

Bedienungsanleitung

Mauernutfräse

62834



Abbildung ähnlich, kann je nach Modell abweichen

Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten.

Technische Änderungen vorbehalten!

Durch stetige Weiterentwicklungen können Abbildungen, Funktionsschritte und technische Daten geringfügig abweichen.

Aktualisierung der Dokumentation

Haben Sie Vorschläge zur Verbesserung oder haben Sie Unregelmäßigkeiten festgestellt, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.



Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die vorherige schriftliche Einwilligung kopiert oder in sonstiger Form vervielfältigt werden. Alle Rechte bleiben vorbehalten.

Die WilTec Wildanger Technik GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler in diesem Benutzerhandbuch oder den Anschlussdiagrammen.

Obwohl die WilTec Wildanger Technik GmbH die größtmöglichen Anstrengungen unternommen hat, um sicherzustellen, dass dieses Benutzerhandbuch vollständig, fehlerfrei und aktuell ist, können Fehler nicht ausgeschlossen werden.

Sollten Sie einen Fehler gefunden haben oder uns einen Vorschlag zur Verbesserung mitteilen wollen, dann freuen wir uns darauf von Ihnen zu hören.

Schreiben Sie uns eine E-Mail an

service@wiltec.info

oder verwenden Sie unser Kontaktformular:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

Die aktuelle Version dieser Anleitung in mehreren Sprachen finden Sie in unserem Onlineshop unter:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Unsere Postadresse lautet:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Für die Rücksendung Ihrer Ware zum Umtausch, zur Reparatur oder für andere Zwecke verwenden Sie bitte die folgende Adresse. Achtung! Um einen reibungslosen Ablauf Ihre Reklamation oder Ihrer Rückgabe zu gewährleisten, kontaktieren Sie vor der Rücksendung unbedingt unser Serviceteam.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-Mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15



Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses Qualitätsproduktes entschieden haben. Um das Verletzungsrisiko zu minimieren, bitten wir Sie, stets einige grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie sie verstanden haben.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf.

Verwendungszweck

Die Mauernutfräse ist ein Gerät zum Schneiden vorwiegend mineralischer Materialien (z. B. von Beton oder Ziegeln) ohne den Einsatz von Wasser. Das Werkzeug darf nicht für andere Anwendungen eingesetzt werden (z. B. Schneiden mit einer Kühlmittellösung, Bearbeiten von Schadstoffen wie Asbest).

Das Gerät ist nur für den Heimgebrauch geeignet und eignet sich nicht für den gewerblichen Einsatz. Kinder über 16 Jahren dürfen das Gerät nur unter Aufsicht benutzen. Für Schäden, die durch einen unsachgemäßen Gebrauch oder eine falsche Bedienung dieses Geräts entstehen, wird keine Verantwortung übernommen.

Überprüfen Sie das Gerät nach Erhalt auf Vollständigkeit und Funktionsfähigkeit. Im Lieferumfang enthalten sind folgende Gegenstände:

- Mauernutfräse
- Schutzabdeckung
- 2 Trennscheiben (vormontiert)
- Absaugadapter (vormontiert)
- Reduzierstück für Absaugadapter
- Bohrfutterschlüssel
- Handmeißel
- Aufbewahrungskoffer
- Bedienungsanleitung

Funktionsbeschreibung

- Die Mauernutfräse schneidet mit zwei parallelen Diamanttrennscheiben zwei Nuten in das Mauerwerk, ohne dass Wasser verwendet werden muss. Kabelnuten können durch Entfernen des Materials zwischen den Nuten freigelegt werden.
- Bitte beachten Sie die Informationen und Angaben des jeweiligen Trennscheibenherstellers.
- Informationen zu den Bediengeräten entnehmen Sie bitte den folgenden Beschreibungen.

Sicherheitshinweise

Achtung! Beachten Sie bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen die folgenden grundlegenden Sicherheitsmaßnahmen zur Vermeidung von Stromschlägen, Bränden und der Gefahr von Verletzungen. Lesen Sie alle Hinweise, bevor Sie dieses Elektrowerkzeug benutzen und bewahren Sie die Sicherheitshinweise auf.

Sicherheits- und Warnsymbole



Warnung!



Warnung! Stromschlaggefahr! Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie Wartungsarbeiten vornehmen.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung!



Tragen Sie einen Augen- und Gehörschutz!



Tragen Sie einen Atemschutz!



Gefahr von Schnittverletzungen! Tragen Sie schnittfeste Handschuhe!



Tragen Sie Arbeitsschuhe!



Nicht zum Nassschleifen verwenden!



Schutzklasse II (doppelte Isolierung)

Andere Symbole auf der Trennscheibe



Verwenden Sie keine defekten Trennscheiben!



Gefahrensymbol mit Hinweisen zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden



Gefahrensymbol mit Hinweisen zur Vermeidung von Personenschäden durch Stromschlag



Vorsichtssymbol (Erläuterung der Vorsichtsmaßnahme neben dem Ausrufezeichen) mit Hinweisen zur Vermeidung von Gefahren/Schäden



Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker. Lassen Sie das Gerät abkühlen.



Verbinden Sie das Gerät mit dem Stromnetz.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge



Warnung! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung von Sicherheitshinweisen und Anweisungen können Stromschlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

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

Ein „Elektrowerkzeug“ im Sinne der Sicherheitshinweise ist ein netzbetriebenes Elektrowerkzeug (mit Kabel) oder ein akkubetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

Sicherheit im Arbeitsbereich

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich aufgeräumt und gut ausgeleuchtet. Unaufgeräumte oder schlecht ausgeleuchtete Arbeitsbereiche erhöhen die Unfallgefahr.
- Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. bei Vorhandensein brennbarer Flüssigkeiten, Gase oder Stäube. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Stäube oder Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und Unbeteiligte fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

Elektrische Sicherheit



Vorsicht! Im Folgenden wird beschrieben, wie Sie Unfälle und Verletzungen durch Stromschlag vermeiden können:

- Der Netzstecker eines Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Verändern Sie niemals den Stecker in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker an geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Netzstecker und passende Steckdosen verringern die Stromschlaggefahr.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht eine erhöhte Stromschlaggefahr, wenn der Körper geerdet ist.
- Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus. Wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich die Stromschlaggefahr.
- Verwenden Sie das Stromkabel nicht falsch. Verwenden Sie es niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Ein beschädigtes oder verwickeltes Kabel erhöht die Stromschlaggefahr.
- Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein für draußen geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für Außenbereiche geeigneten Kabels verringert die Stromschlaggefahr.
- Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in einer feuchten Umgebung unvermeidlich ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter). Die Verwendung eines FI-Schalters verringert die Stromschlaggefahr. Verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter mit einer auslösenden Stromstärke von 30 mA oder weniger.

Persönliche Sicherheit



Vorsicht! Beachten Sie zur Vermeidung von Unfällen und Verletzungen Folgendes:

- Bleiben Sie wachsam und richten Sie Ihre volle Aufmerksamkeit auf Ihre Tätigkeit, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Verwenden Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Rausch- oder Arzneimitteln stehen. Ein Augenblick der Unaufmerksamkeit während der Bedienung von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- Legen Sie eine geeignete Schutzausrüstung an. Tragen Sie in jedem Fall einen Augenschutz. Schutzausrüstungen wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder



Gehörschutz, die unter bestimmten Bedingungen auch zu verwenden sind, verringern die Verletzungsgefahr.

- Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter auf Aus steht, bevor Sie das Gerät an die Stromquelle und/oder den Akku anschließen, es in die Hand nehmen oder tragen. Achten Sie beim Tragen oder Anschließen des Geräts darauf, dass Ihre Finger nicht auf dem Schalter liegen.
- Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstell- oder Schraubenschlüssel. Ein Einstell- oder Schraubenschlüssel, der an einem sich drehenden Teil des Elektrowerkzeugs hängt, kann zu Verletzungen führen.
- Beugen Sie sich nicht zu weit vor. Halten Sie jederzeit einen sicheren Stand und behalten Sie das Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle über das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen.
- Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- Wenn Vorrichtungen für den Anschluss von Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen sind und ordnungsgemäß verwendet werden. Der Einsatz einer Staubabsaugung kann durch Staub verursachte Gefahren verringern.

Sicherheit beim Einsatz und bei der Pflege von Elektrowerkzeugen

- Setzen Sie das Elektrowerkzeug nicht mit Gewalt ein. Verwenden Sie das passende Elektrowerkzeug für die jeweilige Aufgabe. Das passende Elektrowerkzeug in der Geschwindigkeit, für die es ausgelegt ist, funktioniert besser und sicherer.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es nicht am Schalter ein- und ausgeschaltet werden kann. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht über den Schalter steuern lässt, ist gefährlich und muss instandgesetzt werden.
- Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder den Akku vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile austauschen oder das Gerät lagern. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen tragen dazu bei, dass ein Elektrowerkzeug in den Händen ungeschulter Benutzer nicht zu einer Gefahr werden.
- Bewahren Sie ungenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Gerät nicht bedienen. Elektrowerkzeuge in den Händen ungeschulter Benutzer sind gefährlich.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich seltener und sind leichter zu kontrollieren.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör und die Werkzeuge usw. gemäß dieser Anleitung unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Arbeiten kann zu einer gefährlichen Situation führen.

Sicherheit bei der Wartung

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Fachkraft warten, wobei nur baugleiche Ersatzteile verwendet werden dürfen. Dadurch wird die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewährleistet.

Sicherheitshinweise für den Schneidvorgang

- Die Schutzeinrichtung am Gerät muss sicher befestigt und so eingestellt sein, dass ein Höchstmaß an Sicherheit gewährleistet ist, d. h. der kleinstmögliche Ausschnitt der Schneidfläche für den Anwender sichtbar ist. Achten Sie darauf, dass Sie und alle in der Nähe befindlichen Personen sich nicht in der Ebene der sich drehenden Scheibe aufhalten. Die Schutzabdeckung soll den Anwender vor umherfliegenden Teilen und versehentlichem Kontakt mit der Schnittfläche schützen.



- Verwenden Sie zusammen mit diesem Werkzeug nur Diamanttrennscheiben. Das Anbringen des Zubehörs am Gerät garantiert keinen sicheren Betrieb.
- Die zulässige Drehzahl der Anschlusswerkzeuge muss mindestens so hoch sein wie die höchste auf dem Elektrowerkzeug angegebene Drehzahl. Zubehör, das schneller als die zulässige Drehzahl läuft, kann zerbrechen und auseinanderfliegen.
- Trennscheiben dürfen nur für die empfohlenen Einsatzmöglichkeiten verwendet werden. Schneiden Sie nie mit der Seitenfläche einer Trennscheibe. Trennscheiben sind zum Materialabtragen mit der Kante bestimmt. Durch seitliche Krafteinwirkung können sie zerbrechen.
- Verwenden Sie immer unbeschädigte Spannflansche in der für die von Ihnen gewählte Trennscheibe richtigen Größe und Form. Geeignete Flansche stützen die Trennscheibe und verringern so die Gefahr eines Trennscheibenbruchs.
- Außendurchmesser und Dicke des Einsatzwerkzeugs müssen den Maßangaben des Elektrowerkzeugs entsprechen. Falsch bemessene Einsatzwerkzeuge können nicht ausreichend abgeschirmt oder kontrolliert werden.
- Trennscheiben und Flansche müssen genau auf die Aufnahmespindel passen. Scheiben, die nicht genau auf die Spindel passen, drehen sich ungleichmäßig, vibrieren stark und können zu Kontrollverlust führen.
- Verwenden Sie niemals beschädigte Anschlusswerkzeuge. Prüfen Sie Anschlusswerkzeuge auf Beschädigungen (z. B. Risse), Verschleiß oder starken Abrieb. Wenn das Anschlusswerkzeug abfallen sollte, prüfen Sie, ob es beschädigt ist oder verwenden Sie ein unbeschädigtes Anschlusswerkzeug. Wenn Sie das Anschlusswerkzeug überprüft und ersetzt haben, lassen Sie das Gerät 1 min mit der höchsten Drehzahl laufen. Achten Sie darauf, dass sich keine umstehenden Personen in Ihrer Nähe befinden, und halten Sie sich außerhalb der Reichweite des sich drehenden Anschlusswerkzeugs auf. Beschädigte Werkzeuge brechen in der Regel während dieser Testzeit auseinander.
- Legen Sie eine persönliche Schutzausrüstung an. Verwenden Sie je nach Art der Anwendung einen Vollgesichtsschutz, einen Augenschutz oder eine Schutzbrille. Tragen Sie, soweit es sinnvoll ist, eine Staubmaske, einen Gehörschutz, Handschuhe oder eine besondere Schürze, die kleine Schleif- und Materialpartikel von Ihnen fernhält. Die Augen sollten vor den Fremdkörpern geschützt werden, die bei den verschiedenen Anwendungen umherfliegen können. Staub- oder Atemmasken sollten den während des Betriebs entstehenden Staub filtern können. Wenn Sie über einen längeren Zeitraum lautem Lärm ausgesetzt sind, können Sie Gehörschäden erleiden.
- Stellen Sie sicher, dass sich andere Personen in einem sicheren Abstand zu Ihrem Arbeitsbereich befinden. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, sollte eine persönliche Schutzausrüstung tragen. Vom Werkstück abgebrochene Teile oder Teile eines zerbrochenen Anschlusswerkzeugs können weggeschleudert werden und so Verletzungen auch außerhalb des unmittelbaren Arbeitsbereichs verursachen.
- Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an den isolierten Griffflächen fest, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Schneidwerkzeug mit verdeckten Leitungen oder dem eigenen Kabel in Berührung kommen kann. Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch dazu führen, dass Metallteile des Geräts unter Spannung stehen und dem Benutzer einen Stromschlag versetzen.
- Halten Sie das Kabel vom sich drehenden Anschlusswerkzeug fern. Wenn Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren, kann das Netzkabel abgetrennt oder eingeklemmt und Ihre Hand oder Ihr Arm in das sich drehende Anschlusswerkzeug gezogen werden.
- Setzen Sie das Elektrowerkzeug niemals ab, bevor das Anschlusswerkzeug zum Stillstand gekommen ist. Das sich drehende Werkzeug kann mit der Fläche, auf der Sie es abgelegt haben, in Kontakt kommen, wodurch Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren können.
- Lassen Sie das Elektrowerkzeug niemals laufen, wenn Sie es tragen. Ihre Kleidung könnte versehentlich mit dem sich drehenden Anschlusswerkzeug in Berührung kommen und sich darin verfangen, wodurch sich das Werkzeug in Ihren Körper bohren könnte.
- Reinigen Sie die Lüftungsschlitze Ihres Elektrowerkzeugs regelmäßig. Der Motor zieht Staub in das Gehäuse, was, wenn sich zu viel Metallstaub ansammelt, zu einer Gefahr werden kann.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug niemals in der Nähe brennbaren Materials. Funken könnten dieses Material entzünden.
- Verwenden Sie keine Anschlusswerkzeuge, die flüssiges Kühlmittel benötigen. Die Verwendung von Wasser oder einem anderen flüssigen Kühlmittel kann zu einem Stromschlag führen.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für alle Anwendungen

Rückschlag und entsprechende Vorsichtsmaßnahmen: Ein Rückschlag ist die plötzliche Reaktion eines zerbrechenden oder festhängenden Schleifaufsatzes wie einer Trennscheibe, eines Schleiftellers, einer Drahtbürste usw. Das Zerbrechen oder Festhängen führt zum plötzlichen Anhalten des rotierenden Aufsatzes. Dadurch wird ein unkontrolliertes Elektrowerkzeug gegen die Drehrichtung des Anschlusswerkzeugs beschleunigt, wodurch z. B. eine Trennscheibe, die sich in das Werkstück eingräbt und darin hängenbleibt, zerbrechen oder einen Rückschlag verursachen kann, wenn sie sich an der Stelle, wo sie hängengeblieben ist, in Drehrichtung oder gegen die Drehrichtung bewegt. Die Scheibe bewegt sich dann auf den Bediener zu oder von ihm weg, je nach Drehrichtung der Scheibe an der Stelle, wo sie hängengeblieben ist. Auch hierbei können Trennscheiben zerbrechen. Ein Rückschlag wird durch falsche oder nachlässige Bedienung des Elektrowerkzeugs verursacht. Er kann durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden; siehe im Folgenden:

- Halten Sie das Elektrowerkzeug sehr fest und halten Sie Ihren Körper und Ihren Arm so, dass Sie die Rückschlagkraft auffangen können. Verwenden Sie immer den Zusatzhandgriff, falls vorhanden, um die beste Kontrolle über die Rückschlagkraft oder die Reaktionszeit während der Beschleunigung ausüben zu können. Der Bediener kann die Rückschlag- und Reaktionskraft durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen abfangen.
- Bringen Sie niemals Ihre Hände in die Nähe eines sich drehenden Anschlusswerkzeugs. Das Werkzeug kann bei einem Rückschlag über Ihre Hand laufen.
- Halten Sie Ihren Körper von dem Bereich fern, in dem sich das Elektrowerkzeug bei einem Rückschlag bewegen würde. Der Rückschlag treibt das Elektrowerkzeug an der Stelle, an der die Scheibe hängengeblieben ist, in die der Drehrichtung der Scheibe entgegengesetzten Richtung.
- Arbeiten Sie an Ecken oder dort, wo es scharfe Kanten usw. gibt, besonders vorsichtig. Verhindern Sie, dass Anschlusswerkzeuge vom Werkstück zurückschlagen und sich verklemmen. Das sich drehende Werkzeug neigt dazu, sich in der Nähe von scharfen Kanten zu verklemmen oder davon zurückzuschlagen. Dies verursacht einen Kontrollverlust oder Rückschlag.
- Verwenden Sie keine Ketten- oder gezahnten Sägeblätter. Solche Anschlusswerkzeuge verursachen häufig einen Rückschlag oder den Verlust der Kontrolle über das Elektrowerkzeug.
- Vermeiden Sie es, die Trennscheibe zu blockieren oder zu stark nach unten zu drücken. Machen Sie keine zu tiefen Schnitte. Eine Überlastung der Trennscheibe erhöht den Verschleiß und die Wahrscheinlichkeit, dass sie schief wird oder hängenbleibt und dadurch zurückschlägt oder zerbricht.
- Wenn die Trennscheibe klemmt oder Sie Ihre Arbeit unterbrechen, schalten Sie das Gerät aus und halten Sie es fest, bis die Scheibe zum Stillstand gekommen ist. Versuchen Sie niemals, die Trennscheibe aus dem Einschnitt zu ziehen, während sie noch läuft, da sie zurückschlagen kann. Ermitteln und beheben Sie die Ursache der Blockade.
- Schalten Sie das Elektrowerkzeug nicht wieder ein, solange es sich im Werkstück befindet. Warten Sie erst, bis die Trennscheibe ihre volle Drehzahl erreicht hat, bevor Sie vorsichtig mit dem Schneiden fortfahren. Andernfalls kann die Scheibe hängenbleiben, vom Werkstück wegspringen oder einen Rückschlag verursachen.
- Stützen Sie Platten oder das Werkstück ab, um die Rückschlaggefahr durch eine festhängende Trennscheibe zu verringern. Große Werkstücke können sich unter ihrem eigenen Gewicht nach unten biegen. Das Werkstück muss auf beiden Seiten der Scheibe, sowohl in der Nähe der Trennscheibe als auch am Rand, abgestützt werden.
- Seien Sie besonders vorsichtig bei Taschenschnitten in bestehende Wänden oder andere Bereichen, in denen Sie nicht sehen können, was sich darin oder dahinter befindet. Die Trennscheibe kann einen Rückschlag verursachen, wenn sie in Gas-, Wasser-, Stromleitungen oder andere verborgene Gegenstände schneidet.

Zusätzliche Sicherheitshinweise

- Zugelassene Trennscheibentypen: segmentierte Diamantscheiben mit einem maximalen Abstand von 10 mm zwischen den Segmenten, nur mit einem negativen Schnittwinkel.
- Scheibendurchmesser: 12,5 mm
- Scheibendicke: 2,1 mm



Restgefahren

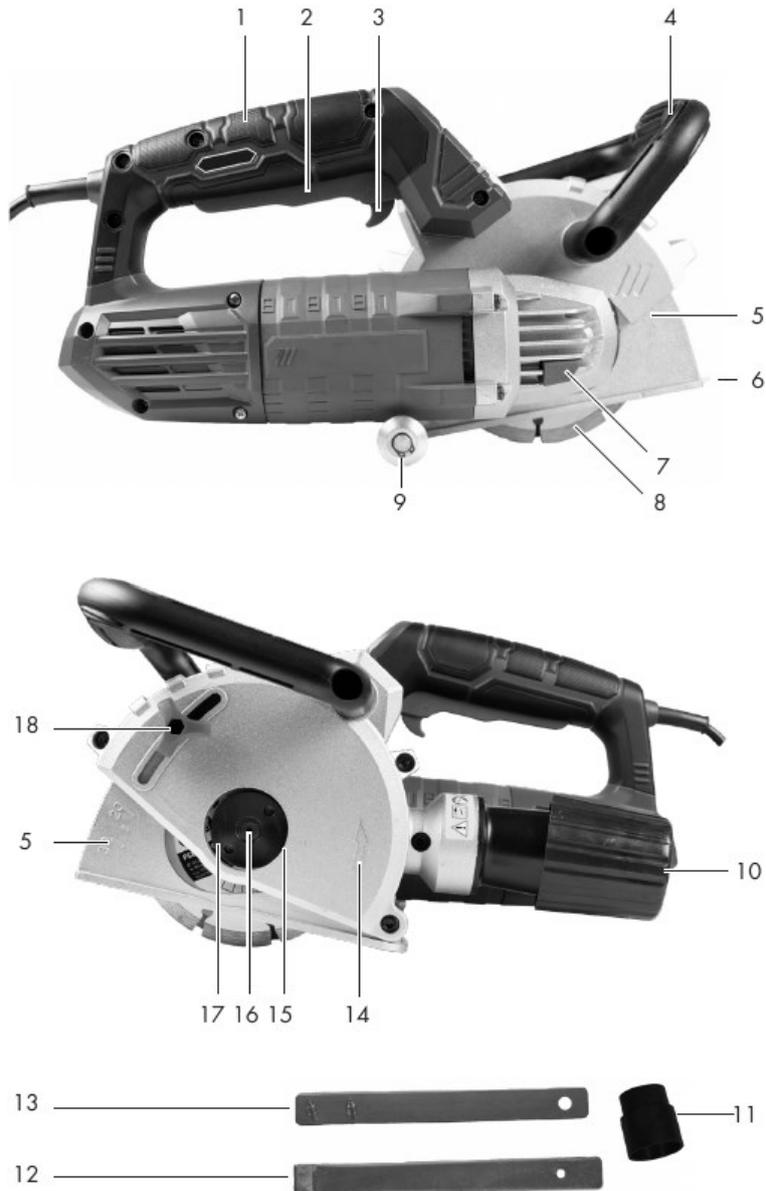
Auch bei sachgemäßer Bedienung und Handhabung dieses Elektrowerkzeugs verbleiben Restrisiken. Von diesem Elektrowerkzeug können aufgrund seiner Art und Bauweise die folgenden Gefahren ausgehen:

- Lungenschäden, wenn kein geeigneter Atemschutz getragen wird,
- Gehörschäden, wenn kein geeigneter Gehörschutz getragen wird
- gesundheitliche Beeinträchtigung durch
 - Berühren des nicht abgedeckten Bereichs des Schneidwerkzeugs,
 - Auswurf von Teilen des Werkstücks oder beschädigten Trennscheiben,
- Gesundheitsschäden, die durch die Vibration des Geräts, der die Hand oder der Arm ausgesetzt ist, entstehen, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum verwendet oder nicht ordnungsgemäß verwendet und gewartet wird.



Warnung! Dieses Elektrowerkzeug erzeugt im Betrieb ein elektromagnetisches Feld, das unter Umständen die Funktion aktiver oder passiver medizinischer Implantate beeinträchtigen kann. Um die Gefahr schwerer oder tödlicher Verletzungen zu verringern, empfehlen wir Personen mit medizinischen Implantaten (z. B. Herzschrittmachern), vor dem Betrieb der Maschine ihren Arzt zu Rate zu ziehen.

Hauptbauteile



Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Handgriff	12	Handmeißel
2	Ein-/Ausschalter	13	Spannschlüssel
3	Schaltsperr	14	Drehrichtungsmarkierung
4	Hilfsgriff	15	Öffnung der Schutzabdeckung
5	Schutzabdeckung	16	Aufnahmespindel
6	Tiefenanschlag	17	Spannflansch
7	Spindelstopp	18	Feststellschraube für den Tiefenanschlag
8	Trennscheiben	19	Befestigungsflansch (nicht abgebildet)
9	Laufrolle	20	Abstandhalter (nicht abgebildet)
10	Anschluss für Staubabsaugung	21	Flansch (nicht abgebildet)
11	Übergangsstück für Staubabsaugung		

Montage

Achtung! Verletzungsgefahr!

- Stellen Sie sicher, dass Sie ausreichend Platz zum Arbeiten haben und andere Personen nicht gefährden.
- Alle Abdeckungen und Schutzeinrichtungen müssen vor der Inbetriebnahme ordnungsgemäß montiert sein.
- Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Einstellungen oder Wartungen am Gerät vornehmen.

Anbringung/Austausch der Trennscheiben

1. Drücken Sie den Spindelstopp **(7)**.
2. Drehen Sie die Aufnahmespindel **(16)**, bis die Spindelarretierung die Aufnahmespindel fixiert. Drücken und halten Sie den Spindelstopp **(7)**.
3. Lösen Sie den Spannflansch **(17)** mit dem Spannschlüssel **(13)**. Sie können den Spindelstopp **(7)** lösen.
4. Entfernen Sie den Spannflansch **(17)** durch die Öffnung in der Schutzabdeckung **(15)**.
5. Entfernen Sie die Trennscheibe **(8)**, indem Sie die Aufnahmespindel **(16)** anheben und bis zur Schutzabdeckung abziehen.
6. Entfernen Sie den Flansch **(21)** und die Abstandhalter **(20)** durch die Öffnung in der Schutzabdeckung.
7. Entfernen Sie die zweite Trennscheibe **(8)** wie in Punkt 5 beschrieben.
8. Der Befestigungsflansch **(19)** kann auf der Aufnahmespindel **(16)** belassen werden. Wenn Sie den Befestigungsflansch **(19)** entfernen, achten Sie auf die richtige Positionierung. Die Kontur der Befestigungsflansche **(19)** muss zum Motor zeigen. Wenn Sie den Befestigungsflansch **(19)** drehen, muss sich die Aufnahmespindel **(16)** mitdrehen.
9. Legen Sie die gewünschte Trennscheibe **(8)** auf den Befestigungsflansch **(19)**.
10. Stellen Sie die gewünschte Schnittbreite durch Auswahl der Abstandhalter **(20)** ein. Schieben Sie die Abstandhalter auf die Aufnahmespindel **(16)**; danach folgen der Flansch **(21)** und anschließend die zweite Trennscheibe.
11. Setzen Sie den Spannflansch **(17)** wieder auf die Aufnahmespindel **(16)**.
12. Drücken Sie auf den Spindelstopp **(7)** und drehen Sie die Aufnahmespindel **(16)**, bis der Spindelstopp die Aufnahmespindel **(16)** fixiert. Ziehen Sie den Spannflansch **(17)** mit dem Spannschlüssel **(13)** wieder fest. Sie können nun den Spindelstopp **(7)** lösen.



Informationen zum Austausch:

- Betreiben Sie das Gerät niemals ohne Schutzausrüstung.
- Stellen Sie sicher, dass die auf der Trennscheibe **(8)** angezeigte Drehzahl gleich oder höher ist als die Nenndrehzahl des Geräts.
- Achten Sie darauf, dass die Abmessungen der Trennscheibe zu denen des Geräts passen.
- Verwenden Sie nur einwandfreie Trennscheiben (Klangtest: Wenn Sie mit einem Kunststoffhammer auf die Trennscheibe schlagen, ist ein helles Geräusch zu vernehmen).
- Bohren Sie niemals ein zu kleines Aufnahmeloch nach, um es zu vergrößern.
- Verwenden Sie niemals separate Buchsen oder Adapter, um Trennscheiben mit einer zu großen Bohrung in das Gerät einsetzen zu können.
- Verwenden Sie keine Sägeblätter.



Tauschen Sie die Diamanttrennscheiben nur paarweise aus!



Wenn die Drehrichtung auf der Trennscheibe markiert ist, achten Sie darauf, dass sie mit der Drehrichtungsmarkierung auf dem Werkzeug übereinstimmt.



Tragen Sie beim Wechseln der Scheiben Schutzhandschuhe, um Schnittverletzungen zu vermeiden.

Einstellen der Nuttiefe

1. Lösen Sie die Feststellschraube **(18)**.
2. Stellen Sie den Tiefenanschlag auf die gewünschte Tiefe ein. Stellen Sie dazu die Schutzabdeckung **(5)** ein.
3. Befestigen Sie die Schutzabdeckung **(5)** wieder mit der Feststellschraube **(18)**.

Absaugung

- Während des Betriebs erzeugt das Gerät eine große Menge Staub. Sie sollten daher eine Staubmaske tragen und immer ein Absaugsystem oder einen Industriesauger anschließen.
- Wenn das Absaugsystem eine Störung aufweist, halten Sie den Betrieb an und beheben Sie die Störung.

Anbringen des Saugers

- Schrauben Sie die Kappe des Sauganschlusses **(10)** ab. Führen Sie den Schlauch des Industriesaugers durch die Kappe und schrauben Sie ihn fest.
- Wenn der Schlauch Ihres Saugers den falschen Durchmesser für eine direkte Verbindung hat, können Sie den Staubsaugeradapter **(11)** dazwischen einsetzen.
- Schließen Sie immer ein Absaugsystem oder einen Industriesauger an, um Schäden am Motor zu verhindern.

Bedienung



Achtung! Verletzungsgefahr!

- Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie Wartungen oder Einstellungen an dem Gerät vornehmen.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Trennscheiben und Zubehör. Die Verwendung anderer Anschlusswerkzeuge und anderer Zubehörteile kann für Sie eine Verletzungsgefahr darstellen.
- Verwenden Sie nur Schneidwerkzeuge, die Angaben zum Hersteller, zur Bindungsart, zur Abmessung und zur zulässigen Umdrehungszahl tragen.
- Verwenden Sie nur Trennscheiben, bei denen die aufgedruckte Drehzahl mindestens so hoch ist wie die auf dem Typenschild des Geräts angegebene.
- Verwenden Sie keine gebrochenen, gerissenen oder anderweitig beschädigten Trennscheiben.
- Betreiben Sie das Gerät niemals ohne Schutzausrüstung.
- Stützen Sie Platten oder große Werkstücke ab, um die Gefahr eines Rückschlags durch eine eingeklemmte Trennscheibe zu verringern. Große Werkstücke können sich unter ihrem eigenen Gewicht durchbiegen. Das Werkstück muss auf beiden Seiten der Scheibe abgestützt werden, nicht nur in der Nähe der Trennscheibe, sondern auch am Rand.



Halten Sie Ihre Hände von der Trennscheibe fern, wenn das Gerät in Betrieb ist.
Verletzungsgefahr!



Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.
Lassen Sie das Gerät abkühlen.

An- und Ausschalten



Stellen Sie sicher, dass die Versorgungsspannung mit der auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Spannung übereinstimmt.



Schließen Sie das Gerät an die Spannungsversorgung an.



1. Um das Gerät zu starten, drücken Sie die Schaltsperre **(3)** nach vorne. Drücken Sie dann den Ein-/Ausschalter **(2)**.
2. Zum Ausschalten lassen Sie den Ein-/Ausschalter los. Das Gerät geht aus.

Warten Sie nach dem Einschalten des Geräts, bis das Gerät seine maximale Geschwindigkeit erreicht hat. Beginnen Sie erst dann mit der Arbeit.



Die Trennscheibe läuft auch nach dem Ausschalten des Geräts noch ein wenig weiter. Es besteht Verletzungsgefahr!

Probelauf: Führen Sie vor dem ersten Schneidvorgang und nach jedem Scheibenwechsel immer einen Probelauf durch. Schalten Sie das Gerät sofort aus, wenn sich die Trennscheibe nicht gleichmäßig dreht, wenn starke Vibrationen auftreten oder Sie ungewöhnliche Geräusche hören.

Handhabung



Prüfen Sie die Wände mit einem Leitungssuchgerät auf verborgene Stromkabel sowie Gas- und Wasserrohre, bevor Sie mit der Mauernutfräse arbeiten.

1. Mauernutfräse einschalten, Laufrolle **(9)** an die Wand halten, wenn sich die Schneidscheiben drehen.
2. Bringen Sie die Trennscheibe in Kontakt mit der Wand.
3. Die Schnittrichtung sollte immer entgegengesetzt zur Drehrichtung der Scheiben sein. Prüfen Sie alle Markierungen **(14)**, da andernfalls das Gerät außerhalb des Schneidbereichs in einen uneinsehbaren Bereich geraten kann.
4. Wenn Sie das Ende der Nut erreicht haben, nehmen Sie das Gerät von der Wand. Entfernen Sie das Gerät vor dem Ausschalten aus der Nut.
5. Treiben Sie den entstandenen Spalt zwischen den beiden Nuten mit dem Handmeißel aus.

Reinigung und Wartung



Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten am Gerät vornehmen.



Lassen Sie alle Arbeiten am Gerät, die nicht in dieser Betriebsanleitung beschrieben sind, von einer Fachkraft durchführen. Verwenden Sie nur Originalteile. Lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen. Es besteht die Gefahr von Verbrennungen.

- Überprüfen Sie das Gerät vor dem Einsatz immer auf offensichtliche Mängel, z. B. fehlende, abgenutzte oder beschädigte Teile. Richten Sie Schrauben und andere Teile wieder richtig aus, wenn sie ihre Ausrichtung geändert haben. Prüfen Sie insbesondere die Trennscheiben. Tauschen Sie beschädigte Teile aus.
- Reinigen Sie das Gerät nach jedem Gebrauch gründlich.
- Reinigen Sie die Lüftungsöffnungen und die Oberfläche des Geräts mit einer weichen Bürste oder einem Tuch.

Lagerung

- Lagern Sie das Gerät an einem trockenen Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Schleifscheiben müssen trocken und aufrecht gelagert werden und sollten niemals aufeinandergelegt werden.

Fehlerbehebung



Trennen Sie stets das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie Wartungsarbeiten vornehmen. Stromschlaggefahr!

Problem	Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
Das Gerät startet nicht.	Fehlende Netzspannung, Hauptschutzschalter ausgelöst	Steckdose, Netzkabel, Leitungsnetzstecker prüfen, ggf. Reparatur durch Elektrofachkraft veranlassen; Hauptschalter prüfen.
	Möglicherweise beschädigter Ein-/Ausschalter	
	Motor defekt	Reparatur durch eine qualifizierte Fachkraft veranlassen.
Das Schneidwerkzeug bewegt sich nicht, obwohl der Motor läuft.	Looser Spannflansch (17)	Spannflansch (17) anziehen (siehe „Anbringung/Austausch der Trennscheiben“).
	Durch Werkstück oder Reststücke blockierter Antrieb	Blockierende Teile beseitigen.
Der Motor wird langsamer und bleibt stehen.	Durch Werkstück verursachte Überlastung des Geräts	Druck auf das Schneidwerkzeug reduzieren.
		Ungeeignetes Werkstück nicht weiterbearbeiten.
Die Trennscheiben drehen sich nicht gleichmäßig, ungewöhnliche Geräusche sind zu hören.	Looser Spannflansch (17)	Spannflansch (17) anziehen (siehe „Anbringung/Austausch der Trennscheiben“).
	Defekte Trennscheiben	Trennscheiben austauschen.

Technische Daten

Eingangsspannung (V)	230
Eingangsfrequenz (Hz)	50
Leistungsaufnahme (W)	1350
Leerlaufdrehzahl (U_{min})	9000
Abmessungen Trennscheibe (mm)	∅125 × 22,23
Nuttiefe (mm)	0–30
Nutbreite (mm)	8–25
Spindelgewinde	M14
Schutzklasse	II (doppelte Isolierung)

Vorschriften zur Entsorgung

Die EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro-Altgeräten (WEEE, 2012/19/EU) wurde mit dem Elektro-Gesetz umgesetzt.

Alle von der WEEE betroffenen WilTec Elektro-Geräte, sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet worden. Dieses Symbol besagt, dass dieses Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf.

Bei der deutschen Registrierungsstelle EAR hat sich die Firma WilTec Wildanger Technik GmbH unter der WEEE-Registrierungsnummer DE45283704 registrieren lassen.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte). Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet.



Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Anschrift:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
D-52249 Eschweiler

Wichtiger Hinweis:

Nachdruck, auch auszugsweise, und jegliche kommerzielle Nutzung, auch von Teilen der Anleitung, nur mit schriftlicher Genehmigung, der WilTec Wildanger Technik GmbH.