



Dispositif de relevé du pas de l'hélice.  
Palpador para identificación del paso de la hélice.

Axe rotatif de la meule avec moteur brushless: en option on peut livrer la machine en 4 axes avec inclination manuelle de la meule.

Eje rotativo de la muela con motor Brushless, como opcional podemos suministrar la máquina de 4 ejes con inclinación manual de la muela.



Logiciel ISO pour programmation libre.  
Software para programación libre en lenguaje ISO.



Poupée motorisée pour rectification cylindrique.  
Cabezal motorizado para rectificado cilíndrico.



Bac d'arrosage avec filtre à papier.  
Depósito de refrigerante con filtro de papel.

Logiciel en option:  
Programme de profilage.  
Un programme de dessin 2-D CAD "PXW" qui permet à l'utilisateur de réaliser un profil outil en suivant un dessin géométrique sur la base d'un dessin pas géométrique ou en utilisant la forme d'un échantillon de bois passé par le scanner. Le logiciel peut importer en DXF dessins réalisés avec d'autres logiciels CAD.



Software opcional:  
Programa de perfilado.  
Un programa de diseño 2D PXCAD, que permite al usuario el diseño de un perfil de herramienta obtenido de un diseño no geométrico o del escaneado de una muestra de un perfil en madera. El programa permite importar en DXF diseños realizados por otros sistemas CAD.

**Dispositif sur demande:**

- Système d'aspiration
- Système d'extinction d'incendie
- Bac d'arrosage complete de filtre a papier avec mouvement automatique

**Dispositif Opcional:**

- Dispositivo de aspiración
- Dispositivo anti-incendio
- Sistema de refrigeración completo, incluye depósito y filtro de papel con movimiento automático

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

AFFÛTEUSE À CONTRÔLE NUMÉRIQUE  
AFILADORA A CONTROL NUMÉRICO



Affûteuses dans le monde entier Afiladoras en todo el mundo

Le poids et les mesures indiquées n'ont qu'une valeur indicative. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur et peuvent être modifiées sans préavis. El peso y las medidas de la máquina tienen un valor orientativo. La empresa se reserva el derecho a las modificaciones que considere oportunas sin previo aviso.

# LC 35 CNC

## AFFÛTEUSE À CONTRÔLE NUMÉRIQUE AFILADORA A CONTROL NUMÉRICO



Pupitre de commande avec ordinateur et logiciel Windows complète de manivelle électronique de commande manuelle de l'axe sélectionné.

Panel de control con ordenador y software Windows completo, con volante electrónico para un posicionamiento manual del eje seleccionado.



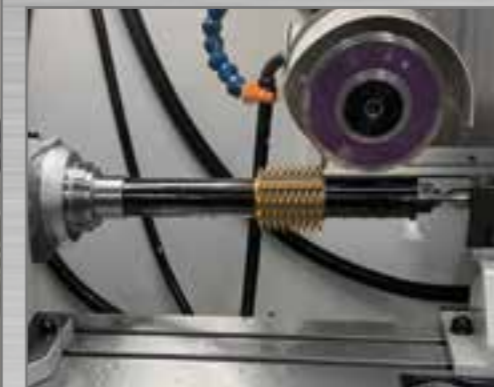
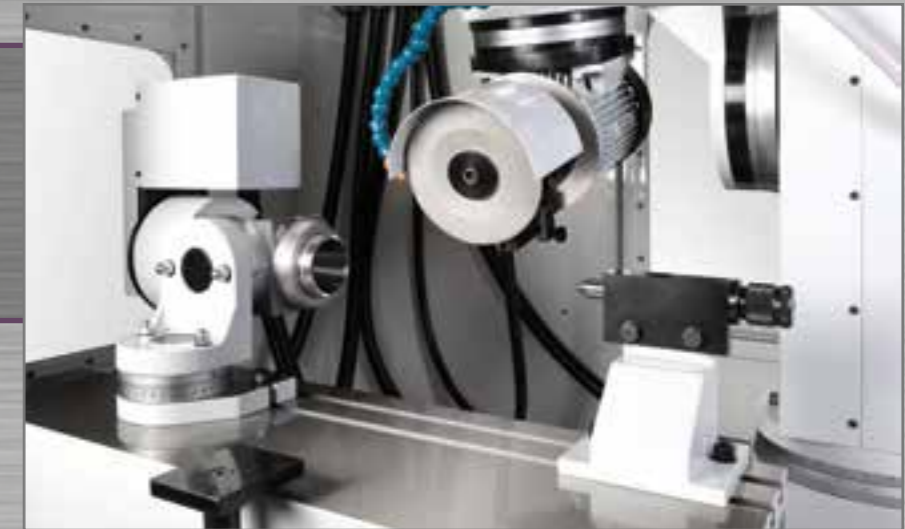
Pupitre de commande avec une graphique claire et menus guidés pour mise au point simple et rapide des outils à affûter.

Panel de control con menús guiados para una fácil introducción de datos de programación.



Version quatre axes avec tête de meule inclinable pour l'affûtage des fraises mères.

Versión de cuatro ejes con cabezal de muela inclinable para el afilado de fresas madre.



### DONNÉES TECHNIQUES

Course utile de la table - axe X	mm 350
Avancement de la tête porte meule - axe Y	mm 250
Déplacement verticale tête - axe Z	mm 340
Axes A - X - (Y) - (Z) contrôlés par moteurs brushless	
Moteurs brushless X - Y	nm 5,8
Moteurs brushless A - Z - C	nm 3,4
Diviseur	ISO50
Diamètre maximal entre pointes	mm 305
Pivotement de la tête porte meule axe horizontal	+/-270°
Puissance du moteur de meule	kw 4,1
Vitesse du moteur	0 - 6000
Diamètre maximal de la meule	mm 175
Poids	kg 3500
Dimensions	cm 190x230x200 h

### DATOS TÉCNICOS

Movimiento horizontal (eje X)	mm 350
Movimiento transversal (eje Y)	mm 250
Movimiento vertical (eje Z)	mm 340
Movimiento de los ejes con servomotores brushless	
servomotores brushless X - Y	nm 5,8
servomotores brushless A - Z - C	nm 3,4
Cabezal divisor	ISO50
Diámetro máximo de herramienta	mm 305
Orientación del porta muelas, posicionamiento horizontal	+/-270 °
Potencia de motor	kw 4,1
Velocidad de rotación de la muela regulable	g/m 0-6000
Diámetro de la muela	mm 175
Peso	kg 3500
Dimensiones	cm 190x230x200 h

Quelques exemples d'outils qu'on peut affûter avec l'affûteuse automatique:

Outils pour le métal (Fraises hélicoïdales, Fraises mères etc.)

Outils pour le bois (fraises, mèches etc.)

Algunos ejemplos de herramientas sobre la afiladora automática:

Herramienta para el metal (fresa helicoidal, fresas madre etc.)

Herramienta para la madera (fresas, puntas, etc.)

