



18V Akku Rohrreinigungsspirale - elektrisch -

Art.-Nr. 130239

in Verwendung mit dem separat erhältlichen AKKU

2Ah = Art.-Nr. 130240

4Ah = Art.-Nr. 130242

und dem separat erhältlichen LADEGERÄT

2,5A = Art.-Nr. 130241

4A = Art.-Nr. 130243

Gebrauchsanweisung



ÜBERSICHT ÜBER DIE BAUTEILE

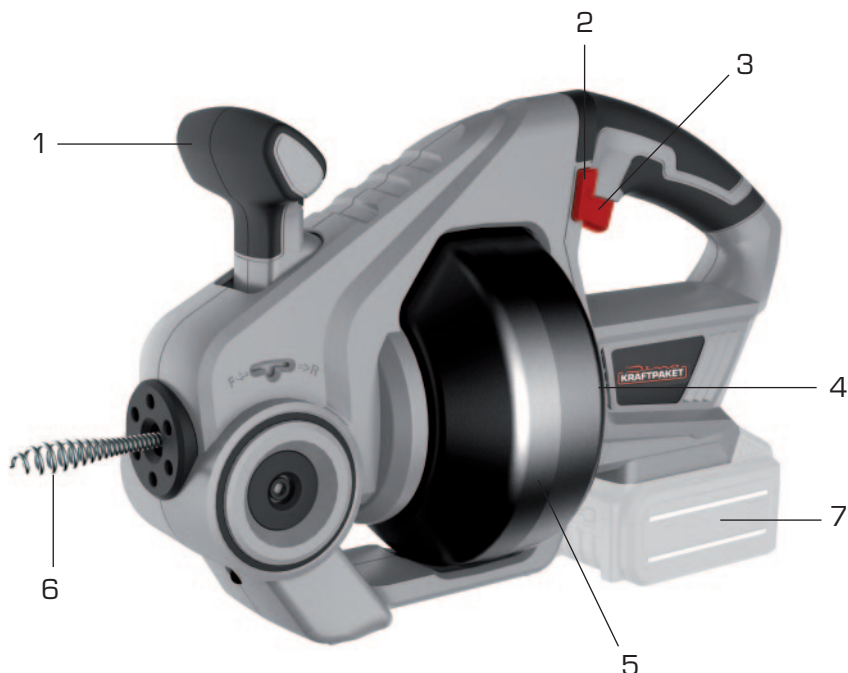


Abbildung 1

1. Vorschubhebel für Ausfahren und Einzug der Spirale. Hat nur Funktion, wenn Motor über Taste 3 eingeschaltet wurde.
2. Taste für Drehrichtung der Spirale, in der Mittelstellung wird das Einschalten des Motors gesperrt.
3. Einschalter mit stufenlosem Drehzahlregler.
4. Verschlussstopfen mit Gummiring zum Entleeren der Trommel von eingedrungenen Verunreinigungen und Flüssigkeiten - öffnen mit Innensechskantschlüssel 5mm. (Auf Abbildung nicht abgebildet)
5. Drehende Trommel, innenliegend die Reinigungsspirale.
6. Reinigungsspirale aus hochwertigem Stahl darunter angeordnet eine LED für Beleuchtung der Arbeitsstelle.
7. **Akku** (nicht im Lieferumfang enthalten) mit eingebauter Schutzschaltung

Für den gelegentlichen Einsatz empfehlen wir den Dino KRAFTPAKET 2Ah Akku mit passendem Ladegerät 130241. Für umfangreichere Arbeiten verwenden Sie besser den Dino KRAFTPAKET 4Ah Akku in Verbindung mit dem Ladegerät 130243.

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der akkubetriebenen Rohrreinigungsspirale.

Sie hat alles nach dem Stand der Technik, was man von einem Dino KRAFTPAKET erwarten kann. Dual-Action an der Spirale: das heißt mit Motorantrieb wird die Spirale gedreht, Rechts- oder Linkslauf, und sie wird zusätzlich auch mit dem Motorantrieb in das Rohr geschoben und herausgezogen. Dieser Vorschub ist mit dem griffgünstigen Hebel auf der Oberseite auf Vorwärts, Stillstand und Rückwärts schaltbar bei laufender Drehbewegung der Spirale. Gegenüber den rein handangetriebenen oder bei vielen anderen motorangetriebenen ist das deutlich komfortabler und schneller in der Anwendung.

Das Gerät wurde für die Anwendung von Rohren mit Durchmesser größer als $\frac{3}{4}$ " ausgelegt. (Der Kopfdurchmesser der Spirale ist 15 mm). Das heißt also die üblichen Ablaufrohre von Bädern und Toiletten.

Die LED zur Beleuchtung der Arbeitsstelle geht bereits an, wenn man die Drehzahlteste nur wenig drückt, noch bevor der Motor startet. Nach dem Loslassen der Taste leuchtet die LED noch ca. 10 Sekunden nach.

Die Spirale ist aus hochwertigem Federstahl und nicht einfacher Stahl verzinkt. Die Spirale bleibt bei guter Pflege dauerhaft rostfrei auch bei langer Lebensdauer des Geräts. Die Spirale kann einfach ausgewechselt werden und ist als Ersatzteil bestellbar.

Im Betrieb wird keine Flüssigkeit von der rotierenden Trommel verspritzt, da die Spirale in der Trommel aufgewickelt ist. Die Trommel hat eine Ablassöffnung mit Gummiring. Nach der Benutzung kann die Trommel geöffnet werden und eingedrungene Verunreinigungen können abgelassen werden und die Trommel kann gespült werden. In Verbindung mit einer Reinigung der Spirale kann das Gerät also auf Dauer geruchsfrei bleiben.

TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung:	Akku Rohrreinigungsspirale - elektrisch - 130239
Spannungsversorgung:	18V Für Dino KRAFTPAKET 18V Lithium-Ion Akkusystem (Akkupacks mit integriertem Typ 18650 Zellen)
Neendrehzahl:	0-560 U/min stufenlos wählbar
Gleichstrommotor mit Aufnahmeleistung peak:	450 Watt
Drehrichtung R/L umschaltbar	in Mittelstellung Sperre des Motors
Vorschub umschaltbar:	Vorwärts/Stop/Rückwärts
Geschwindigkeit:	stufenlos regelbar mit der Drehzahlteste (Pos. 3)
Drahtspirale:	7 mm Durchmesser, am Kopf 15 mm Durchmesser, Länge 7 m, Federstahl, Einzeldraht der Spirale 2,3 mm

Änderungen der technischen Daten in Folge des technischen Fortschritts sind ohne Vorankündigung möglich.

ALLEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu Stromschlägen, Feuer und / oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf. Der Begriff "Elektrowerkzeug" in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (schnurgebundenes) Elektrowerkzeug oder batteriebetriebenes (schnurloses) Elektrowerkzeug.

1. SICHERHEIT DES ARBEITSBEREICHS

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordentliche oder dunkle Arbeitsbereiche führen zu Unfällen.
- Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und Umstehende fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können zu Unfällen führen.

2. SICHERHEITSHINWEISE FÜR LITHIUM-AKKUS

VORSICHT: Laden Sie Lithium-Akkus niemals unbeaufsichtigt.

- Lesen Sie vor der Benutzung des Akkus alle Anweisungen und Warnhinweise, die an Ladegerät, Akku und Akkuwerkzeug angebracht und in der Gebrauchsanweisung beschrieben sind.
- Unterlassen Sie ein Zerlegen des Akkus.
- Falls die Betriebszeit beträchtlich kürzer geworden ist, stellen Sie den Betrieb sofort ein. Anderenfalls besteht die Gefahr von Überhitzung, möglichen Verbrennungen und sogar einer Explosion.
- Falls Elektrolyt in Ihre Augen gelangt, waschen Sie sie mit sauberem Wasser aus, und begeben Sie sich unverzüglich in ärztliche Behandlung. Anderenfalls können Sie Ihre Sehkraft verlieren.
- Der Akku darf nicht kurzgeschlossen werden:
 - Die Kontakte dürfen nicht mit leitfähigem Material berührt werden.
 - Lagern Sie den Akku nicht in einem Behälter zusammen mit anderen Metallgegenständen, wie z. B. Nägel, Münzen usw.
 - Setzen Sie den Akku weder Wasser noch Regen aus.
Ein Kurzschluss des Akkus verursacht starken Stromfluss, der Überhitzung, mögliche Verbrennungen und einen Defekt zur Folge haben kann.
- Lagern Sie das Elektrowerkzeug und den Akku/Ladegerät nicht an Orten, an denen die Temperatur 50 °C erreichen oder überschreiten kann.
- Versuchen Sie niemals, den Akku zu verbrennen, selbst wenn er stark beschädigt oder vollkommen verbraucht ist. Der Akku kann im Feuer explodieren.
- Achten Sie darauf, dass der Akku nicht fallen gelassen oder Stößen ausgesetzt wird.
- Benutzen Sie keine beschädigten Akkus.
- Die enthaltenen Lithium-Ionen-Akkus unterliegen den Anforderungen der Gefahrgutgesetzgebung. Für kommerzielle Transporte, z. B. durch Dritte oder Spediteure, müssen besondere Anforderungen zu Verpackung und Etikettierung beachtet werden.
Zur Vorbereitung des zu transportierenden Artikels ist eine Beratung durch einen Experten für Gefahrgut erforderlich. Bitte beachten Sie möglicherweise ausführlichere nationale Vorschriften.
Überkleben oder verdecken Sie offene Kontakte, und verpacken Sie den Akku so, dass er sich in der Verpackung nicht umher bewegen kann.
- Befolgen Sie die örtlichen Bestimmungen bezüglich der Entsorgung von Akkus.

VORSICHT: Verwenden Sie nur Original Dino KRAFTPAKET-Akkus. Die Verwendung von Nicht-Original-Dino

KRAFTPAKET-Akkus oder von Akkus, die abgeändert worden sind, kann zum Bersten des Akkus und daraus resultierenden Bränden, Personenschäden und Beschädigung führen. Außerdem wird dadurch die Garantie für das Werkzeug und Ladegerät ungültig.

Hinweise zur Aufrechterhaltung der maximalen Akku-Nutzungsdauer

- Laden Sie den Akku, bevor er vollkommen erschöpft ist. Schalten Sie das Elektrowerkzeug stets aus, und laden Sie den Akku, wenn Sie ein Nachlassen der Leistung feststellen.
- Unterlassen Sie erneutes Laden eines voll aufgeladenen Akkus. Überladen führt zu einer Verkürzung der Nutzungsdauer des Akkus.
- Laden Sie den Akku bei Raumtemperatur zwischen 10 – 40 °C. Lassen Sie einen heißen Akku abkühlen, bevor Sie ihn laden.
- Der Akku muss geladen werden, wenn er lange Zeit (länger als sechs Monate) nicht benutzt wird.

VORSICHT: Vergewissern Sie sich vor der Durchführung von Einstellungen oder Funktionsprüfungen an der Maschine, dass die Maschine ausgeschaltet und der Akku abgenommen ist.

VORSICHT: Schalten Sie das Elektrowerkzeug stets aus, bevor Sie den Akku anbringen oder abnehmen.

VORSICHT: Halten Sie das Elektrowerkzeug und den Akku beim Anbringen oder Abnehmen des Akkus sicher und fest.

Wenn Sie die Maschine und den Akku nicht sicher festhalten, können sie Ihnen aus der Hand rutschen, was zu einer Beschädigung des Elektrowerkzeuges, des Akkus und zu Körperverletzungen führen kann.

- Ziehen Sie den Akku zum Abnehmen des Elektrowerkzeuges ab, während Sie den Knopf an der Vorderseite des Akkus betätigen.
- Richten Sie zum Anbringen des Akkus dessen Führung auf die Nut im Gehäuse aus, und schieben Sie den Akku hinein. Schieben Sie ihn vollständig ein, bis er mit einem hörbaren Klicken einrastet.

VORSICHT: Schieben Sie den Akku stets bis zum Anschlag ein. Anderenfalls kann er aus dem Elektrowerkzeug herausfallen und Sie oder umstehende Personen verletzen.

VORSICHT: Unterlassen Sie Gewaltanwendung beim Anbringen des Akkus.

Falls der Akku nicht reibungslos hineingleitet, ist er nicht richtig ausgerichtet.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Die Stecker des Elektrowerkzeugs müssen zur Steckdose passen. Ändern Sie den Stecker niemals in irgendeiner Weise. Verwenden Sie Adapter nur mit Erdung. Passende Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
- Vermeiden Sie den Kontakt des Körpers mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränke. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Setzen Sie Elektrowerkzeuge weder Regen noch Nässe aus. Eindringendes Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- Beschädigen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Herausziehen des Netzsteckers. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verknottete Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das für den Außenbereich geeignet ist. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.

- Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs an einem feuchten Ort unvermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Die Verwendung eines Fehlerstromschutzschalters verringert das Risiko eines Stromschlags.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Seien Sie vorsichtig bei der Arbeit und folgen Sie dem gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Bedienen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Unaufmerksamkeit während des Betriebs eines Werkzeugs kann zu schweren Verletzungen führen.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer einen Augenschutz. Schutzausrüstungen wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz angepasst an die Arbeitsbedingungen verringern Verletzungen oder Personenschäden.
- Verhindern Sie unbeabsichtigtes Einschalten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter zuvor ausgeschaltet ist vor dem Anschließen an die Stromquelle und / oder den Akku, dem Aufnehmen oder Tragen des Werkzeugs.
- Tragen Sie Elektrowerkzeuge zum Schutz mit dem Finger am Schalter oder entnehmen Sie den Akku oder ziehen Sie den Netzstecker. Wenn das Gerät betriebsbereit ist und der Schalter eingeschaltet wird, kommt es zu Unfällen.
- Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder -Werkzeug, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Einen Schraubenschlüssel oder ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs befestigt bleibt, kann zu Verletzungen führen.
- Nicht übergreifen. Achten Sie stets auf den richtigen Stand und das richtige Gleichgewicht. Das ermöglicht bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- Tragen Sie enganliegende Kleidung und binden Sie ggf. die Haare zusammen. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen entfernt. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen und zu schweren Verletzungen führen.
- Wenn Geräte für den Anschluss einer Staubabsaugung und -sammlung vorgesehen sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden. Verwendung eines Staubsammlers kann staubbedingte Gefahren reduzieren.
- Das Elektrowerkzeug verträgt keine Gewalteinwirkung. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer mit der Leistung für die es ausgelegt ist.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter defekt ist oder hängt. Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter korrekt ein- und ausgeschaltet werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und / oder den Akku von der Stromversorgung, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder Elektrowerkzeuge aufbewahren. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko des unbeabsichtigten Startens des Elektrowerkzeugs.
- Lagern Sie Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern und lassen Sie keine Benutzung durch Personen zu, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Bedienungsanleitung nicht vertraut sind. Elektrowerkzeuge sind in den Händen von nicht eingewiesenen Benutzern gefährlich.
- Elektrowerkzeuge sind zu pflegen und vor der Benutzung zu überprüfen. Veränderungen von Teilen und Kabeln haben Einfluss auf die sichere Handhabung. Bei Beschädigung des Elektrowerkzeugs vor Gebrauch reparieren lassen. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugstücke usw. gemäß dieser Anweisungen unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der Arbeit, die durchgeführt werden soll. Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehene Verwendung ist gefährlich.

WARNUNG:

Stromschlaggefahr. Lassen Sie keine Flüssigkeit in das Ladegerät gelangen. Dies kann zu einem Stromschlag führen.

WARNUNG:

Wir empfehlen die Verwendung eines Fehlerstromschutzschalters mit einem Nennstrom von 30mA oder weniger.

VORSICHT: Verbrennungsgefahr. Laden Sie nur die zum Elektrowerkzeug passenden Akkus auf, um das Verletzungsrisiko zu verringern. Andere Batterietypen können platzen, Verletzungen und Schäden verursachen.

VORSICHT: Elektrowerkzeug und Ladegerät außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Kein Spielzeug für Kinder!

HINWEIS: Unter bestimmten Umständen, wenn das Ladegerät an die Stromversorgung angeschlossen ist können die Kontakte berührt werden, kurzgeschlossen werden oder Kinder können elektrisch leitende Gegenstände an den Kühlöffnungen in das Gerät stecken.

- Trennen Sie das Ladegerät immer von der Stromversorgung, wenn es nicht benutzt wird. Bei Nichtbenutzung Akku aus dem Schacht des Ladegeräts entfernen. Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Ladegerät reinigen.
- Versuchen Sie NICHT, den Akku mit anderen Ladegeräten als mit dem Dino KRAFTPAKET Art.-Nr. 130241/130243 zu laden. Das Ladegerät und der Akku sind zueinander passend dimensioniert. Diese Ladegeräte sind nicht für andere Zwecke als zum Aufladen von Dino KRAFTPAKET Akkus vorgesehen. Jede andere Verwendung kann zu Brandgefahr führen. Setzen Sie das Ladegerät weder Regen, Schnee oder Wasser aus.
- Ziehen Sie zum Trennen des Ladegeräts vom Netzstrom am Stecker und nicht am Kabel. Dies reduziert das Risiko von Schäden an elektrischen Steckern und Kabeln. Das Netzkabel des Ladegeräts muss so liegen, dass es keine Stolperfalle werden kann und man darf nicht darauf treten können. Das Kabel darf nicht so liegen dass es beschädigt werden kann.
- Der Netzstecker des Ladegeräts in der Steckdose muss im Betrieb frei zugänglich sein und darf nicht zugestellt werden.
- Verwenden Sie Verlängerungskabel nur dann, wenn dies ist unbedingt erforderlich ist. Eine unsachgemäße Verwendung oder ein beschädigtes Verlängerungskabel kann zu Brand oder Stromschlag führen.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Ladegerät und stellen Sie das Ladegerät nicht auf eine weiche Oberfläche. Das Abdecken der Lüftungsschlitze führt zu Überhitzung im Inneren.
- Betreiben oder Lagern Sie das Ladegerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle.
- Betreiben Sie das Ladegerät nicht mit einem beschädigten Kabel oder Stecker - lassen Sie es sofort ersetzen
- Betreiben Sie das Ladegerät nicht, wenn es einen starken Schlag erhalten hat, heruntergefallen ist oder sonst in irgendeiner Weise beschädigt ist. Lassen Sie es von einer Elektrofachkraft in Stand setzen.
- Führen Sie keine eigenen Reparaturversuche durch. Ein defektes Ladegerät nicht zerlegen. Lassen Sie es von einer Elektrofachkraft in Stand setzen. Unsachgemäße Reparatur kann zu Stromschlägen oder Brand führen. Bei einem beschädigten Netzkabel muss das Netzkabel ausgetauscht werden.
- Trennen Sie das Ladegerät von der Steckdose, bevor Sie eine Reinigung durchführen. Damit reduzieren Sie das Risiko eines Stromschlags. Durch Entfernen des Akkus alleine wird dieses Risiko nicht verringert.
- Versuchen Sie NIEMALS, zwei Ladegeräte miteinander zu verbinden.

SICHERHEITSHINWEISE

- Ladegerät ist für den Betrieb mit normaler 230-V-Haushaltsstromversorgung ausgelegt. Versuchen Sie nicht, es mit einer anderen Spannung zu betreiben oder an einem nicht abgesicherten und vorschriftmäßigen Stromversorgung z.B. in einem Fahrzeug.
- Öffnen Sie niemals den Akku oder Teile des Gerätes. Dies kann zu schweren Verletzungen führen.
- Unter extremen Bedingungen können Lithiumzellen undicht werden. Wenn Sie feststellen, dass am Akku Flüssigkeit austritt, wischen Sie diese vorsichtig mit einem Tuch ab. Der Akku ist danach vorschriftsmäßig zu entsorgen. Vermeiden Sie Augenkontakt. Bei Augenkontakt sofort unter fließendem Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DIESE MASCHINE

- Die Funktion dieses Werkzeugs besteht darin, Rohre zu reinigen und Verstopfungen zu lösen. Befolgen Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung. Fehlbedienung kann zu Verletzungen und Schäden führen.
- Verwenden Sie keine weichen Handschuhe oder Lappen, um die rotierende Spirale zu führen oder zu halten. Dies kann zu schweren Verletzungen führen, wenn die Handschuhe/Lappen von der rotierenden Spirale mitgerissen werden.
- Die rotierende Spirale darf nicht zu harter Verspannung ausgesetzt werden. Bei Überlastung kann die biegsame Welle brechen und sie kann dann beim Entspannen schwere Verletzungen und Schäden anrichten. Zudem besteht die Gefahr, dass eine abgerissene biegsame Welle unerreichbar im Rohr stecken bleibt.
- Halten Sie das Gerät in die Nähe der Rohröffnung. 15cm ist ein gutes Maß um die biegsame Spirale im Betrieb laufen zu sehen und um ggf. zu führen. Bei zu großem Abstand zur Rohröffnung kann die biegsame Spirale ausknicken/ausbrechen und beschädigt werden. Aufgrund des Federstahldrahts ist ein Nachrücken nur in geringem Maß möglich.
- Vermeiden Sie bei der Verwendung von Reinigungsmittel im verstopften Rohr den direkten Kontakt mit der Haut oder den Augen. Einige Reinigungsmittel können schwere Verätzungen verursachen.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Überprüfen Sie vor Beginn der Arbeiten:

1. Stellen Sie sicher, dass der Akku nicht angeschlossen ist.
2. Überprüfen Sie, das Ladegerät und die 230V Steckdose ggf. Verlängerungsschnüre auf Beschädigungen. Bei Beschädigungen keinesfalls Geräte benutzen sondern vorher von einer Elektrofachkraft in Stand setzen lassen!
3. Überprüfen Sie, dass der Verschlussstopfen der Trommel montiert ist und der Innensechskant-Schlüssel abgezogen wurde.
4. Prüfen Sie, ob beschädigte Maschinenteile Ihre Sicherheit gefährden können.
5. Schmieren Sie die biegsame Welle mit Schmierseife oder Spülmittel. Keinesfalls Mineralöle oder Fette.
6. Entfernen Sie vorher Bauteile und Rohre die die Arbeiten behindern, z.B. Siphonrohre an Waschbecken.
7. Reinigen Sie den Griff und das Gehäuse der Maschine vor dem Gebrauch von Verunreinigungen um dasGerät fest im Griff zu haben.
8. Prüfen Sie, ob die Spirale abgenutzt oder beschädigt ist. Reparieren oder Ersetzen Sie diese umgehend. (Hier in dieser Bedienungsanleitung beschrieben) Dabei darauf achten, dass die frei laufende Reinigungsspi-

rale sich nirgendwo verhakht oder Personen und Tiere berühren kann oder Kabel durchschlägt und zu Kurzschluss oder Stromschlag führt.

9. Überprüfen Sie den Arbeitsplatz auf ausreichende Beleuchtung und möglichst freien Zugang.
10. Es dürfen sich keine brennbaren Flüssigkeiten, Gase oder Staubansammlungen in der Nähe befinden.
11. Richten Sie nicht die scharfkantige Spitze der Spirale auf Personen oder Tiere.

LADEN DES AKKUS

- Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose. Die grüne Kontrollleuchte bestätigt die Funktionsbereitschaft.
- Schieben Sie den Akku in das Ladegerät. Dabei die Verriegelungstaste drücken.
- Stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig im Ladegerät eingeschoben ist.
- Blinkt die grüne LED so ist der Akku fast voll geladen (die rote LED blinkt langsam). Zeigt die grüne LED Dauerlicht: Akku vollgeladen. Der Akku sollte dem Ladegerät entnommen werden. Dazu die Verriegelungstaste drücken und gleichzeitig herauschieben.
- Bei Nichtbenutzung des Ladegeräts sollte der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden.
- Laden Sie den Akku nicht bei Temperaturen unter 10°C oder über 40°C.
- Akku nicht bei Temperaturen über 60°C lagern.
- Vermeiden Sie jegliche Kurzschlüsse im Akku.

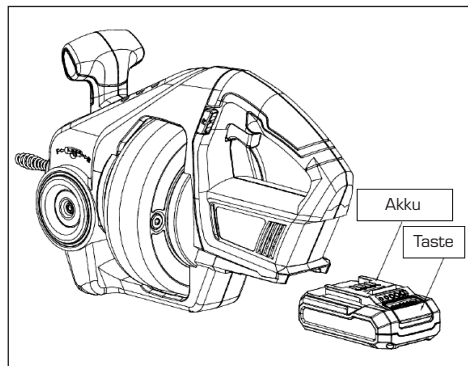
HINWEIS: Um maximale Leistung und Lebensdauer von Lithium-Ionen-Akkus zu gewährleisten, laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf. Vor dem Einlagern des Elektrowerkzeugs sollten die Akkus geladen werden. Bei Tiefentladung verhindert eine elektronische Sicherheitsschaltung ein erneutes Laden um einen Brand oder eine Explosion der Lithium Zellen zu verhindern. Sind die Akkus also nach längerer Einlagerung nicht aufladbar, so sind Sie gemäß den örtlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Zusammenfassung:

- LED grün ohne eingesetzten Akku = Ladebereitschaft okay
 - LED rot = Akku wird geladen
 - LED rot/grün blinkend = Akku fast vollgeladen
 - LED grün = Akku vollgeladen
- Der Akku sollte dem Ladegerät entnommen werden. Dazu die Verriegelungstaste drücken und gleichzeitig herauschieben.
- Störung: rote LED blinkt schnell: Akku defekt oder Ladegerät überhitzt. Ziehen Sie den Netzstecker und entfernen Sie den Akku aus dem Ladegerät. Lassen Sie beides mindestens eine halbe Stunde bei Raumtemperatur abkühlen. Danach wieder wie gewohnt den Ladevorgang starten (rotes Dauerlicht für Laden).
 - Bleibt es beim schnellen Blinken mit eingesetzten Akku, liegt vermutlich ein defekt am Akku oder dem Ladegerät vor; wenden Sie sich zur Überprüfung an eine Elektrofachkraft oder an Dino KRAFTPAKET.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung und machen Sie sich vor Beginn der Arbeiten mit der Handhabung/Funktion der Schalter und Hebel vertraut.

Bei allen Arbeiten an dem Gerät wie Reinigung etc. muss vorher der Akku entfernt werden.

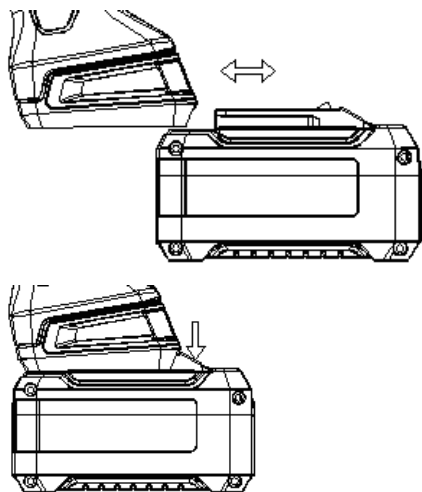


Akku einschieben und entfernen (Abb.s.u.)

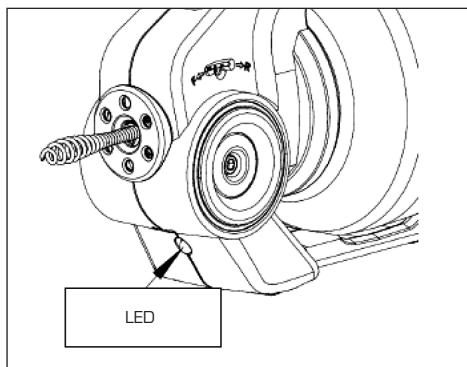
Die Drehzahlstufe in Stellung Neutral/Mitte schieben. Das Einschalten ist so gesperrt.

Schieben Sie den Akku mit dessen Führung in die Nut des Geräts, bis er hörbar einrastet.

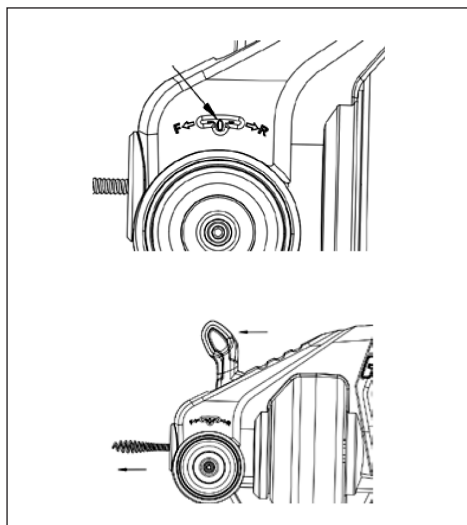
Entnahme: Drücken Sie die Taste am Akku nach unten und ziehen Sie den Akku aus dem Gerät.



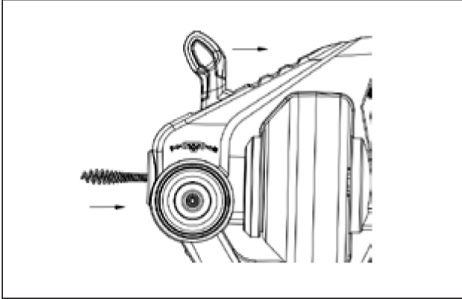
Schalter für variable Geschwindigkeit: Probieren Sie die Funktion der Drehzahlstufe zwischen 0 und 560 U / min. Bei leichtem Druck schaltet nur die Beleuchtung ein, danach startet der Motor. Je weiter Sie die Taste drücken, desto höher die Geschwindigkeit. Schauen Sie nicht direkt in die LED. Das kann zur Blendung führen. Gelegentlich die LED mit einem weichen Tuch abwischen. Halten Sie einen Sicherheitsabstand zur drehenden Spirale!



Vorschubhebel für Ausfahren und Einzug der Spirale (Pos. 1 von Abbildung 1). Hat nur Funktion, wenn Motor über Position 3 eingeschaltet wurde.



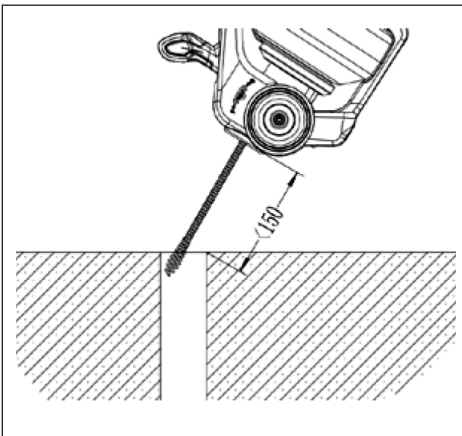
Stellen Sie bei Beginn den Motor auf Rechtslauf und den Vorschub auf vorwärts. Dann wird sich die Spirale „in das zu reinigende Rohr hineinschrauben“ und die Spitze der Spirale wird sich in die Verstopfung hineindrehen.



Schnelles vorwärts und rückwärts Schalten des Vorschubs bei laufendem Motor wird den Reinigungsvorgang /das Lösen der Verstopfung beschleunigen.

Ist die Verstopfung sehr hartnäckig, dann bei laufendem Motor den Vorschub Stoppen (Hebel in Mittelstellung) und den Antrieb auf Rechtslauf eingeschaltet lassen bis die Verstopfung löst.

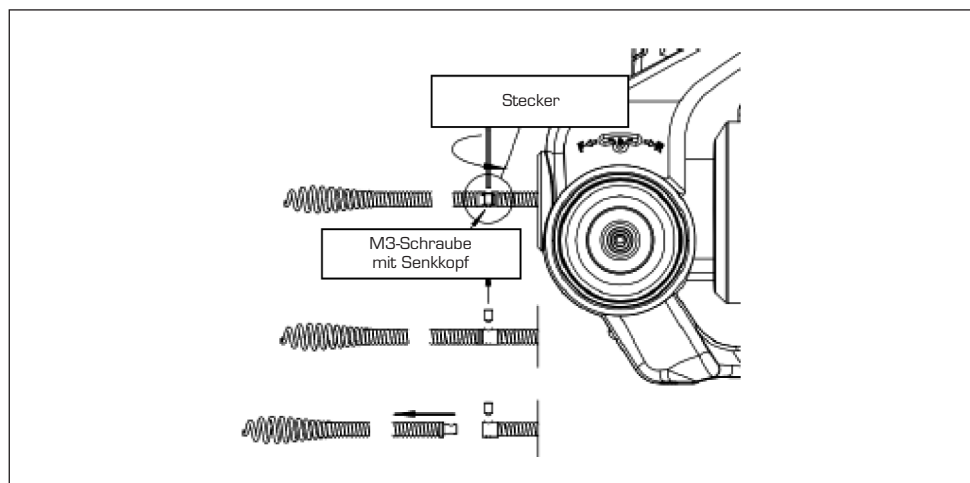
Hinweis:



Halten Sie einen Abstand von ca. 15 cm zur Rohröffnung. So können Sie sehen ob sich die Spirale verklemmt und dann verdreht und beschädigt wird. Sie können schnell reagieren und rechtzeitig stoppen und mit Umschaltung auf Linkslauf und Stop-Vorschub die Spirale entspannen. Benutzen Sie feste Handschuhe, achten Sie aber darauf, dass diese nicht mit der drehenden Spirale mitgenommen werden und zu Verletzungen an der Hand führen.

Pflege des Geräts:

- Das Gerät ist weitestgehend wartungsfrei. Vor Arbeiten am Gerät den Akku aus dem Gerät ziehen soweit jeweils möglich.
- Sie können nach der Benutzung unter fließendem Wasser die Reinigungsspirale säubern und mit einem Lappen trocknen und ggf. mit Schmierseife neu fetten (kein Maschinenöl/-fett verwenden!). achten Sie darauf die Spirale im ausgefahrenen Zustand gut zu trocknen. Danach erst in die Trommel einziehen.
- Die Oberfläche des Gehäuses kann mit einem feuchten Lappen abgewischt werden. Das Gerät selber darf nicht unter Wasser getauscht werden.
- Die Trommel sollte man nach Benutzung entleeren und ggf. ausspülen. Dazu den Stopfen mit der Dichtung öffnen (Abb. 1, Pos. 4) mit einem Innensechskant 5mm.
- Akku und Ladegerät nur mit einem trockenen Tuch abwischen.
- Leichte Beschädigungen wie Biegungen an der Reinigungsspirale oder der Spitze können durch gerade biegen wieder in Stand gesetzt werden. Bei zu starker Biegung/Beschädigung ist eine Reparatur des Federstahldrahts nicht mehr möglich, die Spirale muss ausgetauscht werden.



Austausch der Reinigungsspirale

- Sie benötigen eine Freifläche mit bis zu 7m Länge.
- Lassen Sie die Reinigungsspirale bis zum Ende aus dem Gerät laufen (Vorschub auf F und Drehrichtung rechts). Dabei darauf achten, dass die frei laufende Reinigungsspirale sich nirgendwo verhakt oder Personen und Tiere berühren kann oder Kabel durchschlägt und zu Kurzschluss oder Stromschlag führt.
- Kurz vor dem Ende befindet sich eine sichtbare Anschlussstelle.
- Entfernen Sie nun erst den Akku aus dem Gerät.
- Lösen Sie mit einem PZ1 (kleiner Kreuzschlitz) die Schraube und ziehen Sie die Spirale aus dem Verbindungsstück. Achten Sie darauf nicht die kleine M3-Schraube zu verlieren! Stecken Sie die neue Spirale in das Verbindungsstück, richten Sie die Bohrungen aus und befestigen Sie es mit der Schraube. (Anzugsdrehmoment der Schraube nur ca. 1Nm)
- Akku einsetzen und fahren Sie die neue Spirale wieder in die Trommel (Vorschub zurück und Drehrichtung rechts). Dabei darauf achten, dass die frei laufende Reinigungsspirale wie oben beschrieben keine Schäden oder Verletzungen verursacht.

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Fachmann nur mit originalen Ersatzteilen reparieren. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs in vollem Umfang erhalten bleibt.
- Bewahren Sie diese Anleitung gut zugänglich auf: Dieses Handbuch enthält wichtige Sicherheits- und Bedienungsanweisungen für das Elektrogerät und das kompatible Ladegeräte (siehe Technische Daten).
- Lesen Sie vor der Verwendung des Ladegeräts alle Anweisungen und Warnhinweise auf dem Ladegerät, dem Akku und dem Gerät.

ENTSORGUNG



- Entsorgen Sie Elektrowerkzeuge, Zubehör und Verpackungen gemäß den lokalen Anweisungen nicht zusammen mit Haushaltsabfällen - unter Beachtung der europäischen Richtlinie über die Entsorgung von Elektrogeräten.
- Elektrowerkzeuge, die das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben, müssen separat gesammelt werden und einem umweltverträglichen Recycling zugeführt werden.
- Entsorgen Sie den Akku bei dafür vorgesehenen Stellen und nach entsprechenden Vorschriften. Stellen Sie bei der Rückgabe sicher, dass der Akku entladen ist.

R.D.I. Deutschland

Autoteile + Vertriebs GmbH
Gahlenfeldstr. 36
58313 Herdecke
www.dino-kraftpaket.de



WEEE-Reg.-Nr. DE 47537000

Technische Änderungen sind ohne Vorankündigung möglich.
Für Druckfehler oder Bedienungsfehler und deren Folgeschäden
wird keine Haftung übernommen.

Stand 14.04.22