ELITE 70

Rectifieuse d'outils universels

Pour affûter tous types d'outils, de ceux utilisés en menuiserie à ceux utilisés en mécanique. Sa large gamme d'accessoires nous permet de l'adapter à n'importe quel travail

L'ELITE 70 est notre affûteuse d'outils universelle robuste et de haute précision, conçue pour les travaux les plus difficiles, car elle permet de charger jusqu'à 200 kg sur la table de travail, atteignant une précision au micron pour l'affûtage ou le meulage les plus exigeants de vos outils.

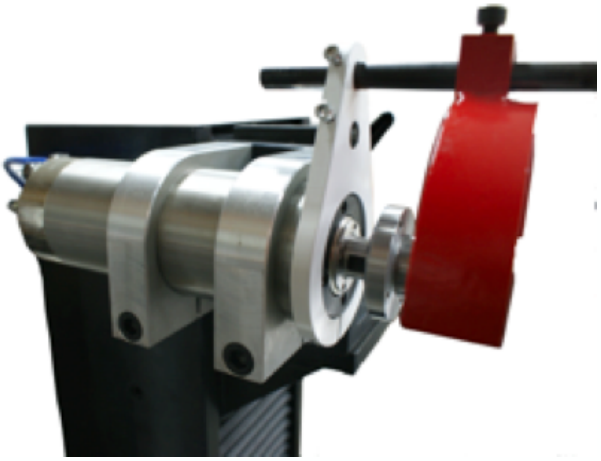
L'axe Y (profondeur) est déplacé par une vis à billes et des guides de roulement à billes pour le mouvement le plus doux et le plus précis possible. Par conséquent, nous pouvons garantir des résolutions allant jusqu'à 0,005 mm.

Les axes X (table) et Z coulissent également sur des guides à roulement à billes, dans sa version manuelle, il est déplacé par une courroie crantée pour obtenir le mouvement le plus doux sans vibrations.

Dans sa version automatisée, cet axe X est également entraîné par une vis à recirculation de billes.

Malgré sa grande robustesse et précision, son fonctionnement général est très simple et confortable, puisque tous les mouvements sont effectués depuis l'avant de la machine, pouvant déplacer la table (axes X et Y) par l'arrière.

Cabine complète ou demi-cabine disponible en option



Moteur de meule direct pour une transmission de puissance maximale (2 CV) avec variateur de vitesse de 3000 à 9000 tr / min

(En option jusqu'à 18 000 tr / min)

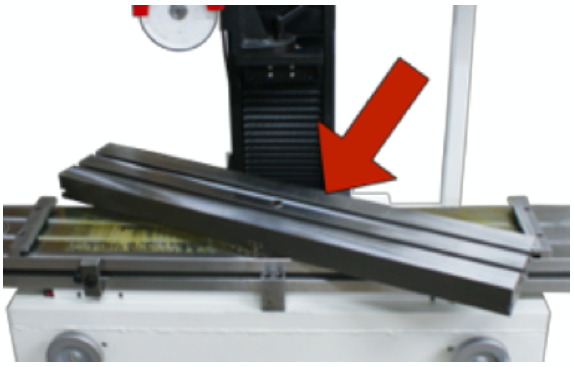


Table de travail avec rotation de 360°, pour pouvoir travailler à partir de toutes les positions requises, elle est graduée pour un réglage précis de la position.

Panneau de commande pour régler le sens de rotation de la roue et la vitesse en fonction du diamètre, ainsi que les différents programmes disponibles en option.

Panneau de commande avec affichage numérique de la position. Jusqu'à 3 axes: X, Y, Z disponibles en option.

Gadgets facultatifs

- Panneau de commande CNC pour jusqu'à 4 axes interpolés. Gestion simple et guidée. écran LCD
- Mouvement vertical motorisé. Le volant est entraîné par l'avant de la machine.
- Écran pour visualiser la position en temps réel avec jusqu'à 3 axes (X, Y, Z)

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques techniques

Moteur de meule	3 000 à 9 000 tr / min. et 2 CV (en option jusqu'à 18000 tr / min)
Diamètre de la meule	Jusqu'à ø150 mm
Table de travail	870 x 160 mm réglable de + 90° à -90°
Course de l'axe X	550 mm
Course de l'axe Y	200 mm
Course de l'axe Z	400 mm
Orientation verticale de la tête de meule	360°
Orientation horizontale de la tête de la meule	180°
Poids maximum sur la table	200 kg

Versions disponibles

Modèle	**Dimensions**	**Poids**
Version CNC	1700x1400x1800 mm	1400 Kg.
Version manuelle	1500x 870 x 1400 mm.	1200Kg

POINTS FORTS

- Affûtage avec des meules de différents diamètres avec variation de vitesse de 3000 à 9000 tr / min et un moteur de meule de 2 CV
- Table de travail avec serrage double "T" pour une plus grande rigidité dans la fixation qui permet de charger jusqu'à 200 kg, obtenant une précision en microns pour l'affûtage ou le meulage les plus exigeants de vos outils de coupe
- Table inclinable à 360°. En desserrant la vis centrale et les deux languettes latérales, la table permet une rotation à 360 °
- Contrôle très facile à utiliser et accessible
- Mécanique très robuste pour une longue durée de vie de la machine.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications de conception dans l'intérêt du progrès technique.