola inclinabile per l'affilatura di creatori.

Vierachsige Version mit kippbarem Schleifscheibenkopf zum Schärfen von Wälzfräser.



DATI TECNICI

Corsa carrello orizzontale - asse X	mm 350
Corsa carrello trasversale - asse Y	mm 250
Corsa carrello verticale - asse Z	mm 340
Movimento assi A - X - (Y) - (Z) con brushless servo motors	
Motori brushless X - Y	nm 5,8
Motori brushless A - Z - C	nm 3,4
Divisore	ISO50
Massimo diametro sulle punte	mm 305
Orientamento della testa porta mola sul piano orizzontale	+/-270°
Potenza motore	kw 4,1
Giri mandrino mola regolabili da	0 - 6000
Diametro massimo mola	mm 175
Peso	Kg 3500
Dimensioni	cm 190x230x200 h

TECHNISCHE DATEN

Horizontalbewegung des Schlittens - X-Achse	mm 350
Querverstellung des Schlittens - Y-Achse	mm 250
Vertikalbewegung des Schlittens - Z-Achse	mm 340
Bewegung der Achsen A - X - Y - Z - C mit Brushless Servomotor	
Brushless Motoren X - Y	nm 5,8
Brushless Motoren A - Z - C	nm 3,4
Teilapparat	ISO50
Maximaler Durchmesser auf den Spitzen	mm 305
Ausrichtung des Schleifkopfs auf horizontaler und vertikaler Ebene	+/-270°
Motorleistung	kw 4,1
Umdrehungen Schleifspindel einstellbar	0 - 6000
Max. Durchmesser Schleifscheibe	mm 175
Maschinengewicht	Kg 3500
Abmessungen	cm 190x230x200 h

Alcuni esempi di utensili affilabili sull'affilatrice automatica:
Utensili da Meccanica (Frese elicoidali, Creatori ecc)
Utensili da Falegnameria (Frese, Ponte ecc.)

Einige Beispiele von Werkzeugen, die auf der CNC gesteuerte Werkzeugschleifmaschine geschliffen werden können:
Werkzeuge für die Mechanik (Spiralbohrer, Wälzfräser usw.)
Werkzeuge für die Holzverarbeitung (Fräser, Bohrer usw.)

