

**Mode d'emploi**

**Coupe-polystyrène**  
62995

**XPO** <sup>the</sup> **tool**  
**experts**



Illustration similaire, peut varier selon le modèle

Veillez lire et respecter le mode d'emploi et les consignes de sécurité avant la mise en service.

Sous réserve de modifications techniques !  
En raison du développement constant, les illustrations, les étapes de fonctionnement ainsi que les données techniques peuvent varier légèrement.



Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Aucune partie de ce document ne peut être copiée ou reproduite sous une autre forme sans autorisation écrite préalable. Tous droits réservés.

La société WilTec Wildanger Technik GmbH décline toute responsabilité en cas d'erreurs dans ce manuel d'utilisation ou dans les schémas de raccordement.

Bien que WilTec Wildanger Technik GmbH ait tout mis en œuvre pour que ce manuel d'utilisation soit complet, précis et à jour, une marge d'erreur peut néanmoins subsister.

Si vous trouviez une erreur ou si vous désiriez nous communiquer des suggestions quant aux améliorations à apporter, n'hésitez pas à nous contacter. Vos messages seront les bienvenus !

Pour tout renseignement, écrivez-nous à l'adresse électronique suivante :

[service@wiltec.info](mailto:service@wiltec.info)

Ou bien utilisez le formulaire de contact qui figure dans le lien suivant :

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La version actuelle de ce manuel d'utilisation est disponible dans plusieurs langues dans notre boutique en ligne. Cliquez sur le lien ci-dessous :

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Pour un envoi par voie postale de vos réclamations, notre service après-vente se tient à votre disposition à l'adresse suivante :

WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 12  
52249 Eschweiler

Pour le retour de votre marchandise en vue d'un échange, d'une réparation ou autre, veuillez utiliser également l'adresse suivante. **Attention !** Ne renvoyez jamais la marchandise sans l'accord préalable de notre SAV. Autrement, l'envoi sera refusé à la réception.

Retourenabteilung  
WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 28  
52249 Eschweiler

À votre écoute et joignable via :

E-mail : **service@wiltec.info**  
Tél : +49 2403 977977-4 (équipe francophone)  
Fax : +49 2403 55592-15

---

## Introduction

Merci d'avoir opté pour ce produit de qualité. Afin de réduire tout risque de blessure, nous vous prions de toujours prendre quelques mesures de sécurité de base lors de l'utilisation de cet article. Veuillez lire attentivement ce manuel et vous assurer de l'avoir bien compris. Conservez ce mode d'emploi dans un lieu sûr.



## Description générale du produit

Le coupe-polystyrène est un outil de découpe à chaud professionnel pour les plastiques en mousse. Chauffe en quelques secondes, il permet à l'opérateur de contrôler précisément la température.

## Consignes de sécurité

- Avant chaque utilisation, contrôlez l'appareil pour savoir s'il est complet et fonctionne.
- N'utilisez jamais un appareil endommagé ou inutilisable.
- Au cas où l'appareil serait endommagé, il faudra d'abord le faire réparer par un spécialiste qualifié.
- N'utilisez pas l'appareil de force.
- Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance à proximité d'enfants.
- L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles n'aient reçu d'elle des instructions sur la manière correcte d'utiliser l'appareil.
- Suivez toutes les instructions et remarques de ce manuel pour éviter des dommages matériels et des blessures corporelles.
- N'utilisez l'appareil que dans un endroit bien ventilé.
- Ne touchez pas la lame pendant qu'elle chauffe et ne l'amenez pas à proximité de matériaux inflammables après qu'elle a chauffé.
- Pour éviter les brûlures, ne touchez pas la lame tant qu'elle n'a pas refroidi.
- Ne brûlez aucun résidu sur la lame car cela la déformera.
- N'utilisez pas le coupe-polystyrène dans un environnement humide et gardez l'appareil à l'abri de la pluie.
- Ne coupez que les matériaux pour lesquels l'appareil a été conçu.

## Usage recommandé

Le coupe-polystyrène peut couper facilement le polystyrène expansé (EPS), le polystyrène extrudé (XPS), le polyéthylène, le polyéthylène réticulé, le polypropylène et de nombreux autres plastiques et matériaux en mousse. Vérifiez auprès du fabricant de mousse pour des pratiques de coupe sûres et correctes.

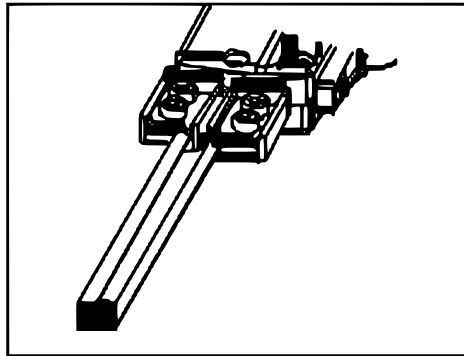
## Spécifications techniques

<b>Tension (V)</b>	230
<b>Fréquence (Hz)</b>	50
<b>Puissance (W)</b>	150
<b>Longueur (mm)</b>	260
<b>Largeur (mm)</b>	50

## Montage de la lame

**Note !** Débranchez la fiche d'alimentation avant de monter ou de démonter les lames. Laissez refroidir suffisamment les lames, les porte-lames et la molette de réglage avant de les toucher.

**Attention !** La lame est tranchante. Pour qu'une coupe soit nette, effectuez-la toujours avec le bord tranchant.



### Lames droites

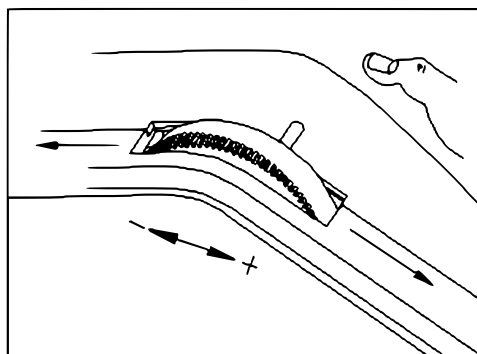
1. Desserrez les vis des porte-lames à l'aide d'une clé.
2. Faites glisser la lame sous la plaque de pression carrée jusqu'à ce qu'elle soit fermement en place.
3. Serrez fermement les vis pour que la connexion électrique soit correcte. Toutefois, ne les serrez pas trop.
4. Dès que la lame est fermement en place, branchez l'appareil sur une alimentation électrique habituelle de 220–240 V.
5. Le régulateur de la température dispose de 16 positions correspondant aux rainures de la surface. Plus la rainure est petite, plus le réglage de puissance est bas.
6. Pour mettre l'appareil en fonctionnement, appuyez sur l'interrupteur.

**Attention !** Une puissance de sortie et un dégagement de chaleur excessifs peuvent entraîner une surchauffe des porte-lames et un endommagement de l'appareil. Assurez une puissance de sortie et une vitesse de coupe correctes, car une surchauffe brûle la lame. Celle-ci n'a pas besoin d'être chauffée au rouge pour couper les plastiques en mousse.

## Mise en fonctionnement

Réglez le régulateur de température sur la température moyenne, placez la lame sur le bord de la mousse et appuyez sur la gâchette. Une très bonne coupe ne devrait dégager presque aucune fumée.

**Note !** En vous faisant d'abord la main sur des restes de mousse, vous obtiendrez les meilleurs résultats.





- Lors de la découpe de mousse, il est préférable de maintenir une température et une vitesse uniformes.
- Si de la fumée se développe pendant la coupe, la coupe est trop lente ou la lame est trop chaude, ce qui peut entraîner une coupe surdimensionnée et inégale. Vous pouvez y remédier en abaissant la température et en relâchant occasionnellement la gâchette pendant la coupe.
- Lorsque la résistance de coupe augmente, appuyez à nouveau sur la gâchette. L'appareil atteint la température réglée en quelques secondes. Cela vous permet de faire votre coupe avec un minimum de fumée. Une telle coupe prolongera également la durée de vie de la lame.
- Si vous relâchez la gâchette environ 1 ou 2 cm avant la fin de la coupe, la lame restera propre et exempte de débris.
- La lame de coupe choisie ne doit pas dépasser de plus de 2 cm ( $\frac{3}{4}$ " ) de l'épaisseur de votre panneau de mousse. La mousse refroidit la lame lorsque celle-ci la coupe. Cependant, la partie libre peut surchauffer, ce qui peut entraîner une déformation de la lame.

### Entretien

- Du matériau peut s'accumuler sur les lames et les porte-lames des coupe-polystyrène utilisés régulièrement. Ces dépôts troublent le flux de chaleur et affectent les performances des lames. Vous pouvez nettoyer le porte-lame et les lames avec une brosse métallique.
- Gardez toujours les fentes de ventilation propres pour assurer un travail sûr et approprié.

## Réglementations relatives à la gestion des déchets

Les directives européennes concernant l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE, 2012/19/UE) ont été mises en œuvre par la loi se relatant aux appareils électroniques.

Tous les appareils de la marque WiTec concernés par la DEEE sont munis du symbole d'une poubelle barrée. Ce symbole signifie que l'appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

La société WiTec Wildanger Technik GmbH est inscrite au registre allemand EAR sous le numéro d'enregistrement de la directive européenne DEEE comme suit : DE45283704.

Mise au rebut des appareils électriques et électroniques usagés (applicable dans les pays de l'Union européenne et dans les autres pays européens ayant un système de collecte séparée pour ces appareils). Le symbole figurant sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager normal, mais doit être remis à un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

En contribuant à l'élimination appropriée de ce produit, vous protégez votre environnement et la santé humaine. Une gestion de déchets incorrecte aura des conséquences négatives sur l'environnement et la santé.



Le recyclage des matériaux contribue à réduire la consommation de matières premières et à conserver les ressources naturelles.

Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contactez l'autorité locale, le service municipal d'élimination des déchets ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Adresse :  
WiTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 12 / 28  
D-52249 Eschweiler

Avis important :

Toute reproduction et toute utilisation à des fins commerciales, même partielle de ce mode d'emploi, ne sont autorisées qu'avec l'accord préalable de la société WiTec Wildanger Technik GmbH.