Radial Libra

Tronçonneuses double tête

Les tronçonneuses double tête Emmegi offrent des prestations uniques de robustesse et de fiabilité. Elles constituent l’outil idéal pour débiter des barres en aluminium et en PVC présentant des épaisseurs et des angles différents. Des machines de dernière génération qui peuvent procurer un apport significatif au cycle de production en raison de leur niveau de précision élevé et d’une remarquable facilité d’utilisation. Radial Libra est la tronçonneuse électronique double tête avec mouvement radial des lames, déplacement automatique de la tête mobile et pivotement intérieur jusqu'à 30°, conçue pour la coupe de profilés de grandes dimensions. La machine peut être équipée d’une imprimante industrielle d’étiquettes qui permet d’identifier le profilé et de l’associer à la commande correspondante.

Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

Inclinaison des têtes mobiles

Le groupe porte-lame, positionné sur chacune des têtes mobiles, peut être positionné au moyen de cylindres pneumatiques, par rapport au plan d'appui du profil, à 90°, 45°, 30° et à des angles intermédiaires vers l'intérieur. Les unités mobiles sont équipées de protections intégrales à abaissement pneumatique dans la zone d'usinage.

Contrôle

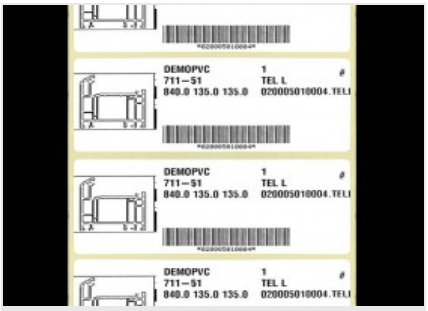
La commande installée sur les différents modèles, prévue pour une utilisation facile et coulissante sur des roulements, permet de positionner correctement les têtes mobiles en fonction des spécifications de la coupe à effectuer. Grâce à la création des listes de coupe, le cycle d'usinage est optimisé,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

Dispositif d'affichage numérique pour angles intermédiaires (Optionnel)

En cas de basculement pneumatique des têtes mobiles, le dispositif d'affichage des angles intermédiaires permet d'identifier l'inclinaison de l'unité de coupe avec une précision absolue, garantissant ainsi la précision des profils coupés.

Support intermédiaire pneumatique (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.



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.

Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

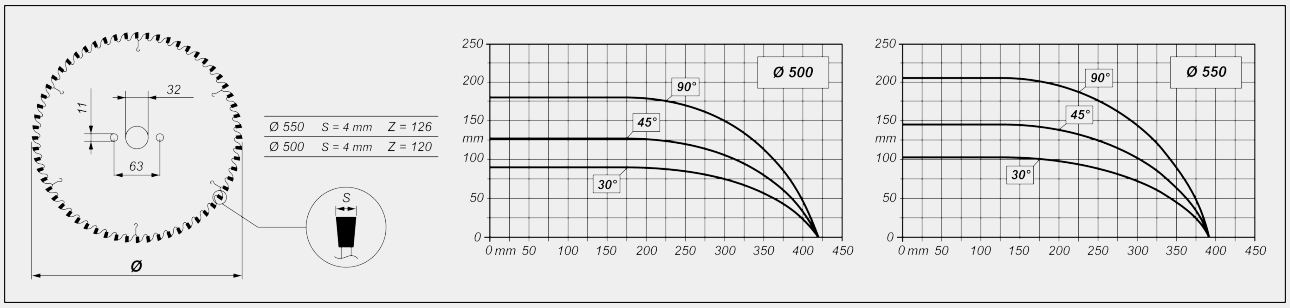
CARACTÉRISTIQUES DU CONTRÔLE

Afficheur graphique LCD 6"	●
Prédisposition pour connexion de l’imprimante d'étiquettes	○
Imprimante d'étiquettes vitesse 150 mm/s	○
Imprimante d’étiquettes avec décolleur vitesse 150 mm/s	○
Port USB	●
Carte de réseau RJ45	○
Prédisposition connexion avec PC à distance par USB, secteur ou série (selon la version)	●
Réalisation de coupes simples	●
Mémorisation de 99 valeurs de correction de profilé avec calcul automatique de la mesure pour coupes à angle	●
Mémorisation de 20 listes de coupe (50 lignes chacune) depuis le clavier	●
Mémorisation de 25 listes de coupe (100 lignes chacune) via câble depuis un PC externe via USB ou réseau	●
Création de 100 types de menuiseries (1 500 formules) téléchargeables dans USB	●

CARACTÉRISTIQUES DE LA MACHINE

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 »	●
Convoyeur à rouleau support profilé	●
Système de lubrification micro-pulvérisation d'eau avec émulsion d'huile ou bien par huile à diffusion minimale (selon la version)	●
Support profilé manuel	●
Pré-équipement pour démarrage automatique de l’aspirateur	●
Tige métrique	●
Coupe utile (mm)	4.000 / 6.000
Puissance moteur lame (kW)	1,85

DIAGRAMME DE COUPE



Inclus ● Disponible ○

Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.