

USK 160 S

Affûteuse universelle à eau



Une utilisation universelle

Postes d'affûtage polyvalents



■ Affûtage de couteau à main sur bande d'affûtage



■ Affûtage fin de couteau à main à la roue à lamelles

Utilisable de manière universelle, l'affûteuse USK 160 S. Les nombreuses possibilités d'utilisation en font une affûteuse incontournable pour les boucheries, les ateliers de découpe, les services d'affûtage, etc.

Elle permet d'affûter les outils de coupe les plus divers tels que des couteaux à viande, des couteaux de découpe, des couteaux de cuisine, des couteaux d'extérieur et des couteaux ménagers.



■ Dispositif d'affûtage pour couteaux à main HV 150

Équipée du dispositif HV 150, la machine est parfaitement appropriée pour l'affûtage d'appoint de couteaux à main. Les guidages de couteaux assurent que les couteaux à main soient toujours affûtés avec un angle de tranchant correct. Des aimants supplémentaires intégrés facilitent le guidage du couteau et simplifient considérablement le processus d'affûtage. Les disques d'affûtage CBN de grande longévité sont refroidis par eau.

■ Bande d'affûtage à eau

La bande d'affûtage à eau permet de réaliser des surfaces très fines sur les outils de coupe. Le disque de contact en caoutchouc profilé permet d'obtenir un profil régulier, plat et arrondi.

Des résultats d'affûtage parfaits

Produits d'affûtage parfaitement coordonnés



■ Démorfilage / polissage couteau à main sur disque de polissage



■ Profilage de couteau ménager

Une pompe à liquide de refroidissement assure l'alimentation en eau de chaque poste d'affûtage. Cela empêche la surchauffe des tranchants lors de l'affûtage.

Le dispositif d'affûtage par bande HV 161 permet un affûtage parfait avec des angles précis de couteaux de cutter jusqu'à 120°.

■ Roue à lamelles

La roue à lamelles refroidie par eau est destinée à l'affûtage fin des outils de coupe. Les lamelles souples s'adaptent au profil du couteau. En n'enlevant que peu de matière, le grainage fin ménage ainsi les couteaux.

■ Disque de polissage

Le disque de polissage permet d'éliminer les bavures générées lors du polissage. Il permet d'obtenir des surfaces fines polies et un tranchant très lisse sans bavure. La vitesse périphérique et le disque de polissage sont parfaitement coordonnés. Les erreurs de manipulation sont ainsi compensées.

■ Meule profilée ondulée (en option)

Les meules profilées ondulées disponibles avec divers pas de profil permettent de réaliser un profilage simple et rapide de couteaux ménagers. Cette opération se fait en trois phases: élimination de l'ancien profil sur la bande d'affûtage à eau – nouveau profilage sur la meule profilée ondulée – démorfilage et polissage sur la brosse à lamelles.

■ Dispositif d'affûtage par bande HV 161 (en option)

Le dispositif d'affûtage par bande permet d'affûter des couteaux de cutter jusqu'à 120° avec un effort minime et un angle précis. L'opérateur de la machine profite ainsi d'un travail sûr, précis et non fatiguant.

■ Disque d'affûtage à eau (en option)

En alternative au disque de polissage, le couteau peut également être démorfilé avec le disque d'affûtage à eau. Dans ce cas, aucune pâte de polissage n'est requise. Les particules de polissage sont liées dans l'eau de refroidissement.

USK 160 S

Affûteuse universelle à eau



Une technique qui protège la santé

Système de refroidissement et unité d'aspiration pour une protection maximale de la santé



■ Raccord pour système d'aspiration



■ Nettoyage de la machine (disque d'affûtage à eau)

Le système de refroidissement par eau lie les particules et les empêche de se répandre dans l'environnement. Les particules sont aspirées. Ceci permet de protéger les voies respiratoires de l'opérateur.



- 1 Roue à lamelles
- 2 Unité d'aspiration
- 3 Disque de polissage
- 4 Bande d'affûtage à eau
- 5 Réservoir d'eau

USK 160 S

Caractéristiques techniques et encombrement*

■ Modèle de table

| | |
|--------------|------------|
| ■ Largeur | 630 mm |
| ■ Profondeur | 570 mm |
| ■ Hauteur | 450 mm |
| ■ Poids | env. 46 kg |

■ Modèle sur socle

| | |
|--------------|------------|
| ■ Largeur | 630 mm |
| ■ Profondeur | 590 mm |
| ■ Hauteur | 1150 mm |
| ■ Poids | env. 70 kg |

| | |
|---------------|---------|
| ■ Largeur* | 1200 mm |
| ■ Profondeur* | 1200 mm |

| | |
|---|-----------------------|
| ■ Puissance de raccordement | 0,7 kW 3x 400 V 50 Hz |
| ■ Fusible en amont | 16 A |
| ■ Niveau de pression acoustique d'émission selon EN ISO 11201 | env. 85 dB (A) |

| | |
|------------------------------------|-------|
| ■ Taille max. de couteau de cutter | 120 l |
|------------------------------------|-------|

La machine est conforme aux normes UE de sécurité et de santé et porte le marquage CE.
Version 05.2023 | Sous réserve de modifications techniques.

