

FICHE TECHNIQUE – ALÉSOIR PRO

Réf. : 4646570000

Description du produit

L'**alésoir PRO HECAPO** est un outil professionnel conçu pour éliminer rapidement, proprement et de manière contrôlée les bavures intérieures générées après la coupe du tube frigorifique. Sa conception avec **pointe fraisée autocentrée** facilite le positionnement sur le tube et permet de travailler avec plus de précision dès le premier tour.



Dans les installations de climatisation et de réfrigération, couper correctement le tube est important, mais **bien l'ébavurer est tout aussi décisif**. Un mauvais ébavurage peut laisser des bavures, provoquer des déformations sur le bord du tube, gêner le dudgeonnage et compromettre l'étanchéité du raccord. Une préparation propre aide à obtenir un dudgeonnage plus uniforme, fiable et professionnel.

Référence	4646570000
Produit	Alésoir PRO
Marque	HECAPO
Application	Ébavurage de tube frigorifique pour préparation préalable au dudgeonnage
Dimensions compatibles	De 1/4" a 5/8"

Caractéristiques principales

- **Pointe fraisée autocentrée** : elle se positionne automatiquement au centre du tube, facilitant un ébavurage stable et précis.
- **Compatible de 1/4" à 5/8"** : couvre les dimensions les plus courantes dans les installations frigorifiques et de climatisation.
- **Angle de travail optimisé** : favorise le bon angle entre la lame et le tube, réduisant l'effort de l'installateur.
- **Lame affûtée** : permet une élimination rapide, uniforme et contrôlée de la bavure intérieure.
- **Conception de type foret orientée vers l'extérieur** : aide à évacuer efficacement les copeaux et évite que des résidus restent à l'intérieur du tube.
- **Construction robuste** : conçue pour un usage professionnel et intensif sur chantier, en maintenance et en installation.

Avantages pour le professionnel

Problème courant	Solution de l'Ébavureur PRO
Bavures après la coupe du tube	Élimine la bavure de manière propre et uniforme.
Dudgeonnages défectueux ou irréguliers	Prépare le bord du tube afin d'obtenir un dudgeonnage plus fiable.
Copeaux ou microparticules à l'intérieur du tube	Favorise l'évacuation des copeaux vers l'extérieur.
Pression excessive ou insistance pendant l'ébavurage	La pointe autocentrée facilite le travail avec une rotation douce et contrôlée.
Perte de temps dans la préparation du tube	Accélère l'opération et apporte davantage de sécurité au résultat final.

Applications recommandées

- Installations de climatisation et de conditionnement d'air.
- Travaux de réfrigération commerciale et industrielle.
- Préparation du tube frigorifique avant le dudgeonnage.
- Élimination des bavures intérieures après la coupe avec un coupe-tube.
- Maintenance, réparation et montage de lignes frigorifiques.

Mode d'utilisation recommandé

1. Couper le tube frigorifique de manière droite et propre, à l'aide d'un coupe-tube adapté.
2. Orienter l'extrémité du tube vers le bas chaque fois que possible, afin d'éviter l'entrée de copeaux à l'intérieur.
3. Introduire la pointe fraisée de l'Ébavureur PRO dans l'extrémité du tube.
4. Tourner doucement l'outil, sans exercer de pression excessive.
5. Retirer les copeaux générés et vérifier que le bord intérieur est propre, uniforme et sans bavures.
6. Réaliser le dudgeonnage sur un tube correctement préparé.