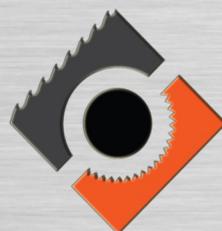


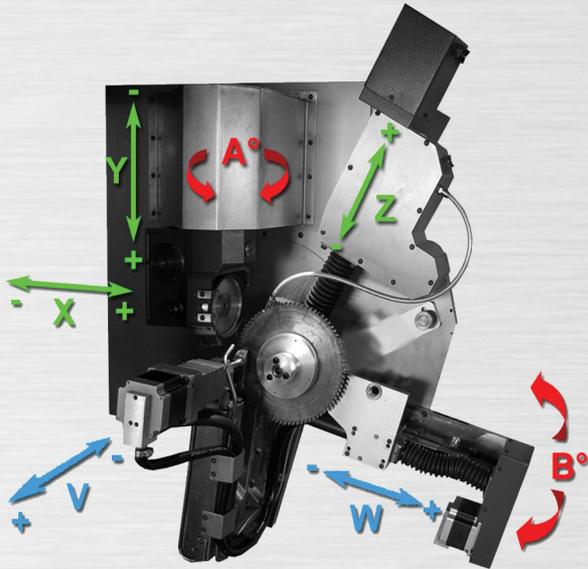
CNC-650

Affuteuse CNC pour face et dos des dentures de lames de scie circulaires avec 6 axes complètement contrôlés par CNC



abm
Grinding Technologies

CNC-650



- (X) Axe de profondeur
- (Y) Axe d'affutage
- (Z) Axe d'indexation
- (A) Axe de biseautage
- (B) Axe d'angle de dépouille et d'angle d'attaque
- (V) Axe de serrage
- (W) Axe du positionnement de lame

CARACTERISTIQUES

- 6 axes entièrement contrôlés par CNC
- Traitement spécial des composants mécaniques pour assurer leur non-corrosion et une plus grande dureté
- Affutage de tous les types de dentures en un cycle
- Sélection indépendante de la vitesse d'affutage pour l'affutage des dents plates, à droite et à gauche
- Diamètre extérieur de lame maximal $\varnothing 650\text{mm}$.
- Serrage par moteur pas à pas, qui assure le contrôle de la distance de serrage, du couple de serrage et de l'épaisseur de lame afin d'autocentrer les biseaux
- Ajustement individuel de différence de hauteur de dents pour la denture Heller
- Système de lubrification centralisé réduisant l'entretien et augmentant la durée de vie de la machine
- Machine complètement carterisée, armoire électrique et zone d'affutage séparées
- Prête pour fonctionnement sous huile entière
- Interface de programmation conviviale pour une grande facilité d'emploi
- Cabine ergonomique construite autour d'un bâti robuste



Exclusion automatique des dents cassées et indexation de pas variable grâce au doigt poussoir intelligent. Système pneumatique optionnel pour inciseurs extensibles (en deux parties).

Caractéristiques Techniques

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| • Diamètre de lame extérieur | $\varnothing 100-650\text{mm}$ |
| • Diamètre d'alésage | from $\varnothing 12\text{mm}$ |
| • Epaisseur de lame | Maximum 6.0mm |
| • Pas de denture | Maximum 100mm |
| • Angle d'affutage | $(-10^\circ) (+30^\circ)$ |
| • Angle de biseau | $+45^\circ$ |
| • Diamètre de meule extérieur | $\varnothing 125\text{mm}$ |
| • Alésage de meule | $\varnothing 32\text{mm}$ |
| • Débit du moteur d'arrosage | 50lt/min. |
| • Capacité du réservoir | ~110lt. |
| • Puissance connectée | 3.5kW |
| • Poids net/brut | 895/950kg |
| • Dimensions | 130*200*200cm |

