

AFFÛTEUSE PREMIA™



**PREMIA™ l'affûteuse optimale pour les outils de poinçonnage CNC
de tous les constructeurs de machines**

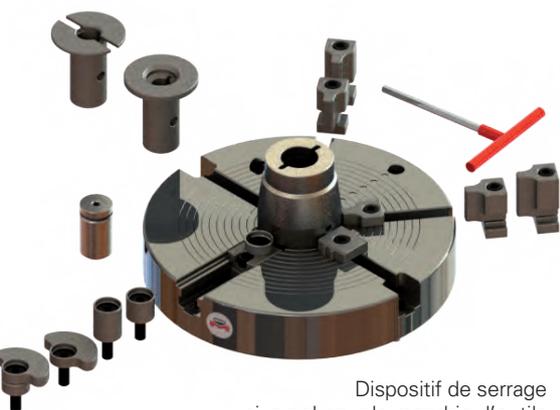


TALAS

Paardenkerkhofstraat 56 B-2800 Mechelen

Tel. 015.61.60.07 Fax. 015.61.75.27 E mail. info@talas.be - www.talas.be

DES OUTILS DE PONÇONNAGE CNC PARFAITS POUR UN FAÇON



Dispositif de serrage universel pour le mandrin d'outils

Des outils de poinçonnage précis pour de meilleurs résultats

Le bon entretien des outils est essentiel pour pouvoir produire des pièces de qualité. Il augmente de façon considérable la durée de vie des outils et donc aussi la durée de vie des machines.

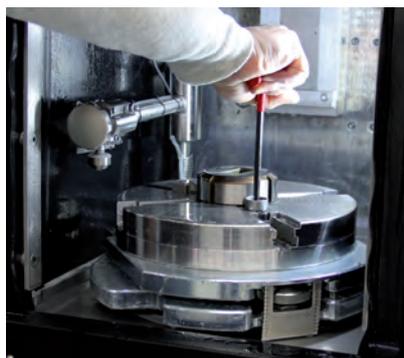
L'affûteuse d'outils **PREMIA™** assure un résultat optimal pour chaque opération d'affûtage. Avec l'écran tactile facile à utiliser, le moteur puissant, et la capacité d'accepter presque chaque outil de poinçonnage, il n'a jamais été aussi facile de garder vos outils dans un excellent état.

En raison de la surface précise et de l'aspect d'affûtage optimal, la durée d'utilisation et la durée de vie des outils sont considérablement rallongées.

Des outils tranchants fournissent des résultats précis et consomment peu d'énergie. En résumé, l'affûteuse **PREMIA™** pour les outils de poinçonnage assure un bon fonctionnement de la production et une économie de coûts considérable.

Innovations

- Le grand écran couleur tactile est clair et intuitif à utiliser. Il simplifie et raccourcit l'opération et donc de façon significative le réglage de l'affûteuse.
- Grâce au moniteur beaucoup de données sont communiquées automatiquement et peuvent être consultées, comme par exemple le nombre d'affûtages, le temps d'utilisation des meules etc.
- Une meule CBN solide (Ø 200mm) pour une capacité d'affûtage durable et robuste.
- Fluide de refroidissement interne directement sur la meule : le liquide est répandu de façon homogène sur toute la surface de la meule et permet ainsi d'obtenir le degré de dureté des outils.
- Toute dernière technologie de filtrage à deux niveaux avec la technologie MSR™ (préfiltre magnétique) pour des intervalles d'entretien plus longs et un nettoyage rapide et facile.



Grand compartiment d'affûtage

Fonctionnement automatique

- Une fois l'outil installé et le programme sélectionné l'opération d'affûtage commence automatiquement en appuyant sur le bouton.
- Une fois le programme terminé le voyant sur la machine arrête de clignoter et signale à l'utilisateur que le processus de traitement est fini.
- En raison du compartiment d'affûtage entièrement fermé et l'affichage optique du statut, il est possible de faire fonctionner facilement la machine **PREMIA™** sans surveillance.

Flexibilité

- Il est possible d'installer rapidement et sûrement -avec des temps de montage et démontage réduits au minimum- tous les types d'outils de poinçonnage et de matrices sur le dispositif de serrage universel **PREMIA™** avec le coulisseau innovant en forme de T.
- Les possibilités de réglage pour le dégrossissage, et la finition ainsi que l'étincelage offrent un maximum de flexibilité, fiabilité et de qualité de surface.
- Trois programmes standard et deux programmes personnalisés sont disponibles. Cela permet de sauvegarder rapidement et simplement des données individuelles. Un fonctionnement manuel est également possible.
- Le moteur de 3,3Kw gère également les grandes matrices.

Facilité d'utilisation

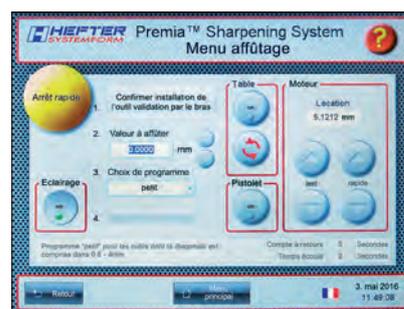
- Affichage sur écran du rapport d'état concernant la durée de vie de tous les composants importants.
- Grand réservoir sur roues de 40 litres de liquide de refroidissement permettant une réduction du temps d'arrêt de la machine et un nettoyage plus facile.
- Pulvérisateur à main pour nettoyer la zone de travail des résidus d'affûtage.
- Tiroirs pour le stockage d'outils, instruments de mesure etc.



Table rotative avec angle réglable – jusqu'à 12°

Sécurité

- La machine ne démarre que lorsque le compartiment d'affûtage est fermé.
- Lors de l'affûtage, les résidus et la poussière restent dans la zone de travail. L'environnement de la machine reste propre.



Opération et mise à jour commode et rapide grâce à l'écran tactile

- Travail intuitif avec l'interface-menu, messages de statut automatiques et rapport détaillé.
- Un port USB et un lecteur de carte SD facilitent toutes les opérations de mise en place et de maintenance.

Équipement complet

Vous ne devez pas vous inquiéter en ce qui concerne les options de l'affûteuse **PREMIA™** : l'équipement standard comprend tout ce dont vous avez besoin pour obtenir les meilleurs résultats.

NAGE DE TÔLE DE QUALITÉ ET UNE PRODUCTION ÉCONOMIQUE.

Tous les avantages en aperçu

- Utilisation rapide et intuitive grâce à un écran couleur tactile
- Rapport détaillé
- Dispositif de serrage universel pour les outils de tous les fournisseurs avec un diamètre de 0,8 – 190,5 mm
- Table rotative avec angle réglable jusqu'à 12°
- Grande meule durable (Ø 200mm)
- Courts temps de montage et démontage
- Moteur puissant de 3,3
- 3 programmes standard et 2 programmes personnalisés
- Écoulement du liquide de refroidissement automatique directement à travers la meule pour une distribution homogène
- Toute dernière technologie de filtrage à deux niveaux avec la technologie MSR™ (préfiltre magnétique) permettant de plus grands intervalles d'entretien
- Grand réservoir de 40 L de liquide de refroidissement permettant de réduire au minimum les temps d'arrêt de la machine
- La livraison comprend aussi le dispositif de serrage universel



Allumage rapide de la machine d'affûtage **PREMIA™**:

Étape 1 – Installez l'outil dans le dispositif de serrage universel

Étape 2 – Saisissez la valeur d'affûtage

Étape 3 – Choix à partir de l'un des 3 programmes prédéfinis ou bien des deux programmes personnalisés

Étape 4 – Appuyez sur „Démarrage affûtage“ et le programme démarre automatiquement



Le réservoir du liquide de refroidissement est équipé de roues facilitant ainsi les travaux de remplissage et de nettoyage.

Un filtrage à 2 niveaux prolonge la durée d'utilisation du liquide de refroidissement:

Niveau 1 – Technologie MSR™

Un système magnétique capture jusqu'à 80% des résidus de l'affûtage

Niveau 2 – Sac filtrant

Ce dernier filtre le reste des résidus

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PREMIA™ Machine d'affûtage / inclus dans la livraison

Meule

Meule/Diamètre*	200 mm
Meule/Type	CBN
Plaque tournante/Diamètre	320 mm
Hauteur d'affûtage maximale	300 mm
Affûtage angulaire	0° – 12°
Outils de poinçonnage/Diamètre, min./max.	0,8 – 190,5 mm
Précision	5 µ
Finition de surface après affûtage	0,3 Ra
Niveau sonore	< 67 (dB(A))

Moteur d'Affûtage

Puissance	3.3 kW
Tension	400 V 3P 50 Hz 16A
Moteur d'affûtage	2.820 U/min. pour 50 Hz ± 10 %

Système de refroidissement

Système de filtrage à 2 niveaux équipé de la technologie MSR™	oui
Réservoir du liquide de refroidissement	40 L
Pompe de liquide de refroidissement/Puissance	120 W
Pompe de liquide de refroidissement/Débit, min.	50 L / min.
Pistolet de liquide de refroidissement	oui
Mélange du liquide de refroidissement (voir fiche produit)	95 % eau / 5 % concentré synthétique

Divers

Écran couleur tactile	oui
Grand voyant lumineux	oui
Messages de statut et rapport	oui
Programmes standard	3
Programmes personnalisés	2
Données de service pouvant être transmises par clé USB	oui
2 tiroirs pour outils, instruments de mesure etc.	oui
Dimensions (H x B x T)	1943 x 762 x 660 mm
Poids	300 kg

* Dépend du matériel et des applications

(Sous toute réserve de modifications techniques)

www.hefter-premia.com

Avec son dispositif de serrage universel **PREMIA™** affûte les poinçons et matrices par ex. de:

- Amada
- Trumpf
- Salvagnini
- Euromac
- Muratec
- Prima Power



TALAS

Paardenkerkhofstraat 56 B-2800 Mechelen

Tel. 015.61.60.07 Fax. 015.61.75.27 E mail. info@talas.be - www.talas.be