

# RECTIFIEUSE SEMI-AUTOMATIQUE – DOUBLE FACE



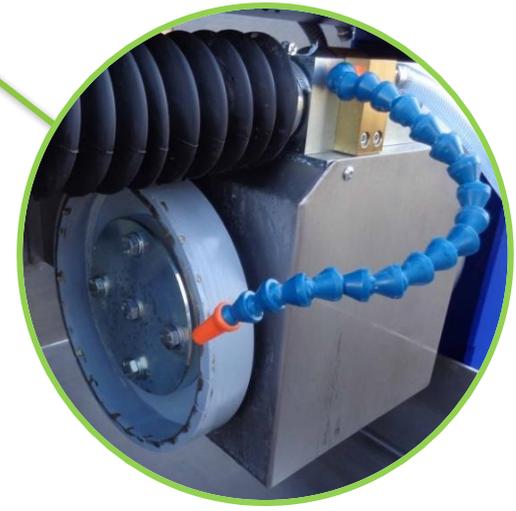
Capot ouvert



Ajustement profondeur de passe



2 têtes de rectification



Refroidissement Couronne

## RECTIFIEUSE SEMI-AUTOMATIQUE – DOUBLE FACE

**NF EN 12 390-1**

Pour le surfaçage par rectification des éprouvettes béton :

- Cubiques : 10 x 10 cm – 15 x 15 cm
- Cylindriques : 11 x 22 cm – 15 x 30 cm – 16 x 32 cm

2 couronnes diamantées verticales pour la **rectification simultanée des 2 faces de l'éprouvette**

Vitesses de rotation : 1500 tr/min - Ø 230 mm

Chariot porte éprouvette à fermeture par vis manuelle

Profondeur de passe réglable jusqu'à 0,5 mm par pas de 0,01 mm avec indicateur analogique

> **Fonctionnement semi-automatique :**

- Mise en place de l'échantillon à l'horizontal dans un berceau
- Fermeture du capot
- Recherche du contact des couronnes diamantées avec l'éprouvette
- Réglage de la profondeur de passe
- Rectification (Jusqu'à 4 rectifications pour un Aller/Retour chariot porte éprouvette)

> **Système de refroidissement :**

- Bac en inox compartimenté (environ 100 l)
- Un compartiment récupère les boues de rectification pour décantation
- L'autre compartiment contient l'eau déchargée, elle est aspirée par la pompe vers les têtes de rectification
- Alimentation en eau en circuit ouvert (circuit fermé en option)

> **Sécurités :**

- Contacteurs de sécurité sur les capots AV et AR
- Arrêt immédiat des moteurs (frein électrique)
- Bouton arrêt d'urgence en face avant



## RECTIFIEUSE SEMI-AUTOMATIQUE – DOUBLE FACE

### > Environnement :

- Pas d'émission de poussière
- Circulation d'eau de refroidissement en boucle fermée (avec bac de décantation en accessoire) Tout inox (nettoyage plus facile)

### > Avantages :

- Rectification de 2 faces simultanément
- Encombrement réduit
- Autonome

### > Équipée de :

- Pompe électrique
- Niveau
- Raccord de remplissage
- Vanne ¼ de tour par vidange

### > Livrée avec :

- Support éprouvette en acier traité anti corrosion (haute résistance)
- Couronnes diamantées
- Enrouleur pour alimentation en eau et nettoyage

### > En option :

- Bac de décantation
- Système de fixation de différentes géométries d'éprouvette



**Il est impératif de prévoir un bac de décantation supplémentaire pour ne pas rejeter à l'égout l'eau du bac de décantation**

 **380 V - 50 Hz – 8 000 W**

 **550 kg**

 **1 710 x 1 250 x 1 460 mm**

**(Prévoir 1 m d'espace de travail en aval et 50 cm de chaque côté de la machine)**

Accessoires complémentaires	Références
Couronne diamantée	10.0565.701
Système de refroidissement	10.0566