



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.



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



Dispositivo per rettifica mola.  
Schleifscheibenabrichter.

Fantina motorizzata per rettifica cilindrica e affilatura dischi circolari.  
Motorisiertes Rundschleifgerät für Rundschleifen und für die Schleifung von Rundmesser.



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



Vasca refrigerante con filtro a carta.  
Kühlmitteltank mit Papierbandfilter.



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 35E CNC

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



Affilatrici in tutto il mondo Schleifmaschinen auf der ganzen Welt

I pesi e le misure sono indicativi. La Ditta si riserva qualsiasi modifica che ritenga opportuna.  
Die Gewichte und Maße sind nicht verbindlich. Die Firma behält sich jederzeit Änderungen vor.

# LC 35E CNC

## AFFILATRICE A CONTROLLO NUMERICO MODELLO LC 35E CNC

## CNC GESTEUERTE WERKZEUGSCHLEIFMASCHINE LC 35E



Pannello di controllo con PC e software Windows completo di volantino 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.

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



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 Werkzeugsprofil 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
- Kühlmitteltank mit Papierbandfilter automatisch

### DATI TECNICI

Corsa carrello orizzontale - asse X	mm 350
Corsa carrello trasversale - asse Y	mm 300
Corsa carrello verticale - asse Z	mm 250
Movimento assi A - X - (Y) - (Z) con brushless servo motors - Motori brushless	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 1500
Dimensioni	cm 180x250x200 h

### TECHNISCHE DATEN

Horizontalbewegung des Schlittens - X-Achse	mm 350
Querverstellung des Schlittens - Y-Achse	mm 300
Vertikalbewegung des Schlittens - Z-Achse	mm 250
Bewegung der Achsen A - X - Y - Z - C mit Brushless Servomotor - Brushless Motoren	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 1500
Abmessungen	cm 180x250x200 h