



géologie

RECTIFIEUSE MULTIPLAQUES**1.03.12 G****pour lames minces****Application**

Rectifieuse multilames à meule diamantée permettant l'amincissement automatique à une épaisseur déterminée de roches collées sur lames de verre.

Particularité

Cette machine est spécialisée dans la préparation automatique des lames minces de roche par rectification. Elle permet de réaliser jusqu'à 20 échantillons simultanément. Le degré de finition obtenu dépend du type de meule utilisé ainsi que de son grain. On peut utiliser des meules diamantées à liant métallique ou liant verre, le choix des grains diamantés étant le suivant : D 91 ou D 46 pour le liant métallique, D 46 ou D 30 pour le liant verre. Les meules liant métallique sont utilisées pour le dégrossissage, et les meules liant verre pour la finition.

La lubrification de la meule se fait à l'aide du dispositif de recyclage incorporé qui assure l'arrosage et la décantation de l'eau. Il est aussi possible d'utiliser l'eau de ville, une vanne en façade permettant de passer d'un système à l'autre.

Le réglage de l'épaisseur finale se fait à l'aide d'un micromètre gradué en 1/100 de mm. L'avance automatique est réglable de 5 à 20 microns par tour de plateau. L'arrêt de l'avance automatique est signalé par voyant lumineux et/ou sonore.

Capacité

Jusqu'à 20 lames minces 30X45 mm

Caractéristiques

Réseau : 230/400 V triphasé (à préciser à la commande)

Moteur de meule : 2 CV

Moteur de plateau : 1/6 CV

Moteur de recyclage : 1/3 CV

Puissance : 1.1 kW

Dimensions

Largeur 740 mm Profondeur 760 mm Hauteur 1300 mm Poids 190 Kg

la machine standard n'inclut pas :

Accessoires :

- . Meules diamantées liant verre grain D 30 et D 46

la machine standard comprend :

- . 1 meule diamantée liant métallique grain D91 ou D46 (au choix)
- . 1 porte-échantillons standard pour 20 lames 30x45 ou 12 lames 30x40 + 4 lames 45x60
- . Lot d'outillage de service
- . Pièces détachées de première maintenance