

# Bedienungsanleitung

## Styroporschneider

62995



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](mailto: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.

Der Styroporschneider ist ein professionelles Heißschneidewerkzeug für geschäumte Kunststoffe. Er wird in Sekundenschnelle heiß und ermöglicht dem Bediener eine präzise Temperaturkontrolle.

## Sicherheitshinweise

- Kontrollieren Sie das Gerät vor jeder Inbetriebnahme auf Vollständigkeit und Funktion hin.
- Betreiben Sie niemals ein beschädigtes oder nicht einsatzfähiges Gerät.
- Sollte das Gerät beschädigt sein, sollten Sie es durch eine qualifizierte Fachkraft reparieren lassen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht mit Gewalt.
- Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt in der Nähe von Kindern.
- Das Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sinnlichen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder haben von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist, erhalten.
- Befolgen Sie alle in dieser Anleitung aufgeführten Anweisungen und Hinweise, um Sachschäden und Verletzungen zu vermeiden.
- Nehmen Sie Gerät nur in einem gut belüfteten Bereich in Betrieb.
- Berühren Sie die Klinge während des Aufheizens nicht und bringen Sie sie nach dem Aufheizen nicht in die Nähe brennbarer Materialien.
- Berühren Sie zur Vermeidung von Verbrennungen die Klinge erst, nachdem sie abgekühlt ist.
- Brennen Sie Rückstände auf der Klinge nicht fort, da dies die Klinge verformt.
- Verwenden Sie den Schneider nicht in feuchter Umgebung und halten Sie das Gerät von Regen fern.
- Schneiden Sie nur Materialien, für die das Gerät ausgelegt ist.

## Empfohlene Verwendung

Expandiertes Polystyrol (EPS), extrudiertes Polystyrol (XPS), Polyethylen, vernetzter Polyethylen, Polypropylen und viele andere geschäumte Kunststoffe und Materialien können mit dem Styroporschneider leicht geschnitten werden. Erkundigen Sie sich beim Schaumstoffhersteller nach sicheren und korrekten Schneidverfahren.

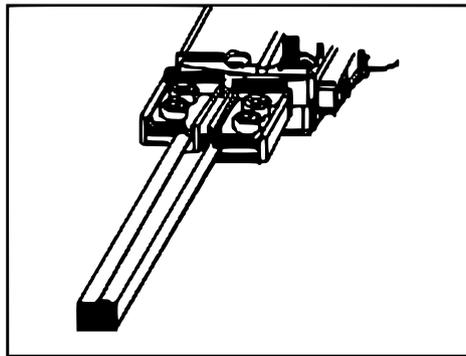
## Technische Daten

<b>Spannung (V)</b>	230
<b>Frequenz (Hz)</b>	50
<b>Leistung (W)</b>	150
<b>Länge (mm)</b>	260
<b>Breite (mm)</b>	50

## Anbringung der Klinge

**Hinweis!** Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie die Klinsen ein- oder ausbauen. Lassen Sie die Klinsen, die Klingenhalter und das Metalleinstellrad ausreichend abkühlen, bevor Sie sie in die Hand nehmen.

**Vorsicht!** Die Klinge ist scharfkantig. Für den saubersten Schnitt immer mit der scharfen Kante schneiden.



### Gerade Klinsen

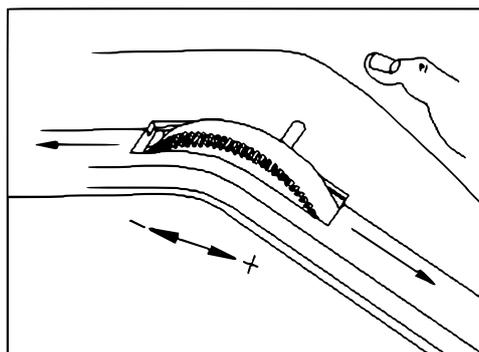
1. Lösen Sie die Schrauben an den Klingenhaltern mit einem Schraubenschlüssel.
2. Schieben Sie die Klinge unter die quadratische Druckplatte, bis sie fest sitzt
3. Ziehen Sie die Schrauben fest an, damit die elektrische Verbindung korrekt ist. Ziehen Sie sie aber nicht zu fest an.
4. Schließen Sie das Gerät, sobald die Klinge fest sitzt, an eine gewöhnliche 220–240-V-Stromversorgung an.
5. Der Temperaturregler hat 16 Raststellungen, die den abgestuften Rillen auf der Oberfläche entsprechen. Je kleiner die Rille ist, desto niedriger ist die Leistungseinstellung.
6. Drücken Sie den Schalter zur Verwendung.

**Vorsicht!** Eine zu hohe Leistungsabgabe und Wärmeentwicklung kann zu einer Überhitzung der Klingenhalter und damit zu Schäden am Gerät führen. Stellen Sie die richtige Ausgangsleistung und Schnittgeschwindigkeit sicher, da eine Überhitzung die Klinge verbrennt. Die Klinge muss nicht glühend heiß sein, um sich durch geschäumte Kunststoffe bewegen zu können.

## Bedienung

Stellen Sie den Temperaturregler auf die mittlere Temperaturstufe, setzen Sie die Klinge am Rand des Schaumstoffs an und drücken Sie den Abzug. Optimales Schneiden sollte fast ganz rauchfrei sein.

**Hinweis!** Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie zunächst an Schaumstoffresten üben.





- Beim Schaumstoffschneiden ist es am besten, die Temperatur und Geschwindigkeit gleichförmig zu halten.
- Wenn sich während des Schnitts Rauch entwickelt, schneiden Sie zu langsam oder die Klinge ist zu heiß, was zu einem übergroßen, ungleichmäßigen Schnitt führen kann. Abhilfe schaffen Sie, indem Sie die Temperatur senken und den Abzug während des Schnitts gelegentlich loslassen.
- Drücken Sie den Abzug erneut, wenn der Schneidwiderstand zunimmt. Das Gerät erreicht innerhalb von Sekunden die eingestellte Temperatur. Dadurch können Sie Ihren Schnitt mit minimaler Rauchentwicklung durchführen. So zu schneiden, verlängert auch die Lebensdauer der Klinge.
- Wenn Sie den Abzug etwa 1 oder 2 cm vor Beendigung des Schnitts loslassen, bleibt die Klinge sauber und ablagerungsfrei.
- Die gewählte Schneideklinge sollte nicht mehr als 2 cm ( $\frac{3}{4}$ " ) über die Dicke Ihrer Schaumstoffplatte hinausragen. Der Schaumstoff kühlt die Klinge beim Schneiden ab. Der freie Teil kann aber überhitzen, was dazu führen kann, dass sich die Klinge verzieht.

## Wartung

- Die regelmäßige Verwendung des Styroporschneiders kann dazu führen, dass sich Material auf den Klingen und den Klingenhaltern ansammelt. Dieses überschüssige Material stört den Hitzeabfluss und beeinträchtigt die Leistung der Klingen. Die Klingenhalter und die Klingen können mit einer Drahtbürste gründlich gereinigt werden.
- Halten Sie für ein sicheres und ordnungsgemäßes Arbeiten die Lüftungsschlitze stets sauber.

## 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.