

### UNITE DE PERCAGE

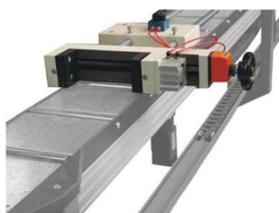
- Capacité de perçage acier 50 kg : Ø 22 ou Ø 28 mm
- Cône : CM2 ou CM3
- Ø colonne : 80 ou 100 mm ; Ø fourreau de broche : 52 ou 80 mm
- Course fourreau de broche : 120 ou 125 mm
- Moteur 1 CV ou 1,5 CV. TRI 400V
- Vitesse de 100 à 4400 T/mn ou 80 à 3000 T/mn par variateur électronique
- Descente de broche manuelle
- Etau pneumatique - Ouverture maxi 200 mm - Distance maxi mors arrière/axe de broche : 100 mm
- Mors arrière réglables par vis, volant et vernier digital mécanique
- Résolution 0,1 mm



### AMENAGE A COMMANDE NUMERIQUE

#### MODELE de BASE :

- Guidage du chariot par galets de précision, sur glissières trempées 63 HRC et rectifiées
- Entraînement par servo-moteur Brushless et pignon/crémaillère de précision sans jeu
- Asservissement en boucle fermée
- Largeur utile des rouleaux : 200 mm
- Tôles de protection entre les rouleaux
- Bâti en aluminium extrudé
- Course standard: 2000 à 8000 mm
- Vitesse de déplacement : 400 mm/s
- Résolution : 0,01 mm
- Précision : ± 0,1 mm pour un mètre
- Retrait pilotable du pupitre et sur bornier
- Pince pneumatique réglable de 0 à 200 mm
- Arrêt d'urgence à câble



#### CARACTÉRISTIQUES DE LA COMMANDE NUMERIQUE

- Ecran tactile couleur de 5,7". Menus accessibles par des onglets toujours visibles.
- 100 Programmes de 96 lignes, soit 16 pages de 6 lignes
- Cotes absolues ou relatives dans un même programme.
- Paramètres modifiables : origine - vitesse - rampes - épaisseur outil etc...
- Mini-automate intégré à la disposition du client (4E/2S)

Course utile	CPM 22 Largeur : 200 mm	CPM 28 Largeur : 200 mm
2000 mm	OUI	OUI
3000 mm	OUI	OUI
4000 mm	OUI	OUI
5000 mm	OUI	OUI
6000 mm	OUI	OUI
6500 mm	OUI	OUI
7000 mm	OUI	OUI
8000 mm	OUI	OUI

### OPTIONS POUR BANC DE PERCAGE

- **ECLAIRAGE 24 V**
- **KIT CONNEXION ETHERNET** avec câble de 3 mètres + logiciel
- **LUBRIFICATION** par pulvérisation pneumatique "AIRLUB avec réservoir
- **REMOTE CONTROL WIFI** : dispositif de télémaintenance permettant la prise en main à distance de la machine à partir d'un téléphone cellulaire ou d'une connexion filaire internet.  
*Pour plus de renseignements, voir la fiche REMOTE CONTROL WIFI-OMRON*
- **TABLE A ROULEAUX en sortie de machine** (avec tôles entre les rouleaux) avec adaptation : platine d'interface table/ machine ou pied supplémentaire
  - Rouleaux ACIER ou PVC Ø 40 x 3 mm
  - Entraxe 333 mm
  - Charge par mètre : 60 Kg

Course utile de la table	Largeur : 200 mm Rouleaux : Ø 40x3 mm Acier ou PVC Charge : 60 kg/m	Largeur : 400 mm Rouleaux : Ø 40x3 mm Acier ou PVC Charge : 60 kg/m
2000mm	OUI	OUI
3000mm	OUI	OUI

### **ATTENTION:**

- *Pour que cet ensemble de production soit conforme à la réglementation en vigueur et respecte les normes de sécurité, il faut IMPERATIVEMENT mettre en sortie de la perceuse, une table à rouleaux avec tôles entre les rouleaux, de longueur égale ou supérieure à celle de l'amenage.*
- *En cas de manquement à cette exigence, la société ROTY et Fils décline toute responsabilité en cas d'accident.*