ROGIERS
LEADING MACHINES. ULTIMATE SERVICE.

TOUPIE - Introduction

Choix & options partie 2



Unique en qualité et service

WOOD ALU & PVC ADVANCED MATERIALS FINISHING DUST EXTRACTION

TYPES, OPTIONS & LES PLUS DEMANDÉES

CHAPITRE 1: TYPES DE TOUPIES

a) Toupie avec arbre fixe (90 degrés)

- Disponible avec commande manuelle (réglage en hauteur de l'arbre de toupie + réglage guide d'entrée et de sortie);
- Aussi disponible en version à CN, donc la commande est installée sur:
    - Hauteur de l'arbre, avec possibilité de mettre le point zéro sur le côté supérieure, le milieu ou le côté inférieure de l'outil utilisé;
    - Guide d'entrée, pour régler l'enlèvement ou la profondeur de fraisage;
    - Guide de sortie, contre le diamètre de l'outil;
    - La fréquence de rotation de l'arbre de toupie sera automatiquement réglée à la fréquence idéale de l'outil;
    - Le réglage de la table de segment, pour régler l'ouverture entre la table et l'outil.

b) Toupies avec arbre de toupie inclinable 0 à 45 degrés
c) Toupies avec arbre de toupie inclinable -45 à +45 degrés

- Disponible avec commande manuelle (réglage en hauteur de l'arbre de toupie + réglage guide d'entrée et de sortie et inclinaison de l'arbre de toupie);
- Disponible en version CN, donc la commande est installée sur:
    - Hauteur de l'arbre, avec possibilité de mettre le point zéro sur le côté supérieure, le milieu ou le côté inférieure de l'outil utilisé;
    - Guide d'entrée, pour régler l'enlèvement ou la profondeur de fraisage;
    - Guide de sortie, contre le diamètre de l'outil;
    - La fréquence de rotation de l'arbre de toupie sera automatiquement réglée à la fréquence idéale de l'outil;
    - Le réglage de la table de segment, pour régler l'ouverture entre la table et l'outil.

d) Toupie avec arbre de toupie inclinable -45.5 à +45.5 degrés, entièrement à commande

- Avec commande via écran tactile sur:
    - Hauteur de l'arbre de toupie avec mise à zéro réglable sur le côté supérieure + le milieu + le côté inférieure de l'outil;
    - Inclinaison de l'arbre de toupie -45.5 jusqu'à +45.5 degrés;
    - Position guide d'entrée pour les enlèvements ou profondeur de fraisage;
    - Position guide de sortie contre le diamètre de l'outil utilisé;
    - Ouverture de la table de segment, pour garder l'ouverture entre la table et l'outil toujours aussi petite et sûre que possible;
    - La fréquence de rotation de l'outil:
        - Un capteur reconnaît l'outil et invoquera automatiquement tous les programmes de cet outil + indiquera la fréquence de rotation adéquate;
    - Arbre de toupie à changement rapide HSK:

        - Un capteur reconnaît l'outil. L'ordinateur affiche automatiquement une photo et les données techniques à des fins de contrôle, ainsi que tous les programmes déjà produits pour cet outil;
        - Chaque outil se trouve sur son propre arbre HSK, les outils sont échangés en quelques secondes à l'aide d'un bouton sur l'écran.
    - Réglage en hauteur de l'entraineur:
        - L'entraineur s'adapte automatiquement à l'épaisseur du bois.
    - Réglage latéral de l'entraineur:
        - La position de l'entraineur s'adapte automatiquement à la largeur du bois.

e) Toupie en combinaison avec scie pare-close

- Cette machine est utilisée dans l'industrie de fenêtres. En une seule opération, elle peut fraiser le profil + scier la pareclose.

CHAPITRE 2: OPTIONS POSSIBLES TOUPIES

- Panneau d'opérateur sus-jacent;
- Raccordement entraineur sur le bras porteur du panneau d'opérateur sus-jacent:
    - Ainsi, l'entraineur se règle plus facilement et il y a plus de place libre pour fraiser des courbes.
- Réglage en hauteur moteur avec affichage digital de la hauteur;
- Inclinaison de l'arbre de toupie avec affichage digital de l'angle;
- Réglage en hauteur à commande et rotation de l'arbre de toupie;
- Affichage électronique de la fréquence de rotation de l'arbre;
- Direction de rotation gauche/droite de l'interrupteur de l'arbre de toupie;
- Guide de toupie avec programmation mécanique:
    - Volant à main avec affichage mécanique SICO 0.1 mm sur le guide d'entrée;
    - Volant à main avec affichage mécanique SICO 0.1 mm sur le guide de sortie.
- Guide de toupie pivotant:
    - Le guide de toupie complet peut pivoter en quelques secondes grâce à une charnière cachée;
    - Sur cet endroit se trouve l'outil à courbes pour fraiser des formes rondes;
    - Cette option est aussi idéale en combinaison avec un chariot-transbordeur ou chariot à tenonner.
- Table sectionnée avec réglage manuel ou à commande:
    - Pour optimiser l'ouverture entre l'outil et la table.
- Blocage rapide des outils de coupe sans usage d'outils:
    - Via une injection d'air sur un écrou de serrage avec un pistolet, vous pouvez dévisser l'écrou de serrage de l'arbre de toupie manuellement et échanger et resserrer les outils en quelques secondes.
- Des rallonges de tables de toupie en fonte de fer jusqu'à 2500 mm en combinaison avec un support frontal réglable télescopiquement;
- Des arbres de toupie manuellement interchangeable MK4 ou MK5:
    - Nécessaire s'il y a des outils de coupage avec des diamètres d'arbre de 30/40/45/50 mm;

    - Ainsi vous pouvez adapter la diamètre d'arbre aux outils disponibles.
- Porte-outil avec un diamètre de pince de serrage de 6/8/10/12 mm:
    - Avec ceci vous pouvez utiliser tous les outils de vos défonceuses portables.
- Table à tenonner latérale avec guide (en aluminium) réglable diagonalement et pressier excentrique + dispositif anti-éclat:
    - Cette table peut être utilisée comme table à tenonner et peut s'approcher de l'arbre de toupie;
    - Ou elle peut être mise à la même hauteur que la table de travail et servir comme rallonge de table;
    - Équipé d'un capot de sécurité adapté pour un diamètre maximal de 320 mm;
    - Les microrupteurs obligent l'opérateur à utiliser les sécurités.
- Chariot-transbordeur ou chariot à tenonner frontal équipé d'un guide (en aluminium) réglable diagonalement avec élément de serrage:
    - Équipé d'un capot de sécurité adapté pour un diamètre maximal de 320 mm;
    - Les microrupteurs obligent l'opérateur à utiliser les sécurités.
- Des moteurs plus lourds jusqu'à 9 kW avec démarrage/arrêt étoile-triangle automatique;
- Vitesse de rotation réglable variablement de l'arbre de toupie;
- Des guides Aigner ou similaires;
- Amenage avec 4 rouleaux et 8 vitesses ou réglable variablement;
- Amenage avec système d'inclinaison rapide pour changer les roues en quelques secondes de la position verticale à horizontale.

CHAPITRE 3: LES TOUPIES LES PLUS DEMANDÉES

a) Toupie avec arbre de toupie fixe et réglage manuel

- Tables de toupie longues 2500 mm + télescope front support;
- Moteur 7.5 CV of 10 CV et démarrage/l'arrêt automatique étoile-triangle;
- Guide de toupie avec programmation mécanique:
    - Volant à main avec affichage 0.1 mm sur le guide d'entrée;
    - Volant à main avec affichage 0.1 mm sur le guide de sortie.
- Plaques de guidage en aluminium au lieu de bois;
- Entraineur.

b) Toupie avec arbre de toupie inclinable -45 et +45 degrés

- Réglage en hauteur motorisé + affichage digital électronique;
- Réglage diagonal motorisé + affichage digital électronique;
- Tables de toupie longues 2500 mm + télescope front support;
- Moteur 10 CV et démarrage/l'arrêt étoile-triangle automatique;
- Guide de toupie avec programmation mécanique:
    - Volant à main avec affichage 0.1 mm sur le guide d'entrée;
    - Volant à main avec affichage 0.1 mm sur le guide de sortie.
- Plaques de guidage en aluminium au lieu de bois;
- Arbre de toupie interchangeable MK4;
- Arbre de toupie supplémentaire avec pince de serrage pour des toupies avec serrage à queue;

- Entraineur avec 4 rouleaux et 8 vitesses.

c) Toupie avec arbre de toupie inclinable -45.5 jusqu'à +45.5 degrés et 5 arbres à commande

Arbres à commande:

- Hauteur de l'arbre de toupie avec mise à zéro réglable sur le côté supérieure + le milieu + le côté inférieure de l'outil;
- Inclinaison de l'arbre de toupie -45.5 jusqu'à +45.5 degrés;
- Position guide d'entrée pour les enlèvements ou profondeur de toupie;
- Position guide de sortie contre le diamètre de l'outil utilisé;
- La fréquence de rotation de l'outil.

Réglable manuellement:

- Réglage en hauteur de l'entraineur à l'aide d'un volant à main sur le console d'écran tactile;
- Réglage latéral de l'entraineur à l'aide d'un volant à main sur le console d'écran tactile;
- La table de segment via le front de la machine et un volant à main.

En standard équipé de:

- Moteur à commande 7 kW;
- Panneau d'opérateur sus-jacent;
- Écran tactile écran couleur 7";
- Tables longues en fonte de fer 2500 mm;
- Verrouillage rapide outil écrou de serrage;
- Arbre de toupie MK5 avec pinces de serrage pour des toupies à queue avec un diamètre de 6/8/10/12 mm;
- Entraineur avec système d'inclinaison rapide de la position horizontale à verticale.

c) Toupie avec arbre de toupie inclinable -45.5 jusqu'à +45.5 degrés et 8 arbres à commande

Commande sur:

- Hauteur de l'arbre de toupie avec mise à zéro réglable sur le côté supérieure + le milieu + le côté inférieure de l'outil;
- Inclinaison de l'arbre de toupie -45.5 jusqu'à +45.5 degrés;
- Position guide d'entrée pour les enlèvements ou profondeur de fraisage;
- Position guide de sortie contre le diamètre de l'outil utilisé;
- Ouverture de la table de segment, pour garder l'ouverture entre la table et l'outil toujours aussi petite et sûre que possible;
- La fréquence de rotation de l'outil:
    - Un capteur reconnaît l'outil et invoquera automatiquement tous les programmes de cet outil + indiquera la fréquence de rotation adéquate.
- Réglage en hauteur de l'entraineur:
    - L' entraineur s'adapte automatiquement à l'épaisseur du bois.
- Réglage latéral de l' entraineur:
    - La position de l' entraineur s'adapte automatiquement à la largeur du bois.

En standard équipé de:

- Écran tactile 12" écran couleur;

- Moteur à commande 7 kW;
- Magasin d'arbre de toupie HSK avec 4 arbres HSK supplémentaires:
    - Arbre de toupie HSK avec pinces de serrage pour des toupies à queue avec un diamètre de 6/8/10/12 mm;
    - Amenage avec système d'inclinaison rapide de la position horizontale à verticale.
- Arbre de toupie à changement rapide HSK:
    - Un capteur reconnaît l'outil. L'ordinateur affiche automatiquement une photo et les données techniques à des fins de contrôle, ainsi que tous les programmes déjà produits pour cet outil;
    - Chaque outil se trouve sur son propre arbre HSK. Les outils sont échangés en quelques secondes à l'aide d'un bouton sur l'écran.

ROGIERS
LEADING MACHINES. ULTIMATE SERVICE.

Spécialisée dans
la vente, la livraison, l'installation et l'entretien de toutes les machines classiques jusqu'à CN et projets globaux.

Focus sur
qualité, durabilité, machines de marques haut de gamme, expérience et savoir-faire, service avancé et étendu.

scm woodworking technology

FomIndustrie Aluminium Working Machinery

Cms advanced materials technology

LEADING MACHINES. ULTIMATE SERVICE.



Waregem



Herentals



Namur

- Solution sur mesure
- Logiciel interne
- Installation complète
- Propre service d'installation
- Formation sur mesure
- Des conseils corrects
- Toutes les informations en ligne
- Équipe de service
- Propre laboratoire de test
- Stock de machines étendu

info@rogiers.be I www.rogiers.be I T +32 56 60 13 45

Henri Lebbestraat 150 I B-8790 WAREGEM
Dikberd 46 I B-2200 HERENTALS
Route de Wasseiges 296 I B-5022 NAMUR