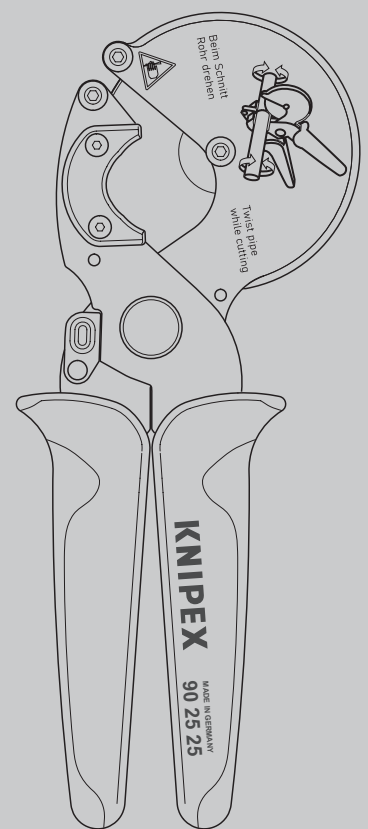


## Bedieningshandleiding

**NL** Buissnijder  
voor composiet- en kunststofbuizen

90 25 25



## INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>Algemeen</b>	<b>3</b>
1.1	Opmerkingen over de bedieningshandleiding	3
1.2	Gebruikte symbolen	3
1.3	Bescherming van het auteursrecht	3
1.4	Garantie	3
<b>2</b>	<b>Veiligheid</b>	<b>4</b>
2.1	Beoogd gebruik	4
<b>3</b>	<b>Opbouw en functie</b>	<b>5</b>
3.1	Opbouw	5
3.2	Functie	5
<b>4</b>	<b>Bediening</b>	<b>6</b>
4.1	Afsnijden van composiet- en kunststofbuizen	6
<b>5</b>	<b>Onderhoud</b>	<b>8</b>
5.1	Vervangen van het mes (snijwiel)	8
<b>6</b>	<b>Technische gegevens</b>	<b>9</b>
<b>7</b>	<b>Afdanking</b>	<b>9</b>

## 1 Algemeen

### 1.1 Opmerkingen over de bedieningshandleiding

Deze bedieningshandleiding maakt het u mogelijk om veilig en efficiënt om te gaan met uw gereedschap.

Het gereedschap mag alleen in technisch onberispelijke toestand worden gebruikt.

Door technische ontwikkelingen kunnen afbeeldingen en beschrijvingen in deze bedieningshandleiding licht afwijken van het daadwerkelijk geleverde gereedschap.

Voor schade die ontstaat door het niet in acht nemen van deze bedieningshandleiding, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid

### 1.2 Gebruikte symbolen

Alle veiligheidsinstructies zijn in deze bedieningshandleiding gemarkeerd met overeenkomstige symbolen. De signaalwoorden aan het begin van de veiligheidsinstructie drukken de omvang van het gevaar uit



#### **Gevaar!**

##### **Risicobron van niveau 1**

Deze combinatie van symbool en signaalwoord wijst op een direct gevaarlijke situatie die leidt tot de dood of tot zware letsels als deze niet wordt vermeden.



#### **Waarschuwing!**

##### **Risicobron van niveau 2**

Deze combinatie van symbool en signaalwoord wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die kan leiden tot de dood of tot zware letsels als deze niet wordt vermeden.



#### **Let op!**

##### **Risicobron van niveau 3**

Deze combinatie van symbool en waarschuwing staat voor belangrijke informatie die helpt om materiële of milieuschade te vermijden.

### 1.3 Bescherming van het auteursrecht

Deze bedieningshandleiding en alle bij dit gereedschap geleverde documentatie blijven het auteursrechtelijke eigendom van het bedrijf KNIPEX.

Nadruk van deze handleiding, ook gedeeltelijk, is alleen toegestaan met schriftelijke toestemming van KNIPEX C. Gustav Putsch KG.

### 1.4 Garantie

De fabrikant geeft de wettelijke garantie volgens de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Er worden geen verdere garanties gegeven of toezeggingen gedaan.

Binnen de garantieperiode omvat de garantie het verhelpen van alle optredende gebreken die aan materiaal- of fabricagefouten zijn te wijten.

Slijtdelen zijn uitgesloten van garantie.

Reparatie of vervanging van het gereedschap leidt niet tot verlenging van de garantieperiode. Reparatie of vervanging kan alleen gebeuren met onderdelen die vergelijkbaar met nieuw zijn, waarvan de functie overeenkomt met deze van de oude onderdelen. Elk defect en daarom vervangen onderdeel is eigendom van de fabrikant.

Aanspraak op garantie vervalt in het bijzonder als:

- Schade ontstaat door onjuiste bediening, gebruik buiten het door de fabrikant gespecificeerde gebruik of gebrekkig onderhoud.
- Een reparatie of ombouw wordt uitgevoerd door personen die hiervoor niet zijn gemachtigd.
- Er geen originele accessoires en reserveonderdelen van KNIPEX worden gebruikt.
- Defecte componenten niet direct worden gerepareerd om de omvang van de schade laag te houden en de veiligheid van het gereedschap niet aan te tasten (reparatieplicht).

Voor het overige wordt verwezen naar de aansprakelijkheids- en garantievoorwaarden van de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden.

## 2 Veiligheid

### 2.1 Beoogd gebruik

Het gereedschap is bestemd voor de volgende toepassingen:

- Afsnijden van aluminium composiet- en kunststofbuizen met een buitendiameter tot 26 mm.

Gebruik van het gereedschap voor de volgende toepassingen is **niet** toegestaan:

- Snijden van buizen van metaal of non-ferro metalen zoals koper of roestvrij staal.

Elk verder reikend gebruik of elke eigenmachtige verandering geldt als niet beoogd. De gebruiker is aansprakelijk voor schade die resulteert uit nietbeoogd gebruik.

Tot beoogd gebruik behoort ook het in acht nemen van deze bedieningshandleiding. Deze handleiding moet vóór gebruik volledig worden gelezen.



#### **Gevaar!**

#### **Gevaar door scherpe messen en hoge snijkrachten!**

Zorg er bij het werken met het gereedschap voor dat uw vingers of andere ledematen in geen geval onder het mes komen!

De manier van werken resulteert in hoge snijkrachten. Dit kan tot ernstige verwondingen leiden.



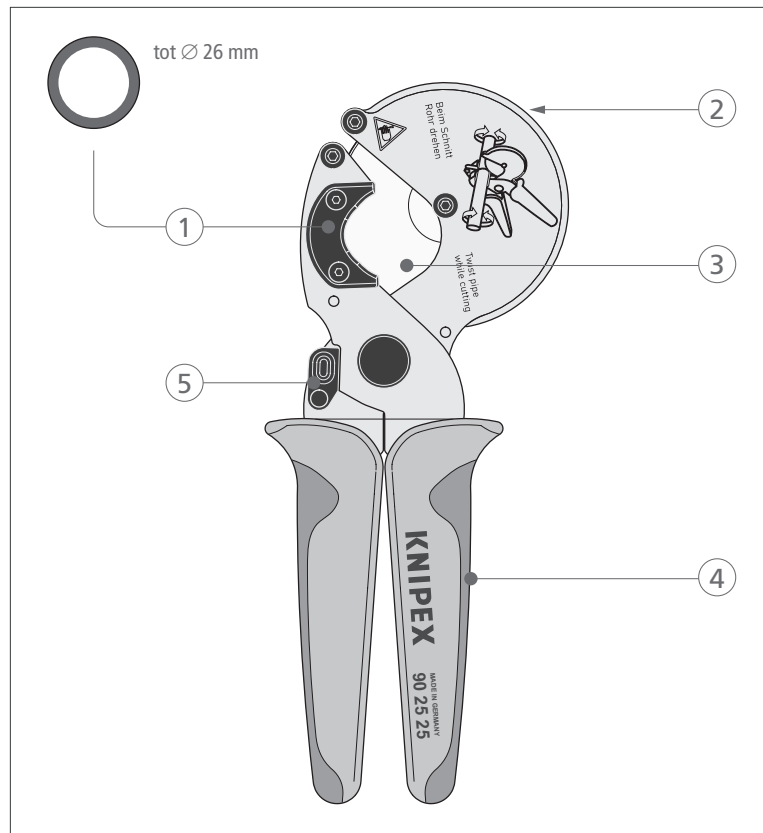
#### **Waarschuwing!**

#### **Gevaar voor letsel door rondvliegende onderdelen!**

Let er bij het gebruik van het gereedschap op dat mensen in uw omgeving niet gewond raken door rondvliegende onderdelen!

## 3 Opbouw en functie

### 3.1 Opbouw



Opbouw buissnijder voor composiet- en kunststofbuizen

- 1 Kunststof ondersteuning om de pijp op zijn plaats te houden voor een haakse snede
- 2 Mesbeschermers
- 3 Verwisselbaar mes (snijwiel) van speciaal gereedschapsstaal
- 4 Ergonomische meercomponentenhandgrepen
- 5 Vergrendeling voor veilig transport

### 3.2 Functie

De buis wordt door het mes (snijwiel) op de kunststof ondersteuning gedrukt. Daardoor wordt de buis gecentreerd en automatisch in een exacte hoek van 90° ten opzichte van het mes (snijwiel) gefixeerd.

Door de handgrepen in te knijpen en tegelijkertijd de buis of het gereedschap te draaien, dringt het mes (snijwiel) stuk voor stuk in de te zagen buis, wat de benodigde inspanning vermindert.

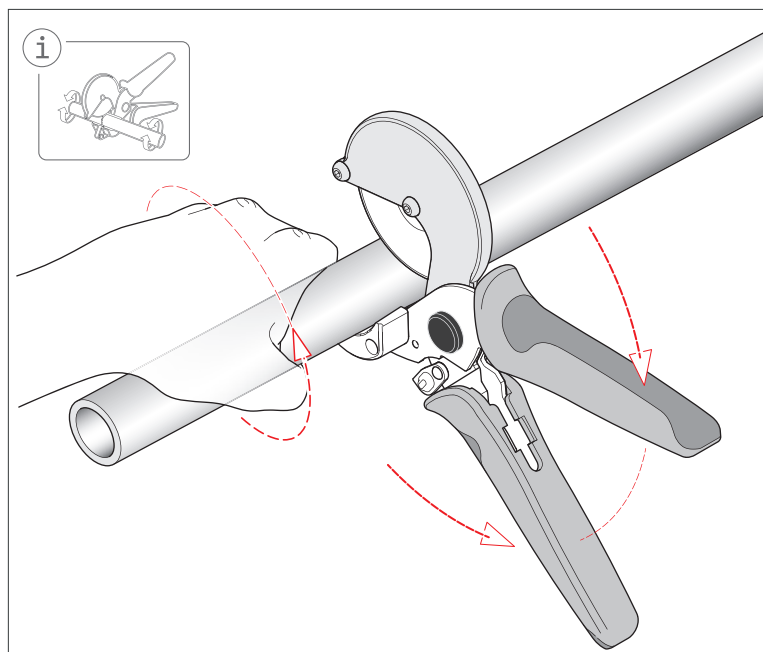
## 4 Bediening

### 4.1 Afsnijden van composiet- en kunststofbuizen

Composiet en kunststof buizen zijn zowel op lengtes als op rol verkrijgbaar. Afhankelijk van de uitvoering kan de buis met de buisnijder op twee verschillende manieren worden gesneden om de vervorming en de snijkraft zo laag mogelijk te houden.

#### 4.1.1 Buizen snijden op lengtes

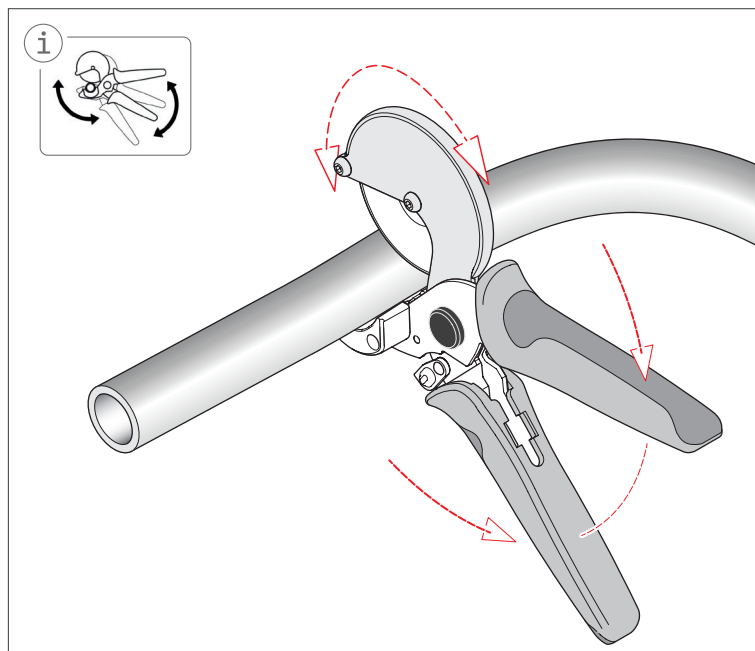
1. Plaats de buis tussen de kunststof ondersteuning en het mes (snijwiel) op de gewenste maat en knijp zachtjes in de handvatten.
2. Draai met uw andere hand aan de buis en kerf de buis rondom in.
3. Blijf de buis een paar slagen draaien met constante druk totdat de buis volledig is doorgezaagd.



Buis (lengtes) zagen

### 4.1.2 Afsnijden van buizen van de rol of al geïnstalleerde buizen

1. Plaats de buis tussen de kunststof ondersteuning het mes (snijwiel) op de gewenste maat en knijp zachtjes in de handvatten.
2. Terwijl u een constante druk op de buis houdt, beweegt u het mes heen en weer totdat het mes in de buis valt.
3. Knijp de hendels volledig in om de buis volledig te scheiden.



Buizen van de rol of al gelegde buizen snijden

## 5 Onderhoud



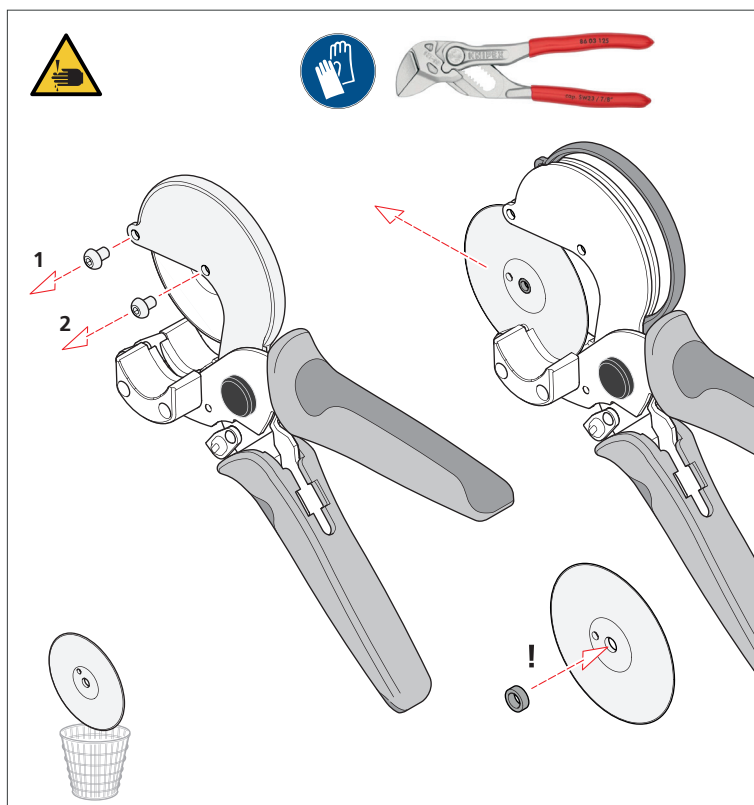
### Waarschuwing!

#### Gevaar door scherp lemmet!

Gebruik bij het verwisselen van het mes een geschikte tang om het mes vast te pakken (snijwiel) en draag veiligheidshandschoenen.

### 5.1 Vervangen van het mes (snijwiel)

1. Draai eerst de buitenste (1) en daarna de binnenste bout (2) los met een 2,5 mm inbussleutel.
2. Trek de mes beschermkap ver genoeg omhoog zodat er voldoende ruimte is om het mes naar voren te trekken.



Van mes (snijwiel) wisselen

3. Trek vervolgens het mes eruit met de tang terwijl het gereedschap open is.
4. Gooi het gebruikte mes (snijwiel) weg in de bestemde afval categorie. Pas op dat u zich niet aan het mes snijdt.
5. Plaats het nieuwe mes (snijwiel) met de nieuwe afstandshuls precies in de buissnijder. Breng een nieuwe schroef (2) aan om het mes vast te zetten (nog niet vastdraaien).
6. Druk nu de beschermkap van het mes omlaag totdat de bevestigingsgaten op één lijn zitten.
7. Plaats nu een nieuwe bout (1) aan de buitenkant en draai beide bouten (1 + 2) met de hand vast.



## 6 Technische gegevens

	Eenheid	
Artikelnummer tang	–	90 25 25
Artikelnummer reservesnijwiel	–	90 29 25 E01
Afmetingen	mm	210 x 38 x 81
Gewicht	g	390
Materiaal behuizing van het gereedschap	–	Chroom-vanadium-staal, oliegehard
Materiaal mes	–	Speciaal gereedschapsstaal, in olie gehard
Capaciteit	mm	tot $\varnothing$ 26,0

## 7 Afdanking

Voer de gedemonteerde onderdelen van het gereedschap correct af voor recycle.



**KNIPEX-Werk**  
**C. Gustav Putsch KG**

42337 Wuppertal

Tel.: +49 202 – 47 94-0  
Fax: +49 202 – 47 74 94

[info@knipex.com](mailto:info@knipex.com)  
[www.knipex.com](http://www.knipex.com)