

A75

Affûteuse pour couteaux falciiformes et circulaires



Coupe de précision

Affûtage entièrement automatique des couteaux trancheurs



■ Support de fixation de la lame

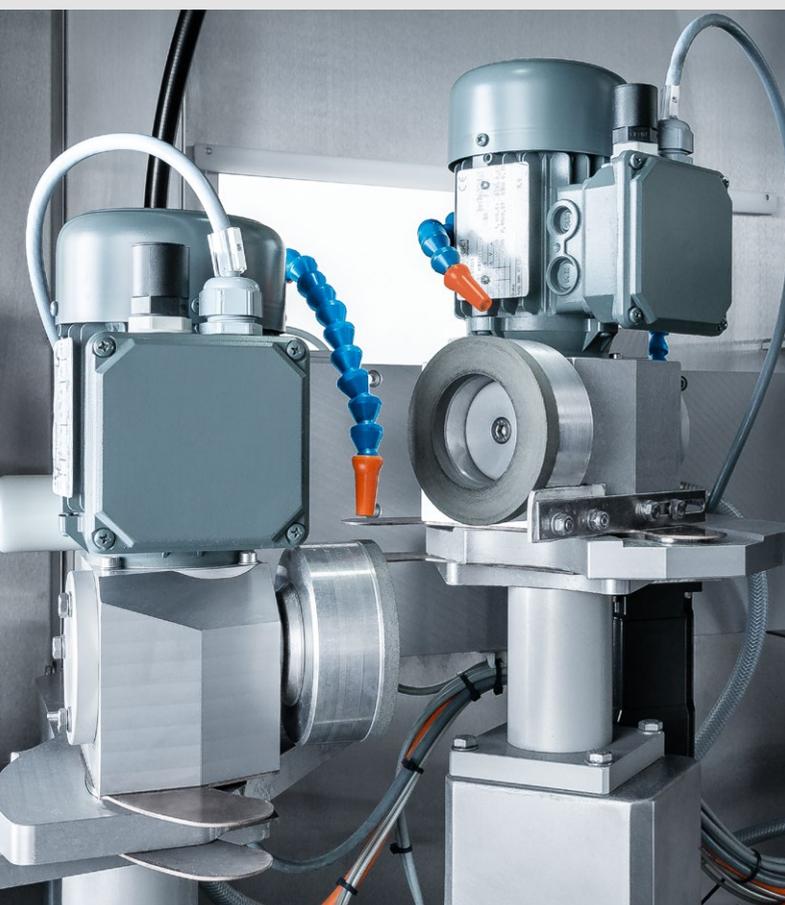


■ Accessoire de manipulation des lames

Des coupes parfaites, des surfaces sans stries et des produits déposés avec précision. L'A 75 assure une grande précision d'affûtage des couteaux trancheurs, ce qui permet de remplir les conditions préconisées.

Elle permet d'affûter les couteaux trancheurs et les couteaux falciformes de tous les fabricants jusqu'à 1000 mm de diamètre.

La commande s'effectue de manière ergonomique et conviviale via un écran tactile. Elle garantit une précision d'affûtage maximale et une reproductibilité parfaite.



■ Affûtage et démorfilage

Cinq axes commandés par des servomoteurs permettent d'obtenir un affûtage précis et constant. Les outils de coupe gardent le même profil pendant toute leur durée de vie. La pression d'affûtage réglable avec précision est générée de manière pneumatique. La quantité de matière enlevée sur les couteaux trancheurs est minimale.

Coupes parfaites

Des produits déposés avec précision et des surfaces parfaites



■ Affûtage de couteaux trancheurs



■ Écran tactile

Les outils de coupe affûtés avec l'A75 minimisent le taux de rebut du produit coupé.

L'affûtage optimal des lames sur l'A75 améliore la qualité perçue du produit fini lors du tranchage, et permet également une réduction significative de la perte de matière, ce qui représente un gain financier non négligeable pour votre entreprise.

■ Réglage de l'angle

L'angle d'affûtage peut être réglé en continu entre -5° et 35° des deux côtés à l'aide des servomoteurs. La précision de reproductibilité est de $0,1$ degré. Lorsque l'on sélectionne le programme d'affûtage souhaité, l'A75 se règle automatiquement sur les angles enregistrés.

■ Protection contre la surchauffe

Un dispositif d'arrosage d'une capacité de 20l protège de manière fiable les outils de coupe contre la surchauffe pendant le processus d'affûtage.

■ Commande

La commande de l'A75 s'effectue de manière ergonomique via un écran tactile. Un programme d'affûtage spécifique, comprenant le nombre de cycles d'affûtage et l'angle d'affûtage sélectionné, est créé et sauvegardé pour chaque couteau trancheur. Lorsque l'on sélectionne le programme, la machine se règle automatiquement sur ces valeurs. Les disques d'affûtage requis s'affichent également à l'écran. Le nombre de programmes d'affûtage est illimité. Les mises à jour et la télémaintenance sont effectuées via Internet.

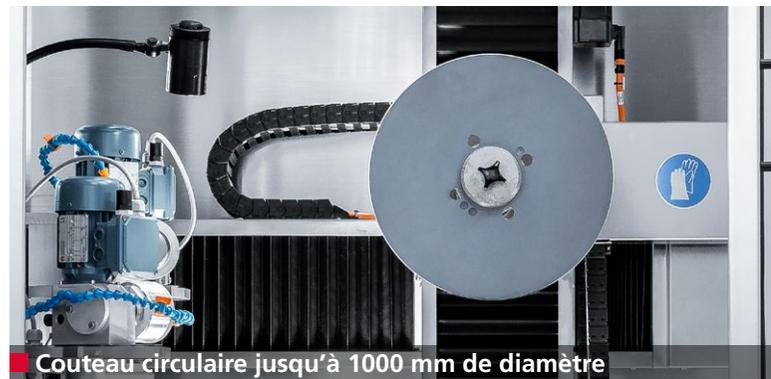
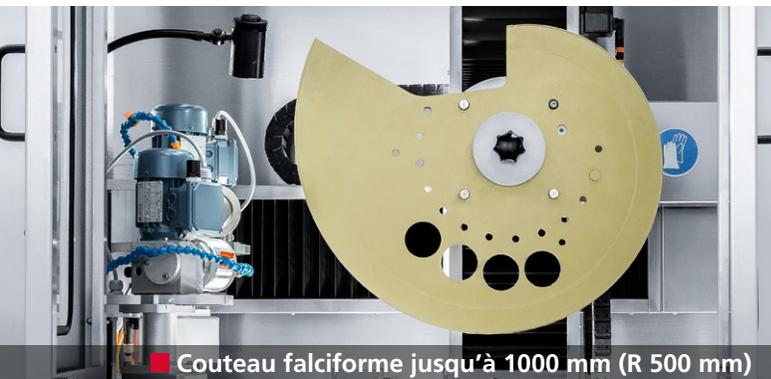
A75

Affûteuse pour couteaux falciformes et circulaires



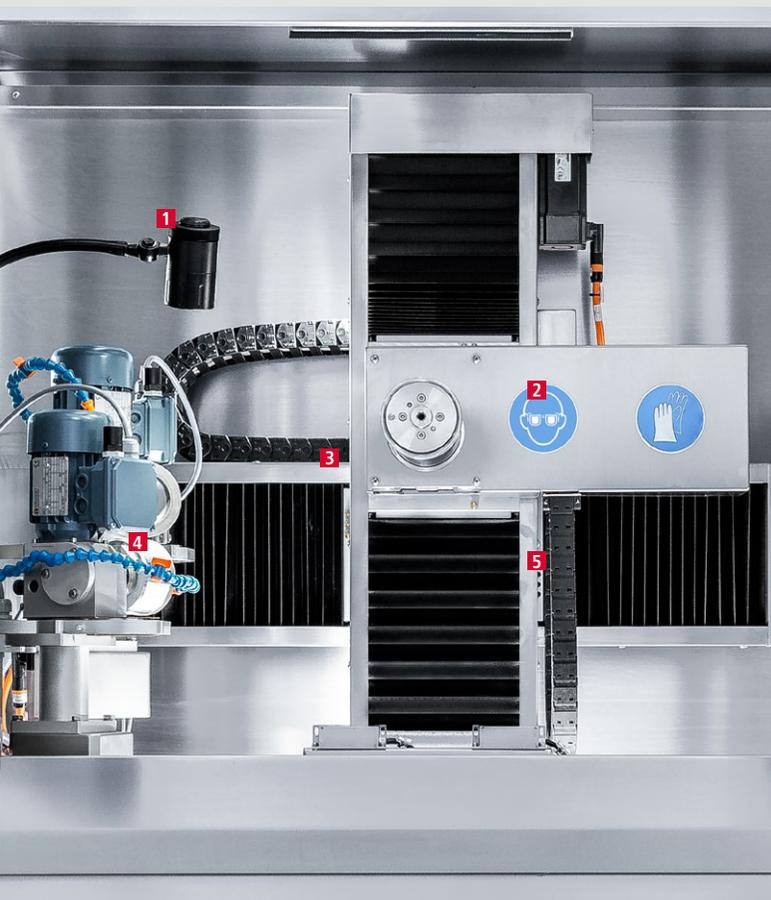
Reproductibilité garantie

Un affûtage précis et un angle de coupe parfait grâce aux servomoteurs



Le passage d'un couteau falciforme à un couteau circulaire s'effectue très rapidement.

Positionner le support de lame et le couteau, sélectionner le programme d'affûtage et démarrer la machine. Tous les outils de coupe peuvent être affûtés sur un ou deux côtés.



- 1 Lampe de travail LED
- 2 Support de lame
- 3 Axe horizontal
- 4 Entraînement de l'affûtage
- 5 Axe vertical

A 75

Caractéristiques techniques et encombrement*

| | |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ■ Profondeur | 1000 mm |
| ■ Largeur | 1900 mm |
| ■ Hauteur | 1840 mm |
| ■ Poids | env. 540 kg |
| ■ Profondeur* | 2200 mm |
| ■ Largeur* | 3700 mm |
| ■ Puissance de raccordement | 2,9 kW 3x 400 V 50 Hz |
| ■ Fusible en amont | 16 A |
| ■ Alimentation en air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [1:4:2] | 6 bar |
| ■ Consommation d'air | < 50 l par minute |
| ■ Niveau de pression acoustique d'émission selon EN ISO 11201 | env. 72 dB (A) |
| ■ Connecteur Internet | RJ45 |
| ■ Diamètre max. du couteau falciforme | 1000 mm (R 500 mm) |
| ■ Diamètre max. du couteau circulaire | diam. 1000 mm |

La machine est conforme aux normes CE de sécurité et de santé et porte le marquage CE.
Version 02.2024 | Sous réserve de modifications techniques.

