



Schleifung einer Linearfräser.
Straight cutter grinding.

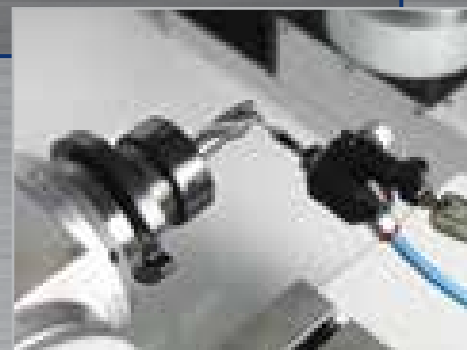
Aussenschleifung einer Spiralfräser.
Helical tool - external grinding.



Taster zur Erfassung der Schraube
und andere Werkzeugparameter.
*Probe to teach-in the helix
and other tool parameters.*



Nut Schleifung einer Spiralfräser.
Helical tool - gullet grinding.



Absaugung.
Exhausting system.



Kühlmittel tank mit Papierbandfilter.
Coolant tank with paper filter.



Elektronisches Handrad für eine
präzise Positionierung
der gewählten Achse.
*Electronic hand-
wheel for the manual
accurate positioning
of the selected axis.*



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



LC 25E CNC



utma.it

CNC GESTEUERTE WERKZEUGSCHLEIFMASCHINE LC 25E CNC
AUTOMATIC TOOL AND CUTTER GRINDER MODEL LC25E CNC



Schleifmaschinen auf der ganzen Welt Grinders all over the world

LC 25E CNC



4 Achse CNC gesteuerte Werkzeugschleifmaschine Modell LC25E CNC ist die einfache und günstige Lösung für die Schleifung von Linear- und Spiralfräser. Voll Öl Bearbeitung möglich.

Automatic cnc four axes tool grinder LC25E CNC is the simple and economical solution to automatically grind straight cutters and helix tools; machine is set up for straight oil coolant.

TECHNISCHE DATEN

Horizontalbewegung des Schlittens – X-Achse	mm 260
Querverstellung des Schlittens – Y-Achse	mm 260
Vertikalbewegung des Schlittens – Z-Achse	mm 250
Bewegung der Achsen A – X – Y – Z - mit Schrittmotor	nm 4,5
Teilapparat	MK 4
Maximaler Durchmesser auf den Spitzen	mm 250
Ausrichtung des Schleifkopfs auf horizontaler und vertikaler Ebene	360°
Motorleistung	kw 1,1
Umdrehungen Schleifspindel einstellbar	0 - 6000
Max. Durchmesser Schleifscheibe	mm 175
Maschinengewicht	kg 1000
Abmessungen	cm 170x170x190h

TECHNICAL DATES

Table movement - X axis	mm 260
Wheel movement - Y axis	mm 260
Column movement - Z axis	mm 250
Axes movements A - X - (Y) - (Z) through stepper servo motors	nm 4,5
Work head	MT 4
Maximum swing over centres	mm 250
Horizontal swivel of grinding spindle	360°
Grinding motor	kw 1,1
Grinding spindle speed	0 - 6000
Maximum wheel diameter	mm 175
Weight	kg 1000
Dimensions	cm 170x170x190h

CNC GESTEUERTE WERKZEUGSCHLEIFMASCHINE LC 25E CNC AUTOMATIC TOOL AND CUTTER GRINDER MODEL LC25E CNC



Bedienpaneel mit PC und Windows Software mit geführten Menüs für eine einfache und schnelle Programmierung.

PC control panel with Window software and menu driven program for short learning curve and fast tool set-up time.

Option:

- Absaugung
- Feuerlöscheranlage
- Kühlmittelkask mit Papierbandfilter automatisch

Optionals:

- Exhausting system
- Fire extinguish system
- Coolant tank with automatic roller filter paper



Freie ISO Programmierung.
Free programming software with ISO Code.



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.)

Examples of the tools to grind on CNC tool & cutter grinder:

Metal tools (End mills, Hobs etc.)

Woodworking tools (cutters, routerbits etc.)