

ROTOmax 4.2 TWIN

– Détails

Le ROTOMax 4.2 TWIN se compose d'un moteur CC électronique, d'une unité de commande à clavier et écran ainsi que d'un système de commande électronique unique en son genre. Il dispose de deux raccords mécaniques pour deux arbres de différentes tailles. Un réducteur avec un levier de commutation à l'avant permet de passer d'une taille à l'autre. L'unité d'entraînement détecte l'arbre qui travaille à l'aide d'un capteur. Le système de commande électronique déplace la machine vers le haut en douceur et sans à-coups. L'arrêt fonctionne rapidement au moyen d'un frein actif qui permet de réduire les temps de traitement. Deux éléments de commande externes sont disponibles ; une pédale à fonction marche/arrêt (principe de l'homme mort) et un interrupteur mécanique sur la pièce à main.



Raccord pour deux arbres – DIN 10 et DIN 15



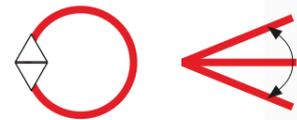
- L'enregistrement de jusqu'à 6 vitesses de rotation différentes permet de reproduire les processus de meulage ou les étapes de travail.
- Utilisation simple et intuitive
- Qualité de meulage parfaite grâce à une vitesse de rotation à régulation électronique
- Grand affichage LED pour une bonne visibilité de la vitesse de rotation. Réglage de la vitesse de rotation de 500 à 24 300 tr/min (DIN 10) et de 500 à 9 700 tr/min (DIN 15)
- Fenêtre temporelle de 60 s pour protéger contre les mises en marche involontaires

Composants électroniques protégés contre la poussière et les projections d'eau

- Moteur puissant à courant continu sans balais (BLDC) pour courant alternatif triphasé
- Rendement très élevé
- Excellente efficacité énergétique

IP 45

Plage de pivotement de l'entraînement dans trois directions : horizontal : 360°, sur fourche de levage : ± 45°



Sélection complète de pièces à main



Raccord pour commande à pédale et interrupteur manuel

Levier de commutation

Raccord DIN 10

Raccord DIN 15

- Protection contre les sous-tensions : pas de mise en marche autonome après une coupure de courant
- En cas de charge élevée de l'arbre, la vitesse de rotation est réduite et plus de puissance est transmise à l'arbre. La machine s'arrête en cas de surcharge

- Frein actif, permet de gagner du temps entre les procédures de travail
- Démarrage progressif
- Protection intégrée contre les surcharges

Deux logements pour pièce à main