

# Bedienungsanleitung

## Biegemaschine

63426



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.

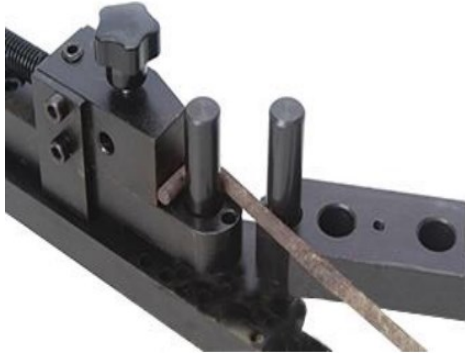
Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf.

## Sicherheits- und Warnhinweise

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und aufgeräumt. Unaufgeräumte Arbeitsbereiche erhöhen die Unfall- und Verletzungsgefahr.
- Beachten Sie die Bedingungen Ihres Arbeitsbereichs. Arbeiten Sie nicht in feuchten, nassen oder schlecht ausgeleuchteten Bereichen. Setzen Sie das Gerät nicht dem Regen aus. Sorgen Sie stets für eine ausreichende Beleuchtung Ihres Arbeitsbereichs.
- Halten Sie Kinder von Ihrem Arbeitsbereich fern. Kinder dürfen sich nicht in der Nähe Ihres Arbeitsbereichs aufhalten. Erlauben Sie Kindern nicht, das Gerät zu bedienen.
- Lagern Sie ungenutzte Ausrüstung ein. Wenn Sie das Gerät nicht verwenden, bewahren Sie es an einem trockenen Ort auf, um es vor Rostbildung zu schützen. Bewahren Sie das Gerät möglichst außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Üben Sie niemals übermäßige Kraft auf ein Werkzeug oder eine Maschine aus. Diese verrichten die Arbeit zuverlässiger und sicherer, wenn sie innerhalb des Leistungsbereichs funktionieren, für die sie ausgelegt sind.
- Verwenden Sie stets das passende Werkzeug. Verwenden Sie keine kleinen Werkzeuge oder Zubehörteile für Arbeiten, für die schwere Industriemaschinen eingesetzt werden müssten. Verwenden Sie ein Werkzeug oder Gerät niemals für eine Aufgabe, für die es nicht ausgelegt ist.
- Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck, da sich diese in den beweglichen Teilen verfangen können. Es wird empfohlen, Arbeitsschutzhandschuhe und rutschfestes Schuhwerk zu tragen. Binden Sie langes Haar zusammen, damit es sich nicht in der Maschine verfangen kann.
- Sichern Sie Werkstücke. Verwenden Sie Klemmen oder einen Schraubstock, damit die Werkstücke an ihrem Platz bleiben. Dies ist sicherer, als sie mit der Hand festzuhalten, und Sie haben beide Hände frei, um zusätzliches Werkzeug zu bedienen.
- Beugen Sie sich nicht zu weit vor. Achten Sie auf einen sicheren, festen Stand und behalten Sie stets das Gleichgewicht.
- Warten Sie Ihre Werkzeuge sorgfältig. Halten Sie Werkzeuge sauber, damit sie zuverlässig und sicher funktionieren können. Folgen Sie den Hinweisen zur Schmierung und zum Austausch von Zubehör. Halten Sie die Griffe trocken, sauber, öl- und schmiermittelfrei.
- Seien Sie aufmerksam. Richten Sie Ihre volle Aufmerksamkeit auf Ihre Tätigkeit und handeln Sie stets nach bestem Wissen und Gewissen. Verwenden Sie keine Geräte, Maschinen oder Werkzeuge, wenn Sie müde sind.
- Bevor Sie ein Werkzeug oder Gerät verwenden, überprüfen Sie es immer auf Beschädigungen. Jedes Teil, das beschädigt sein könnte, muss ordnungsgemäß auf seine Einsatzfähigkeit geprüft werden. Überprüfen Sie die Ausrichtung der beweglichen Teile und stellen Sie sicher, dass sie nicht klemmen oder anderweitige Beschädigungen aufweisen. Alle Beschädigungen sollten ordnungsgemäß durch eine kundige Fachkraft instandgesetzt oder ersetzt werden.
- Bei einer Instandsetzung sollten ausschließlich baugleiche Ersatzteile verwendet werden. Verwenden Sie nur zu dem Gerät passendes Zubehör.

## Bearbeitung von Rundstahl

Die Biegemaschine muss sicher an einem Backenschraubstock oder auf einer T-Nutenplatte befestigt werden.



1. Setzen Sie zwei 13-mm-Steckachsen ein.
2. Halten Sie das Werkstück zwischen dem Block und der feststehenden Steckachse.
3. Drehen Sie den Griff um eine Viertelumdrehung, bis ein rechter Winkel ( $90^\circ$ ) entsteht.



1. Setzen Sie ein Kreisformstück in passender Abmessung ein.
2. Halten Sie das Werkstück zwischen Block und Kreisformstück.
3. Lösen Sie den Griff, nachdem der rechte Winkel geformt worden ist.
4. Verschieben Sie den Werkstückeinspannpunkt und drehen Sie den Handgriff schrittweise, bis eine Ringform entsteht, so wie in der Abbildung dargestellt.



Je nach gewählter Größe können mit passenden Formstücken aus dem Werkstück Halbkreise, Vollkreise und Bogenformen gebildet werden.

## Bearbeitung von Flachstahl



1. Setzen Sie ein geeignetes Kreisform- und Winkelstück ein.
2. Halten Sie ein Ende des Flachstahlblechs zwischen Kreisform- und Winkelstück, formen Sie einen Winkel und lösen Sie anschließend den Griff.
3. Verschieben Sie den Werkstückeinspannpunkt und drehen Sie den Griff so lange, bis ein Ring entstanden ist (wie in der Abbildung dargestellt).

**Hinweis!** Sie können zur Herstellung verschiedener Formen unterschiedliche Einspannpunkte wählen.

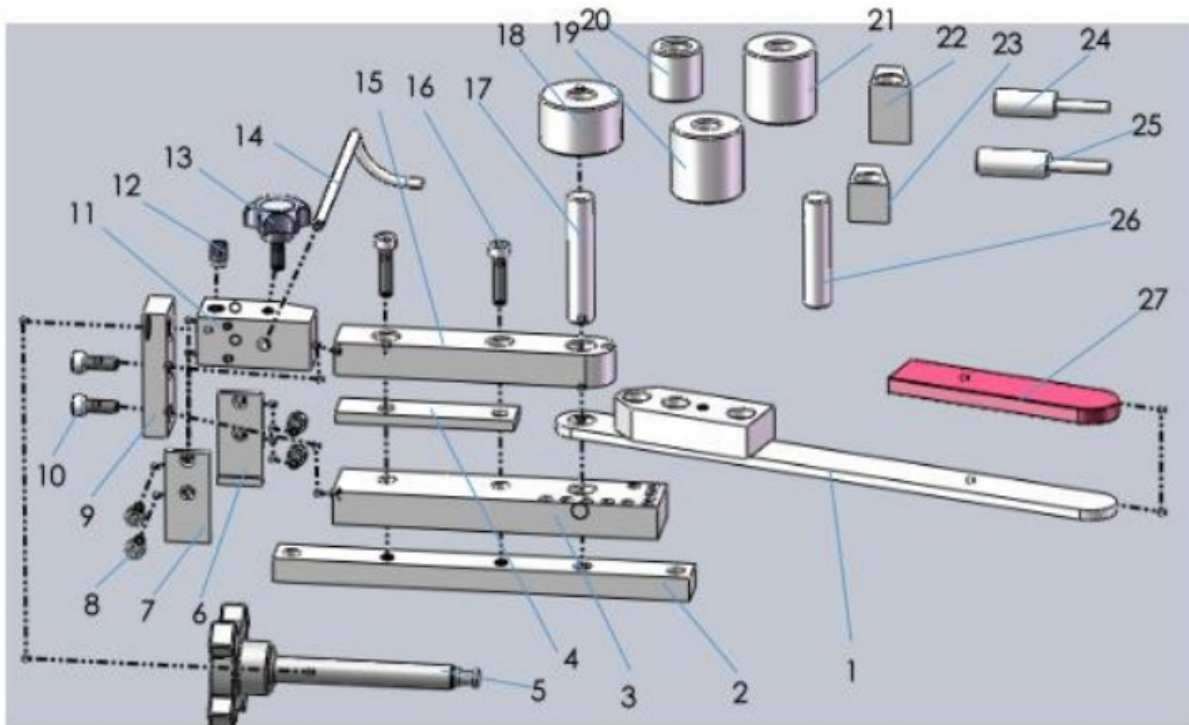


1. Wenn Sie mehrere Abschnitte gleicher Länge biegen wollen, können Sie den Einstellstift verwenden, um die Länge des Werkstücks festzulegen.
2. Stecken Sie den Stift in das Einstelloch der Biegemaschine, schieben Sie es auf die richtige Länge und ziehen Sie den kleinen Drehknopf an.



Mit einem geeigneten Winkelstück und dem passend eingestellten Stift können die Werkstücke wie dargestellt gebogen werden; so können Sie z. B. rechteckige Werkstücke bilden.

## Explosionszeichnung und Teileliste



Nr.	Bezeichnung	Menge	Nr.	Bezeichnung	Menge
1	Handgriff	1	15	Führungsschiene	1
2	Grundplatte	1	16	Innensechskantschrauben (M6×25)	2
3	Arbeitsplatte	1	17	Steckachse (13 mm)	1
4	Kleine Platte	1	18	Kreisformstück (40 mm)	1
5	Schraube		19	Kreisformstück (30 mm)	1
6	Rechte Platte	1	20	Kreisformstück (25 mm)	1
7	Linke Platte	1	21	Kreisformstück (35 mm)	1
8	Innensechskantschrauben (M5×10)	4	22	Langes Winkelstück	1
9	Verbindungsplatte	1	23	Kurzes Winkelstück	1
10	Innensechskantschrauben (M6×16)	2	24	Steckachse (5 mm)	1
11	Block	1	25	Steckachse (6 mm)	1
12	Fixierbolzen (M8×12)	1	26	Kurze Steckachse (13 mm)	1
13	Drehknopf (M6×16)	1	27	Gummigriffabdeckung	1
14	Einstellstift	1			

### Wichtiger Hinweis:

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