



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.



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



Dispositif de rectification de la meule.
Dispositivo para perfilado de la muela.

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



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



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.)



LC 35E CNC



AFFÛTEUSE À CONTRÔLE NUMÉRIQUE
AFILADORA A CONTROL NUMÉRICO



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



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.

Affûteuses dans le monde entier Afiladoras en todo el mundo

LC 35E 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.

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



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

DONNÉES TECHNIQUES

DATOS TÉCNICOS

Course utile de la table – axe X	mm 350	Movimiento horizontal (eje X)	mm 350
Avancement de la tête porte meule - axe Y	mm 300	Movimiento transversal (eje Y)	mm 300
Déplacement verticale tête – axe Z	mm 250	Movimiento vertical (eje Z)	mm 250
Mouvement des axes contrôlés par moteurs brushless		Movimiento de los ejes con servomotores brushless	
Moteurs brushless	nm 3,4	Cabezal divisor	nm 3,4
Diviseur	ISO50	Diámetro máximo de herramienta	ISO50
Diamètre maximal entre pointes	mm 305	Orientación del porta muelas, posicionamiento horizontal	mm 305
Pivotement de la tête porte meule axe horizontal	+/-270°	Potencia de motor	+/-270°
Puissance du moteur de meule	kw 4,1	Velocidad de rotación de la muela regulable	kw 4,1
Vitesse du moteur	t/m 0 - 6000	Diámetro de la muela	t/m 0 - 6000
Diamètre maximal de la meule	mm 175	Peso	mm 175
Poids	kg 1500	Dimensiones	kg 1500
Dimensions	cm 180x250x200 h		cm 180x250x200 h