

AFFÛTEUSE AUTOMATIQUE AVEC ÉLECTROAIMANT

SPÉCIFICATIONS

Dimensions principales	EM60	EM84	EM96	EM120	EM144
Longueur	108" [2743 mm]	133" [3378 mm]	146" [3708 mm]	172" [4369 mm]	196" [4978 mm]
Largeur	39" [990 mm]				
Hauteur	67" [1702 mm]				
Longueur du plan magnétique	62" [1575 mm]	86" [2197 mm]	96" [2451 mm]	125" [3175 mm]	145" [3689 mm]
Largeur du plan magnétique	6" [152 mm]				
Poids approximatif	4775 lbs [2162 kg]	5555 lbs [2525 kg]	5915 lbs [2688 kg]	6695 lbs [3043 kg]	7145 lbs [3247 kg]

Moteurs	Meules	Données techniques
Meules (7.5 HP • 10 HP • 15 HP) (575 ou 460 volts)	Ø10" [Ø250 mm] ou Ø8" [Ø203 mm] Type de meules assorties selon RPM	Déplacement (10 à 68 pi/min) [3 à 21 m/min]
Déplacement du chariot (1/2 HP)	Dégagement de la meule du plan magnétique à 0 degré 6" [152 mm]	Descente (0.001 - 0.005") [0.02 mm - 0.1 mm]
Descente de la meule (1/15 HP)	Correcteur de meules avec diamant	

Autres modèles disponibles sur demande

- OPTION:**
- Contrôleur de vitesse variable sur le moteur de la meule
 - Cabine de protection
 - Lecteur digital
 - Double support électromagnétique

Les spécifications et conditions peuvent être modifiées sans préavis pour amélioration.

Distributeur autorisé



961, 14^e Avenue
Senneterre (Québec) Canada J0Y 2M0
Téléphone : (819) 737-2069
Télécopieur : (819) 737-3103
Sans frais: 1-866-737-2069
www.plcinc.ca

Équipement

BEROTECH

Equipment

— Affûtage de précision

— Facilité d'utilisation

— Entretien simplifié



AFFÛTEUSE AUTOMATIQUE

EM60 • EM84 • EM96 • EM120 • EM144



Un monde de résultats

AFFÛTEUSE AUTOMATIQUE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Équipement

BEROTECH

Équipement

Nos affûteuses automatiques sont conçues avec une technologie de pointe. Les caractéristiques pratiques, la conception et l'automatisation de nos équipements vous procurent un affûtage de précision.

Toutes les commandes sont clairement identifiées sur l'écran de contrôle et faciles à suivre pour assurer un fonctionnement optimal de l'affûteuse. L'affûteuse peut contrôler son affûtage, effectuer un polissage puis se

mettre à l'arrêt; tout cela automatiquement selon les spécifications transmises à l'écran de contrôle par l'utilisateur.

L'entraînement du chariot se fait par crémaillère qui demande peu d'entretien. Notre nouveau système vous permet de contrôler la tête manuellement.

Les lames sont fixées en mettant le porte-lames en préchargement puis chargement total pour débiter l'affûtage. De plus, le dispositif de démagnétisation est contrôlé par un automate. Le chariot se déplace sur deux roulements linéaires qui nécessitent un graissage lorsqu'un message de maintenance apparaît à l'écran de contrôle. La course du chariot est réglable selon la longueur des couteaux à affûter.

Les supports offerts en option permettent l'affûtage de couteaux de formes diverses et pour un grand nombre de couteaux à la fois.

Déplacement latéral de la meule sur roulement linéaire.

Le chariot est muni d'une tête basculante pour faciliter le changement de la meule et celle-ci supporte un moteur électrique pour monter ou descendre la meule automatiquement ou pas à pas. La tête peut aussi se déplacer sur le chariot afin de permettre l'affûtage de différents types de couteaux.

Le porte-lames électromagnétique a un ajustement avec volant et vis sans fin d'un mouvement de 100° de chaque côté pour effectuer plusieurs types d'affûtage. (Lecteur digital disponible en option.)

Nous offrons la possibilité d'ajouter un contrôleur à vitesse variable sur le moteur de la meule vous permettant d'affûter avec différentes grosseurs de meules.

Épurateur magnétique disponible en option.

Autres caractéristiques:

- Déplacement linéaire sur 3 axes
- Dressage de la meule avec diamant
- Système de refroidissement complet
- Tiroir de récupération et de décantation avec système de filtration
- Système de refroidissement par le centre de la meule