



User Manual

3.6V Cordless Pen Bit Screwdriver Set USB-C, 28 pc

Art. 403.400.000



Introduction

These instructions contain all the information you need for safe and proper use. Please read the instructions carefully before use and always follow the instructions contained therein.

These instructions are part of the item and must therefore be stored in such a way that they remain undamaged

If you have any questions or queries, please visit our website at: www.kraftwerktools.com

1. Provisions for use

This device is used for tightening and loosening screws.

The manufacturer is not liable for personal injury or damage to property resulting from unauthorized or improper use.

2. Technical data

Product name	3.6V Cordless Pen Bit Screwdriver		
Charging Port	USB-C Charging		
Charging time	3 - 5 Hours.		
Charging current	max. 1000 mA		
Max. Torque	6 Nm/4,4 Ft.lbs.		
Idle speed (n0)	300 min ⁻¹		
Bit-Size / material	6,35 mm [1/4"] / CR-V		
Rated voltage	3,6 V		
Battery Type	Li-Ion		
Performance	1500 mAh		
Sound power level LwA	58.71 dB(A)	K = 3 dB(A)	
Sound pressure level LpA	69,71 dB(A)	K = 3 dB(A)	
Vibration ah	0,408 m/s ²	K = 1.5 m/s ²	

The specified total vibration value and the specified noise emission values have been measured in accordance with a standardized test procedure (EN 62841-1:2015+A11, EN 62841-2-2:2014) and can be used to compare one power tool with another. They can also be used for a preliminary assessment of the load.

Warning!

Vibration and noise emissions during actual use of the power tool may differ from those specified, depending on the way in which the power tool is used, in particular the type of workpiece being machined.

It is necessary to define safety measures to protect the operator based on an estimation of the load during the actual conditions of use (taking into account all parts of the operating cycle, including, for example, times when the tool is switched off and times when it is switched on but running without load).

Try to keep exposure to vibrations and noise as low as possible. Suitable measures to reduce vibration exposure include wearing gloves when using the tool, limiting working time and using accessories in good condition.

3. Features

1. Output shaft
2. LED light
3. Main switch
4. Charging indicator/Torque adjustment display
5. Torque adjustment button
6. Charging socket



2. LED



4. Max. 6 Nm



6. USB-C



4. Application



First insert the desired bit into the bit holder, then push the complete bit holder together with the bit tightly into the drill chuck of your machine.

Torque setting



Before use, make sure that you select the correct torque level for the application. The torque of the three levels can be set as required using the torque adjustment button.

Level 1: Suitable for screwing in and unscrewing small diameter screws.

Level 2: Suitable for screwing in or unscrewing screws with a medium diameter.

Level 3: Suitable for screwing in or unscrewing screws with a large diameter.

Using the energy display



Press and hold the button to set the torque for longer than 3 seconds.

LED-Light

To switch on the LED light, simply press either end of the forward/backward button. When you release the button, the LED light switches off.

5. Components

1/4" Cordless Pen Bit Screwdriver, 6Nm
1/4" 50 mm Bitholder
1/4" Bit, 50 mm PH1
1/4" Bit SL, 25mm, 3mm
1/4" Bit SL, 25mm, 4mm
1/4" Bit SL, 25mm, 5mm
1/4" Bit SL, 25mm, 6mm
1/4" Bit PH, 25mm, PH0
1/4" Bit PH, 25mm, PH1
1/4" Bit PH, 25mm, PH2
1/4" Bit PH, 25mm, PH3
1/4" Bit PZ, 25mm, PZ0
1/4" Bit PZ, 25mm, PZ1
1/4" Bit PZ, 25mm, PZ2
1/4" Bit PZ, 25mm, PZ3
1/4" Bit HEX, 25mm, H3
1/4" Bit HEX, 25mm, H4
1/4" Bit HEX, 25mm, H5
1/4" Bit HEX, 25mm, H6
1/4" Bit Torx, 25mm, T10
1/4" Bit Torx, 25mm, T15
1/4" Bit Torx, 25mm, T20
1/4" Bit Torx, 25mm, T25
1/4" Bit S, 25mm, S0
1/4" Bit S, 25mm, S1
1/4" Bit S, 25mm, S2
1/4" Bit S, 25mm, S3
1 Pc USB-C Charging cable

6. Safety and usage instructions

General safety instructions for the use of power tools.

WARNING! Read and observe all safety warnings, instructions, illustrations and technical data provided with this power tool. Failure to follow the following warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Keep all safety warnings and other instructions in a safe place for future reference.

The term "power tool" in the safety instructions refers to 1hr mains-operated power tool (with cord) or 1hr battery-operated power tool (without cord).

1 Work area safety

- Ensure a clean and well-lit working environment. There is an increased risk of accidents in untidy or poorly lit surroundings.
- Do not operate power tools in potentially explosive atmospheres, such as in the vicinity of flammable liquids.
- Keep children and viewers at a distance when using a power tool. Distraction can lead to loss of control of the tool.

2 Electrical safety

- a) The mains plug of the power tool must be designed for the mains socket used. Do not make any modifications to the plug. Do not use adapter plugs for earthed power tools. Original plugs and suitable sockets reduce the risk of electric shock.
- b) Avoid physical contact with earthed surfaces such as pipes, radiators, stoves and refrigerators. If your body is earthed, there is an increased risk of electric shock.
- c) Power tools must not be exposed to rain or moisture. Water entering a power tool increases the risk of electric shock.
- d) Handle the power cord with care. Do not use the cable to transport or pull the power tool or unplug it. Keep the cable away from heat, oil, sharp edges and moving parts. Damaged or entangled cables increase the risk of electric shock.
- e) Use a suitable extension cord when operating the power tool outdoors. The use of an extension cord intended for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) If the use of a power tool in a damp location is unavoidable, the tool must be protected by an RCD. The use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3. Personal safety

- a) Stay alert, pay attention to what you are doing and use common sense when using a power tool. Do not operate power tools when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. Even a moment of carelessness when using power tools can result in serious injury.
- b) Wear personal protective equipment. Always wear safety goggles. Wearing appropriate protective equipment, such as a dust mask, non-slip safety shoes, hard hat or hearing protection, reduces the risk of injury.
- c) Prevent accidental start-up. Ensure that the tool is switched off before connecting it to the power source and/or battery, lifting or transporting it. Transporting power tools with your finger on the switch and connecting switched-on power tools to the power source can lead to accidents.
- d) Remove all adjusting and other keys before switching on the power tool. Keys left on a rotating part of a power tool can cause injury.
- e) Do not overreach yourself. Always ensure that you have a firm footing and keep your balance. This enables better control of the power tool in unforeseen situations.
- f) Wear suitable clothing. Do not wear loose clothing or jewelry. Ensure that hair and clothing do not get in the way of moving parts. Loose clothing, jewelry and long hair can get caught in moving parts.
- g) If there are devices for extracting and collecting dust, connect them and use them properly. The use of a dust collector reduces the dangers caused by dust.
- h) Do not be lulled into a false sense of security and do not disregard the safety rules for power tools, even if you are familiar with the power tool after many uses. Careless actions can lead to serious injuries within fractions of a second.

4) Power tool use and care

- a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) Store unused power tools out of the reach of children. Do not allow anyone who is not familiar with the operation of the power tool or these instructions to use it. Power tools are dangerous in the hands of inexperienced users.
- e) Maintain power tools and their accessories. Ensure that moving parts are correctly aligned and move freely, that no parts are broken and that the operation of the power tool is not impaired in any other way. Have damaged power tools repaired before use. Many accidents are caused by inadequately maintained power tools.

- f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges do not snag as quickly and are easier to handle.
- g) Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- h) Keep handles and grip surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grip surfaces do not allow safe operation and prevent control of the power tool in unforeseen situations.

5) Battery tool use and care

- a) Charge the batteries only with the charger specified by the manufacturer. Chargers intended for certain types of batteries can cause fires with other batteries.
- b) Use power tools only with the rechargeable batteries intended for this purpose. The use of other rechargeable batteries can lead to a risk of injury and fire.
- c) Keep unused batteries away from small metal objects such as paper clips, coins, keys, nails or screws that could bridge the contacts. A short circuit of the battery contacts can result in burns or fire.
- d) If used incorrectly, liquid may leak from the battery. Avoid contact with it. In the event of contact, immediately rinse the skin with water. In the event of contact with the eyes, also consult a doctor. Leaking battery fluid can cause skin irritation and burns.
- e) Never use damaged or modified batteries. Damaged or modified batteries can behave unpredictably and lead to a risk of fire, explosion or injury.
- f) Never expose batteries to fire or excessive temperatures. Fire or temperatures above 130 °C can cause explosions.
- g) Follow all charging instructions and never charge the battery or tool outside the temperature range specified in the operating instructions. Incorrect charging or charging outside the permitted temperature range can damage the battery and increase the risk of fire.

6) Service

- a) Have your power tool repaired only by qualified specialists and only with original spare parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- b) Never service damaged batteries under any conditions. Batteries should only ever be serviced by the manufacturer or an authorized service provider.

Screwdriver safety warning

Hold the power tool by the insulated grip surfaces when carrying out work where the screwdriver could touch hidden wiring. If the tool touches a live wire, this can cause the exposed metal parts of the appliance to become live, which in turn can cause an electric shock to the user.

SPECIAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERY PACKET AND CHARGER

If electrolyte leaks from the battery under extreme conditions, you should avoid contact with your skin at all costs. If your skin nevertheless comes into contact with electrolyte, rinse immediately with water. If your eyes come into contact with electrolyte, it is essential to consult a doctor.

- a) This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- b) Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- c) Read the operating instructions carefully before using the charger.
- d) During the charging process, the current used should correspond to the current of the charger.
- e) Never allow moisture, rain or splash water to get into the charging area.
- f) The ambient temperature must not exceed 25 °C. Do not expose the device to direct sunlight
- g) Damaged connection cables may only be replaced by the manufacturer or repaired by the manufacturer's repair workshop. Only have repairs carried out by authorized service technicians.
- h) Keep the surface of the charger free of dust and dirt at all times.
- i) Do not throw batteries into water or fire, there is a risk of explosion!
- j) Never discharge the battery completely and charge it occasionally if it is not used for a longer period of time.

Residual risks

Even if you operate this tool in accordance with the instructions, there are always residual risks.

Following hazards may occur in connection with the use of this tool.

1. Damage to the Lungs if a suitable dust mask is not used.
2. Hearing damage if suitable hearing protection is not used.
3. Health damage resulting from vibrations if the power tool is used over a long period of time or is not properly operated and maintained.

WARNING! This device generates an electromagnetic field during operation. Under certain circumstances, this field can affect active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend that persons with medical implants consult their doctor and the manufacturer of the implant before operating the device.

Tools may generally only be used for their intended purpose under the intended conditions and within the limitations of use.

7) Operation

Charging

- Connect the charger to the charging socket on the device.
- Connect the charger to the socket (100 - 240 V~).
- When the charging indicator LEDs light up, the screwdriver is being charged. The battery is usually fully charged after approx. 3 - 5 hours.
- Remove the plug from the socket after charging.

8) Maintenance

Cleaning

- Keep the ventilation slots of the appliance clear to prevent the motor from overheating.
- Clean the housing of the appliance regularly with a soft cloth, if possible after every use.
- Keep the ventilation slots free of dust and dirt.
- Remove stubborn dirt with a soft cloth soaked in soapy water.
- Never use solvents such as petrol, alcohol, ammonia or water! These solvents can cause damage to plastic parts.

Maintenance

Our devices are designed for a long lifespan with minimal maintenance. Proper functioning depends on regular maintenance and cleaning of the device. Faulty or defective spare parts can lead to damage.

Storage

- The entire appliance, including accessories, must be cleaned thoroughly.
- Store the appliance out of the reach of children. Store the device in a stable upright position in a dry, safe place, protected from extremely high or low temperatures.
- If possible, store the device in dark rooms, protected from direct sunlight.
- Do not store the device in bags, under tarpaulins or in plastic or nylon containers, as moisture can build up.

9. Checks

Symbols

Pay attention to all signs and symbols in these operating instructions and on the tool.

Memorize the signs and symbols and their meaning to enable you to work safely and better with the tool.



„Warning – To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.“



Conforms to the relevant safety standards of the EU directives. All tools must be checked for damage.

10. Disposal

ENVIRONMENT



This marking means that the product must not be disposed of with household waste throughout the EU. To prevent damage to the environment or human health due to improper disposal, please recycle this appliance so that the raw materials it contains can be reused sustainably. For the environmentally friendly disposal of your old appliance, please use the return and collection systems available or contact the dealer from whom the product was purchased.

The tool must be disposed of or recycled in accordance with the legislation of the respective country.

11. Guarantee

- We do not take responsibility for any damage caused by misuse or any use that is not in compliance with the safety standards described herein.
- From date of purchase receipt 2 year guarantee on material or production defects.

KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

KRAFTWERK Group AG
Mettenbachstrasse 23
CH-6617 Mönchaltorf
Switzerland
Tel. +41-44 949 40 50

KRAFTWERK Sàrl
25, rue du Stade
F-67870 Bischoffsheim
France
Tel. +33-388 48 64 55

www.kraftwerktools.com

Bedienungsanleitung



Akku-Bit-Stabschrauber Satz 3.6V mit USB-C, 28-tlg

Art. 403.400.000



Einführung

In dieser Anleitung finden sie alle für den sicheren und sachgemässen Gebrauch notwendigen Informationen. Lesen Sie daher die Anleitung vor dem Gebrauch vollständig durch und halten Sie sich stets an die darin enthaltenen Hinweise. Diese Anleitung ist Teil des Artikels und ist daher so aufzubewahren, dass sie unbeschädigt erhalten bleibt. Bei Fragen oder Unklarheiten besuchen Sie bitte unsere Webseite unter: www.kraftwerktools.com

1. Einsatzbestimmungen

Dieses Gerät dient zum Anziehen und Lösen von Schrauben.

Der Hersteller haftet nicht für Personen- und Sachschaden, die auf den unzulässigen oder unsachgemässen Gebrauch zurückzuführen sind.

2. Technische Daten

Produktbezeichnung	Akku-Bit-Stabschrauber-Satz	
Eingang (USB-C)	TYPE C	
Ladedauer	3 - 5 Std.	
Ladestrom	max. 1000 mA	
Max. Drehmoment	6 Nm/4,4 Ft.lbs.	
Leertlauf (n0)	300 min ⁻¹	
Bit-Grösse/ Material	6,35 mm (1/4") / CR-V	
Nennspannung	3,6 V	
Batterietyp	Li-Ion	
Kapazität	1500 mAh	
Schallleistungspegel L _{WA}	58,71 dB(A)	K = 3 dB(A)
Schalldruckpegel L _{pA}	69,71 dB(A)	K = 3 dB(A)
Vibration a _h	0,408 m/s ²	K = 1,5 m/s ²

Der angegebene Schwingungs- und Geräuschemissionswert und die angegebenen Geräuschemissionswerte sind nach einem genormten Prüfverfahren [EN 62841-1:2015+A11, EN 62841-2-2:2014] gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden. Sie können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.

Warnung!

Die Schwingungs- und Geräuschemissionen können während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von den Angaben abweichen, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, insbesondere davon, welche Art von Werkstück bearbeitet wird.

Es ist notwendig, Sicherheitsmassnahmen zum Schutz des Bedieners festzulegen, die auf einer Abschätzung der Belastung während der tatsächlichen Benutzungsbedingungen beruhen (hierbei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen, beispielsweise auch Zeiten, in denen das Werkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

Versuchen Sie, die Belastung durch Vibrationen und Geräusche so gering wie möglich zu halten. Geeignete Massnahmen zur Verringerung der Vibrationsbelastung sind das Tragen von Handschuhen beim Gebrauch des Werkzeugs, die Begrenzung der Arbeitszeit und der Einsatz von Zubehör in gutem Zustand.

3. Funktionen

1. Bit-Aufnahme
2. LED-Licht
3. Hauptschalter
4. Display Ladezustand / Drehmomenteinstellung
5. Taste für Drehmomenteinstellung
6. Ladebuchse



2. LED



4. Max. 6 Nm



6. USB-C



4. Anwendung:



Stecken sie zuerst den gewünschten Bit in den Bithalter, danach schieben Sie den kompletten Bithalter mitsamt dem Bit fest in das Bohrfutter Ihrer Maschine

Drehmoment-Einstellung



Vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass Sie die richtige Drehmomentstufe für die Anwendung wählen. Das Drehmoment der drei Stufen kann je nach Bedarf mit der Drehmomenteinstelltaste eingestellt werden

- Stufe 1: Geeignet für das Ein- und Ausdrehen von Schrauben mit kleinem Durchmesser.
Stufe 2: Geeignet für das Ein- oder Ausdrehen von Schrauben mit mittlerem Durchmesser
Stufe 3: Geeignet für das Ein- oder Ausdrehen von Schrauben mit großem Durchmesser

Bedienung der Energieanzeige



Drücken und halten Sie die Taste zur Einstellung des Drehmoments länger als 3 Sekunden

LED-Arbeitslicht

Um das LED-Licht einzuschalten, drücken Sie einfach eine der beiden Enden der Vorwärts-/Rückwärts-Taste. Wenn Sie die Taste loslassen, schaltet sich die LED-Leuchte aus.

5. Lieferumfang

1/4" Akku-Bit-Stabschrauber, 6Nm
1/4" 50 mm Bithalter
1/4" Bit, 50 mm PH1
1/4" Bit SL, 25mm, 3mm
1/4" Bit SL, 25mm, 4mm
1/4" Bit SL, 25mm, 5mm
1/4" Bit SL, 25mm, 6mm
1/4" Bit PH, 25mm, PH0
1/4" Bit PH, 25mm, PH1
1/4" Bit PH, 25mm, PH2
1/4" Bit PH, 25mm, PH3
1/4" Bit PZ, 25mm, PZ0
1/4" Bit PZ, 25mm, PZ1
1/4" Bit PZ, 25mm, PZ2
1/4" Bit PZ, 25mm, PZ3
1/4" Bit HEX, 25mm, H3
1/4" Bit HEX, 25mm, H4
1/4" Bit HEX, 25mm, H5
1/4" Bit HEX, 25mm, H6
1/4" Bit Torx, 25mm, T10
1/4" Bit Torx, 25mm, T15
1/4" Bit Torx, 25mm, T20
1/4" Bit Torx, 25mm, T25
1/4" Bit S, 25mm, S0
1/4" Bit S, 25mm, S1
1/4" Bit S, 25mm, S2
1/4" Bit S, 25mm, S3
1 Stk USB-C Ladekabel

6. Sicherheits- und Gebrauchsanweisung

Allgemeine Sicherheitshinweise für den Gebrauch von Elektrowerkzeugen

WARNUNG! Lesen und betrachten Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und technischen Daten, die mit diesem Elektrowerkzeug bereitgestellt werden. Werden die folgenden Warnungen und Anweisungen nicht befolgt, besteht die Gefahr eines Stromschlags, Brands und/oder von schweren Verletzungen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und anderen Anweisungen für den zukünftigen Gebrauch gut auf.

1) Sicherheit am Arbeitsplatz

- Achten Sie auf ein sauberes und gut beleuchtetes Arbeitsumfeld. In unordentlicher oder schlecht beleuchteter Umgebung besteht ein erhöhtes Unfallrisiko
- Betreiben Sie keine Elektrowerkzeuge in explosionsgefährdeten Bereichen, wie etwa in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten
- Halten Sie Kinder und Zuschauer auf Abstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug benutzen. Ablenkung kann zum Verlust der Kontrolle über das Werkzeug führen.

2 Sicherheit von elektrischen Geräten

- a) Der Netzstecker des Elektrowerkzeugs muss für die benutzte Netzsteckdose ausgelegt sein. Nehmen Sie am Stecker keinerlei Modifikationen vor. Verwenden Sie keine Adapterstecker für geerdete Elektrowerkzeuge. Originalstecker und passende Steckdosen vermindern das Risiko eines Stromschlags.
- b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Wenn Ihr Körper geerdet ist, besteht ein erhöhtes Stromschlagrisiko.
- c) Elektrowerkzeuge dürfen weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- d) Mit dem Netzkabel sorgfältig umgehen. Verwenden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu transportieren oder zu ziehen oder den Stecker herauszuziehen. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- e) Verwenden Sie ein geeignetes Verlängerungskabel, wenn Sie das Elektrowerkzeug im Freien betreiben. Die Verwendung eines für den Gebrauch im Freien vorgesehenen Verlängerungskabels vermindert das Risiko eines Stromschlags.
- f) Ist die Benutzung eines Elektrowerkzeugs an einem feuchten Ort unvermeidbar, muss das Gerät durch einen FI-Schalter geschützt sein. Die Verwendung eines FI-Schalters vermindert das Risiko eines Stromschlags.

3 Persönliche Sicherheit

- a) Bleiben Sie wachsam, achten Sie auf das, was Sie tun, und gebrauchen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug benutzen. Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Schon ein Moment der Unachtsamkeit beim Umgang mit Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- b) Persönliche Schutzausrüstung tragen. Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Das Tragen von entsprechender Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfreien Sicherheitsschuhen, Schutzhelm oder Gehörschutz, vermindert das Verletzungsrisiko.
- c) Die versehentliche Inbetriebnahme verhindern. Vergewissern Sie sich, dass das Werkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an der Stromquelle und/oder an der Batterie anschliessen, anheben oder transportieren. Der Transport von Elektrowerkzeugen mit dem Finger auf dem Schalter und das Anschliessen von eingeschalteten Elektrowerkzeugen an der Spannungsquelle können zu Unfällen führen.
- d) Entfernen Sie alle Einstell- und sonstigen Schlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. An einem rotierenden Teil eines Elektrowerkzeugs belassene Schlüssel können zu Verletzungen führen.
- e) Übernehmen Sie sich nicht. Achten Sie stets auf einen festen Stand und halten Sie stets das Gleichgewicht. Dies ermöglicht die bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.
- f) Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Achten Sie darauf, dass Haare und Kleidung nicht in den Bereich von beweglichen Teilen gelangen. Weite Kleidung, Schmuck und langes Haar können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- g) Falls Vorrichtungen zum Absaugen und Sammeln von Staub vorhanden sind, schliessen Sie diese an und verwenden Sie sie ordnungsgemäss. Die Verwendung eines Staubabscheiders vermindert durch Staub verursachte Gefahren.
- h) Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind. Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

4) Gebrauch und Pflege des Elektrowerkzeugs

- a) Beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs keine übermässige Kraft anwenden. Benutzen Sie das für die jeweilige Anwendung geeignete Elektrowerkzeug. Jedes Werkzeug erfüllt seine Aufgabe am besten und sichersten, wenn es für den Zweck verwendet wird, für den es vom Hersteller ausgelegt ist.
- b) Verwenden Sie kein Elektrowerkzeug, das sich nicht mit dem Schalter ein- und ausschalten lässt. Jedes Elektrowerkzeug, dessen Ein-/Ausschalter nicht funktioniert, stellt eine Gefahr dar und muss repariert werden.
- c) Trennen Sie den Gerätestecker von der Netzsteckdose und/oder den Akku vom Gerät (sofern abnehmbar), bevor Sie Einstellungen am Elektrowerkzeug vornehmen, Zubehör wechseln oder das Gerät lagern. Diese vorbeugenden Sicherheitsmassnahmen vermindern das Risiko, dass das Werkzeug versehentlich eingeschaltet wird.

- d) Lagern Sie nicht verwendete Elektrowerkzeuge ausserhalb der Reichweite von Kindern. Gestatten Sie niemanden, der mit dem Betrieb des Elektrowerkzeugs oder den vorliegenden Anweisungen nicht vertraut ist, diese zu benutzen. In den Händen ungeübter Benutzer sind Elektrowerkzeuge gefährlich.
- e) Halten Sie Elektrowerkzeuge und deren Zubehör instand. Überzeugen Sie sich davon, dass bewegte Teile korrekt ausgerichtet sind und sich ungehindert bewegen, dass keine Teile gebrochen sind und dass die Funktionsweise des Elektrowerkzeugs nicht auf sonstige Weise beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Elektrowerkzeuge vor dem Gebrauch reparieren. Viele Unfälle sind auf nicht ausreichend gewartete Elektrowerkzeuge zurückzuführen.
- f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordnungsgemäss gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verhaken nicht so schnell und sind einfacher in der Handhabung.
- g) Benutzen Sie das Elektrowerkzeug, dessen Zubehör, Messer usw. nur in Übereinstimmung mit den vorliegenden Anweisungen und berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführenden Arbeiten. Die bestimmungsfremde Verwendung von Elektrowerkzeugen kann zu einer Gefahrensituation führen.
- h) Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und verhindern die Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.

5) Gebrauch und Pflege des Akkuwerkzeugs

- a) Laden Sie die Akkus ausschliesslich mit dem vom Hersteller vorgegebenen Ladegerät auf. Ladegeräte, die für bestimmte Arten von Akkus vorgesehen sind, können bei anderen Akkus zu Bränden führen.
- b) Verwenden Sie Elektrowerkzeuge ausschliesslich mit den dafür vorgesehenen Akkus. Der Gebrauch anderer Akkus kann zu Verletzungen- und Brandgefahr führen.
- c) Halten Sie nicht benutzte Akkus fern von kleinen Metallgegenständen wie z. B. Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nageln oder Schrauben, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten. Ein Kurzschluss der Akkukontakte kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.
- d) Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie Kontakt damit. Bei Kontakt die Haut sofort mit Wasser abspülen. Bei Kontakt mit den Augen ausserdem einen Arzt aufsuchen. Ausgetretene Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen und Verbrennungen führen.
- e) Benutzen Sie keine beschädigten oder modifizierten Akkus. Beschädigte oder modifizierte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und zu Feuer-, Explosions- oder Verletzungsgefahr führen.
- f) Setzen Sie Akkus keinem Feuer oder zu hohen Temperaturen aus. Feuer oder Temperaturen über 130 °C können Explosionen hervorrufen.
- g) Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden und laden Sie den Akku bzw. das Werkzeug niemals ausserhalb des in der Betriebsanleitung angegebenen Temperaturbereichs. Falsches Laden oder Laden ausserhalb des zugelassenen Temperaturbereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

6) Service

- a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.
- b) Warten Sie unter keinen Umständen beschädigte Akkus. Die Wartung von Akkus sollte immer nur durch den Hersteller oder autorisierte Dienstleister erfolgen.

Sicherheitshinweis für Schraubendreher

Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen der Schraubendreher versteckte Leitungen berühren könnte. Wenn das Werkzeug eine stromführende Leitung berührt, kann dies dazu führen, dass die freiliegenden Metallteile des Geräts unter Spannung gesetzt werden, was wiederum beim Benutzer einen Stromschlag verursachen kann.

SPEZIELLE SICHERHEITSHINWEISE FÜR AKKU UND LADEGERÄT

Falls unter extremen Bedingungen Elektrolyt aus dem Akku austritt, sollten Sie unbedingt Kontakt mit der Haut vermeiden. Gerät Ihre Haut trotzdem mit Elektrolyt in Kontakt, sofort mit Wasser abspülen. Geraten Ihre Augen in Kontakt mit Elektrolyt, muss unbedingt ein Arzt konsultiert werden.

- a) Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (Kinder eingeschlossen) vorgesehen, die verminderte körperliche, sensorische oder geistige Fähigkeiten haben oder nicht über ausreichende Erfahrung und Kenntnisse verfügen, es sei denn, Sie haben von einer für ihre Sicherheit zuständige Person Anweisungen für den Gebrauch des Geräts erhalten oder werden von dieser beaufsichtigt.
- b) Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass Sie nicht mit dem Gerät spielen.
- c) Lesen Sie vor der Verwendung des Ladegeräts sorgfältig die dazugehörige Bedienungsanleitung.
- d) Während des Ladevorgangs sollte der eingesetzte Strom dem Strom des Ladegeräts entsprechen.
- e) Lassen Sie keinesfalls Feuchtigkeit, Regen oder Spritzwasser in den Auflade Bereich geraten.
- f) Die Umgebungstemperatur darf nicht höher als 25 °C sein. Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.
- g) Beschädigte Anschlusskabel dürfen ausschliesslich vom Hersteller ersetzt oder von dessen Reparaturwerkstatt repariert werden. Lassen Sie Reparaturen ausschliesslich von autorisierten Servicetechnikern ausführen.
- h) Halten Sie die Oberfläche des Ladegeräts stets frei von Staub und Schmutz.
- i) Werfen Sie Akkus nicht ins Wasser oder Feuer, es besteht Explosionsgefahr!
- j) Entladen Sie den Akku niemals vollständig und laden Sie ihn gelegentlich auf, wenn er über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.

Restrisiken

Auch wenn Sie dieses Werkzeug vorschriftsmässig bedienen, bleiben immer Restrisiken bestehen.

Folgende Gefahren können in Zusammenhang mit der Ausführung dieses Werkzeugs auftreten:

- 1. Lungenschaden, falls keine geeignete Staubschutzmaske getragen wird.
- 2. Gehörschaden, falls kein geeigneter Gehörschutz getragen wird.
- 3. Gesundheitsschaden, die aus Schwingungen resultieren, wenn das Elektrowerkzeug über einen längeren Zeitraum verwendet oder nicht ordnungsgemäss geführt und gewartet wird.

WARNUNG! Dieses Gerät erzeugt während des Betriebs ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann unter bestimmten Umständen aktive oder passive medizinische Implantate beeinträchtigen. Um die Gefahr von ernsthaften oder tödlichen Verletzungen zu verringern, empfehlen wir Personen mit medizinischen Implantaten, ihren Arzt und den Hersteller des Implantats zu konsultieren, bevor das Gerät bedient wird.

Werkzeuge dürfen generell nur ihrem Zweck entsprechend unter den vorgesehenen Bedingungen und innerhalb der Gebrauchs Beschränkungen benutzt werden.

7) Arbeitsweise

Aufladen

- Schliessen Sie das Ladegerät an die Ladebuchse des Geräts an.
- Verbinden Sie das Ladegerät mit der Steckdose (100 - 240 V~).
- Wenn die LEDs zur Ladeanzeige leuchten, wird der Schraubendreher geladen. In der Regel ist der Akku nach ca. 3 - 5 Stunden vollständig aufgeladen.
- Ziehen Sie den Stecker nach dem Ladevorgang aus der Steckdose.

8.Wartung

Reinigung

- Halten Sie die Belüftungsschlitze des Geräts frei, um ein Überhitzen des Motors zu vermeiden.
- Reinigen Sie das Gehäuse des Geräts regelmässig mit einem weichen Tuch, möglichst nach jedem Gebrauch.
- Halten Sie die Belüftungsschlitze frei von Staub und Schmutz.
- Entfernen Sie hartnackigen Schmutz mit einem weichen Tuch, das mit Seifenwasser getränkt ist.
- Verwenden Sie keinesfalls Lösungsmittel wie Benzin, Alkohol, Ammoniak oder Wasser! Diese Lösungsmittel können Schaden an Kunststoffteilen verursachen.

Wartung

Unsere Geräte sind für eine lange Lebensdauer bei minimalem Wartungsaufwand entworfen. Die ordnungsgemässe Funktion ist abhängig von der regelmässigen Wartung und Reinigung des Geräts. Fehlerhafte oder defekte Ersatzteile können zu Beschädigungen führen.

Lagerung

- Das gesamte Gerät inklusive Zubehör ist gründlich zu reinigen
- Lagern Sie das Gerät ausserhalb der Reichweite von Kindern. Lagern Sie das Gerät in stabiler aufrechter Position an einem trockenen, sicheren Ort, geschützt vor extrem hohen oder tiefen Temperaturen
- Lagern Sie das Gerät möglichst in dunklen Räumen, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Lagern Sie das Gerät nicht in Beuteln, unter Planen oder in Behältern aus Kunststoff oder Nylon, da sich hier Feuchtigkeit bilden kann.

9.Kontrolle

Symbole

Beachten Sie alle Kennzeichen und Symbole in dieser Bedienungsanleitung und auf dem Werkzeug.

Prägen Sie sich die Kennzeichen und Symbole und deren Bedeutung ein, um ein sicheres und besseres Arbeiten mit dem Gerät zu ermöglichen.



„Warnhinweis-Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, um Verletzungen zu vermeiden.“



Entspricht den massgeblichen Sicherheitsstandards der EU-Richtlinien Alle Werkzeuge sind auf Beschädigungen zu prüfen.

10. Entsorgung

UMWELTHINWEISE



Diese Kennzeichnung gibt an, dass das Produkt in der gesamten EU nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Um Schädigungen der Umwelt oder der menschlichen Gesundheit durch unsachgemässe Entsorgung zu vermeiden, führen Sie dieses Gerät dem Recycling zu, damit die enthaltenen Rohstoffe nachhaltig wiederverwertet werden können. Für die umweltgerechte Entsorgung Ihres Altgeräts nutzen Sie bitte die zur Verfügung stehenden Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde.

Das Werkzeug ist gemäss der Gesetzgebung des jeweiligen Landes zu entsorgen bzw. zu recyceln.

11. Garantie

- Bei unsachgemässen Gebrauch oder in diesem Dokument beschriebenen Sicherheitsvorgaben nicht berücksichtigenden Gebrauch zurückgehende Schäden wird keine Haftung übernommen.
- Ab Kaufdatum 2 Jahre Garantie auf Material oder Produktionsfehler.

KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

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

KRAFTWERK Deutschland GmbH
Gewerbegebiet Süd 4
D-39443 Stassfurt
Germany
Tel. +49 (0)40 855 99 76 0

KRAFTWERK Sàrl
25, rue du Stade
F-67870 Bischoffsheim
France
Tel. +33-388 48 64 55

www.kraftwerktools.com



Manuel d'instructions

Jeu Tournevis Stylo Sans Fil 3.6V USB-C, 28 pièces

Art. 403.400.000



Introduction

Ces instructions contiennent toutes les informations dont vous avez besoin pour une utilisation sûre et appropriée. Veuillez lire attentivement les instructions avant utilisation et toujours suivre les consignes qu'elles contiennent. Ces instructions font partie de l'article et doivent donc être conservées de manière à rester intactes.

Si vous avez des questions ou des requêtes, veuillez visiter notre site web à l'adresse suivante : www.kraftwerktools.com

1. Dispositions d'utilisation

Cet appareil est utilisé pour serrer et desserrer des vis.

Le fabricant n'est pas responsable des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant d'une utilisation non autorisée ou inappropriée.

2. Données techniques

Nom du produit	Tournevis Stylo Sans Fil 3.6V	
Port de charge	USB-C Charging	
Temps de charge	3 - 5 Heures	
Courant de charge	max. 1000 mA	
Couple max	6 Nm/4,4 Ft.lbs.	
Vitesse à vide (n0)	300 min ⁻¹	
Taille de l'embout/ Matériau	6,35 mm [1/4"] / CR-V	
Tension nominale	3,6 V	
Type de batterie	Li-Ion	
Capacité	1500 mAh	
Niveau de puissance acoustique LwA	58,71 dB(A)	K = 3 dB(A)
Niveau de pression acoustique LpA	69,71 dB(A)	K = 3 dB(A)
Vibration ah	0,408 m/s ²	K = 1,5 m/s ²

La valeur totale de vibration spécifiée et les valeurs d'émission sonore spécifiées ont été mesurées conformément à une procédure d'essai normalisée (EN 62841-1:2015+A11, EN 62841-2-2:2014). Elles peuvent être utilisées pour comparer un outil électrique à un autre, ainsi que pour une évaluation préliminaire de la charge.

Avertissement!

Les émissions de vibrations et de bruit lors de l'utilisation réelle de l'outil électrique peuvent différer des valeurs spécifiées. Cela dépend notamment de la manière dont l'outil est utilisé et du type de pièce à usiner.

Il est nécessaire de définir des mesures de sécurité pour protéger l'opérateur, basées sur une estimation de la charge dans les conditions réelles d'utilisation. Cette estimation doit prendre en compte toutes les phases du cycle de travail, y compris, par exemple, les périodes où l'outil est éteint et celles où il est allumé mais fonctionne sans charge.

Essayez de maintenir l'exposition aux vibrations et au bruit aussi basse que possible. Des mesures appropriées pour réduire l'exposition aux vibrations incluent le port de gants lors de l'utilisation de l'outil, la limitation du temps de travail et l'utilisation d'accessoires en bon état.

3. Fonctionnalités

1. Arbre de sortie
2. Lumière LED
3. Interrupteur principal
4. Indicateur de charge / Affichage du réglage du couple
5. Bouton de réglage du couple
6. Prise de charge



2. LED



4. Max. 6 Nm



6. USB-C



4. Application:



Pour commencer, insérez l'embout désiré dans le porte-embout. Ensuite, enfoncez fermement l'ensemble du porte-embout avec l'embout dans le mandrin de votre machine.

Réglage du couple



Avant toute utilisation, assurez-vous de sélectionner le bon niveau de couple pour l'application. Le couple des trois niveaux peut être ajusté selon vos besoins à l'aide du bouton de réglage du couple.

- Niveau 1 : Convient pour visser et dévisser des vis de petit diamètre.
Niveau 2 : Convient pour visser ou dévisser des vis de diamètre moyen.
Niveau 3 : Convient pour visser ou dévisser des vis de grand diamètre.

Utilisation de l'affichage d'énergie



Pour régler le couple, appuyez et maintenez le bouton enfoncé plus de 3 secondes.

Lumière LED

Pour allumer la lumière LED, appuyez simplement sur l'une des extrémités du bouton de marche avant/arrière. Lorsque vous relâchez le bouton, la lumière LED s'éteint.

5. Composants

1/4" Tournevis Stylo Sans Fil 3.6V, 6Nm
1/4" 50 mm porte-embout
1/4" embout, 50 mm PH1
1/4" embout SL, 25mm, 3mm
1/4" embout SL, 25mm, 4mm
1/4" embout SL, 25mm, 5mm
1/4" embout SL, 25mm, 6mm
1/4" embout FH, 25mm, PH0
1/4" embout FH, 25mm, PH1
1/4" embout FH, 25mm, PH2
1/4" embout FH, 25mm, PH3
1/4" embout PZ, 25mm, PZ0
1/4" embout PZ, 25mm, PZ1
1/4" embout PZ, 25mm, PZ2
1/4" embout PZ, 25mm, PZ3
1/4" embout HEX, 25mm, H3
1/4" embout HEX, 25mm, H4
1/4" embout HEX, 25mm, H5
1/4" embout HEX, 25mm, H6
1/4" embout Torx, 25mm, T10
1/4" embout Torx, 25mm, T15
1/4" embout Torx, 25mm, T20
1/4" embout Torx, 25mm, T25
1/4" embout S, 25mm, S0
1/4" embout S, 25mm, S1
1/4" embout S, 25mm, S2
1/4" embout S, 25mm, S3
1 pcs câble USB-C

6. Consignes de sécurité et d'utilisation

Instructions générales de sécurité pour l'utilisation des outils électriques

AVERTISSEMENT ! Lisez et respectez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et données techniques fournis avec cet outil électrique. Le non-respect des avertissements et instructions suivants peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements de sécurité et autres instructions dans un endroit sûr pour référence future.

1 Sécurité de la zone de travail

- Assurez un environnement de travail propre et bien éclairé. Le risque d'accident est accru dans un environnement désordonné ou mal éclairé.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères potentiellement explosives, comme à proximité de liquides inflammables.
- Éloignez les enfants et les spectateurs lorsque vous utilisez un outil électrique. La distraction peut entraîner une perte de contrôle de l'outil.

2 Sécurité électrique

- a) La fiche secteur de l'outil électrique doit être compatible avec la prise de courant utilisée. Ne modifiez en aucun cas la fiche. N'utilisez pas d'adaptateurs pour les outils électriques mis à la terre. Les fiches d'origine et les prises appropriées réduisent le risque de choc électrique.
- b) Évitez tout contact physique avec des surfaces mises à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Si votre corps est mis à la terre, le risque de choc électrique est accru.
- c) Les outils électriques ne doivent pas être exposés à la pluie ou à l'humidité. L'eau pénétrant dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- d) Manipulez le câble d'alimentation avec soin. Ne l'utilisez pas pour transporter, tirer l'outil électrique ou le débrancher. Tenez le câble éloigné de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants et des pièces mobiles. Des câbles endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- e) Utilisez une rallonge appropriée lorsque vous utilisez l'outil électrique à l'extérieur. L'utilisation d'une rallonge destinée à un usage extérieur réduit le risque de choc électrique.
- f) Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, l'outil doit être protégé par un disjoncteur différentiel (RCD). L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

3. Sécurité individuelle

- a) Restez vigilant, soyez attentif à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outils électriques si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Même un instant d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- b) Portez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de sécurité. Le port d'équipements de protection appropriés, tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive, réduit le risque de blessures.
- c) Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'outil est éteint avant de le connecter à la source d'alimentation et/ou à la batterie, de le soulever ou de le transporter. Transporter des outils électriques le doigt sur l'interrupteur et connecter des outils électriques allumés à la source d'alimentation peut entraîner des accidents.
- d) Retirez toutes les clés de réglage et autres avant d'allumer l'outil électrique. Les clés laissées sur une partie rotative d'un outil électrique peuvent causer des blessures.
- e) Ne vous penchez pas trop. Assurez-vous toujours d'avoir une bonne stabilité et de garder votre équilibre. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations imprévues.
- f) Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Assurez-vous que vos cheveux et vos vêtements ne gênent pas les pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces en mouvement.
- g) S'il existe des dispositifs d'extraction et de collecte de la poussière, connectez-les et utilisez-les correctement. L'utilisation d'un collecteur de poussière réduit les dangers causés par la poussière.
- h) Ne vous laissez pas bercer par un faux sentiment de sécurité et ne négligez pas les règles de sécurité relatives aux outils électriques, même si vous êtes familiarisé avec l'outil après de nombreuses utilisations. Des actions imprudentes peuvent entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.

4) Power tool use and care

- a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) Store unused power tools out of the reach of children. Do not allow anyone who is not familiar with the operation of the power tool or these instructions to use it. Power tools are dangerous in the hands of inexperienced users

- e) Entretenez les outils électriques et leurs accessoires. Assurez-vous que les pièces mobiles sont correctement alignées et bougent librement, qu'aucune pièce n'est cassée et que le fonctionnement de l'outil électrique n'est pas altéré de quelque autre manière. Faites réparer les outils électriques endommagés avant utilisation. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- f) Gardez les outils de coupe affûtés et propres. Les outils de coupe correctement entretenus avec des arêtes vives ne s'accrochent pas aussi rapidement et sont plus faciles à manipuler.
- g) Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts, etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.
- h) Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Les poignées et surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une utilisation sûre et empêchent le contrôle de l'outil électrique dans des situations imprévues.

5) Utilisation et entretien des outils à batterie

- a) Chargez les batteries uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Les chargeurs conçus pour certains types de batteries peuvent provoquer des incendies avec d'autres batteries.
- b) Utilisez les outils électriques uniquement avec les batteries rechargeables prévues à cet effet. L'utilisation d'autres batteries rechargeables peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.
- c) Gardez les batteries non utilisées à l'écart de petits objets métalliques tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous ou vis, qui pourraient court-circuiter les contacts. Un court-circuit des contacts de la batterie peut entraîner des brûlures ou un incendie.
- d) En cas d'utilisation incorrecte, du liquide peut s'échapper de la batterie. Évitez tout contact. En cas de contact, rincez immédiatement la peau à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez également un médecin. Le liquide de batterie qui s'échappe peut provoquer des irritations cutanées et des brûlures.
- e) N'utilisez jamais de batteries endommagées ou modifiées. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible et entraîner un risque d'incendie, d'explosion ou de blessure.
- f) N'exposez jamais les batteries au feu ou à des températures excessives. Le feu ou des températures supérieures à 130 °C peuvent provoquer des explosions.
- g) Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez jamais la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans le mode d'emploi. Une charge incorrecte ou une charge en dehors de la plage de température autorisée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie..

6) Entretien

- a) Faites réparer votre outil électrique uniquement par des spécialistes qualifiés et avec des pièces de rechange d'origine. Cela garantira le maintien de la sécurité de l'outil électrique.
- b) Ne réparez jamais des batteries endommagées, quelles que soient les circonstances. Les batteries ne doivent être réparées que par le fabricant ou un prestataire de services agréé.

Avertissement de sécurité pour le tournevis

Tenez l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez des travaux où le tournevis pourrait entrer en contact avec des fils cachés. Si l'outil touche un fil sous tension, cela peut rendre les parties métalliques exposées de l'appareil sous tension, ce qui peut à son tour provoquer un choc électrique pour l'utilisateur.

Consignes de sécurité spéciales pour le bloc-batterie et le chargeur

Si de l'électrolyte fuit de la batterie dans des conditions extrêmes, vous devez éviter tout contact avec votre peau à tout prix. Si votre peau entre néanmoins en contact avec l'électrolyte, rincez immédiatement à l'eau. Si vos yeux entrent en contact avec l'électrolyte, il est essentiel de consulter un médecin.

- a) Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- b) Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- c) Lisez attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser le chargeur.
- d) Pendant le processus de charge, le courant utilisé doit correspondre au courant du chargeur.
- e) Ne laissez jamais l'humidité, la pluie ou les éclaboussures d'eau pénétrer dans la zone de charge.
- f) La température ambiante ne doit pas dépasser 25 °C. N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil.
- g) Les câbles de connexion endommagés ne peuvent être remplacés que par le fabricant ou réparés par l'atelier de réparation du fabricant. Ne faites effectuer les réparations que par des techniciens de service agréés.
- h) Gardez la surface du chargeur exempte de poussière et de saleté en tout temps.
- i) Ne jetez pas les batteries dans l'eau ou au feu, il y a un risque d'explosion!
- j) Ne déchargez jamais complètement la batterie et chargez-la occasionnellement si elle n'est pas utilisée pendant une longue période.

Risques résiduels

Même si vous utilisez cet outil conformément aux instructions, des risques résiduels subsistent toujours.

Les risques suivants peuvent survenir lors de l'utilisation de cet outil:

1. Lésions pulmonaires si un masque anti-poussière approprié n'est pas utilisé.
2. Lésions auditives si une protection auditive appropriée n'est pas utilisée.
3. Atteintes à la santé résultant des vibrations si l'outil électrique est utilisé pendant une longue période ou s'il n'est pas correctement utilisé et entretenu.

AVERTISSEMENT! Cet appareil génère un champ électromagnétique pendant son fonctionnement. Dans certaines circonstances, ce champ peut affecter les implants médicaux actifs ou passifs. Afin de réduire le risque de blessures graves ou mortelles, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant avant d'utiliser l'appareil.

Les outils ne peuvent généralement être utilisés que pour leur usage prévu, dans les conditions prévues et dans les limites d'utilisation.

7) Opération

Chargement

- Connectez le chargeur à la prise de chargement de l'appareil.
- Branchez le chargeur à la prise de courant (100 - 240 V~).
- Lorsque les LED de l'indicateur de charge s'allument, le tournevis est en cours de chargement. La batterie est généralement complètement chargée après environ 3 à 5 heures.
- Débranchez la fiche de la prise après le chargement.

8) Entretien

Nettoyage

- Gardez les fentes d'aération de l'appareil dégagées afin d'éviter la surchauffe du moteur.
- Nettoyez régulièrement le boîtier de l'appareil avec un chiffon doux, si possible après chaque utilisation.
- Maintenez les fentes d'aération exemptes de poussière et de saleté.
- Enlevez les saletés tenaces avec un chiffon doux imbibé d'eau savonneuse.
- N'utilisez jamais de solvants tels que l'essence, l'alcool, l'ammoniaque ou l'eau ! Ces solvants peuvent endommager les pièces en plastique.

Maintenance

Nos appareils sont conçus pour une longue durée de vie avec un entretien minimal. Un fonctionnement optimal dépend d'un entretien et d'un nettoyage réguliers de l'appareil. Des pièces de rechange défectueuses ou endommagées peuvent entraîner des détériorations.

Rangement

- L'appareil entier, y compris les accessoires, doit être nettoyé en profondeur.
- Rangez l'appareil hors de portée des enfants. Entreposez l'appareil en position verticale stable dans un endroit sec et sûr, à l'abri des températures extrêmement hautes ou basses.
- Si possible, rangez l'appareil dans des pièces sombres, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Ne rangez pas l'appareil dans des sacs, sous des bâches ou dans des contenants en plastique ou en nylon, car l'humidité pourrait s'y accumuler.

9. Vérifications

Symboles

Faites attention à tous les signes et symboles figurant dans ce mode d'emploi et sur l'outil.

Mémorisez les signes et les symboles ainsi que leur signification pour pouvoir travailler en toute sécurité et mieux avec l'outil.



„Avertissement – Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.“



Conforme aux normes de sécurité pertinentes des directives de l'EU. Tous les outils doivent être vérifiés pour détecter tout dommage.

10. Élimination

ENVIRONNEMENT



Ce marquage signifie que le produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers dans l'ensemble de l'UE. Afin de prévenir les dommages à l'environnement ou à la santé humaine dus à une élimination inappropriée, veuillez recycler cet appareil pour que les matières premières qu'il contient puissent être réutilisées de manière durable. Pour l'élimination écologique de votre ancien appareil, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte disponibles ou contacter le revendeur auprès duquel le produit a été acheté.

L'outil doit être éliminé ou recyclé conformément à la législation du pays concerné.

11. Garantie

- Aucune responsabilité ne sera assumée pour les dommages résultant d'une utilisation inappropriée ou du non-respect des règles de sécurité décrites dans ce document.
- 2 ans de garantie à partir de la date d'achat sur les défauts de matériel ou de production.

KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

KRAFTWERK Group 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 55

www.kraftwerktools.com

Manual del Usuario



Destornillador Pen Inalámbrico 3.6V USB-C, 28 pzas

Art. 403.400.000



Introducción

Estas instrucciones contienen toda la información que necesita para un uso seguro y adecuado. Lea atentamente las instrucciones antes de usar y siga siempre las indicaciones contenidas en ellas.

Estas instrucciones forman parte del artículo y, por lo tanto, deben guardarse de forma que no sufran daños.

Si tiene alguna pregunta o consulta, visite nuestra página web en: www.kraftwerktools.com

1. Disposiciones de Uso

Este dispositivo se utiliza para apretar y aflojar tornillos.

El fabricante no se hace responsable de lesiones personales o daños a la propiedad que resulten de un uso no autorizado o inadecuado.

2. Datos Técnicos

Nombre del producto	Destornillador Pen Inalámbrico 3.6V	
Puerto de carga	USB-C Carga	
Tiempo de carga	3 – 5 Horas.	
Corriente de carga	máx. 1000 mA	
Par máx	6 Nm/4,4 Ft.lbs.	
Velocidad sin carga (n0)	300 min ⁻¹	
Tamaño de la punta / material	6,35 mm (1/4") / CR-V	
Tensión nominal	3,6 V	
Tipo de batería	Li-Ion	
Rendimiento	1500 mAh	
Nivel de potencia acústica LwA	58,71 dB(A)	K = 3 dB(A)
Nivel de presión acústica LpA	69,71 dB(A)	K = 3 dB(A)
Vibración ah	0,408 m/s ²	K = 1,5 m/s ²

Los valores totales de vibración y los valores de emisión de ruido especificados han sido medidos de acuerdo con un procedimiento de prueba estandarizado (EN 62841-1:2015+A11, EN 62841-2-2:2014) y pueden utilizarse para comparar una herramienta eléctrica con otra. También pueden emplearse para una evaluación preliminar de la carga.

Advertencia!

Las emisiones de vibración y ruido durante el uso real de la herramienta eléctrica pueden diferir de las especificadas, dependiendo de la forma en que se utilice la herramienta, en particular del tipo de pieza de trabajo que se esté mecanizando.

Es necesario definir medidas de seguridad para proteger al operador basándose en una estimación de la carga durante las condiciones reales de uso (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo de funcionamiento, incluyendo, por ejemplo, los tiempos en que la herramienta está apagada y los tiempos en que está encendida pero funcionando sin carga).

Intente mantener la exposición a las vibraciones y el ruido lo más baja posible. Las medidas adecuadas para reducir la exposición a las vibraciones incluyen usar guantes al utilizar la herramienta, limitar el tiempo de trabajo y usar accesorios en buenas condiciones.

3. Características

1. Eje de salida
2. Luz LED
3. Interruptor principal
4. Indicador de carga / Pantalla de ajuste de par
5. Botón de ajuste de par
6. Toma de carga



2. LED



4. Max. 6 Nm



6. USB-C



4. Aplicación



Primero, inserte la punta deseada en el portapuntas, luego empuje el portapuntas completo junto con la punta firmemente en el mandril de su máquina.

Ajuste del Par



Antes de usar, asegúrate de seleccionar el nivel de par correcto para la aplicación.
El par de los tres niveles se puede ajustar según sea necesario usando el botón de ajuste de par.

Nivel 1: Adecuado para atornillar y desatornillar tornillos de diámetro pequeño.

Nivel 2: Adecuado para atornillar o desatornillar tornillos de diámetro medio.

Nivel 3: Adecuado para atornillar o desatornillar tornillos de diámetro grande.

Uso de la Pantalla de Energía



Mantén presionado el botón para ajustar el par durante más de 3 segundos.

Luz LED

Para encender la luz LED, simplemente presiona cualquiera de los extremos del botón de avance/retroceso. Al soltar el botón, la luz LED se apagará.

5. Componentes

1/4" Destornillador Pen Inalámbrico 3.6V, 6Nm
1/4" 50 mm Fortapuntas
1/4" punta , 50 mm PH1
1/4" punta SL, 25mm, 3mm
1/4" punta SL, 25mm, 4mm
1/4" punta SL, 25mm, 5mm
1/4" punta SL, 25mm, 6mm
1/4" punta PH, 25mm, PH0
1/4" punta PH, 25mm, PH1
1/4" punta PH, 25mm, PH2
1/4" punta PH, 25mm, PH3
1/4" punta PZ, 25mm, PZ0
1/4" punta PZ, 25mm, PZ1
1/4" punta PZ, 25mm, PZ2
1/4" punta PZ, 25mm, PZ3
1/4" punta HEX, 25mm, H3
1/4" punta HEX, 25mm, H4
1/4" punta HEX, 25mm, H5
1/4" punta HEX, 25mm, H6
1/4" punta Torx, 25mm, T10
1/4" punta Torx, 25mm, T15
1/4" punta Torx, 25mm, T20
1/4" punta Torx, 25mm, T25
1/4" punta S, 25mm, S0
1/4" punta S, 25mm, S1
1/4" punta S, 25mm, S2
1/4" punta S, 25mm, S3
1 Cable de carga USB-C

6. Instrucciones de Seguridad y Uso

Instrucciones generales de seguridad para el uso de herramientas eléctricas.

¡ADVERTENCIA!

Lee y observa todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y datos técnicos proporcionados con esta herramienta eléctrica. No seguir las siguientes advertencias e instrucciones puede resultar en descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.

Guarda todas las advertencias de seguridad y otras instrucciones en un lugar seguro para futuras consultas.

1 Seguridad en el Área de Trabajo

- Asegura un entorno de trabajo limpio y bien iluminado. Hay un mayor riesgo de accidentes en entornos desordenados o mal iluminados.
- No operes herramientas eléctricas en atmósferas potencialmente explosivas, como en las cercanías de líquidos inflamables.
- Mantén a niños y espectadores a distancia cuando uses una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden llevar a la pérdida de control de la herramienta.

2 Seguridad Eléctrica

- a) El enchufe de la herramienta eléctrica debe ser adecuado para la toma de corriente utilizada. No realice modificaciones en el enchufe. No utilice adaptadores para herramientas eléctricas con toma de tierra. Los enchufes originales y las tomas adecuadas reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- b) Evite el contacto físico con superficies conectadas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. Si su cuerpo está conectado a tierra, existe un mayor riesgo de descarga eléctrica.
- c) Las herramientas eléctricas no deben exponerse a la lluvia ni a la humedad. El agua que entra en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- d) Manipule el cable de alimentación con cuidado. No utilice el cable para transportar o tirar de la herramienta eléctrica ni para desenchufarla. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados y piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e) Utilice un cable de extensión adecuado cuando opere la herramienta eléctrica en exteriores. El uso de un cable de extensión diseñado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- f) Si el uso de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo es inevitable, la herramienta debe estar protegida por un interruptor diferencial (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3. Seguridad Personal

- a) Mantente alerta, presta atención a lo que haces y usa el sentido común cuando utilices una herramienta eléctrica. No operes herramientas eléctricas si estás cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Incluso un momento de descuido al usar herramientas eléctricas puede resultar en lesiones graves.
- b) Usa equipo de protección personal. Siempre usa gafas de seguridad. El uso de equipo de protección adecuado, como una mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva, reduce el riesgo de lesiones.
- c) Evita el arranque accidental. Asegúrate de que la herramienta esté apagada antes de conectarla a la fuente de alimentación y/o batería, levantarla o transportarla. Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor y conectar herramientas eléctricas encendidas a la fuente de alimentación puede provocar accidentes.
- d) Retira todas las llaves de ajuste y otras llaves antes de encender la herramienta eléctrica. Las llaves dejadas en una parte giratoria de una herramienta eléctrica pueden causar lesiones.
- e) No te extralimites. Asegúrate siempre de tener un apoyo firme y mantén el equilibrio. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones imprevistas.
- f) Usa ropa adecuada. No uses ropa holgada ni joyas. Asegúrate de que el cabello y la ropa no se interpongan en el camino de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas y el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- g) Si hay dispositivos para la extracción y recolección de polvo, conéctalos y úsalos correctamente. El uso de un colector de polvo reduce los peligros causados por el polvo.
- h) No te dejes llevar por una falsa sensación de seguridad y no ignores las reglas de seguridad para herramientas eléctricas, incluso si estás familiarizado con la herramienta eléctrica después de muchos usos. Las acciones descuidadas pueden provocar lesiones graves en fracciones de segundo.

4) Uso y Cuidado de la Herramienta Eléctrica

- a) No fuerces la herramienta eléctrica. Utiliza la herramienta eléctrica correcta para tu aplicación. La herramienta correcta hará el trabajo mejor y de forma más segura a la velocidad para la que fue diseñada.
- b) No uses la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- c) Desconecta el enchufe de la fuente de alimentación y/o retira el paquete de baterías, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar las herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encender la herramienta eléctrica accidentalmente.

- d) Guarda las herramientas eléctricas no utilizadas fuera del alcance de los niños. No permitas que nadie que no esté familiarizado con el funcionamiento de la herramienta eléctrica o con estas instrucciones la use. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos..
- e) Mantén las herramientas eléctricas y sus accesorios. Asegúrate de que las piezas móviles estén correctamente alineadas y se muevan libremente, que ninguna pieza esté rota y que el funcionamiento de la herramienta eléctrica no se vea afectado de ninguna otra manera. Haz reparar las herramientas eléctricas dañadas antes de usarlas. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas con un mantenimiento inadecuado.
- f) Mantén las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado y con filos afilados no se enganchan tan fácilmente y son más fáciles de manejar.
- g) Utiliza la herramienta eléctrica, los accesorios y las puntas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría resultar en una situación peligrosa.
- h) Mantén los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y grasa. Los mangos y las superficies de agarre resbaladizas no permiten un funcionamiento seguro y evitan el control de la herramienta eléctrica en situaciones imprevistas.

5) 3. Uso y Cuidado de la Herramienta a Batería

- a) Carga las baterías únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Los cargadores destinados a ciertos tipos de baterías pueden causar incendios con otras baterías.
- b) Usa herramientas eléctricas solo con las baterías recargables diseñadas para este propósito. El uso de otras baterías recargables puede llevar a un riesgo de lesiones e incendio.
- c) Mantén las baterías no utilizadas alejadas de objetos metálicos pequeños como clips, monedas, llaves, clavos o tornillos que podrían puentear los contactos. Un cortocircuito de los contactos de la batería puede resultar en quemaduras o incendios.
- d) Si se usa incorrectamente, puede haber fugas de líquido de la batería. Evita el contacto con este. En caso de contacto, enjuaga inmediatamente la piel con agua. En caso de contacto con los ojos, consulta también a un médico. El líquido de la batería con fugas puede causar irritación de la piel y quemaduras.
- e) Nunca uses baterías dañadas o modificadas. Las baterías dañadas o modificadas pueden comportarse de manera impredecible y llevar a un riesgo de incendio, explosión o lesiones.
- f) Nunca expongas las baterías al fuego o a temperaturas excesivas. El fuego o temperaturas superiores a 130 °C pueden causar explosiones.
- g) Sigue todas las instrucciones de carga y nunca cargues la batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones de funcionamiento. Una carga incorrecta o una carga fuera del rango de temperatura permitido puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio..

6) Servicio

- a) Haz reparar tu herramienta eléctrica solo por especialistas cualificados y únicamente con piezas de repuesto originales. Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.
- b) Nunca repares baterías dañadas bajo ninguna circunstancia. Las baterías solo deben ser reparadas por el fabricante o un proveedor de servicios autorizado.

Advertencia de Seguridad del Atornillador

Sostén la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas cuando realices trabajos en los que el atornillador pueda entrar en contacto con cables ocultos. Si la herramienta toca un cable con corriente, esto puede hacer que las partes metálicas expuestas del aparato se carguen, lo que a su vez puede provocar una descarga eléctrica al usuario.

Instrucciones Especiales de Seguridad para la Batería y el Cargador

Si el electrolito se escapa de la batería bajo condiciones extremas, debes evitar el contacto con tu piel a toda costa. Si tu piel entra en contacto con el electrolito, enjuaga inmediatamente con agua. Si tus ojos entran en contacto con el electrolito, es esencial consultar a un médico.

- a) Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- b) Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- c) Lee las instrucciones de funcionamiento cuidadosamente antes de usar el cargador.
- d) Durante el proceso de carga, la corriente utilizada debe corresponder a la corriente del cargador.
- e) Nunca permitas que la humedad, la lluvia o las salpicaduras de agua entren en el área de carga.
- f) La temperatura ambiente no debe exceder los 25 °C. No expongas el dispositivo a la luz solar directa.
- g) Los cables de conexión dañados solo pueden ser reemplazados por el fabricante o reparados por el taller de reparación del fabricante. Solo deben realizarse reparaciones por técnicos de servicio autorizados.
- h) Mantén la superficie del cargador libre de polvo y suciedad en todo momento.
- i) No tires las baterías al agua o al fuego, ¡existe riesgo de explosión!
- j) Nunca descargues la batería completamente y cárgala ocasionalmente si no se utiliza durante un período de tiempo prolongado.

Riesgos Residuales

Aunque operes esta herramienta de acuerdo con las instrucciones, siempre existen riesgos residuales.

El uso de esta herramienta puede entrañar los siguientes riesgos:

- 1. Daño pulmonar si no se utiliza una mascarilla antipolvo adecuada.
- 2. Daño auditivo si no se utiliza una protección auditiva adecuada.
- 3. Daños a la salud resultantes de vibraciones si la herramienta eléctrica se utiliza durante un período prolongado o no se opera y mantiene correctamente.

ADVERTENCIA! Este dispositivo genera un campo electromagnético durante su funcionamiento. Bajo ciertas circunstancias, este campo puede afectar a implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o fatales, recomendamos que las personas con implantes médicos consulten a su médico y al fabricante del implante antes de operar el dispositivo.

Las herramientas generalmente solo deben usarse para su propósito previsto, bajo las condiciones previstas y dentro de las limitaciones de uso.

7) Funcionamiento

Carga

- Conecta el cargador a la toma de carga del dispositivo.
- Conecta el cargador a la toma de corriente (100 - 240 V-).
- Cuando los LED indicadores de carga se iluminen, el atornillador se está cargando. La batería suele estar completamente cargada después de aproximadamente 3 - 5 horas.
- Retira el enchufe de la toma de corriente después de cargar.

8) Mantenimiento

Limpieza

- Mantén las ranuras de ventilación del aparato despejadas para evitar el sobrecalentamiento del motor.
- Limpia la carcasa del aparato regularmente con un paño suave, si es posible después de cada uso.
- Mantén las ranuras de ventilación libres de polvo y suciedad.
- Elimina la suciedad incrustada con un paño suave empapado en agua jabonosa.
- Nunca uses disolventes como gasolina, alcohol, amoníaco o agua! Estos disolventes pueden causar daños a las piezas de plástico.

Mantenimiento

Nuestros dispositivos están diseñados para una larga vida útil con un mantenimiento mínimo. El funcionamiento adecuado depende del mantenimiento y la limpieza regulares del dispositivo. Las piezas de repuesto defectuosas o averiadas pueden provocar daños.

Almacenamiento

- El aparato completo, incluyendo los accesorios, debe limpiarse a fondo.
- Guarda el aparato fuera del alcance de los niños. Almacena el dispositivo en una posición vertical estable, en un lugar seco y seguro, protegido de temperaturas extremadamente altas o bajas.
- Si es posible, guarda el dispositivo en habitaciones oscuras, protegido de la luz solar directa.
- No guardes el dispositivo en bolsas, bajo lonas o en recipientes de plástico o nailon, ya que puede acumularse humedad.

9. Controles

Símbolos

Presta atención a todos los signos y símbolos en estas instrucciones de funcionamiento y en la herramienta.

Memoriza los signos y símbolos y su significado para poder trabajar de forma segura y mejor con la herramienta.



„Advertencia – Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.“



Conforme a las normas de seguridad relevantes de las directivas de la UE.

Todas las herramientas deben ser revisadas para detectar daños.

10. Eliminación

MEDIO AMBIENTE



Este símbolo indica que el producto no debe desecharse con los residuos domésticos en toda la UE. Para prevenir daños al medio ambiente o a la salud humana debido a una eliminación inadecuada, por favor, recicla este aparato para que las materias primas que contiene puedan ser reutilizadas de forma sostenible. Para la eliminación ecológica de tu aparato antiguo, utiliza los sistemas de devolución y recolección disponibles o ponte en contacto con el distribuidor al que le compraste el producto.

La herramienta debe ser eliminada o reciclada de acuerdo con la legislación del país correspondiente.

11. Garantíae

- No se asumirá ninguna responsabilidad por daños que resulten de un uso indebido o del incumplimiento de las normas de seguridad descritas en este documento.
- 2 años de garantía a partir de la fecha de compra por defectos de material o fabricación.

KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

KRAFTWERK Group 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 55

www.kraftwerktools.com

KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

Manuale d'uso



Cacciavite a batteria da 3,6 V con set di inserti, USB-C, 28 pezzi

Art. 403.400.000



Introduzione

Le presenti istruzioni contengono tutte le informazioni necessarie per un uso sicuro e corretto. Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso e seguire sempre le indicazioni in esse contenute.

Le istruzioni sono parte integrante dell'articolo e devono quindi essere conservate in modo da rimanere integre.

Per qualsiasi domanda o richiesta, visitare il nostro sito web all'indirizzo: www.kraftwerktools.com.

1. Disposizioni per l'uso

Questo dispositivo è utilizzato per avvitare e allentare le viti.

Il produttore non è responsabile per lesioni personali o danni alla proprietà derivanti da un uso non autorizzato o improprio

2. Dati tecnici

Nome del prodotto	Cacciavite a batteria da 3,6 V	
Porta di ricarica	USB-C Charging	
Tempo di ricarica	3 - 5 Hours.	
Corrente di carica max	max. 1000 mA	
Coppia max	6 Nm/4,4 Ft.lbs.	
Velocità a vuoto (n0)	300 min ⁻¹	
Dimensione bit / materiale	6,35 mm (1/4") / CR-V	
Tensione nominale	3,6 V	
Tipo di batteria	Li-Ion	
Prestazioni	1500 mAh	
Livello di potenza sonora LwA	58,71 dB(A)	K = 3 dB(A)
Livello di pressione sonora LpA	69,71 dB(A)	K = 3 dB(A)
Vibrazione ah	0,408 m/s ²	K = 1,5 m/s ²

Il valore di vibrazione totale e i valori di emissione sonora specificati sono stati misurati in conformità a una procedura di prova standardizzata (EN 62841-1:2015+A11, EN 62841-2-2:2014) e possono essere utilizzati per confrontare un elettro utensile con un altro. Possono anche essere utilizzati per una valutazione preliminare del carico.

Attenzione!

Le emissioni di vibrazioni e rumore durante l'uso effettivo dell'elettro utensile possono differire da quelle specificate, a seconda delle modalità di utilizzo dell'elettro utensile, in particolare del tipo di pezzo da lavorare.

È necessario definire misure di sicurezza per proteggere l'operatore sulla base di una stima del carico durante le condizioni effettive di utilizzo (tenendo conto di tutte le parti del ciclo operativo, compresi, ad esempio, i momenti in cui l'utensile è spento e quelli in cui è acceso ma funziona senza carico).

Cercare di ridurre il più possibile l'esposizione alle vibrazioni e al rumore. Tra le misure idonee a ridurre l'esposizione alle vibrazioni vi sono l'uso di guanti quando si utilizza l'utensile, la limitazione del tempo di lavoro e l'utilizzo di accessori in buone condizioni.

3. Caratteristiche

1. Albero di uscita
2. Luce a LED
3. Interruttore principale
4. Indicatore di carica/display di regolazione di coppia
5. Pulsante di regolazione della coppia
6. Presa di carica



2. LED



4. Max. 6 Nm



6. USB-C



4. Applicazione:



Inserire prima la punta desiderata nel portapunte, quindi spingere il portapunte completo insieme alla punta nel mandrino della macchina.

Regolazione della coppia



Prima dell'uso, assicurarsi di selezionare il livello di coppia corretto per l'applicazione. La coppia dei tre livelli può essere impostata in base alle esigenze, utilizzando il pulsante di regolazione della coppia.

Livello 1: adatto per avvitare e svitare viti di piccolo diametro.

Livello 2: adatto per avvitare o svitare viti di diametro medio.

Livello 3: adatto per avvitare o svitare viti di diametro grande.

Funzionamento del display della carica



Tenere premuto il pulsante per impostare la coppia per più di 3 secondi.

Luce LED

Per accendere la luce LED, è sufficiente premere una delle due estremità del pulsante di avanzamento/arretramento. Quando si rilascia il pulsante, la luce LED si spegne.

5. Componenti

1/4" Cacciaviti a batteria da 3,6 V, 6Nm
1/4" 50 mm Portainseriti
1/4" Inserto, 50 mm PH1
1/4" Inserto SL, 25mm, 3mm
1/4" Inserto SL, 25mm, 4mm
1/4" Inserto SL, 25mm, 5mm
1/4" Inserto SL, 25mm, 6mm
1/4" Inserto PH, 25mm, PH0
1/4" Inserto PH, 25mm, PH1
1/4" Inserto PH, 25mm, PH2
1/4" Inserto PH, 25mm, PH3
1/4" Inserto PZ, 25mm, PZ0
1/4" Inserto PZ, 25mm, PZ1
1/4" Inserto PZ, 25mm, PZ2
1/4" Inserto PZ, 25mm, PZ3
1/4" Inserto HEX, 25mm, H3
1/4" Inserto HEX, 25mm, H4
1/4" Inserto HEX, 25mm, H5
1/4" Inserto HEX, 25mm, H6
1/4" Inserto Torx, 25mm, T10
1/4" Inserto Torx, 25mm, T15
1/4" Inserto Torx, 25mm, T20
1/4" Inserto Torx, 25mm, T25
1/4" Inserto S, 25mm, S0
1/4" Inserto S, 25mm, S1
1/4" Inserto S, 25mm, S2
1/4" Inserto S, 25mm, S3
1 Pc Cavo di ricarica USB-C

6. Istruzioni per la sicurezza e l'uso

Istruzioni generali di sicurezza per l'uso degli utensili elettrici

ATTENZIONE! Leggere e osservare tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e i dati tecnici forniti con questo elettroutensile. La mancata osservanza delle seguenti avvertenze e istruzioni può provocare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

Conservare tutte le avvertenze di sicurezza e le altre istruzioni in un luogo sicuro per future consultazioni.

Il termine "utensile elettrico" nelle istruzioni di sicurezza si riferisce all'utensile alimentato a rete da 1 ora (con cavo) o all'utensile alimentato a batteria da 1 ora (senza cavo).

1 Sicurezza dell'area di lavoro

- Garantire un ambiente di lavoro pulito e ben illuminato. Il rischio di incidenti aumenta in ambienti disordinati o scarsamente illuminati.
- Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere potenzialmente esplosive, come in prossimità di liquidi infiammabili.
- Tenere lontani i bambini e gli astanti quando si utilizza un utensile elettrico. Le distrazioni possono portare alla perdita di controllo dell'utensile.

2 Sicurezza Elettrica

- a) Il collegamento alla rete dell'utensile elettrico deve essere adatto alla presa di corrente utilizzata. Non apportare modifiche alla spina. Non utilizzare adattatori per utensili elettrici con messa a terra. Spine originali e prese adatte riducono il rischio di scosse elettriche
- b) Evitare il contatto fisico con superfici messe a terra come tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi. Se il corpo è messo a terra, c'è un rischio maggiore di scosse elettriche.
- c) Gli utensili elettrici non devono essere esposti alla pioggia o all'umidità. L'acqua che entra in un utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.
- d) Maneggiare il cavo di alimentazione con cura. Non utilizzare il cavo per trasportare o tirare l'utensile elettrico o per scollegarlo. Tenere il cavo lontano da calore, olio, spigoli vivi e parti in movimento. Cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- e) Utilizzare una prolunga adatta quando si utilizza l'utensile elettrico all'aperto. L'uso di una prolunga destinata all'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.
- f) Se l'uso di un utensile elettrico in un luogo umido è inevitabile, l'utensile deve essere protetto da un interruttore differenziale (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

3. Sicurezza Personale

- a) Rimani vigile, presta attenzione a ciò che stai facendo e usa il buon senso quando utilizzi un utensile elettrico. Non azionare utensili elettrici quando sei stanco o sotto l'influenza di droghe, alcol o farmaci. Anche un momento di disattenzione durante l'uso di utensili elettrici può causare lesioni gravi.
- b) Indossa equipaggiamento protettivo personale. Indossa sempre occhiali di sicurezza. Indossare equipaggiamento protettivo appropriato, come una maschera antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, elmetto o protezione per l'udito, riduce il rischio di lesioni.
- c) Previene l'avvio accidentale. Assicurati che l'utensile sia spento, prima di collegarlo alla fonte di alimentazione e/o alla batteria, o prima di sollevarlo o trasportarlo. Trasportare utensili elettrici con il dito sull'interruttore e collegare utensili elettrici accesi alla fonte di alimentazione può portare a incidenti.
- d) Rimuovi tutte le chiavi di regolazione e altre chiavi prima di accendere l'utensile elettrico. Le chiavi lasciate su una parte rotante di un utensile elettrico possono causare lesioni.
- e) Non esagerare. Assicurati sempre di avere un appoggio saldo e mantieni l'equilibrio. Questo consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.
- f) Indossa indumenti adeguati. Non indossare abiti larghi o gioielli. Assicurati che capelli e vestiti non raggiungano le parti in movimento. Abiti larghi, gioielli e capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
- g) Se sono presenti dispositivi per l'estrazione e la raccolta della polvere, collegarli e utilizzarli correttamente. L'uso di un raccogliore di polvere riduce i pericoli causati dalla polvere.
- h) Non farti prendere da un falso senso di sicurezza e non ignorare le regole di sicurezza per gli utensili elettrici, anche se hai familiarità con l'utensile elettrico dopo molti usi. Azioni sconsiderate possono portare a gravi lesioni in frazioni di secondo.

4) Uso e Cura degli Utensili Elettrici

- a) Non forzare l'elettrodotensile. Utilizzare l'elettrodotensile adatto all'operazione da svolgere. L'utensile elettrico corretto farà il lavoro meglio e in modo più sicuro, alla velocità per cui è stato progettato.
- b) Non usare l'utensile elettrico se l'interruttore non lo accende e spegne. Qualsiasi utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- c) Scollega la spina dalla fonte di alimentazione e/o rimuovi il pacco batteria, se staccabile, dall'utensile elettrico, prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre gli utensili elettrici. Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviare accidentalmente l'utensile elettrico.
- d) Conserva gli utensili elettrici non utilizzati fuori dalla portata dei bambini. Non permettere a nessuno che non abbia familiarità con il funzionamento dell'utensile elettrico o con queste istruzioni di usarlo. Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti inesperti.

- e) Mantenere in buono stato gli utensili elettrici e i loro accessori. Assicurarsi che le parti in movimento siano correttamente allineate e si muovano liberamente, che nessuna parte sia rotta e che il funzionamento dell'utensile elettrico non sia compromesso in altro modo. Far riparare gli utensili elettrici danneggiati prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da utensili elettrici mantenuti in modo inadeguato.
- f) Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Gli utensili da taglio correttamente mantenuti, con bordi affilati, non si impigliano così facilmente e sono più facili da maneggiare.
- g) Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori, le punte, ecc., in conformità con queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da eseguire. L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbe causare una situazione pericolosa.
- h) Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso. Impugnature e superfici di presa scivolose non consentono un funzionamento sicuro e impediscono il controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.

5) Uso e Cura degli Utensili a Batteria

- a) Caricare le batterie solo con il caricabatterie specificato dal produttore. I caricabatterie destinati a determinati tipi di batterie possono causare incendi con batterie di diverso tipo.
- b) Utilizzare gli utensili elettrici solo con le batterie ricaricabili destinate a questo scopo. L'uso di altre batterie ricaricabili può comportare un rischio di lesioni e incendi.
- c) Tenere le batterie non utilizzate lontane da piccoli oggetti metallici come graffette, monete, chiavi, chiodi o viti, che potrebbero cortocircuitare i contatti. Un cortocircuito dei contatti della batteria può causare ustioni o incendi.
- d) Se usata in modo scorretto, il liquido potrebbe fuoriuscire dalla batteria. Evitarne il contatto. In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con acqua. In caso di contatto con gli occhi, consultare anche un medico. Il liquido della batteria che fuoriesce può causare irritazioni cutanee e ustioni.
- e) Non usare mai batterie danneggiate o modificate. Le batterie danneggiate o modificate possono comportarsi in modo imprevedibile e portare a un rischio di incendio, esplosione o lesioni.
- f) Non esporre mai le batterie al fuoco o a temperature eccessive. Il fuoco o temperature superiori a 130 ° possono causare esplosioni.
- g) Seguire tutte le istruzioni di ricarica e non caricare mai la batteria o l'utensile al di fuori dell'intervallo di temperatura specificato nelle istruzioni per l'uso. Una ricarica errata o una ricarica al di fuori dell'intervallo di temperatura consentito può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.

6) Manutenzione

- a) Fai riparare il tuo utensile elettrico solo da specialisti qualificati e solo con ricambi originali. Questo garantirà che la sicurezza dell'utensile elettrico sia mantenuta
- b) Non effettuare mai la manutenzione di batterie danneggiate, in nessuna circostanza. Le batterie devono essere sempre sottoposte a manutenzione solo dal produttore o da un fornitore di servizi autorizzato.

Avviso di Sicurezza per il Cacciavite

Quando si eseguono lavori in cui il cacciavite potrebbe toccare cavi nascosti, tenere l'utensile elettrico per le superfici di presa isolate. Se l'utensile tocca un filo sotto tensione, le parti metalliche esposte dell'apparecchio possono diventare a loro volta sotto tensione, il che può causare una scossa elettrica all'utente.

Istruzioni Speciali di Sicurezza per il Pacco Batteria e il Caricabatterie

Se in condizioni estreme dovesse fuoriuscire dell'elettrolito dalla batteria, è necessario evitare il contatto con la pelle a tutti i costi. Se la pelle dovesse comunque entrare in contatto con l'elettrolito, sciacquare immediatamente con acqua. In caso di contatto con gli occhi, è essenziale consultare un medico.

- a) Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non siano state supervisionate o istruite sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.
- b) I bambini dovrebbero essere supervisionati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- c) Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di utilizzare il caricabatterie.
- d) Durante il processo di ricarica, la corrente utilizzata dovrebbe corrispondere alla corrente del caricabatterie.
- e) Non permettere mai che umidità, pioggia o schizzi d'acqua entrino nell'area di ricarica.
- f) La temperatura ambiente non deve superare i 25 °C. Non esporre il dispositivo alla luce solare diretta.
- g) I cavi di collegamento danneggiati possono essere sostituiti solo dal produttore o riparati dal centro di riparazione del produttore. Far eseguire le riparazioni solo da tecnici di assistenza autorizzati.
- h) Mantenere la superficie del caricabatterie sempre priva di polvere e sporco
- i) Non gettare le batterie in acqua o nel fuoco: c'è rischio di esplosione!
- j) Non scaricare mai completamente la batteria eicaricarla occasionalmente, se non viene utilizzata per un periodo di tempo prolungato.

Rischi Residui

Anche se si utilizza questo utensile in conformità con le istruzioni, esistono sempre dei rischi residui, legati a scorrette modalità di lavoro.

- 1. Danni ai polmoni se non viene utilizzata una maschera antipolvere adeguata.
- 2. Danni all'udito se non viene utilizzata una protezione acustica adeguata.
- 3. Danni alla salute derivanti da vibrazioni se l'utensile elettrico viene utilizzato per un lungo periodo di tempo o non è correttamente azionato e mantenuto.

AVVERTENZA! Questo dispositivo genera un campo elettromagnetico durante il funzionamento. In determinate circostanze, questo campo può influire su impianti medici attivi o passivi. Per ridurre il rischio di lesioni gravi o fatali, si consiglia alle persone con impianti medici di consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto prima di utilizzare il dispositivo.

Gli utensili possono generalmente essere utilizzati solo per lo scopo previsto, nelle condizioni previste e entro i limiti d'uso.

7) Funzionamento

Ricarica

- Collega il caricabatterie alla presa di ricarica sul dispositivo.
- Collega il caricabatterie alla presa (100 - 240 V~).
- Quando i LED dell'indicatore di carica si illuminano, il cacciavite è in carica. La batteria è solitamente completamente carica dopo circa 3 - 5 ore.
- Rimuovi la spina dalla presa dopo la ricarica.

8) Manutenzione

Pulizia

- Mantieni libere le fessure di ventilazione dell'apparecchio per evitare il surriscaldamento del motore.
- Pulisci regolarmente l'alloggiamento dell'apparecchio con un panno morbido, se possibile dopo ogni utilizzo.
- Mantieni le fessure di ventilazione libere da polvere e sporco.
- Rimuovi lo sporco ostinato con un panno morbido imbevuto di acqua saponata.
- Non usare mai solventi come benzina, alcol, ammoniaca, né immergere l'apparecchio in acqua! I solventi possono causare danni alle parti in plastica.

Manutenzione

I nostri apparecchi sono progettati per una lunga durata, con un minimo sforzo di manutenzione. Il corretto funzionamento dipende dalla regolare manutenzione e pulizia del dispositivo. Pezzi di ricambio difettosi o danneggiati possono causare danni.

Stoccaggio

- L'intero apparecchio, inclusi gli accessori, deve essere pulito accuratamente.
- Conserva l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini.
- Riponi il dispositivo in una posizione stabile e verticale, in un luogo asciutto e sicuro, protetto da temperature estremamente alte o basse.
- Se possibile, conserva il dispositivo in luoghi bui, al riparo dalla luce solare diretta.
- Non riporre il dispositivo in sacchetti, sotto teloni o in contenitori di plastica o nylon, poiché potrebbe accumularsi umidità.

9. Controlli

Simboli

Presta attenzione a tutti i segni e simboli presenti in queste istruzioni per l'uso e sull'utensile.

Memorizza i segni e i simboli e il loro significato per permetterti di lavorare in modo più sicuro e migliore con l'utensile.



„Avvertenza: Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere il manuale di istruzioni.“



Conforme alle norme di sicurezza pertinenti delle direttive EU. Tutti gli utensili devono essere controllati per eventuali danni.

10. Smaltimento

AMBIENTE



Questo marchio significa che il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici in tutta l'EU. Per prevenire danni all'ambiente o alla salute umana a causa di uno smaltimento improprio, si prega di riciclare questo apparecchio in modo che le materie prime in esso contenute possano essere riutilizzate in modo sostenibile. Per lo smaltimento ecologico del vostro vecchio apparecchio, si prega di utilizzare i sistemi di restituzione e raccolta disponibili o di contattare il rivenditore da cui è stato acquistato il prodotto.

L'utensile deve essere smaltito o riciclato in conformità con la legislazione del rispettivo paese.

11. Garanzia

- Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni derivanti da un uso improprio o dal mancato rispetto delle norme di sicurezza descritte in questo documento.
- 2 anni di garanzia dalla data di acquisto per difetti di materiale o di produzione.

KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

KRAFTWERK Group 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 55

Manual do Usuário



Conjunto de Chave de Fenda de Pontas Sem Fio Tipo Caneta 3.6V USB-C, 28 Peças

Art. 403.400.000



Introdução

Estas instruções contêm todas as informações necessárias para um uso seguro e adequado. Por favor, leia as instruções cuidadosamente antes de usar e siga sempre as indicações nelas contidas.

Estas instruções fazem parte do produto e, portanto, devem ser armazenadas de forma a permanecerem intactas.

Se tiver alguma dúvida ou questão, por favor, visite o nosso website em: www.kraftwerktools.com

1. Disposições de Uso

Este dispositivo é utilizado para apertar e soltar parafusos.

O fabricante não se responsabiliza por lesões pessoais ou danos à propriedade resultantes de uso não autorizado ou impróprio.

2. Dados Técnicos

Nome do produto	Chave de Fenda de Pontas Sem Fio Tipo Caneta 3.6V	
Porta de carregamento	Carregamento USB-C	
Tempo de carregamento	3 - 5 horas.	
Corrente de carregamento	máx. 1000 mA	
Torque máx	6 Nm/4,4 Ft.lbs.	
Velocidade sem carga [n0]	300 min ⁻¹	
Tamanho da ponta / material	6,35 mm (1/4") / CR-V	
Tensão nominal	3,6 V	
Tipo de bateria	Li-Ion	
Desempenho	1500 mAh	
Nível de potência sonora LwA	58,71 dB(A)	K = 3 dB(A)
Nível de pressão sonora LpA	69,71 dB(A)	K = 3 dB(A)
Vibração ah	0,408 m/s ²	K = 1,5 m/s ²

Os valores totais de vibração e os valores de emissão de ruído especificados foram medidos de acordo com um procedimento de teste padronizado [EN 62841-1:2015+A11, EN 62841-2-2:2014] e podem ser usados para comparar uma ferramenta elétrica com outra. Eles também podem ser empregados para uma avaliação preliminar da carga.

Atenção!

As emissões de vibração e ruído durante o uso real da ferramenta elétrica podem diferir das especificadas, dependendo da forma como a ferramenta é utilizada, em particular do tipo de peça de trabalho que está sendo usinada.

É necessário definir medidas de segurança para proteger o operador com base numa estimativa da carga durante as condições reais de uso (levando em conta todas as partes do ciclo operacional, incluindo, por exemplo, os períodos em que a ferramenta está desligada e os períodos em que está ligada, mas funcionando sem carga).

Procure manter a exposição a vibrações e ruídos o mais baixa possível. Medidas adequadas para reduzir a exposição à vibração incluem usar luvas ao utilizar a ferramenta, limitar o tempo de trabalho e usar acessórios em boas condições.

3. Características

1. Eixo de saída
2. Luz LED
3. Interruptor principal
4. Indicador de carga / Display de ajuste de torque
5. Botão de ajuste de torque
6. Tomada de carregamento



2. LED



4. Max. 6 Nm



6. USB-C



4. Aplicação



Primeiro, insira a ponta desejada no suporte de pontas. Em seguida, empurre o suporte de pontas completo junto com a ponta firmemente no mandril da sua máquina.

Ajuste de Torque



Antes de usar, certifique-se de que seleciona o nível de torque correto para a aplicação. O torque dos três níveis pode ser ajustado conforme necessário, usando o botão de ajuste de torque.

Nível 1: Adequado para apertar e desapertar parafusos de pequeno diâmetro.

Nível 2: Adequado para apertar ou desapertar parafusos de diâmetro médio.

Nível 3: Adequado para apertar ou desapertar parafusos de grande diâmetro.

Utilizar o Display de Energia



Pressione e segure o botão para ajustar o torque por mais de 3 segundos.

Luz LED

Para ligar a luz LED, basta pressionar qualquer uma das extremidades do botão de avanço/retrocesso. Ao soltar o botão, a luz LED desliga-se.

5. Componentes

1/4" Chave de Fenda de Pontas Sem Fio Tipo Caneta 3.6V,4Nm
1/4" 50 mm Porta-Pontas
1/4" ponta, 50 mm PH1
1/4" ponta SL, 25mm, 3mm
1/4" ponta SL, 25mm, 4mm
1/4" ponta SL, 25mm, 5mm
1/4" ponta SL, 25mm, 6mm
1/4" ponta PH, 25mm, PH0
1/4" ponta PH, 25mm, PH1
1/4" ponta PH, 25mm, PH2
1/4" ponta PH, 25mm, PH3
1/4" ponta PZ, 25mm, PZ0
1/4" ponta PZ, 25mm, PZ1
1/4" ponta PZ, 25mm, PZ2
1/4" ponta PZ, 25mm, PZ3
1/4" ponta HEX, 25mm, H3
1/4" ponta HEX, 25mm, H4
1/4" ponta HEX, 25mm, H5
1/4" ponta HEX, 25mm, H6
1/4" ponta Torx, 25mm, T10
1/4" ponta Torx, 25mm, T15
1/4" ponta Torx, 25mm, T20
1/4" ponta Torx, 25mm, T25
1/4" ponta S, 25mm, S0
1/4" ponta S, 25mm, S1
1/4" ponta S, 25mm, S2
1/4" ponta S, 25mm, S3
1 Cabo de Carregamento USB-C

6. Instruções de Segurança e Uso

Instruções gerais de segurança para o uso de ferramentas elétricas.

ATENÇÃO! Leia e observe todas as advertências de segurança, instruções, ilustrações e dados técnicos fornecidos com esta ferramenta elétrica. O não cumprimento das seguintes advertências e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou lesões graves. Guarde todas as advertências de segurança e outras instruções em um local seguro para referência futura.

1 Segurança na Área de Trabalho

- Garanta um ambiente de trabalho limpo e bem iluminado. Há um risco aumentado de acidentes em locais desorganizados ou mal iluminados.
- Não opere ferramentas elétricas em atmosferas potencialmente explosivas, como nas proximidades de líquidos inflamáveis.
- Mantenha crianças e curiosos à distância ao usar uma ferramenta elétrica. Distrações podem levar à perda de controle da ferramenta.

2 Segurança Elétrica

- a) O plugue da ferramenta elétrica deve ser projetado para a tomada utilizada. Não faça modificações no plugue. Não use adaptadores para ferramentas elétricas aterradas. Plugues originais e tomadas adequadas reduzem o risco de choque elétrico.
- b) Evite contato físico com superfícies aterradas, como tubulações, radiadores, fogões e geladeiras. Se seu corpo estiver aterrado, há um risco aumentado de choque elétrico.
- c) Ferramentas elétricas não devem ser expostas à chuva ou umidade. A entrada de água em uma ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico.
- d) Manuseie o cabo de alimentação com cuidado. Não use o cabo para transportar, puxar a ferramenta elétrica ou para desconectá-la. Mantenha o cabo afastado de calor, óleo, bordas afiadas e peças móveis. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- e) Use um cabo de extensão adequado ao operar a ferramenta elétrica ao ar livre. O uso de um cabo de extensão destinado ao uso externo reduz o risco de choque elétrico.
- f) Se o uso de uma ferramenta elétrica em um local úmido for inevitável, a ferramenta deve ser protegida por um DR (Dispositivo Diferencial Residual). O uso de um DR reduz o risco de choque elétrico.

3. Segurança Pessoal

- a) Mantenha-se alerta, preste atenção ao que está fazendo e use o bom senso ao utilizar uma ferramenta elétrica. Não opere ferramentas elétricas quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Mesmo um momento de descuido ao usar ferramentas elétricas pode resultar em lesões graves.
- b) Use equipamento de proteção pessoal. Use sempre óculos de segurança. O uso de equipamento de proteção adequado, como máscara antipó, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou proteção auditiva, reduz o risco de lesões.
- c) Evite o acionamento acidental. Certifique-se de que a ferramenta esteja desligada antes de conectá-la à fonte de energia e/ou bateria, levantar ou transportá-la. Transportar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor e conectar ferramentas elétricas ligadas à fonte de energia pode levar a acidentes.
- d) Remova todas as chaves de ajuste e outras chaves antes de ligar a ferramenta elétrica. Chaves deixadas em uma parte rotativa de uma ferramenta elétrica podem causar lesões.
- e) Não se estique demais. Certifique-se sempre de ter um apoio firme e mantenha o equilíbrio. Isso permite um melhor controle da ferramenta elétrica em situações imprevistas.
- f) Use roupas adequadas. Não use roupas folgadas ou joias. Certifique-se de que o cabelo e a roupa não fiquem no caminho de peças móveis. Roupas folgadas, joias e cabelo comprido podem ficar presos em peças móveis.
- g) Se houver dispositivos para extração e coleta de pó, conecte-os e use-os corretamente. O uso de um coletor de pó reduz os perigos causados pelo pó.
- h) Não se deixe levar por uma falsa sensação de segurança e não desconsidere as regras de segurança para ferramentas elétricas, mesmo que esteja familiarizado com a ferramenta após muitos usos. Ações descuidadas podem levar a lesões graves em frações de segundo.

4) Uso e Cuidado da Ferramenta Elétrica

- a) Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica correta para sua aplicação. A ferramenta elétrica correta fará o trabalho melhor e com mais segurança na velocidade para a qual foi projetada.
- b) Não use a ferramenta elétrica se o interruptor não a ligar e desligar. Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada pelo interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- c) Desconecte o plugue da fonte de energia e/ou remova a bateria, se destacável, da ferramenta elétrica antes de fazer quaisquer ajustes, trocar acessórios ou armazenar as ferramentas elétricas. Tais medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar a ferramenta elétrica acidentalmente.
- d) Guarde as ferramentas elétricas não utilizadas fora do alcance de crianças. Não permita que pessoas não familiarizadas com a operação da ferramenta elétrica ou com estas instruções a utilizem. Ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários inexperientes.

- e) Mantenha as ferramentas elétricas e seus acessórios. Garanta que as peças móveis estejam corretamente alinhadas e se movam livremente, que nenhuma peça esteja quebrada e que o funcionamento da ferramenta elétrica não esteja comprometido de nenhuma outra forma. Leve as ferramentas elétricas danificadas para reparo antes do uso. Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas com manutenção inadequada.
- f) Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas de corte bem mantidas com bordas afiadas não emperram tão facilmente e são mais fáceis de manusear.
- g) Use a ferramenta elétrica, acessórios e pontas, etc., de acordo com estas instruções, levando em consideração as condições de trabalho e o trabalho a ser executado. O uso da ferramenta elétrica para operações diferentes das pretendidas pode resultar em uma situação perigosa.
- h) Mantenha os punhos e as superfícies de agarre secos, limpos e livres de óleo e graxa. Punhos e superfícies de agarre escorregadias não permitem uma operação segura e impedem o controle da ferramenta elétrica em situações imprevistas.

5) Uso e Cuidado da Ferramenta a Bateria

- a) Carregue as baterias apenas com o carregador especificado pelo fabricante. Carregadores destinados a certos tipos de bateria podem causar incêndios com outras baterias.
- b) Use ferramentas elétricas apenas com as baterias recarregáveis destinadas a este fim. O uso de outras baterias recarregáveis pode levar ao risco de lesões e incêndio.
- c) Mantenha as baterias não utilizadas afastadas de pequenos objetos metálicos, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos ou parafusos que possam fazer ponte nos contatos. Um curto-circuito nos contatos da bateria pode resultar em queimaduras ou incêndio.
- d) Se usada incorretamente, líquido pode vazar da bateria. Evite contato com ele. Em caso de contato, lave imediatamente a pele com água. Em caso de contato com os olhos, consulte também um médico. O vazamento de fluido da bateria pode causar irritação na pele e queimaduras.
- e) Nunca use baterias danificadas ou modificadas. Baterias danificadas ou modificadas podem se comportar de forma imprevisível e levar ao risco de incêndio, explosão ou lesão.
- f) Nunca exponha as baterias ao fogo ou a temperaturas excessivas. Fogo ou temperaturas acima de 130 °C podem causar explosões.
- g) Siga todas as instruções de carregamento e nunca carregue a bateria ou a ferramenta fora da faixa de temperatura especificada nas instruções de operação. O carregamento incorreto ou o carregamento fora da faixa de temperatura permitida pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio..

6) Serviço

- a) Peça para que sua ferramenta elétrica seja reparada apenas por especialistas qualificados e somente com peças de reposição originais. Isso garantirá que a segurança da ferramenta elétrica seja mantida.
- b) Nunca faça a manutenção de baterias danificadas sob nenhuma condição. As baterias devem ser reparadas somente pelo fabricante ou por um prestador de serviços autorizado.

Aviso de Segurança para o Aparafusador

Segure a ferramenta elétrica pelas superfícies de aperto isoladas ao realizar trabalhos onde o aparafusador possa tocar em cablagem oculta. Se a ferramenta tocar num fio elétrico, as partes metálicas expostas do aparelho podem ficar sob tensão, o que, por sua vez, pode causar um choque elétrico ao utilizador.

INSTRUÇÕES ESPECIAIS DE SEGURANÇA PARA BATERIA E CARREGADOR

Se o eletrólito vazar da bateria em condições extremas, você deve evitar o contato com a pele a todo custo. Se, apesar disso, sua pele entrar em contato com o eletrólito, enxágue imediatamente com água. Se seus olhos entrarem em contato com o eletrólito, é essencial consultar um médico.

- a) Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- b) As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.
- c) Leia atentamente as instruções de operação antes de usar o carregador.
- d) Durante o processo de carregamento, a corrente utilizada deve corresponder à corrente do carregador.
- e) Nunca permita que umidade, chuva ou respingos de água entrem na área de carregamento.
- f) A temperatura ambiente não deve exceder 25 °C. Não exponha o aparelho à luz solar direta.
- g) Cabos de conexão danificados só podem ser substituídos pelo fabricante ou reparados pela oficina de reparos do fabricante. Somente técnicos de serviço autorizados devem realizar reparos.
- h) Mantenha a superfície do carregador sempre livre de poeira e sujeira.
- i) Não jogue as baterias na água ou no fogo, há risco de explosão!
- j) Nunca descarregue a bateria completamente e carregue-a ocasionalmente se não for utilizada por um longo período de tempo..

Riscos Residuais

Mesmo que opere esta ferramenta de acordo com as instruções, existem sempre riscos residuais. Os seguintes perigos podem ocorrer em conexão com o uso desta ferramenta:

- 1. Danos nos pulmões se não for utilizada uma máscara de pó adequada.
- 2. Danos na audição se não for utilizada proteção auditiva adequada.
- 3. Danos à saúde resultantes de vibrações se a ferramenta elétrica for utilizada por um longo período de tempo ou não for operada e mantida adequadamente.

AVISO! Este dispositivo gera um campo eletromagnético durante a operação. Em certas circunstâncias, este campo pode afetar implantes médicos ativos ou passivos. Para reduzir o risco de lesões graves ou fatais, recomendamos que pessoas com implantes médicos consultem o seu médico e o fabricante do implante antes de operar o dispositivo.

As ferramentas só podem ser utilizadas para o fim a que se destinam, nas condições previstas e dentro das limitações de uso.

7) Operação

Carregamento

- Conecte o carregador ao soquete de carregamento no aparelho.
- Conecte o carregador à tomada (100 - 240 V~).
- Quando os LEDs indicadores de carregamento acendem, a parafusadeira está sendo carregada. A bateria geralmente está totalmente carregada após aproximadamente 3 a 5 horas.
- Remova o plugue da tomada após o carregamento.

8) Manutenção

Limpeza

- Mantenha as ranhuras de ventilação do aparelho desobstruídas para evitar o superaquecimento do motor.
- Limpe a carcaça do aparelho regularmente com um pano macio, se possível após cada uso.
- Mantenha as ranhuras de ventilação livres de poeira e sujeira.
- Remova a sujeira persistente com um pano macio umedecido em água com sabão.
- Nunca use solventes como gasolina, álcool, amônia ou água! Esses solventes podem causar danos às peças plásticas.

Manutenção

Os nossos aparelhos são concebidos para uma longa vida útil com manutenção mínima. O funcionamento adequado depende da manutenção e limpeza regulares do aparelho. Peças de reposição defeituosas ou com falha podem causar danos.

Armazenamento

- Todo o aparelho, incluindo os acessórios, deve ser limpo cuidadosamente.
- Guarde o aparelho fora do alcance das crianças. Guarde o aparelho numa posição vertical estável, num local seco e seguro, protegido de temperaturas extremamente altas ou baixas.
- Se possível, guarde o aparelho em locais escuros, protegido da luz solar direta.
- Não guarde o aparelho em sacos, debaixo de lonas ou em recipientes de plástico ou nylon, pois a umidade pode acumular-se.

9. Verificações

Símbolos

Preste atenção a todos os sinais e símbolos nestas instruções de operação e na ferramenta. Memorize os sinais e símbolos e o seu significado para lhe permitir trabalhar de forma mais segura e melhor com a ferramenta.



„Aviso – Para reduzir o risco de ferimentos, o utilizador deve ler o manual de instruções.“



Conforme as normas de segurança relevantes das diretivas da EU. Todas as ferramentas devem ser verificadas quanto a danos.

10. Eliminação

AMBIENTE



Este símbolo indica que o produto não deve ser descartado com o lixo doméstico em toda a UE. Para evitar danos ao meio ambiente ou à saúde humana devido a descarte inadequado, por favor, recicle este aparelho para que as matérias-primas que ele contém possam ser reutilizadas de forma sustentável. Para o descarte ecologicamente correto do seu aparelho antigo, utilize os sistemas de devolução e coleta disponíveis ou entre em contato com o revendedor onde o produto foi adquirido.

A ferramenta deve ser descartada ou reciclada de acordo com a legislação do respectivo país.

11. Garantia

- Não nos responsabilizamos por quaisquer danos causados por mau uso ou qualquer uso que não esteja em conformidade com as normas de segurança aqui descritas.
- A partir da data do recibo de compra, há uma garantia de 2 anos para defeitos de material ou de fabricação.

KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

KRAFTWERK Group 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 55

www.kraftwerktools.com