

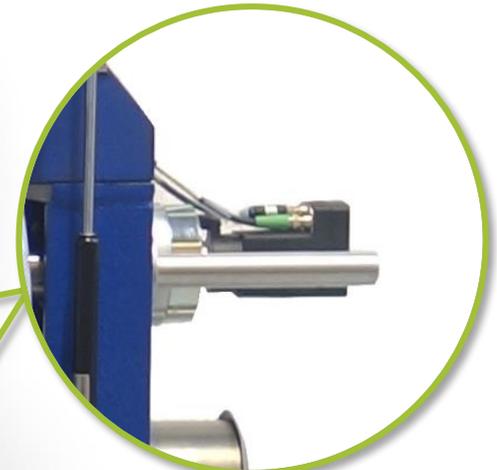
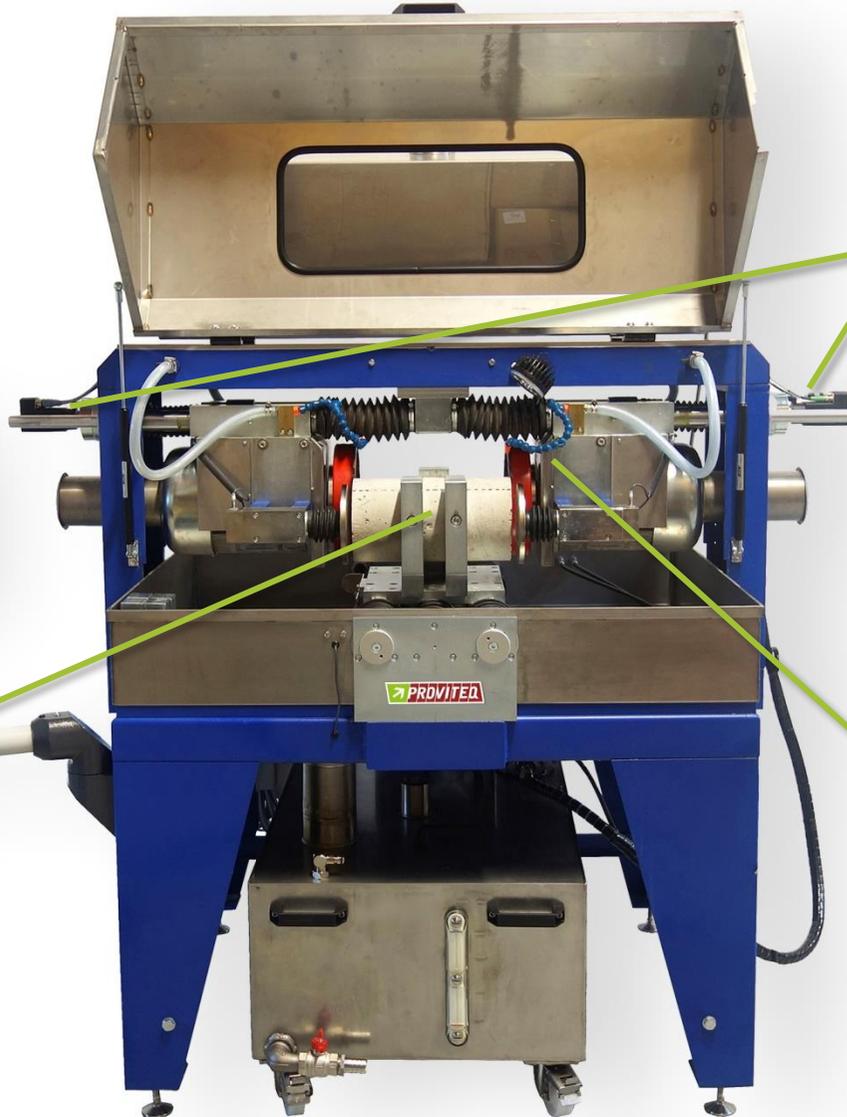
RECTIFIEUSE AUTOMATIQUE - 2 FACES SIMULTANÉES



Panneau de commandes



2 têtes de rectifications



Profondeur de passe ajustable par pas de 0,01 mm



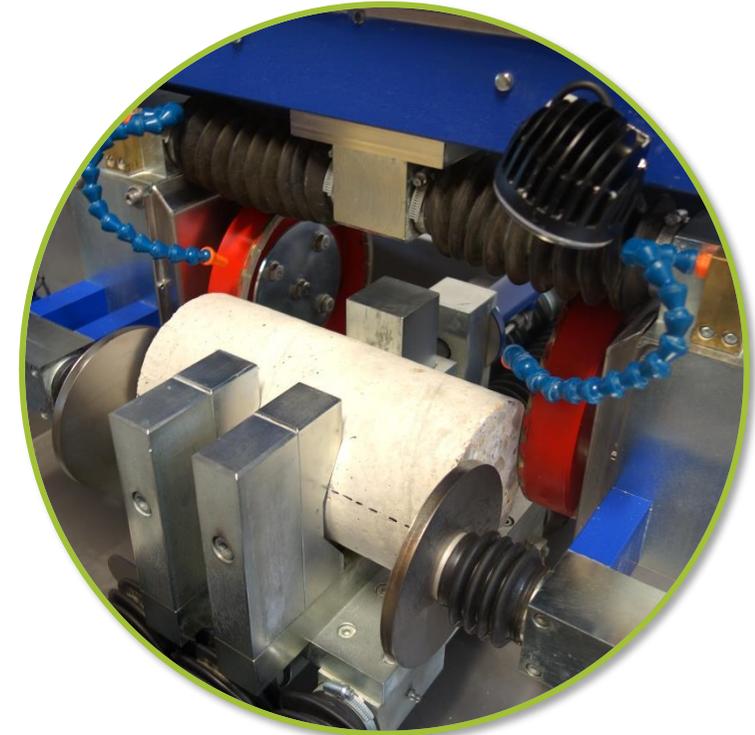
Refroidissement couronne

RECTIFIEUSE AUTOMATIQUE - 2 FACES SIMULTANÉES

NF EN 12390-1

Pour le surfacage 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 hydraulique
 - > Profondeur de passe réglable jusqu'à 0,5 mm par pas de 0,01 mm avec capteur digital micrométrique
 - > Pupitre de commandes tactiles
 - > **Fonctionnement automatique :**
 - Mise en place de l'échantillon à l'horizontal dans un berceau
 - Programmation du nombre et de la profondeur des passes
 - Mise en route
 - Déplacement automatique des moteurs vers l'éprouvette et détection automatique du contact
 - Déplacement automatique du chariot porte éprouvette entre les couronnes diamantées
 - La machine rectifie automatiquement le nombre de passes programmé à raison de 2 rectifications sur un A/R chariot
 - > **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 dès ouverture du capot)
 - Bouton arrêt urgence en face avant



RECTIFIEUSE AUTOMATIQUE - 2 FACES SIMULTANÉES

> 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 avec :

- Pompe électrique
- Niveau
- Raccord de remplissage
- Vanne ¼ de tour par vidange
- 4 roulettes dont 2 freinées

> Livrée avec :

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

> En option :

- Bac de décantation
- Système de fixation des 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**

 **1 800 x 1500 x 1400 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