

Bedienungsanleitung

Rohrbandschleifer

61966



Abbildung ähnlich, kann je nach Modell abweichen

Bitte lesen und beachten Sie vor der Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise!

Technische Änderungen vorbehalten!

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



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 Ihrer 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.

Jedes Elektrowerkzeug wird sorgfältig getestet und unterliegt strengen Qualitätskontrollen durch die Qualitätssicherungsabteilung. Dennoch hängt die Lebensdauer eines Elektrowerkzeugs in hohem Maße vom Benutzer ab. Beachten Sie die in dieser Anleitung enthaltenen Informationen. Je sorgfältiger ein Elektrowerkzeug gehandhabt wird, desto länger kann es zuverlässig funktionieren.

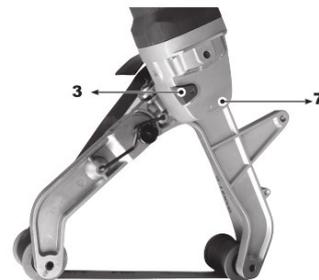
Sicherheitshinweise

- Halten Sie das Elektrowerkzeug an isolierten Greifflächen, da das Schleifband mit seinem eigenen Kabel in Berührung kommen kann. Wenn ein Spannung führendes Kabel angeschnitten wird, kann das dazu führen, dass auch freiliegende Metallteile des Werkzeugs unter Spannung gesetzt werden und dem Bediener einen Stromschlag versetzen können.
- Beim Metallschleifen entstehen umherfliegende Funken. Stellen Sie sicher, dass niemand durch sie in Gefahr geraten kann. Aufgrund der Brandgefahr müssen alle brennbaren Materialien aus dem Arbeitsbereich (Bereich, in den die Funken gelangen können) entfernt werden.
- Bei der Bearbeitung, insbesondere der von Metallen, kann sich leitfähiger Staub im Inneren der Maschine ansammeln. Dies kann zur Übertragung von elektrischer Energie auf das Maschinengehäuse führen, was wiederum eine vorübergehende Stromschlaggefahr darstellen kann. Deshalb ist es bei laufender Maschine notwendig, regelmäßig, häufig und gründlich Druckluft durch die hinteren Lüftungsschlitze der Maschine zu blasen. Hierzu muss die Maschine festgehalten werden.
- Wir empfehlen die Verwendung eines stationären Absaugsystems und den Anschluss eines Fehlerstromschutzschalters (FI). Wenn die Maschine über den FI-Leistungsschalter abgeschaltet wird, muss sie überprüft und gereinigt werden. Siehe Kapitel „Reinigung“ für weitere Informationen zur Reinigung des Motors.
- Staub von Materialien wie bleihaltigen Farben, einigen Holzarten, Mineralien und Metallen kann gesundheitsschädlich sein. Der Kontakt mit diesem Staub oder dessen Einatmen kann allergische Reaktionen und/oder Atemwegserkrankungen bei dem Bediener oder umstehenden Personen verursachen. Bestimmte Stäube werden als krebserregend eingestuft, z. B. Eichen- und Buchenholzstaub, insbesondere in Verbindung mit Zusatzstoffen zur Holzkonditionierung (Chromat, Holzschutzmittel). Asbesthaltiges Material darf nur von Fachleuten behandelt werden.
- **Hinweise:**
 - Ist die Verwendung einer Staubabsaugvorrichtung möglich, ist sie auch zu verwenden.
 - Der Arbeitsplatz muss gut belüftet sein.
 - Es wird die Verwendung einer Staubmaske der Filterklasse P2 empfohlen.
 - Befolgen Sie die jeweils geltenden staatlichen Anforderungen an die Materialien, mit denen Sie arbeiten möchten. Materialien, die möglicherweise gesundheitsschädliche Stäube oder Dämpfe erzeugen, dürfen nicht bearbeitet werden.
 - **Tragen Sie einen Gehörschutz.** Lärmeinwirkung kann zu Hörverlust führen. **Tragen Sie Schutzhandschuhe. Tragen Sie immer eine Schutzbrille!**
- Sichern Sie das Werkstück gegen Verrutschen, z. B. mit Hilfe einer Spannvorrichtung. Führen Sie die Maschine immer mit beiden Händen an den mitgelieferten Griffen. Wenn Sie die Beherrschung über das Gerät verlieren, kann das zu Verletzungen führen.
- Halten Sie Ihre Hand niemals in die Nähe sich drehender Geräteteile oder in die Nähe des sich drehenden Schleifbands.
- Entfernen Sie Schleifstaub u. Ä. nur, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie Einstellungen, Umbauten oder Wartungsarbeiten vornehmen.

- Die Nenndrehzahl des Schleifbands muss mindestens gleich der Banddrehzahl im Leerlauf sein, wie auf dem Elektrowerkzeug angegeben. Ein Schleifband, das schneller läuft als seine Nenngeschwindigkeit, kann zerbrechen und auseinanderfliegen.
- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob das Schleifband richtig befestigt ist und vollständig auf den Rollen liegt. Führen Sie einen Probelauf durch: Lassen Sie das Gerät an einem sicheren Ort 30 s lang im Leerlauf laufen. Stoppen Sie sofort, wenn starke Schwingungen auftreten oder wenn andere Mängel festgestellt werden. Wenn eine solche Situation eintritt, überprüfen Sie die Maschine, um die Ursache festzustellen.

Hauptbauteile und ihre Bezeichnungen

Nr.	Bezeichnung
1	Ein-/Ausschalter
2	Einstellrad zur Einstellung der Bandgeschwindigkeit
3	Spindelarreterung
4	Zusätzlicher Griff
5	Spannarm zum Austausch des Schleifbands
6	Schleifband
7	Pfeil (Drehrichtung der Antriebswelle)



Technische Daten

Stromversorgung	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme (W)	1300
Drehzahl (ψ_{\min})	1100–3200
Abmessungen des Schleifbands (mm)	760×40
Max. Durchmesser des Rohrs (mm)	180
Geschwindigkeit des Schleifbands (m/s)	2,7–8,5
Schalleistungspegel L_{WA} (dB (A))	99, K=3 dB
Schalldruckpegel L_{pA} (dB (A))	68, K=3 dB
Schwingung a_h (m/s^2)	4, K=3
Gewicht (kg)	3,98

Inbetriebnahme

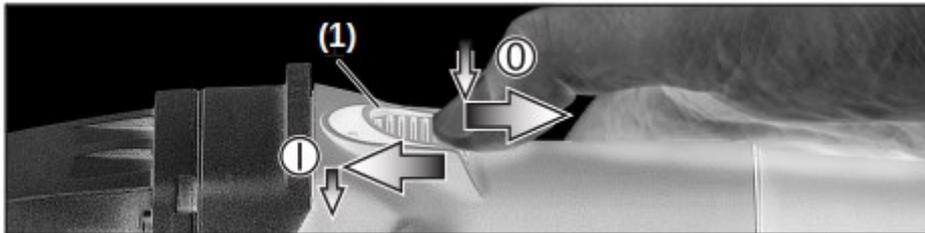
- Überprüfen Sie vor dem Einstecken, ob die Nennspannung und die Netzfrequenz, wie auf dem Typenschild angegeben, mit den Werten des vorhandenen Netzes übereinstimmen!
- Anbringung des Zusatzgriffs: Arbeiten Sie immer mit dem zusätzlich angebrachten Griff (4)! Befestigen Sie den Zusatzgriff, indem Sie ihn auf der linken oder rechten Seite festschrauben.

Verwendung

Ein-/Ausschalter, Dauerbetrieb

Achtung!

- Führen Sie die Maschine immer mit beiden Händen.
- Die Maschine darf keine zusätzlichen Staub- und Späneansammlungen aufnehmen. Halten Sie die Maschine beim Ein- und Ausschalten von Staubablagerungen fern.
- Stellen Sie die Maschine nach dem Abschalten erst ab, wenn der Motor zum Stillstand gekommen ist.



- Im Dauerbetrieb läuft die Maschine weiter, wenn sie sich Ihnen aus den Händen gewunden hat. Halten Sie die Maschine daher immer an den mitgelieferten Griffen fest, stehen Sie sicher und richten Sie Ihre volle Aufmerksamkeit auf Ihrer Tätigkeit.
- **Einschalten/Dauerbetrieb:** Schiebeschalter (1) nach vorne drücken. Drücken Sie ihn zum Dauerbetrieb nun nach unten, bis er einrastet.
- **Ausschalten:** Drücken Sie das hintere Ende des Schiebeschalters (1) und lassen Sie ihn wieder los.

Einstellung der Bandgeschwindigkeit

Die Bandgeschwindigkeit kann stufenlos über das Stellrad (2) eingestellt werden. Die Stufen 1–6 entsprechen in etwa den folgenden Bandgeschwindigkeiten:

Stufe	Geschwindigkeit (m/s)	Stufe	Geschwindigkeit (m/s)
1	2,7	4	6,3
2	3,8	5	7,6
3	5,1	6	8,5

Schleifbandersatz

1. Spannarm (5) lösen und Schleifband (6) entfernen.
2. Das neue Schleifband so auf die Rollen legen, dass seine Umlaufrichtung (Pfeile auf der Innenseite des Schleifbandes) mit dem Pfeil (7) am Getriebe übereinstimmt.
3. Spannarm (5) wieder spannen.



4. Achten Sie darauf, dass das Schleifband vollständig auf den Rollen liegt.

Schleifvorgang

- Stellen Sie die Maschine so auf das Material, dass das Schleifband parallel zur Oberfläche des Werkstücks verläuft. Bei der Arbeit ist darauf zu achten, dass die Maschine im rechten Winkel zum Rohr betrieben wird, damit das Band nicht von den Rollen herunterfällt.
- Mit dem zusätzlichen Griff kann der Riemen gegen das Rohr gedrückt und gleichzeitig um dieses gelegt werden. Der Kontaktwinkel und die Schneidleistung können durch den Kontaktdruck verändert werden. Halten Sie die Maschine in ständiger Bewegung, da sonst Vertiefungen im Material entstehen könnten.

Reinigung und Wartung

Zur Reinigung des Motors Druckluft regelmäßig, häufig und gründlich durch die hinteren Lüftungsschlitze der Maschine blasen. Hierbei muss die Maschine festgehalten werden.

Zubehör

Verwenden Sie nur Originalzubehör. Wenn Sie Zubehör benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Der Händler muss das genaue Modell Ihres Elektrowerkzeugs kennen, um das richtige Zubehör auszuwählen.

Informationen zu Lärm und Schwingungen

- Rauschermittlung nach EN 60745; die typischen Schalldruckpegel des Gerätes, die mit einem A-Filter-Produkt bestimmt werden, sind: Schalldruckpegel 68 dB(A); Schalleistungspegel 99 dB(A), Toleranz K=3 dB. **GEHÖRSCHUTZ TRAGEN!**
- Gesamtschwingungswerte (Vektorsumme aus drei Richtungen) ermittelt nach EN 60745: Trockenbauschleifen $a_h = 4 \text{ m/s}^2$, $K = 3 \text{ m/s}^2$.
- Der in diesem Informationsblatt angegebene Schwingungsemissionspegel wurde gemäß einer genormten Prüfung nach EN 60745 gemessen und kann zum Vergleich eines Werkzeugs mit einem anderen verwendet werden. Er kann für eine vorläufige Beurteilung der Belastung verwendet werden.
- Der angegebene Schwingungsemissionswert spiegelt die Hauptanwendung des Werkzeugs wider. Wenn das Werkzeug jedoch für verschiedene Anwendungen, mit unterschiedlichem Zubehör oder bei schlechter Wartung eingesetzt wird, kann die Schwingungsemission unterschiedlich sein. Dies kann die Belastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich erhöhen.
- Bei der Abschätzung der Schwingungsbelastung sollten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Werkzeug ausgeschaltet ist oder in denen es läuft, aber nicht verwendet wird. Dies kann die Belastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich verringern.
- Legen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen fest, um den Bediener vor den Auswirkungen von Schwingungen zu schützen, z. B. Wartung des Werkzeugs und des Zubehörs, Warmhalten der Hände, Aufstellung eines Arbeitsplans.

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.