



Combi Electra Star

Tronçonneuses double
tête



Coupeuse à double tête électronique à 3 axes pour les coupes composées. Rotation motorisée et contrôlée électroniquement de l'axe horizontal ($22^{\circ}30'$ externes et 45° internes) et rotation pneumatique de l'axe vertical (45° internes). Lame de 500 mm. Disponible avec une coupe utile de 4 et 6 m de long.



Inclinaison des têtes mobiles

Des servomoteurs avec encodeurs assurent la rotation des têtes autour de l'axe horizontal et son positionnement est géré électroniquement et paramétré par le contrôle. La rotation autour de l'axe vertical s'effectue au moyen de cylindres pneumatiques. Les unités mobiles sont équipées de protections intégrales à abaissement pneumatique dans la zone d'usinage.



Contrôle

La commande installée sur les différents modèles, prévue pour une utilisation facile et coulissante sur des roulements, permet de positionner correctement les têtes mobiles en fonction des spécifications de la coupe à effectuer. À travers la création des listes de coupe, le cycle d'usinage est optimisé, en permettant ainsi la réduction de rebuts et la diminution des délais pour les phases de chargement/déchargement de la pièce.



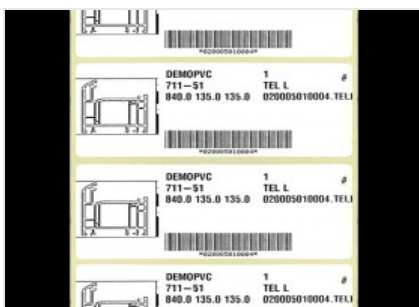
Support intermédiaire (Optionnel)

Le support intermédiaire pneumatique est extrêmement utile pour la coupe de profils légers de grande longueur. Dans ce cas, le support pneumatique crée automatiquement la condition idéale pour soutenir le profil. Cet accessoire est disponible pour toutes les longueurs, mais il est expressément recommandé sur les machines ayant une longueur de coupe utile de 6 mètres.



Étaux verticaux (Optionnel)

Le serrage sûr et précis du profil à couper est facilité par l'utilisation d'étaux pneumatiques, équipés d'un dispositif de basse pression pour éviter tout écrasement accidentel. Pour faciliter le réglage en largeur et en hauteur des différents cylindres, chaque groupe étaux est équipé de poignées à levier pratiques et rapides.



Préparation de l'imprimante (Optionnel)

La machine est préparée pour l'installation d'une imprimante à choisir parmi les modèles compatibles. La configuration comprend l'activation de la fonction d'impression et la préparation mécanique et électrique pour la connexion de l'imprimante.



Imprimante d'étiquettes (Optionnel)

L'imprimante industrielle d'étiquettes permet d'identifier chaque profil coupé avec les caractéristiques d'identification de la liste de coupe. En outre, l'impression du code à barres permet d'identifier facilement le profil lui-même, ce qui est particulièrement utile pour les étapes d'usinage ultérieures sur les centres d'usinage ou les chaînes de montage assisté.

**COMBI ELECTRA STAR / TRONÇONNEUSES DOUBLE TÊTE****CARACTÉRISTIQUES DU CONTRÔLE**

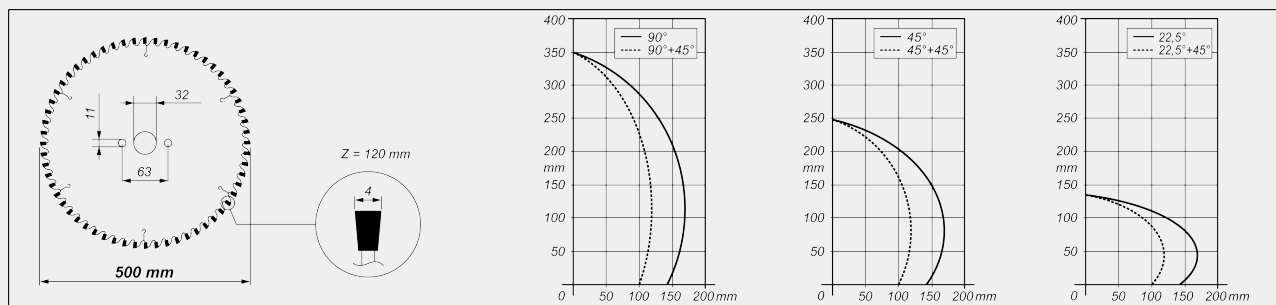
Ordinateur industriel « Windows XPE » compatible	●
Afficheur graphique TFT couleurs 12"	●
Mémoire DOMM 1 Go	●
Souris intégré dans le clavier	●
Prédisposition pour connexion de l'imprimante d'étiquettes	○
Imprimante d'étiquettes vitesse 150 mm/s	○
Imprimante d'étiquettes avec décolleur vitesse 150 mm/s	○
Prédisposition connexion avec PC à distance par USB, secteur ou série (selon la version)	●
Réalisation de coupes cycliques selon les listes de coupe et macro	●
Réalisation de coupes simples	●
Mémorisation de 500 valeurs de correction de profilé avec calcul automatique de la mesure pour coupes à angle	●
Mémorisation de 500 listes de coupe (1 000 lignes chacune) depuis le clavier	●
Optimisation barres	●

CARACTÉRISTIQUES DE LA MACHINE

Contrôle électronique des angles intermédiaires	●
Détection position tête mobile par le biais d'un système de mesure direct avec bande magnétique	●
Lames carbure	2
Protection intégrale zone coupe à commande pneumatique	●
Paire d'étaux horizontaux et verticaux pneumatiques avec dispositif « basse pression »	●
Système de serrage vertical avec étau horizontal	●
Convoyeur à rouleau support profilé	●
Système de lubrification minimale à l'huile	●
Support profilé manuel	●
Pré-équipement pour démarrage automatique de l'aspirateur	●
Tige métrique	●
Coupe utile (mm)	4.000 / 6.000
Puissance moteur lame (kW)	2,2



DIAGRAMME DE COUPE



Inclus ● Disponible ○