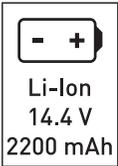


# KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

## Manuel d'utilisation Couteau chaud sans fil

Art. 601.100.000



1. Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances si elles bénéficient d'une surveillance ou qu'elles ont reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les risques encourus.
2. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
3. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

### Consignes de sécurité

Le fonctionnement de l'appareil s'effectue dans une plage de tension pouvant présenter un danger pour l'homme et les animaux.

L'appareil ne peut être ouvert et/ou démonté que par du personnel autorisé.

De même, l'entretien et les réparations doivent être effectués par un électricien qualifié ou un atelier de réparation agréé. Le propriétaire/opérateur manipule l'appareil à ses propres risques et périls.

### Composants de base

1x Coupe-corde manuel alimenté par batterie, 1x couteau chauffant 14.4 V et 1x lame de type R, 1x batterie rechargeable (14.4 V / 2.2 Ah), 1x chargeur rapide, clé Allen pour la fixation de la lame, brosse de nettoyage, étui de rangement et de transport.

### Données techniques

#### Couteau chauffant

Tension :	14,4 V
Puissance max.:	85 W
Fonctionnement :	fonctionnement en continu
Poids :	700 g (incluant batterie & lame)
Température maximale :	400°C

#### Batterie rechargeable au lithium-ion

Tension :	14,4 V
Capacité :	2,2 Ah
Poids :	290 g

#### Chargeur rapide

Tension d'entrée :	100-240 VAC
Tension de sortie :	16,8 VDC / 1,7 A
Température de charge optimale :	0 à 40° C
Temps de charge :	Maximum 60 minutes
Poids :	150g



### Introduction

#### Remarque :

Avant toute première utilisation de la machine, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi. Faites particulièrement attention à la sécurité au travail pour éviter de vous blesser vous-même ou d'autres personnes ou de causer des dommages aux objets. Veuillez respecter les consignes de ce manuel pour éviter d'endommager l'outil.

Le couteau chauffant 14.4 V est un outil de coupe à chaud professionnel fonctionnant sur batterie et destiné aux travaux de coupe à chaud de tissus, cordes, sangles, etc. Le

couteau chauffant 14,4 V chauffe la lame en quelques secondes, jamais le travail avec des tissus n'a été aussi simple, bon marché et sans aucun dégât.

La puissante batterie rechargeable au lithium-ion et le chargeur rapide permettent d'effectuer des travaux de coupe de cordes sans interruption et sans alimentation secteur.

### Utilisations recommandées

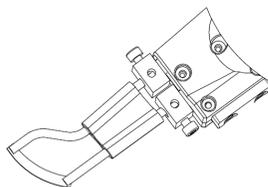
Convient au découpage et au scellement des bords de tissus synthétiques tels que cordons, cordes, tissus et sangles.

Avant toute utilisation, vérifiez la fiche technique du fabricant pour le matériau que vous avez l'intention de couper afin de ne pas mettre votre santé en danger.

**Attention :** Lors de la coupe du matériau, veillez toujours à assurer une ventilation optimale. Éviter les émanations en utilisant la bonne technique de coupe et la bonne température de lame. Ne pas inhaler les émanations lors de la coupe.

### Insertion d'une lame

**Consignes de sécurité :** Veillez à ne remplacer la lame qu'une fois la pile retirée pour éviter tout actionnement involontaire de la gâchette et toute blessure. Après avoir utilisé l'appareil, attendez que la lame et le porte-lame refroidissent suffisamment longtemps pour éviter les brûlures lors du montage de la lame.



**Avertissement :** Les lames du couteau chauffant 14,4 V ont un bord aiguisé pour des coupes nettes. Le sens de coupe doit toujours s'effectuer dans le sens du tranchant de la lame.

### Lame

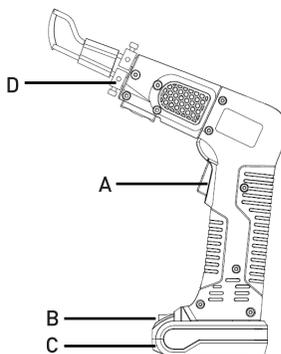
1. Desserrez les vis du porte-lame à l'aide de la clé Allen fournie.
2. Poussez la lame sous la plaque d'appui jusqu'à la butée.
3. Serrez les vis soigneusement pour assurer un contact électrique optimal.
4. Une fois la lame fixée, insérez la batterie au lithium-ion 14,4 V fournie dans l'appareil.

### Avertissement :

Une puissance excessive et le dégagement de chaleur peuvent surchauffer le porte-lame ce qui peut provoquer une défaillance du dispositif. N'utilisez que la puissance nécessaire pour effectuer la coupe. Il n'est pas nécessaire que la lame soit rougissante pour couper le matériau.

### Première mise en service

- A Gâchette
- B Verrouillage de la batterie
- C Batterie
- D Porte-lame



**Remarque :**

Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, effectuez quelques coupes d'essai sur des chutes du matériau que vous couperez.

Si de la fumée se dégage pendant la coupe, la coupe est effectuée trop lentement ou alors la température de la lame est trop élevée. Cela peut créer des coupes irrégulières et larges. Pour éviter cela, réduisez la température de la lame en réglant la gâchette en conséquence.

Si la résistance augmente pendant la coupe, appuyez de nouveau sur la gâchette. Cette technique prolonge la durée de vie du couteau. Le couteau chauffant 14,4 V atteint la température préréglée en quelques secondes. En relâchant la gâchette un ou deux centimètres avant la fin de la coupe, on évite que le matériau ne colle à la lame en refroidissant.

**Avertissements :**

1. Avant de mettre l'appareil en service, lisez les avertissements du fabricant concernant l'inflammabilité et la toxicité des matériaux que vous couperez.
2. Ne travaillez que dans des pièces bien ventilées. Utilisez un dispositif d'aspiration si possible.
3. Ne brûlez jamais les résidus sur la lame ! La lame et l'appareil peuvent surchauffer et la lame peut se déformer. Utilisez la brosse fournie pour le nettoyage.
4. N'utiliser le couteau chauffant 14,4 V que lorsqu'il est en contact direct avec le matériau à couper.
5. Maintenez la lame chaude bien éloignée de votre peau, des vêtements et d'autres matériaux inflammables pour éviter les brûlures et les accidents.
6. Laissez la lame refroidir suffisamment avant de la toucher. Une lame chaude peut provoquer des blessures ou des brûlures.

**Avertissement :**

**Ne fixez jamais la gâchette de façon permanente avec du ruban adhésif ou similaire ! L'appareil n'est pas conçu pour fonctionner en permanence ; le non-respect de ces consignes peut endommager l'électronique de manière permanente. Votre garantie ne s'applique pas dans ce cas.**

**Nettoyage et entretien**

L'utilisation régulière du couteau chaud 14.4V risque de faire coller le matériau résiduel à la lame et au porte-lame. Ces résidus peuvent engendrer des coupes imprécises et altérer la conductivité électrique et les performances de la lame. Nettoyez la brosse à l'état chaud en utilisant la brosse en laiton fournie sans utiliser d'autres outils ou agents de nettoyage.

**Nettoyage**

Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des pièces en plastique peuvent être endommagées par divers types de solvants commerciaux et leur emploi pourrait endommager ces dernières. Utilisez des chiffons propres pour ôter la saleté, la poussière, etc.

**Avertissement :** N'appuyez pas sur la gâchette pendant que la lame est en contact avec la brosse en laiton - cela peut provoquer un court-circuit et une panne de l'appareil.

#### **Recharge de la batterie avec le chargeur/alimentation secteur**

Il n'est pas nécessaire que la batterie soit complètement déchargée avant de la recharger.

La batterie au lithium-ion peut être chargée à tout moment et ne subira pas d'effet mémoire" si elle est rechargée après une décharge partielle.

Ôtez la batterie du couteau chauffant 14,4V au moment opportun.

Rechargez complètement la batterie avant toute utilisation prolongée. En raison des propriétés particulières du lithium-ion, il n'est nécessaire de recharger la batterie au lithium-ion que lorsque celle-ci est entièrement déchargée. Un état de charge très bas se traduit par une chute soudaine de température/performance.

1. Raccordez la batterie rechargeable au chargeur fourni ou au secteur.  
Branchez le petit connecteur dans l'embase prévue à cet effet située sur le dessus de la batterie rechargeable.
2. Lorsque la batterie est vide, le voyant d'état du chargeur est : ROUGE.
3. Lorsque la batterie est complètement chargée, le voyant d'état du chargeur est : VERT.
4. La charge complète d'une batterie déchargée dure environ 60 minutes.

#### **Avertissement :**

**Utilisez le chargeur fourni uniquement à l'intérieur ! Protégez-la contre l'humidité. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des dommages graves pour la santé.**

#### **Consignes de sécurité/informations supplémentaires relatives à la batterie rechargeable**

Afin de garantir une durée de vie maximale et une performance optimale de la batterie, chargez toujours celle-ci lorsque la température se situe entre 18-24°C. Ne chargez et ne stockez pas votre batterie à des températures inférieures à 0°C et supérieures à 40°C. Le non-respect de cette consigne de sécurité peut entraîner de graves dommages au bloc de batteries.

Ne jetez pas la batterie dans le feu. La batterie peut exploser.

En cas de fuite de liquide de la batterie et en cas de contact avec la peau, laver immédiatement la zone affectée avec de l'eau et du savon. Le liquide peut être neutralisé à l'aide d'une substance légèrement acide, comme du jus de citron ou du vinaigre. En cas de contact avec les yeux, rincez à l'eau claire pendant au moins 10 minutes et consultez immédiatement un médecin.

Informez tout membre du personnel médical que ce liquide est une solution d'hydroxyde de potassium à 25 à 35 %.

N'essayez pas d'ouvrir la batterie. Si le boîtier en plastique de la batterie se brise ou présente des fissures, arrêtez immédiatement de l'utiliser et ne la rechargez plus. Mettez le bloc de batteries endommagé au rebut en tant que déchet dangereux conformément à la législation en vigueur.

Ne conservez pas de batterie de rechange dans votre poche ou dans une boîte à outils. Veillez à ce que les pôles n'entrent pas en contact avec des objets métalliques pendant le transport.

De tels objets risquent de court-circuiter et d'endommager la batterie, ainsi que de provoquer des brûlures ou un incendie. Lors du stockage ou de la mise au rebut du bloc de batteries, couvrez les contacts à l'aide de ruban isolant épais pour éviter tout court-circuit. Les batteries entreposées pendant une période prolongée se déchargent. Ne rangez pas l'outil et la batterie dans un lieu dont la température atteint ou excède 50 °C. N'exposez pas le bloc de batteries à des charges / sollicitations mécaniques. La batterie ne doit pas être placée à proximité de flammes nues, de fours ou d'autres zones à haute température. N'exposez pas la batterie aux rayons directs du soleil et ne l'utilisez ou ne la laissez pas dans un véhicule pendant une période de forte chaleur. Cela peut produire un dégagement de chaleur ou une explosion ou encore une inflammation de la batterie. Une telle utilisation de la batterie peut également réduire les performances et la durée de vie de celle-ci.

Si vous avez l'intention de stocker une batterie pendant un certain temps sans l'utiliser, rangez-la à température ambiante (18°C à 24°C) et chargez-la à environ 30 à 50% de sa capacité.

En cas de stockage prolongé, rechargez la batterie une fois par an pour éviter une décharge profonde.

Après avoir rechargé la batterie, laissez-la refroidir. Ne la laissez pas dans un environnement chaud ou en plein soleil.

**Chargez la batterie uniquement avec le chargeur fourni ; utilisez-le uniquement pour les manipulations avec le couteau chauffant 14,4 V.**

### Symboles dans le texte

1. Conforme aux normes de sécurité en vigueur.



2. Un produit ou une batterie portant ce symbole ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères. Les produits chimiques contenus dans les appareils électriques/électroniques ou les batteries peuvent être dangereux pour la santé et l'environnement.



3. Mettez au rebut les appareils électriques/électroniques ou les batteries dans des points de collecte distincts permettant le recyclage et la réutilisation du matériel spécifique. Votre contribution est essentielle au succès de ces installations et à la protection de l'environnement.



4. Pour usage intérieur seulement.



5. Ne jetez pas les batteries dans les rivières ou les lacs et ne les immergez pas dans l'eau.



6. Ne jetez pas les batteries dans le feu. Elles exploseront et provoqueront des blessures.



7. N'exposez pas la batterie à une chaleur supérieure à 40°C.





Il est interdit de jeter les produits électriques mis au rebut avec les ordures ménagères. Il faut les retourner à un centre de recyclage. Consulter les autorités locales ou le revendeur pour conseils sur le recyclage.

- Il faut enlever la pile de l'appareil avant la mise au rebut.
- Il faut débrancher l'appareil du réseau avant d'enlever la pile.
- Eliminer la pile d'une manière assurant la sécurité.

## **GARANTIE**

Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages dus à toute utilisation inadéquate ou non conforme aux consignes de sécurité indiquées dans cette notice.

## **SERVICE CLIENTS**

Contactez votre importateur local ou votre commerçant spécialisé pour obtenir l'adresse du SAV le plus proche de chez vous.

---

**A PARTIR DE LA DATE DE LA FACTURE  
2 ANS GARANTIE  
POUR DÉFAUT DE MATÉRIEL OU FABRICATION**

**KRAFTWERK®**

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

**KRAFTWERK Europe AG**  
Mettlenbachstrasse 23  
CH-8617 Mönchaltorf  
Switzerland  
Tel. +41-44 949 40 50

**KRAFTWERK Sàrl.**  
25, rue du Stade  
F - 67870 Bischoffsheim  
France  
Tel. +33-388 48 64 50

[www.kraftwerktools.com](http://www.kraftwerktools.com)