

Gebruikershandleiding

Handmatige buisbuigmachine

62534



Afgebeeld product kan per model enigszins afwijken

Vóór ingebruikname de handleiding en veiligheidsvoorschriften lezen en toepassen!

Onder voorbehoud van technische aanpassingen!

Vanwege constante technische ontwikkelingen kunnen afbeeldingen, het stappenplan en technische gegevens enigszins afwijken.



De informatie in dit document kan te allen tijde zonder aankondiging vooraf gewijzigd worden. Het is niet toegestaan dit document zonder schriftelijke toestemming vooraf te kopiëren of op welke manier dan ook (deels) te vermenigvuldigen. Alle rechten zijn voorbehouden.

WilTec Wildanger Technik GmbH is niet aansprakelijk voor eventuele fouten in deze gebruiksaanwijzing of de daaraan aangesloten overzichten en schema's.

Hoewel *WilTec Wildanger Technik GmbH* met de grootst mogelijke zorg deze gebruikershandleiding heeft samengesteld, zodat deze volledig, foutloos en actueel is, kunnen fouten niet uitgesloten worden. Heeft u een fout in deze handleiding ontdekt of wilt u ons een tip ter verbetering meedelen, dan verneemen wij deze graag van u.

U kunt een e-mail sturen aan het onderstaand e-mailadres:

service@wiltec.info

of gebruik het contactformulier op onze website:

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

De actuele versie van deze handleiding is in meerdere talen te vinden in onze webshop:

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

Ons postadres is:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler
Duitsland

Indien u een product wilt terugsturen ter reclamatie, reparatie, ruiling of om welke reden dan ook, verzoeken wij u het onderstaand adres te gebruiken. Let op! Om een snelle afhandeling van uw retourzending of ruiling te kunnen verwezenlijken, verzoeken wij u in elk geval ons Serviceteam te contacteren alvorens u het product terugzendt. Gebruik hiervoor het onderstaand adres en/of contactgegevens.

Retouren
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

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

Tel: +49 2403 55592-0 - Fax: +49 2403 55592-15



Inleiding

Wij danken u voor de aanschaf van dit hoogwaardig product. Om het risico op ongelukken en letsel zo veel mogelijk uit te sluiten, verzoeken wij u te allen tijde de basisveiligheidsvoorschriften in acht te nemen bij ingebruikname van dit product. Leest u alstublieft deze gebruikershandleiding zorgvuldig door en stel zeker dat u de inhoud ervan begrepen heeft.

Bewaar deze handleiding zorgvuldig.

Deze buigmachine is speciaal bedoeld voor het buigen van aluminium-, koper- en plasticbuizen. De machine is geschikt voor zes buismodellen: 1014, 1216, 1418, 1620, 2025, 2632. De hoek voor het buigen kan tot 90° ingesteld worden.

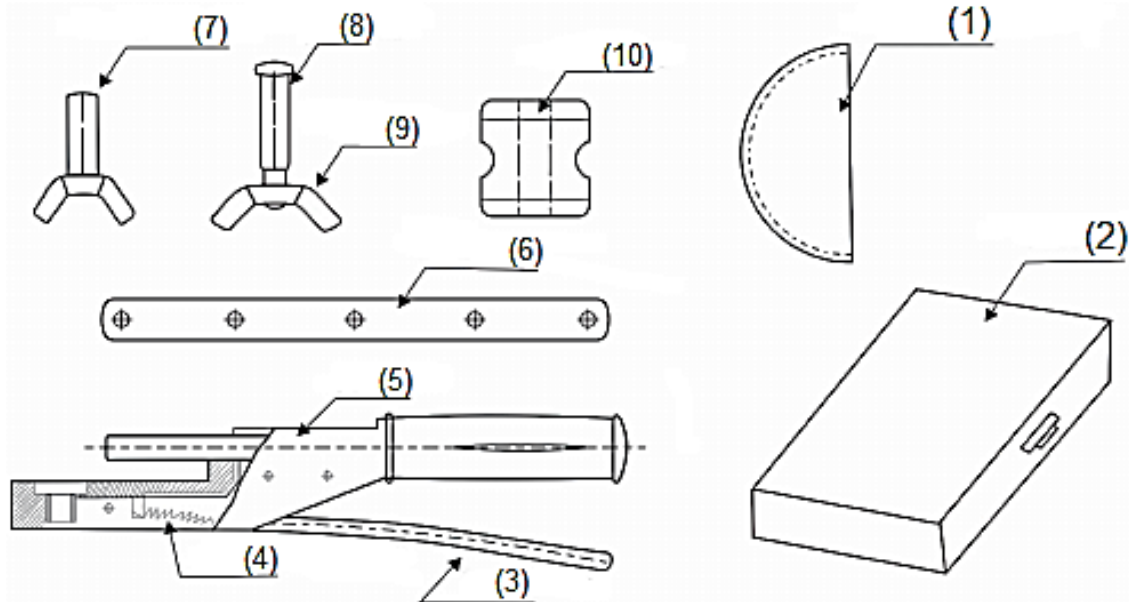
Deze buigmachine is een noodzakelijk gereedschap met een eenvoudige structuur, een handige installatie en een eenvoudige bediening.

Veiligheidsaanwijzingen

- Houd uw werkplek opgeruimd. Rommelige werkplekken verhogen het risico op ongelukken en letsel.
- Zorg dat u op de hoogte bent van de omstandigheden van uw werkplek. Werk niet in vochtige, natte of slecht verlichte ruimten. Stel het apparaat niet bloot aan regen. Zorg voor een goede verlichting van uw werkplek.
- Houd kinderen ver van uw werkplek. Zorg dat kinderen zich niet in de werkruimte bevinden. Laat het apparaat niet door kinderen bedienen.
- Berg apparaten en gereedschappen die u niet gebruikt op een droge plaats op. Houd apparaat zoveel mogelijk buiten het bereik van kinderen.
- Gebruik gereedschap of machines nooit met geweld. U zult het werk betrouwbaarder en veiliger uitvoeren wanneer u binnen de werkprestaties van het gereedschap of de machine werkt.
- Gebruik het juiste gereedschap. Gebruik geen klein gereedschap of toebehoren voor werkzaamheden die bedoeld zijn voor zware industriële machines. Gebruik nooit gereedschap of apparatuur voor een taak waarvoor het niet is ontworpen.
- Draag passende werkkleding. Draag geen losse kleding of sieraden; deze kunnen tussen de bewegende delen van de machine terecht komen. Het dragen van veilige werkhandschoenen en slipvaste werkschoenen wordt sterk aangeraden. Bind lage haren vast, zodat deze niet in de bewegende delen van de machine kunnen raken.
- Draag een beschermende uitrusting, zoals een veiligheidsbril, werkhandschoenen, etc.
- Overschrijd uw eigen capaciteiten niet. Zorg voor een stabiele houding en bewaar altijd uw evenwicht.
- Onderhoud uw gereedschap zorgvuldig. Houd het gereedschap schoon, zodat u er veilig mee kunt werken. Volg de aanwijzingen voor het smeren en vervangen van onderdelen en toebehoren. Houd de handgrepen te allen tijde schoon, droog en vrij van oliën en vetten.
- Wees waakzaam en alert. Let op uw manier van werken en handel altijd naar beste kunnen en weten. Gebruik geen apparatuur, machines of gereedschappen wanneer u moe bent. Gebruik geen machines of apparatuur wanneer u onder invloed bent van alcohol, drugs of medische middelen bent. Lees de bijsluiters van de medicijnen die u neemt, om te bepalen of uw concentratie en reactievermogen nadelig worden beïnvloed door inname van de medicatie. Bij twijfel mag u het apparaat niet in gebruik nemen!
- Alvorens gereedschap of apparatuur te gebruiken, dient u te controleren of er onderdelen ontbreken of defect zijn. Elk onderdeel dat defect kan zijn, dient op de juiste werking gecontroleerd te worden. Controleer de uitlijning van de bewegende delen en zorg ervoor dat ze niet vastzitten of anderszins beschadigd zijn. Controleer of er geen onderdelen beschadigd zijn of niet naar behoren werken. Eventuele defecten dienen door gekwalificeerd vakpersoneel naar behoren hersteld te worden.
- Gebruik voor reparaties uitsluitend originele reserveonderdelen. Gebruik ook alleen accessoires die compatibel zijn met het toestel.

Installatieprocedure

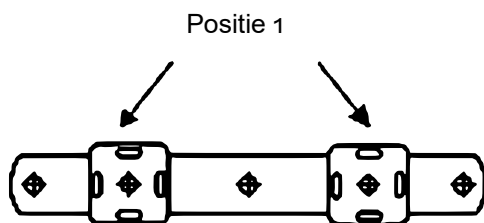
Monteer als eerste het buiggereedschap voordat u het gebruikt. Controleer of alle onderdelen compleet zijn (zie afb. 1). Voor het aantal onderdelen, zie de tabel in het onderdeel "Overige aanwijzingen".



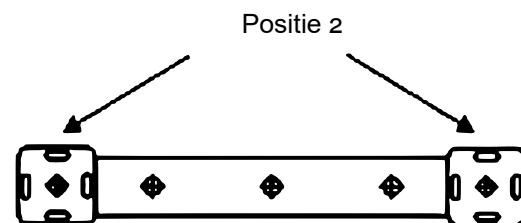
Afbeelding 1: Onderdelen van de buigmachine

Nr.	Betekening	Nr.	Betekening
1	Drukkop	6	Bevestigingsrail
2	Gereedschapskoffer	7	Vleugelschroef
3	Hendel	8	Stift-as
4	Trekveer	9	Vleugelmoer
5	Handgreep	10	Module

1. Monteer twee modules met behulp van de stift-as en vleugelmoer op de bevestigingsrail. Op de bevestigingsrail zijn twee montageposities aangebracht (zie afbeeldingen 2a en 2b). De modules worden in pos. 1 gemonteerd wanneer de volgende modellen buis/pijp gaat: 1014, 1216, 1418 en 1620. Voor de buis/pijp-modellen 2025 en 2623 gebruikt u pos. 2.

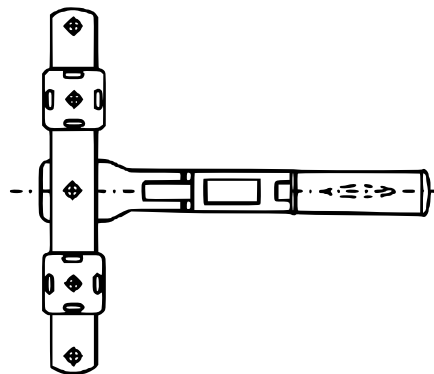


Afbeelding 2a



Afbeelding 2b

2. Bevestig de bevestigingsrail met de vleugelschroef in de groef zoals in afb. 3 te zien is.

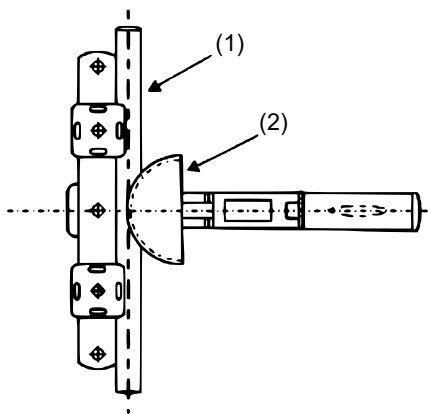


Afbeelding 3

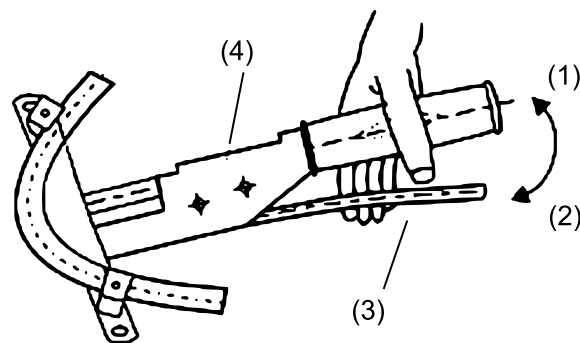
Bediening

Attentie! Bij het buigen van dunne buizen of pijpen, dient de buis (of pijp) met zand gevuld en de uiteinden afgedicht te worden. Doe dit voordat u begint met buigen!

1. Bevestig de pijp en de drukkop en plaats de pijp over de betreffende groef op de module. Steek vervolgens de bijpassende drukkop in het uiteinde van het frame, overeenkomstig de verschillende pijpmaten (zie afb. 4).



Afbeelding 4



Afbeelding 5: Buigschema

Nr.	Betekening	Nr.	Betekening	Nr.	Betekening
1	Buis	1	Drukken	3	Hendel
2	Drukkop	2	Losmaken	4	Handgreep

2. Buig de buis door de hendel in te drukken en weer los te laten. Herhaal het proces. Beweeg de stang met de drukkop naar voren totdat de buis in de gewenste hoek is gebogen.
3. Verwijder de buis. Houd met de ene hand de handgreep en met de andere hand de hendel vast en trek beide van elkaar af, waardoor het uiteinde van de hendel naar beneden kantelt. Op dat moment beweegt de drukkop naar achteren en naar beneden, samen met de framegeleider. De gebogen buis kan zo gemakkelijk worden verwijderd.



Overige aanwijzingen

- Controleer alle delen voordat u deze monteert en in gebruik neemt. Controleer op volledigheid en functionaliteit. De onderdelen en aantallen vindt u in onderstaand tabel en in afb. 1.

Betekening	Aant.	Betekening	Aant.
Greep en hendel (groep)	1	Vleugelmoeren	2
Montagerail	1	Drukkop (14 mm–32 mm)	6 (1 per grootte)
Modules	2	Gebruikershandleiding	1
Stift-as en vleugelmoer (groep)	2	Gereedschapskoffer	1

- Laat de drukkop niet op de grond vallen, zodat deze niet beschadigd raakt.
- De drukkop en de gleuf van de module dienen op de grootte van de buis afgestemd te worden, zodat krassen op de buis voorkomen worden.
- Indien de hendel bij het buigen niet normaal teruggesteld kan worden of deze komt niet loskomt, ligt dit eraan dat de trekveer zijn elasticiteit verloren heeft. Vervang de trekveer.
- Om het invoeren van de buismodellen 2025 en 2653 in de drukkop gemakkelijk te maken, buigt u de pijp lichtjes met de hand.
- Indien de drukkop bij het losmaken van de hendel niet in de normale positie terug beweegt, slaat u deze zachtjes met uw hand naar beneden. Gebruik geen hamer of harde voorwerpen, zodat de buis niet beschadigd raakt.
- Smeer het frame regelmatig met smeervet in.

Belangrijk:

Het op welke manier dan ook kopiëren van deze handleiding en/of gebruik ervan voor commerciële doeleinden, is uitsluitend toegestaan met vooraf verkregen schriftelijke toestemming van *WilTec Wildanger Technik GmbH*.