

Mode d'emploi

Fer à dessouder 230 V 40 W

N° de commande 2108259

Utilisation prévue

Le produit est un outil de dessoudage à piston utilisé pour aspirer la soudure en fusion. Un cylindre avec piston à ressort est poussé vers le bas et se verrouille en place. Lorsqu'il est déclenché suite à la pression sur un bouton, le piston se relève en créant une aspiration visant à enlever la soudure en fusion. L'appareil se connecte directement à une prise secteur et dispose d'un câble d'alimentation mis à la terre pour plus de sécurité pendant l'utilisation.

Il est uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Tout contact avec l'humidité, par ex. dans les salles de bains, doit être évité en toutes circonstances.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que les courts-circuits, les incendies, les chocs électriques, etc. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- Outil à dessouder
- Support
- Mode d'emploi



Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

Explication des symboles



Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.



Le symbole avec le point d'exclamation dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le produit ne doit être installé et utilisé que dans des lieux secs et à l'intérieur. Il ne doit pas être humide ni mouillé, car cela pourrait causer une décharge électrique mortelle !



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.



Portez des lunettes de sécurité munies de coques latérales.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

a) Informations générales

- L'appareil ne doit pas être utilisé par des enfants âgés de moins de 8 ans ou par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'ils ne soient supervisés ou qu'ils n'aient reçu des instructions relatives à l'utilisation.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Un câble secteur endommagé ne doit être remplacé que par un spécialiste.
- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériau d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.

- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.

- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.

- L'appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.

- Si vous avez des questions qui sont restées sans réponse après avoir lu toutes les instructions d'utilisation, contactez notre service de support technique ou un autre technicien spécialisé.

b) Branchement électrique

- La prise secteur doit être localisée près de l'appareil et être facilement accessible.
- Ne tirez jamais sur le cordon pour débrancher la fiche de la prise de courant. Enlevez la fiche de la prise de courant en la tenant bien par les prises de préhension.
- Débranchez la fiche secteur de la prise de courant si vous n'utilisez pas le produit sur une longue période.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez toujours l'appareil pendant les orages.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation électrique n'est pas coincé, plié, endommagé par des bords tranchants ou soumis à des contraintes mécaniques. Évitez les changements thermiques excessifs dus à la chaleur ou au froid extrêmes du câble d'alimentation électrique. Ne modifiez jamais le câble d'alimentation électrique. Autrement le câble d'alimentation électrique peut être endommagé. Un câble d'alimentation électrique endommagé peut causer une électrocution mortelle.
- Ne touchez pas au câble d'alimentation électrique s'il est endommagé. D'abord, coupez la prise du secteur (par exemple, par l'intermédiaire du disjoncteur qui l'alimente) pour ensuite débrancher avec précaution la fiche de la prise de courant. Il est interdit d'utiliser le produit si le câble d'alimentation électrique est endommagé.
- Les cordons d'alimentation endommagés doivent être seulement remplacés par le fabricant, un atelier professionnel mandaté par le fabricant ou une personne tout autant qualifiée, afin d'éviter tout danger.
- N'effectuez jamais des opérations de branchement/débranchement avec les mains humides.
- Placez toujours les câbles de sorte que personne ne puisse trébucher ou s'y emmêler. Ceci présente un risque de blessures.

c) Fonctionnement

- Lors de la première utilisation, le fer à dessouder peut produire de la fumée, il s'agit juste de l'eau qui s'évapore de l'élément chauffant en mica. Cela est normal et ne devrait durer qu'une dizaine de minutes.
- Ne touchez jamais le corps (2) ou la buse (1) pendant l'utilisation. Risque de brûlures !
- Ne dessoudez jamais des composants ou pièces électriques sous tension. Coupez toujours l'alimentation au préalable.
- Ne recouvrez pas l'outil à dessouder et n'y fixez pas d'objets. Sinon, il existe un risque d'incendie.
- Toucher ou dessouder des condensateurs (ou des composants similaires) ou des fils/câbles qui y sont connectés peut entraîner un choc électrique mortel ! Les condensateurs peuvent rester sous tension pendant des heures, même après coupure de l'alimentation !
- Dessoudez toujours sur des surfaces ininflammables. Veillez à ce que la chaleur n'endommage pas les matériaux environnants.
- Risque d'incendie ou d'explosion ! Ne l'utilisez

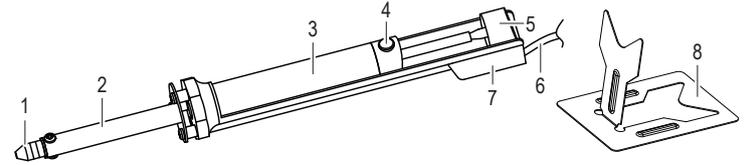
pas en présence de matériaux explosifs ou inflammables ou à proximité de ceux-ci.

- **Éteignez l'appareil et placez le outil à dessouder sur le support pendant les pauses ou lorsque vous ne l'utilisez pas.**

d) Sécurité sur l'aire de travail

- Veillez à ce qu'il y ait suffisamment d'éclairage.
- Assurez une aération adéquate lors du dessoudage. Les vapeurs de soudure et de flux peuvent être nocives pour la santé.
- Lavez-vous soigneusement les mains après avoir effectué une opération de soudure. Cela s'applique en particulier avec une soudure au plomb.
- Ne mettez pas d'alliages à dessouder dans votre bouche. Ne mangez pas et ne buvez pas pendant les travaux de dessoudage.
- Portez des vêtements et des lunettes de protection pendant les travaux de dessoudage. La soudure liquide/les éclaboussures de soudure peut causer de graves brûlures ou des lésions oculaires.

Éléments de commande



- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 1 Buse | 4 Bouton de libération du piston | 7 Poignée de préhension |
| 2 Canon | 5 Piston | 8 Support |
| 3 Chambre de récupération | 6 Cordon d'alimentation | |

Fonctionnement

- Branchez le cordon d'alimentation (6) sur une prise de courant.
- Patientez pendant 5 minutes pour que la buse chauffe complètement.
- Chargez le piston (5) en le comprimant jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Risque de brûlures ! Veillez à ne pas toucher les éléments chauds (1) ou (2) pendant cette opération.
- Posez la pointe (1) de la buse sur la soudure que vous souhaitez enlever. Lorsque la soudure fond, appuyez sur le bouton de libération du piston (4) pour extraire la soudure fondue.

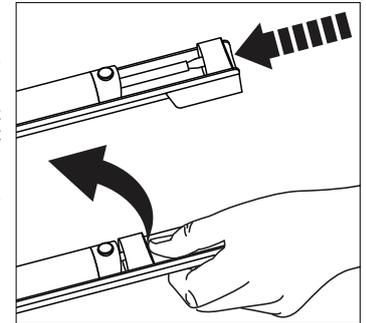
Entretien et nettoyage

a) Nettoyage



Le piston est chargé par ressort, retirez-le avec précaution.

- Débranchez l'alimentation électrique et attendez que les éléments chauffants se refroidissent complètement.
- Comprimez le piston (5) jusqu'à la butée, puis soulevez-le pour séparer la chambre de récupération (3) de la poignée (7).
- Videz la chambre de récupération (3).
- Inversez les étapes ci-dessus pour fixer à nouveau le piston (5) sur la poignée (7).



b) Entretien

- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs, d'alcool à friction ou autre produit chimique ; ceux-ci risqueraient d'abîmer le boîtier et de causer des dysfonctionnements.
- Nettoyez le produit avec un chiffon sec et sans fibres.

Élimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur. Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Données techniques

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tension d'entrée..... | 230 V/CA, 50 Hz |
| Consommation d'énergie..... | 40 W |
| Élément chauffant..... | Mica |
| Température de chauffage..... | 450 °C ±10 % max. |
| Bouchon..... | VDE |
| Longueur du câble..... | env. 1,35 m |
| Conditions de fonctionnement..... | -10 à +60 °C, 10 à 90 % HR (sans condensation) |
| Conditions de stockage..... | -20 à +60 °C, 10 à 90 % HR (sans condensation) |
| Dimensions (L x l x h)..... | 265 x 32 x 33 mm |
| Poids..... | 220 g |