

Rectifieuse cylindrique à commande numérique RC 600 CNC



machines-outils

- Distance entre-pointes : 600mm.
- Diamètre maximum de rectification 275mm.
- Surfaces de guidage grattées revêtues de turcite B.
- Mouvements longitudinal et transversal à commande manuelle par manivelle électronique et automatiques par moteurs brushless et vis à billes couplés à des règles Heidenhain.
- Cartérisation intégrale de sécurité interverrouillée en cycle.
- Graissage centralisé assuré par un groupe autonome.
- Commande numérique avec pupitre opérateur tactile couleur 15" sur base PC intégrant des cycles paramétrables en conversationnel direct sans programmation.
- Diamantage automatique de la meule en cycle avec compensation.

IPEMEC

Equipements standards

- Commande numérique.
- Règles de mesure sur les 2 axes.
- Variateur de vitesse meule et pièce.
- 1 moyeu porte-meule équipé d'une meule.
- Contrepointe avec diamant.
- Graissage centralisé
- Carterisation machine.
- Ensemble de cales et verins de mise à niveau.
- Eclairage.
- Trousse d'outillage.
- Notice d'entretien et d'utilisation.
- Procès verbal de contrôle.

Equipements complémentaires

- Arrosage filtre papier.
- Aspirateur de brouillard d'huile.
- Système anti-incendie.
- Pressurisation des règles de mesure.
- Mandrins 3 mors.
- Lunette d'appui.
- Moyeu porte-meule.
- Appareil à équilibrer les meules.
- Mandrin d'équilibrage.

Caractéristiques

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Distance max. entre 2 points..... | 600 mm |
| Ø max. de rectification..... | 275mm |
| Course longitudinale..... | 600mm |
| Hauteur de pointe..... | 140mm |
| Meule standard..... | diamètre 400x50x127mm |

Poupée porte-meule

| | |
|--|---------------|
| Vitesse périphérique de meule constante..... | jusqu'à 30m/s |
| Orientation de l'ensemble..... | 360° |
| Déplacement rapide..... | 2000mm/min |

Poupée porte-pièce

| | |
|---|---------------|
| Vitesse périphérique de pièce constante (600 tr/min maxi)..... | jusqu'à 10m/s |
| Equipée d'un cone morse 4 | |

Table longitudinale

| | |
|---|------------|
| Déplacement rapide..... | 2000mm/min |
| Orientation de l'embase supérieure..... | +10° / -4° |

Moteurs de commande

| | |
|---|--------|
| Meule (asynchrone)..... | 7.5Kw |
| Axes transversal et longitudinal (Brushless)..... | 14.4Nm |
| Pièce (Brushless)..... | 14.4Nm |

Encombrement et poids

| | |
|---|---------------------|
| Encombrement (hors accessoires périphériques).... | L3000xP2700xH2050mm |
| Poids net (avec équipement normal)..... | 5000 Kg |



LIPEMEC
machines-outils

13, rue des Contrevaux - 25290 ORNANS - FRANCE
Tél. + 33 (0) 3 81 62 40 10 - Fax + 33 (0) 3 81 57 19 49
E-mail : lipemec@wanadoo.fr - Internet : www.lipemec.com