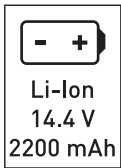


# KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

## Bedienungsanleitung Akku-Heisschneider

Art. 601.100.000



1. Dieses Gerät darf von Kindern im Alter ab 8 Jahren und älter und von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Fachwissen benutzt werden, sofern sie durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt werden oder über den sicheren Gebrauch des Geräts unterrichtet wurden und die damit verbundenen Gefahren verstanden haben.
2. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
3. Die Reinigung und Wartung darf nicht von unbeaufsichtigten Kindern durchgeführt werden.

### Sicherheitshinweise

Der Spannungsbereich, in welchem das Gerät betrieben wird, kann eine Gefahr für Mensch und Tier darstellen.

Es darf nur von befugten Personen geöffnet und/oder demontiert werden.

Ebenso dürfen Wartungs- und Reparaturarbeiten nur von einem qualifizierten Elektriker oder einer zugelassenen Werkstatt durchgeführt werden.

Der Eigentümer/Betreiber betreibt das Gerät auf eigene Verantwortung und Gefahr.

### Grundausrüstung

1x Akku-Heisssschneider, 1x Schneidspitze Typ R, 2x Akkus (14,4 V / 2,2 Ah), 1x Schnellladegerät, 1x Innensechskantschlüssel zur Montage der Schneidspitze, Reinigungsbürste, Aufbewahrungs- und Transportkoffer.

### Technische Daten

#### Akku-Heisssschneider

Spannung: 14,4 V  
Leistung: max.: 85 W  
Betrieb: Dauerbetrieb  
Gewicht: 700 g (inkl. Batterie & Schneidspitze)  
Max. Temperatur: 400°C

#### Lithium-Ionen-Batterie

Spannung: 14,4 V  
Kapazität: 2,2 Ah  
Gewicht: 290 g

#### Schnellladegerät

Eingangsspannung: 100-240 VAC  
Ausgangsspannung: 16,8 VDC / 1,7 A  
Optimale Ladetemperatur: 0 bis 40° C  
Ladezeit: Max. 60 Minuten  
Gewicht: 150 g



### Einleitung

#### Hinweis:

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme der Maschine sorgfältig durch. Achten Sie besonders auf die Sicherheit am Arbeitsplatz, um zu vermeiden, dass Sie sich selbst oder andere Personen verletzen oder Gegenstände beschädigen. Bitte befolgen Sie die Anweisungen in dieser Anleitung, um Beschädigungen am Werkzeug zu vermeiden.

Das 14,4 V Heisschneider ist ein professionelles, batteriebetriebenes Heisschneidergerät für Gewebe, Seile, Gurte, etc. Das 14,4 V Heisschneider erhitzt die Schneidespitze in wenigen Sekunden. Noch nie zuvor war Textillarbeit so einfach, preiswert und sauber. Dank der leistungsstarken Lithium-Ionen-Batterie und des Schnellladegeräts kann das Schneiden von Seilen auch ohne Netzstrom und Unterbrechung durchgeführt werden.

### Anwendungsempfehlungen

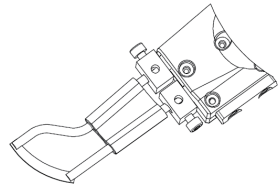
Geeignet zum Schneiden und Versiegeln der Kanten von Kunststoffgeweben wie beispielsweise Schnüre, Seile, Textilien und Gurte.

Vor dem Einsatz muss das Material, das Sie schneiden wollen, im Datenblatt des Herstellers nachgeschlagen werden, um eine Gesundheitsgefährdung zu vermeiden.

**Vorsicht:** Achten Sie beim Schneiden von Material immer auf eine bestmögliche Belüftung. Vermeiden Sie die Bildung von Dämpfen, indem Sie die geeignete Schneidetechnik und Temperatur für die Schneidespitze verwenden. Dämpfe beim Schneiden nicht einatmen.

### Einfügen einer Schneidespitze

**Sicherheitshinweise:** Achten Sie darauf, dass die Schneidespitze nur bei entnommener Batterie gewechselt wird, damit ein unbeabsichtigtes Betätigen des Schalthebels und Verletzungen vermieden werden. Nach der Benutzung des Geräts sollte genügend Zeit für die Abkühlung der Schneidespitze und den Sitz der Schneidespitze vergehen, um Verbrennungen beim Einsetzen der Schneidespitze zu vermeiden.



**Warnhinweis:** 14,4 V Heisschneider-Schneidespitzen haben eine scharfe Schneidekante und sind daher für saubere Schnitte geeignet. Die Schnittrichtung muss immer in Richtung der scharfen Schneide der Schneidespitze liegen.

### Schneidespitze

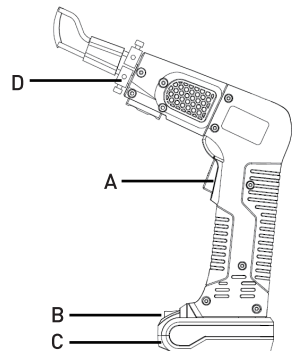
1. Lösen Sie die Schrauben am Sitz der Klingenspitze mit dem beiliegenden Innensechskantschlüssel.
2. Schieben Sie die Schneidespitze unter die Druckplatte bis zum Anschlag.
3. Ziehen Sie die Schrauben vorsichtig an, um einen optimalen elektrischen Kontakt herzustellen.
4. Sobald die Schneidespitze befestigt ist, setzen Sie die mitgelieferte 14,4 V Lithium-Ionen-Batterie in das Gerät ein.

### Warnhinweis:

Eine zu hohe Leistung und Wärmeentwicklung kann den Sitz der Schneidespitze überhitzen und zu einem Ausfall des Gerätes führen. Setzen Sie nur soviel Leistung wie nötig ein, um den Schnitt durchzuführen. Die Schneidespitze muss nicht glühend heiss sein, um das Material durchzuschneiden.

### Erstinbetriebnahme

- A Schalthebel
- B Batterieverriegelung
- C Batterie
- D Sitz der Schneidespitze



**Hinweis:**

Um bestmögliche Ergebnisse zu erzielen, führen Sie einige Testschnitte in den Restmen- gen des Schneidegutes durch.

Entsteht beim Schneiden Rauch, wird der Schnitt entweder zu langsam durchgeführt oder aber die Temperatur der Schneidespitze ist zu hoch. Dies kann zu ungleichmässigen und zu grossen Schnitten führen. Um dies zu verhindern, reduzieren Sie die Temperatur der Schneidespitze in dem Sie den Schalthebel entsprechend betätigen.

Erhöht sich der Widerstand beim Schneiden, drücken Sie den Schalthebel erneut. Diese Vorgehensweise verlängert die Lebensdauer des Messers. Der 14,4 V Heisschneider erreicht die voreingestellte Temperatur in wenigen Sekunden. Durch das Loslassen des Schalthebels ein bis zwei Zentimeter vor Schnittende wird verhindert, dass an der Schneidespitze abkühlendes Material haften bleibt.

**Warnhinweis:**

1. Lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Gerätes die Warnhinweise des Herstellers bezüglich der Entflammbarkeit und Toxizität des zu bearbeitenden Materials.
2. Arbeiten Sie nur in gut belüfteten Räumen. Verwenden Sie nach Möglichkeit eine Abzugsvorrichtung.
3. Verbrennen Sie niemals Rückstände auf der Schneidespitze! Es besteht die Gefahr, dass sich die Schneidespitze und das Gerät überhitzen und sich dadurch die Schneide- spitze verzieht. Verwenden Sie zur Reinigung die mitgelieferte Bürste.
4. Der 14,4 V Heisschneider darf nur im direkten Kontakt mit dem Schneidegut betrieben werden.
5. Halten Sie ihre Haut, Kleidung und andere brennbare Materialien von der heissen Schneidespitze fern, um Verbrennungen und Unfälle zu vermeiden.
6. Lassen Sie die Schneidespitze ausreichend abkühlen, bevor Sie sie berühren. Eine heisse Schneidespitze kann Verletzungen oder Verbrennungen verursachen.

**Warnhinweis:**

**Kleben Sie den Schalthebel niemals dauerhaft mit Klebeband o.ä. fest, um diesen nach unten eingedrückt zu halten! Das Gerät ist nicht für den Dauerbetrieb konzipiert; eine Nichtbeachtung kann zu dauerhaften Elektronikschäden führen. Ein Gewährleistung- anspruch entfällt in diesem Fall.**

**Pflege und Wartung**

Bei regelmässiger Verwendung des 14,4 V Heisschneiders bleiben Materialrückstände an der Schneidespitze und am Sitz der Schneidespitze haften. Diese Rückstände können zu unpräzisen Schnitten führen und die Stromleitfähigkeit und die Leistung der Schneid- spitze beeinträchtigen. Reinigen Sie die Bürste im betriebswarmen Zustand mit der beiliegenden Messingbürste und keinesfalls mit anderen Reinigungsmitteln.

**Reinigung**

Verwenden Sie bei der Reinigung von Kunststoffteilen keine Lösungsmittel. Die meisten Kunststoffteile können durch handelsübliche Lösungsmittel beschädigt werden und bei deren Einsatz beschädigt werden. Verwenden Sie saubere Tücher, um Schmutz, Staub usw. zu entfernen.

**Warnhinweis:** Drücken Sie nicht auf den Schalthebel, wenn die Schneidespitze mit der Messingbürste in Berührung kommt - dies kann zu einem Kurzschluss und zum Ausfall des Gerätes führen.

### **Aufladen der Batterie mit dem Ladegerät/Netzteil**

Es ist nicht notwendig, die Batterie vor dem Aufladen vollständig zu entladen. Die Lithium-Ionen-Batterie kann jederzeit aufgeladen werden. Ein „Memory-Effekt“ entsteht nicht, wenn sie nach einer Teilentladung wieder aufgeladen wird. Entnehmen Sie die Batterie rechtzeitig aus dem 14,4 V Heisschneider. Laden Sie die Batterie vor einem längeren Einsatz vollständig auf. Aufgrund der besonderen Eigenschaften der Lithium-Ionen-Technologie ist das Aufladen der Lithium-Ionen-Batterie nur dann erforderlich, wenn diese vollständig entladen ist. Ein plötzlicher Temperatur-/Leistungsabfall kann auf einen sehr niedrigen Ladezustand hinweisen.

1. Schliessen Sie die aufladbare Batterie an das mitgelieferte Ladegerät/Netzteil an. Stecken Sie den kleinen Stecker in die dafür vorgesehene Buchse auf der Oberseite der aufladbaren Batterie.
2. Wenn die Batterie leer ist, leuchtet die LED-Ladeanzeige: ROT
3. Sobald die Batterie vollständig geladen ist, leuchtet die LED-Ladeanzeige: GRÜN
4. Eine leere Batterie benötigt typischerweise ca. 60 Minuten für eine 100%-ige Aufladung.

### **Warnhinweis:**

**Verwenden Sie das mitgelieferte Ladegerät nur im Innenbereich! Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit. Eine Nichtbeachtung kann zu schweren gesundheitlichen Schäden führen.**

### **Zusätzliche Sicherheitshinweise zur wiederaufladbaren Batterie**

Um eine maximale Batterielebensdauer und beste Leistungsfähigkeit zu gewährleisten, laden Sie die Batterie immer dann auf, wenn die Temperatur zwischen 18 und 24°C liegt. Laden und lagern Sie die Batterie nicht bei Temperaturen unter 0°C und über 40°C. Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitsvorschrift kann zu schweren Schäden an der Batterie führen.

Werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer. Die Batterie kann explodieren.

Wenn Batterieflüssigkeit austritt und im Falle von Kontakt mit der Haut, waschen Sie die betroffene Stelle sofort mit Wasser und Seife. Die Flüssigkeit kann durch eine milde säurehaltige Substanz wie Zitronensaft oder Essig neutralisiert werden. Bei Berührung mit den Augen mindestens 10 Minuten mit klarem Wasser spülen und sofort einen medizinischen Rat einholen.

Informieren Sie das medizinische Personal, dass es sich bei dieser Flüssigkeit um eine 25-35%ige Kaliumhydroxidlösung handelt. Versuchen Sie nicht, die Batterie zu öffnen. Sollte das Kunststoffgehäuse der Batterieeinheit brechen oder Risse aufweisen, stellen Sie die Verwendung der Batterie sofort ein und laden Sie diese nicht mehr auf. Entsorgen Sie die beschädigte Batterie entsprechend den geltenden Vorschriften als Sondermüll.

Bewahren Sie keine Ersatzbatterie in der Tasche oder im Werkzeugkasten auf. Achten Sie darauf, dass die Pole beim Transport nicht mit metallischen Gegenständen in Berührung kommen.

Solche Gegenstände können zu Kurzschlüssen und Beschädigungen der Batterie und auch zu Verbrennungen oder Bränden führen. Beim Lagern oder Entsorgen der Batterie, schützen Sie die Kontakte mit dickem Isolierband, um einen Kurzschluss zu vermeiden. Bei Lagerung über einen längeren Zeitraum werden die Batterien entladen. Bewahren Sie das Gerät und die Batterie nicht in Umgebungen auf, die eine Temperatur von 50 °C erreichen oder überschreiten. Setzen Sie die Batterie nicht mechanischen Belastungen / Prozessen aus.

Die Batterie sollte nicht in unmittelbarer Nähe von offenem Feuer, Öfen oder anderen Hochtemperaturbereichen aufbewahrt werden. Setzen Sie die Batterie nicht direkter Sonneneinstrahlung aus und lassen Sie sie nicht in einem Fahrzeug bei heissem Wetter liegen. Dies kann zur Wärmeentwicklung oder zum Explodieren oder Entzünden der Batterie führen. Ein Einsatz der Batterie unter solchen Bedingungen kann auch zu Leistungsminderungen und einer verkürzten Lebensdauer führen.

Sollten Sie jedoch beabsichtigen, eine Batterie über einen längeren Zeitraum unbenutzt zu lagern, so lagern Sie die Batterie bei einer Raumtemperatur von 18°C bis 24°C und in einem Ladezustand von ca. 30 - 50% der Kapazität.

Bei längerer Lagerzeit laden Sie die Batterie einmal jährlich auf, um eine Tiefentladung zu vermeiden.

Nach erfolgter Aufladung der Batterie muss diese abkühlen. Lassen Sie die Batterie nicht in einer warmen Umgebung oder bei direkter Sonneneinstrahlung liegen.

**Laden Sie die Batterie nur mit dem mitgelieferten Ladegerät; verwenden Sie diese nur für den Betrieb des 14,4 V Heisschneiders.**

### Symbole im Text

1. Entspricht den geltenden Sicherheitsvorschriften.
2. Ein Produkt oder eine Batterie mit diesem Symbol darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.  
Chemikalien, die in elektrischen / elektronischen Geräten oder Batterien enthalten sind, können eine Gefahr für die Gesundheit und die Umwelt darstellen.
3. Entsorgen Sie Elektro-/Elektronikgeräte oder Batterien in dafür geeigneten Sammelstellen, die zum Recycling und Wiederverwendung des jeweiligen Materials bestimmt sind.  
Für den Erfolg solcher Sammelstellen und den Umweltschutz ist Ihre Mitarbeit entscheidend.
4. Nur für den Innenbereich geeignet.
5. Entsorgen Sie Batterien nicht in Flüssen oder Seen und tauchen Sie diese nicht ins Wasser.
6. Werfen Sie Batterien nichts ins Feuer. Sie werden explodieren und Verletzungen verursachen.
7. Setzen Sie die Batterie keinen Temperaturen über 40°C aus.





Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll entsorgt werden. In kommunalen Sammeleinrichtungen und entsprechend den jeweils geltenden Vorschriften entsorgen.

- Der Akku muss vom Gerät entfernt werden, bevor er verschrottet wird.
- Das Gerät muss vom Netz getrennt werden, bevor der Akku entfernt wird.
- Der Akku muss sicher entsorgt werden.

## **GARANTIE**

Bei unsachgemässen Gebrauch oder in diesem Dokument beschriebenen Sicherheitsvorgaben nicht berücksichtigenden Gebrauch zurückgehende Schäden wird keine Haftung übernommen.

## **KUNDENDIENST**

Kontaktieren Sie Ihren Importeur oder Ihren Fachhändler, um eine spezialisierte Reparaturstelle zu finden.

---

**AB KAUFDATUM  
2 JAHRE GARANTIE  
AUF MATERIAL- ODER PRODUKTIONSFEHLER**

**KRAFTWERK®**

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

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

**KRAFTWERK Deutschland GmbH**  
Lebacher Straße 4  
D-66113 Saarbrücken  
Germany  
Tel.+49 681 / 99 63 647

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