

# 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.
-  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.

EC

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