

Gebruikershandleiding

Verfspuitmachine

62567

XPO ^{the} **tool**
experts



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 vernemen 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, zoeken wij u het onderstaand adres te gebruiken. Attentie! 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 (Duitsland)

E-Mail: **service@wiltec.info**
Tel: +49 2403 55592-0
Fax: (+49 2403 5559215)



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 wanneer u dit product gebruikt. Leest u alstublieft deze gebruikershandleiding zorgvuldig door en stel zeker dat u de inhoud ervan begrepen heeft.

Bewaar deze handleiding zorgvuldig.

Veiligheidsaanwijzingen

Algemene veiligheidsaanwijzingen

- **Waarschuwing!** Lees alle veiligheidsaanwijzingen en -instructies in deze handleiding. Het niet opvolgen van de aanwijzingen en veiligheidsinstructies kan tot brand, letsel en/of zelfs de dood leiden.
- Let erop dat de in deze handleiding voorgeschreven veiligheidsinstructies en waarschuwingen niet alle mogelijk voorkomende situaties kunnen dekken. Gebruik het apparaat daarom altijd anticiperend en voorzichtig.
- Het apparaat mag niet door personen met een fysieke, zintuigelijk of geestelijke beperking (hieronder ook kinderen) gebruikt worden. Ook personen met gebrek aan ervaring of de nodige kennis mogen het apparaat niet gebruiken, tenzij zij door een ervaren en een voor hen verantwoordelijke persoon bijgestaan en over het gebruik van het apparaat geïnstrueerd worden. Kinderen moeten onder toezicht staan, zodat zij niet met het apparaat spelen.

Veiligheid op de werkplek

- **Houd uw werkplek opgeruimd en goed verlicht.** Onopgeruimde en slecht verlichte werkplekken verhogen het risico op ongelukken.
- **Gebruik het apparaat uitsluitend in goed geventileerde ruimten.** Verfverduunners en oplosmiddelen kunnen schadelijk zijn wanneer deze ingeademd worden.
- **Gebruik sproeiers niet in explosieve omgevingen, bijv. in de buurt van licht ontvlambare vloeistoffen, gassen of stoffen.** Sproeiers kunnen vonken genereren die de brandbare stoffen kunnen ontsteken.
- **Houd kinderen en omstanders ver van uw werkplek.** Afleidingen kunnen ertoe leiden dat u de controle over het apparaat verliest.

Elektrische veiligheid

- **De stekker van de verfsproeier dient op het stopcontact te passen. Voer nooit aanpassingen aan de stroomstekker uit. Gebruik nooit adapters in combinatie met geaarde spuitapparaten. Onaangepaste stekkers en de daarop passende stopcontacten reduceren het gevaar op stroomschokken.**
- **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals buizen, koelkasten, kookplaten en verwarmingen.** Het risico op stroomschokken is hoog wanneer uw lichaam geaard is.
- **Stel het apparaat niet bloot aan regen of een vochtige omgeving.** Het binnendringen van water in een elektrisch apparaat verhoogt het stroomschokgevaar.
- **Ga zorgvuldig met de stroomkabel om. Trek niet aan de kabel van het apparaat en gebruik de kabel niet om het apparaat ermee te dragen. Trek nooit aan de stekker om deze uit het stopcontact te nemen. Houd de kabel ver van hitte, olie, scherpe randen en de bewegende delen van het apparaat.** Beschadigde of verknoopte kabels verhogen het risico op stroomschokken.
- **Indien u het sproeiapparaat in de buitenlucht wilt gebruiken, gebruik dan een verlengkabel die geschikt is voor het werken in de buitenlucht.** De aanwezigheid van een stroomkabel dat geschikt is voor het werken in de buitenlucht, vermindert het risico op stroomschokken.



- **Indien het gebruik van het apparaat in een vochtige omgeving onvermijdbaar is, zorg dan voor het gebruik van een veilige stroomvoorziening met aardlekschakelaar.** De aanwezigheid van een aardlekschakelaar vermindert het risico op stroomschokken.

Eigen veiligheid

- **Blijf waakzaam. Richt uw volledige aandacht op uw werk. Gebruik de verfspuit altijd op verantwoordelijke en voorzichtige wijze. Gebruik het apparaat nooit wanneer u moe of onder invloed van alcohol, drugs of medische middelen bent.** Een kort moment van onoplettendheid tijdens het gebruik kan tot personenletsel leiden.
- **Draag correcte kleding. Draag geen losse kledingstukken of sieraden. Bind lange haren samen. Houd uw haren, kleding en handschoenen ver van de bewegende onderdelen.** Losse kleding, sieraden of lange haren verhogen het risico op letsel, omdat deze in de bewegende delen kunnen raken.
- **Vermijd het onverwachts opstarten. Zorg ervoor dat de schakelaar op UIT/OFF staat voordat u het apparaat op de stroomvoorziening aansluit.** Houd uw vinger tijdens het dragen van het apparaat weg van de schakelaar en verbind het apparaat niet met het stroomnetwerk indien de schakelaar niet op UIT/OFF staat.
- **Leun niet te ver naar voren. Zorg voor een vaste stand en behoud uw evenwicht.** Een veilige stand en het behouden van uw evenwicht zorgen voor een betere controle van het verfspuitapparaat in onvoorziene situaties.
- **Zorg voor een veiligheidsuitrusting.** Draag bij het gebruik van het apparaat een veiligheidsbril, een mondkapje, werkhandschoenen en slibbestendige veiligheidsschoenen.

Veiligheid bij het gebruik en onderhoud van het spuitapparaat

- **Gebruik de verfspuit niet met geweld. Gebruik altijd de juiste opzetstukken voor het apparaat.** Het juiste opzetstuk met de juiste snelheid werkt effectiever en veiliger.
- **Gebruik het apparaat niet indien de in- en uitschakelaar niet functioneert.** Een sproeiapparaat dat niet in- en uitgeschakeld kan worden is gevaarlijk. Laat de schakelaar direct repareren.
- **Neem de stekker uit het stopcontact indien u aanpassingen wilt doorvoeren, toebehoren gaat vervangt of de verfspuit opslaat.** Deze voorzorgsmaatregelen verminderen het risico op het onbedoeld opstarten van het toestel.
- **Bewaar verfspuitapparaten bij niet-gebruik buiten het bereik van kinderen. Laat het apparaat niet bedienen door personen die niet met het gebruik van het apparaat of de handleiding vertrouwd zijn.** Verfspuitapparaten in handen van onervaren gebruikers kunnen gevaarlijk zijn.
- **Onderhoud het verfspuitapparaat regelmatig. Controleer het apparaat op een verkeerde installatie of vastzittende bewegende onderdelen, op fout, beschadigingen en alle andere situaties die de correcte functionaliteit van het apparaat kunnen beperken. Indien het apparaat zichtbaar beschadigd is, laat het vóór gebruik repareren.** Veel ongelukken hebben een slecht onderhoud van het apparaat als oorzaak.
- **Gebruik het verfspuitapparaat en de toebehoren overeenkomstig deze handleiding en rekening houdende met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** Het onjuist gebruik van het verfspoeiapparaat kan tot gevaarlijke situaties leiden.

Veiligheid van het onderhoud

Laat uw verfspoeiapparaat uitsluitend door gekwalificeerd vakpersoneel onderhouden repareren. Hierbij mogen uitsluitend identieke vervangonderdelen gebruikt worden. Dit zorgt ervoor dat de sproeimachine veilig blijft.

Bijzondere veiligheidswaarschuwingen voor de verfspuit



Gevaar door binnendringende verf!

- **Aangezien deze verfspuitmachine door perslucht wordt aangedreven, wordt de verf met sterke druk gespoten.** Bij verkeerd gebruik kan verf de huid binnendringen, wat tot zwaar letsel en zelfs het verlies van ledematen kan leiden. Mocht er per ongeluk verf de huid van een persoon binnendringen, neemt u dan onmiddellijk contact op met een arts. Behandel een dergelijke verwonding niet als een kleine snijwond. Verf dat onder hoge druk binnendringt, kan leiden tot het verlies van ledematen. Hierbij is direct chirurgische behandeling vereist.
- **Richt de verfspuitmachine nooit op uzelf, andere personen of dieren. Houd uw hand niet voor de sproeier of probeer de verfstraal tijdens het spuiten niet met de hand af te buigen.** Handschoenen en kleding bieden geen voldoende bescherming tegen giftige verf, kit, impregneermiddelen of kleurstoffen.
- **Zorg ervoor dat u niet in contact komt met vloeistofstralen die uit de sproeier of een lek deel van de slang komen.**
- **Zet de vergrendeling van het spuitpistool vast wanneer het niet in gebruik is.**
- **Laat het toestel niet onder druk staan als deze niet onder toezicht is.**
- **Reinig de sproeikop van het spuitpistool niet wanneer deze nog aan de verfslang aangesloten zit.**
- **Houd de trekker en stekker schoon en vrij van verf.**
- **Gebruik de verfspuitmachine niet wanneer deze leeg is.** Hierdoor zou het apparaat beschadigd kunnen raken.
- **Gebruik de verfspuitmachine niet voor het sproeien van asbest, metaalverf, glas, lood, cement, gemalen krijt, bleekmiddel of schurende, korrelige of krijtachtige verven.** Deze kunnen het spuitpistool beschadigen en tot verlies van aanspraak op garantie leiden.
- **Sproei geen stoffen in de buurt van open vlammen of ontstekingsbronnen.** Motoren, elektrisch apparaat en bedieningspanelen kunnen vonken genereren, waardoor brandbare gasen of dampen kunnen ontsteken. Bewaar geen ontvlambare vloeistoffen of gassen in de buurt van de verfspuit.
- Zorg ervoor dat er brandblusapparatuur aanwezig is en deze naar behoren werkt.
- Houd de pomp uit de buurt van het spuitbereik om contact met oplosmiddelen en verfdampen te vermijden.
- Gebruik de verfspuit uitsluitend in combinatie met op water gebaseerde of minerale materialen.
- Gebruik nooit bleekmiddel, naftaleen, aceton, alcohol of toluen om de toebehoren van de verfspuitmachine te reinigen.
- Gebruik voor het reinigen van apparaten nooit oplosmiddelen met een zelfontbrandingstemperatuur dat lager is dan 21 °C. Dit kan tot een explosie leiden. Als reinigingsmiddelen kunnen onder meer water, terpentijn of verfverdunner gebruikt worden. Let wel dat sommige van deze oplosmiddelen voor bepaalde verfsoorten niet geschikt zijn.
- Volg de veiligheids- en waarschuwingsinstructies van de fabrikant van de materialen en oplosmiddelen.
- Houd de verfslang uit de buurt van voorwerpen met scherpe randen. Barstende slangen kunnen tot verwondingen leiden. Controleer de slang regelmatig en vervang het wanneer het beschadigd is.
- Gebruik bij het spoelen van de verfspuit altijd de laagste luchtdrukstand.
- Alle verfspuitslangen en toebehoren moeten tegen een druk van 206,84 bar (3000 psi) of meer bestand zijn.
- De verfspuit dient op een geaard stopcontact te worden aangesloten, dat voldoet aan de plaatselijke voorschriften.
- Gebruik het apparaat op winderige dagen extra voorzichtig.
- Gebruik de verfspuit niet zonder de sproeikop van het spuitpistool.
- Reinig de verfspuit na ieder gebruik om permanente schade te voorkomen.



- De behuizing van de verfspuit kan tijdens het gebruik heet worden. Raak het niet aan totdat het volledig afgekoeld is.
- Verwijder de sproeikop of draai deze in de reinigingsstand **voordat** u het apparaat reinigt of spoelt.
- Gebruik geen tang om de hogedrukaansluiting aan of los te trekken.



Ontsteken van dampen door vonken die ontstaan door onjuiste aarding!

- Volg alle plaatselijke voorschriften met betrekking tot het gebruik van vloeistoftoevoercontainers en emmers met oplosmiddelen bij het doorspoelen van het verfspuitsysteem.
- **Gebruik geleidende metalen emmers alleen wanneer deze op een geaarde (betonnen) ondergrond worden geplaatst. Plaats emmers op niet-geleidende voorwerpen (bijv. karton of papier).** Zorg dat metalen emmers geaard zijn. Dit doet u door een uiteinde van een aardendraad aan de emmer en het andere uiteinde aan een geaard voorwerp (zoals een nabijgelegen pijp) te klemmen. Laat de emmer geaard blijven, ook wanneer het apparaat doorgespoeld of onder druk afgelaten wordt. De emmer kan door de spuitstraal omgestoten worden. Houd daarom de emmer stevig vast en raak met het metalen deel van het spuitpistool tegen de geaarde emmer wanneer u de trekker van het spuitpistool drukt.
- Zorg ervoor dat de stikkers en de typeplaat van de sproeier leesbaar blijven. Deze bevatten belangrijke informatie.
- Voorkom het onbedoeld opstarten van het apparaat. Bereidt u zich op uw werk voor voordat u het verfspuitapparaat inschakelt.
- Het apparaat is geen speelgoed. Bewaar het daarom buiten het bereik van kinderen.
- Personen met een pacemaker dienen voor gebruik een arts te raadplegen. Elektromagnetische velden in de buurt van de pacemaker kunnen tot storingen aan of uitval van de pacemaker leiden.
- **Waarschuwing!** Sommige bij elektrisch slijpen, zagen, boren en soortgelijke werkzaamheden vrijkomende soorten stoffen kunnen chemische stoffen bevatten die gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Hiertoe behoren:
 - lood uit loodhoudend verf,
 - kristallijn silicium van bakstenen en cement of ander metselwerk,
 - arseen en chroom uit chemisch behandeld timmerhout.De mate van gevaar van blootstelling aan dergelijke stoffen hangt af van hoe vaak u dit soort werk doet. Om de mate van blootstelling aan deze chemicaliën te beperken, dient u in een goed geventileerde ruimte en altijd met goedgekeurde veiligheidsuitrusting, zoals een stofmasker dat speciaal is ontworpen om microscopisch kleine deeltjes uit te filteren, te werken.

Bewaar deze handleiding!

Veiligheid door aarding



Stroomschokken en levensgevaarlijke situaties door onjuiste aarding!

- Zich tot een gekwalificeerde elektricien wenden, wanneer u twijfelt of het stopcontact naar behoren geaard is.
- Geen aanpassingen aan de stekker van het apparaat doorvoeren en de aardingsmetalen ervan niet verwijderen.
- De verfspuit niet gebruiken wanneer de stroomkabel of stekker beschadigd is. U dient deze door een vakkundig persoon te laten repareren voordat u het apparaat verder gaat gebruiken.



- Door een gekwalificeerd elektricien een geschikt stopcontact laten monteren, indien de stekker niet in het stopcontact past;
- De stekker aan een correct geaard stopcontact aansluiten, zodat bij een elektrische storing of het uitvallen van het apparaat, de aarding een veilige weg biedt voor het weggeleiden van de elektriciteit. Hierdoor wordt het stroomschokgevaar gereduceerd;
- Het sproeiapparaat correct volgens alle voorschriften en instructies aan een geschikt stopcontact aansluiten en naar behoren monteren en aarden.

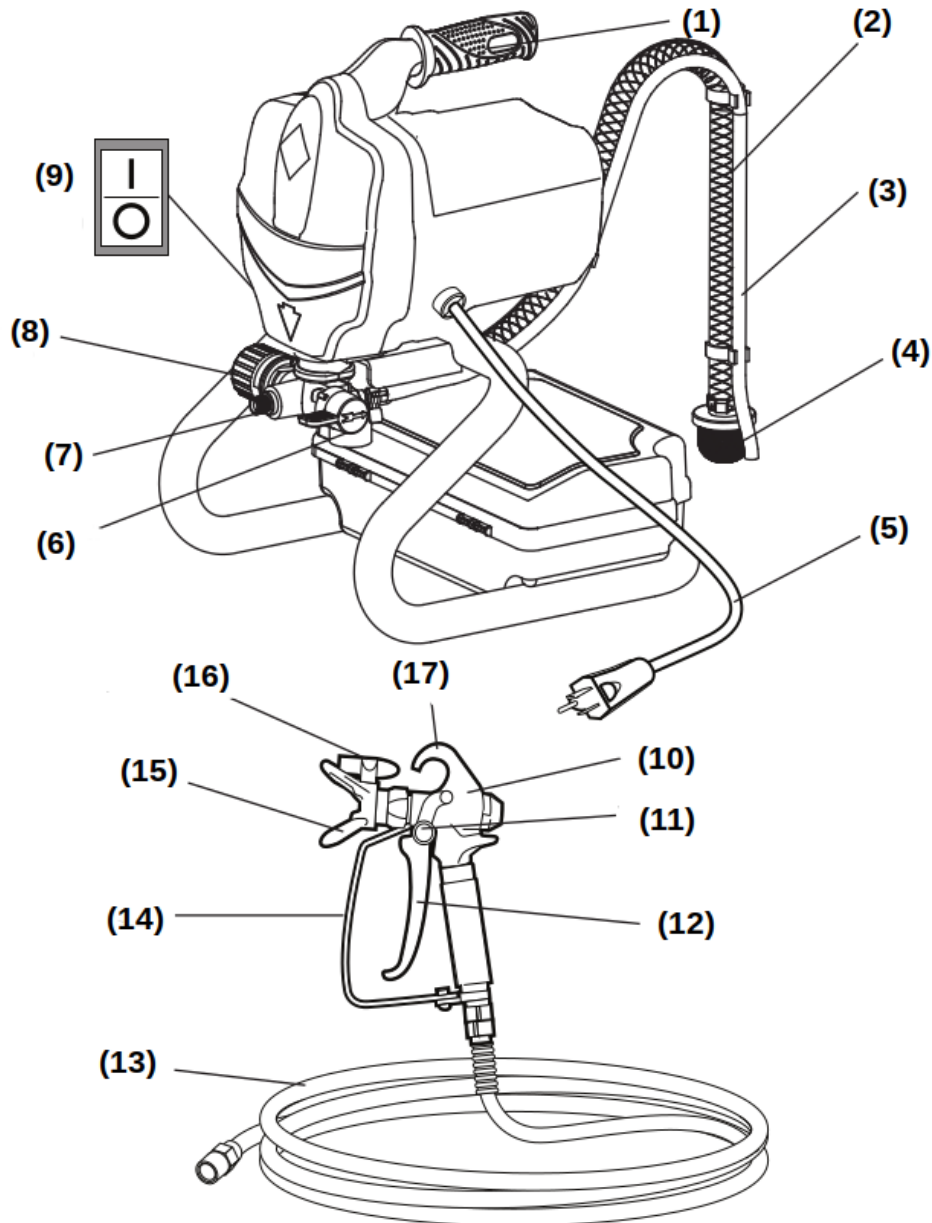
Veiligheid in samenhang met verlengkabels

- Geaarde sproeiapparaten hebben een drie-aderige-verlengkabel nodig. Dubbel geïsoleerde sproeiers kunnen zowel een tweedraads- als een driedraadsverlengsnoer gebruiken.
- Naarmate de afstand tot het stopcontact groter wordt, zult u een dikker verlengsnoer moeten gebruiken. Het gebruik van te kleine verlengkabels zal leiden tot een groot spanningsverlies, stroomverlies en mogelijke beschadiging van de verfspuit.
- Hoe kleiner de draaddikte, des te groter is de capaciteit van de draad.
- Indien u van plan bent meer dan één verlengkabel te gebruiken, zorg er dan voor dat iedere kabel in ieder geval de vereiste minimumdraadgrootte heeft.
- Indien u het sproeiapparaat in de buitenlucht wilt gebruiken, zorg dan voor een verlengkabel die geschikt is voor het werken in de buitenlucht.
- Als u een verlengsnoer voor meer dan één spuitmachine gebruikt, somt u de ampères op het typeplaatje op en gebruikt u het totaal om de minimaal vereiste snoerlengte te bepalen.
- Zorg ervoor dat de verlengkabel correct bedraad is en in een goede elektrische toestand verkeert. Vervang een beschadigde verlengkabel of laat het door een vakman repareren voordat u het gebruikt.
- Bescherm verlengkabels tegen scherpe voorwerpen, sterke hitte en vochtige of natte ruimten.

Vóór ingebruikname

Zorg dat u zich met het apparaat en diens functies vertrouwd maakt.

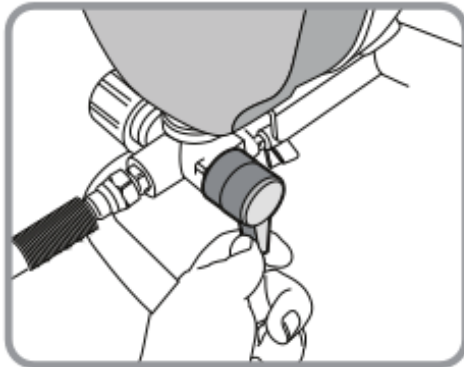
Hoofdcomponenten en omschrijvingen



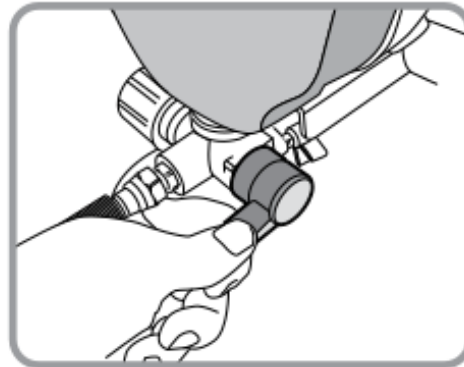
Nr.	Betekening	Nr.	Betekening	Nr.	Betekening
1	Handgreep	7	Verfslang afvoer	13	Verfslang
2	Afzuigbuis	8	Druk controleknop	14	Beveiliging
3	Aanzuigbuis	9	In- en uitschakelaar	15	In- en uitschakelaar
4	Filter	10	Spuitpistool	16	Sproeipunt
5	Stroomkabel	11	Vergrendeling trekker	17	Ophanghaak
6	Aanzuig-/spuitschakelaar	12	Trekker		

Aanzuig-/spuitschakelaar

Deze schakelaar schakelt het apparaat tussen de aanzuig- en spuitmodus.



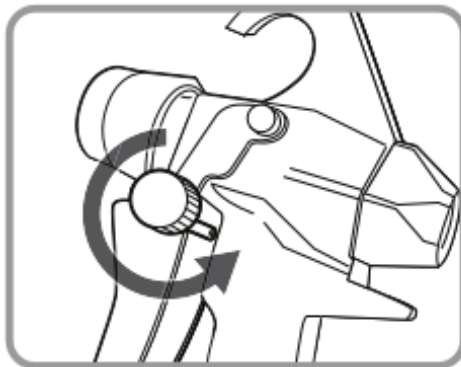
Aanzuigen



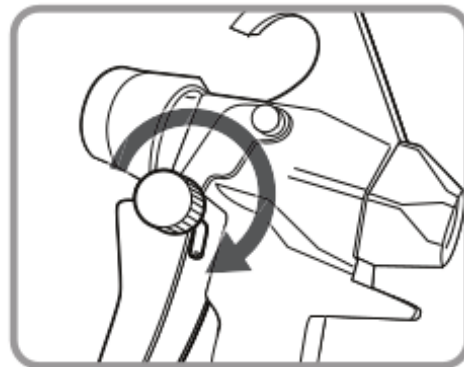
Sproeien

Vergrendeling trekker

Wanneer de vergrendeling is ingeschakeld, kan de trekker niet per ongeluk ingedrukt worden, bijv. wanneer het spuitpistool valt. **U dient de vergrendeling altijd in te schakelen, wanneer het verfspuitapparaat niet in gebruik is.**



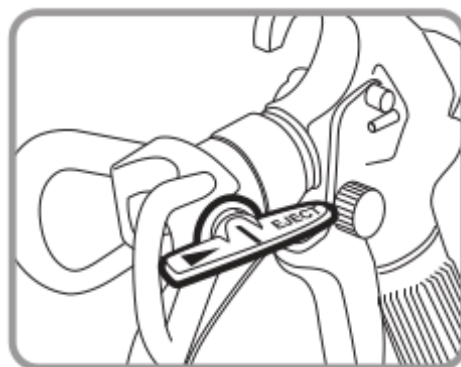
Vergrendeld



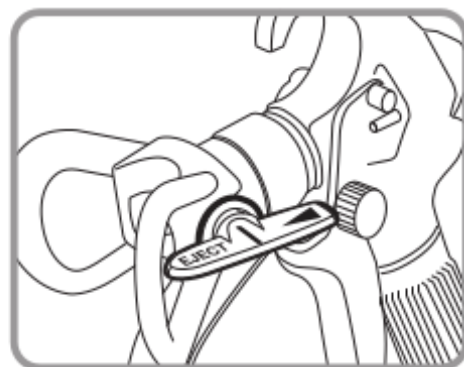
Ontgrendeld

Sproeikop

De sproeikop is zowel draai- als afneembaar, zodat het reinigen en verhelpen van verstoppingen gemakkelijk is. Draai deze op "sproeien" (pijl), om het spuitpistool te gebruiken. Draai de sproeier op "Reinigen" ("Eject"), om de sproeikop te reinigen.



Sproeien



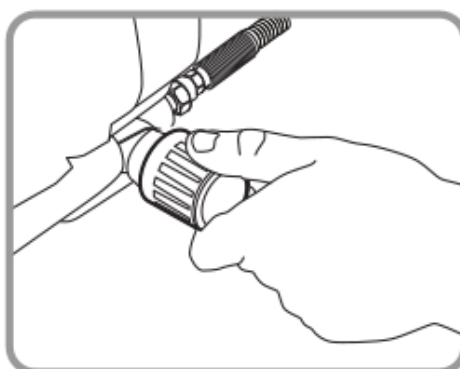
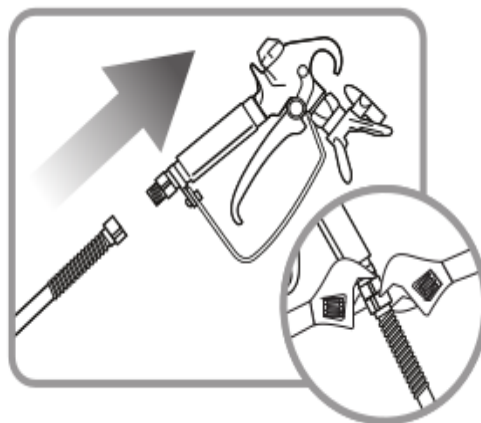
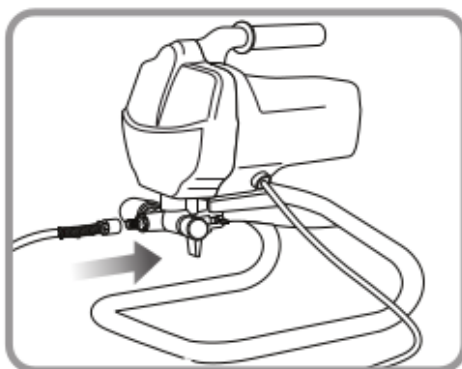
Reinigen/uitwerpen

Drukregelaar

De drukregelaar kan worden ingesteld op sproeien met hoge en lage druk, voorbereiden/reinigen of verven met de verfrol.

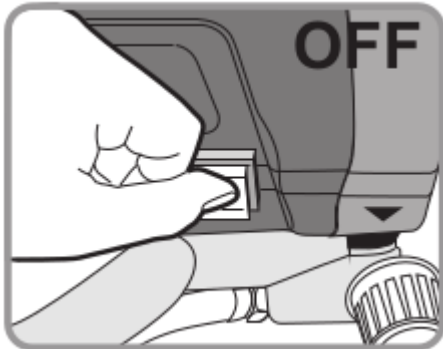


Montage

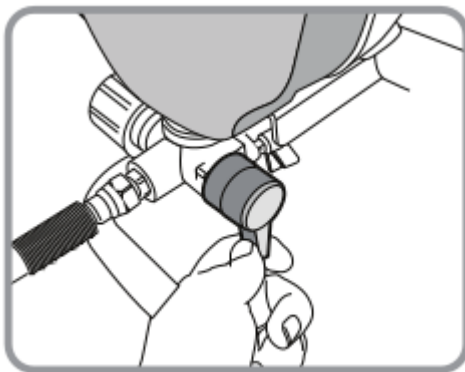


1. Bevestig de verflang aan het verflanguitlaatstuk en draai het met een steek- of moersleutel vast.
2. Bevestig de verflang aan het pistool en draai het met twee steeksleutels vast.
3. Stel de drukregelaar op 'lage druk sproeien' in.

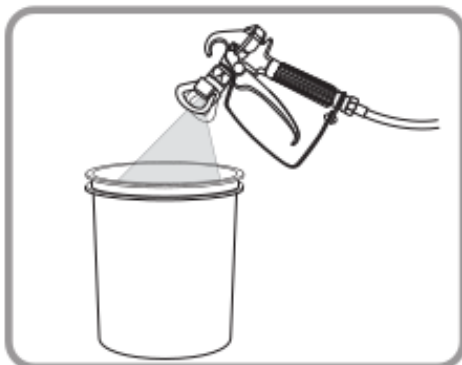
Druk van het verfspuitapparaat aflaten



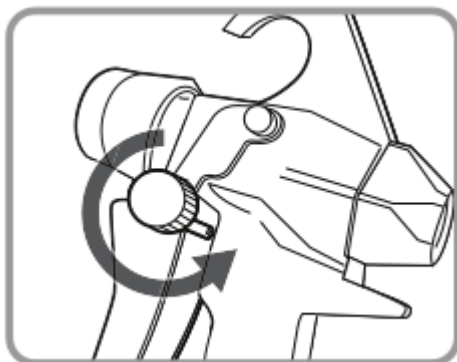
1. Schakel het apparaat uit en koppel het van de stroomvoorziening los.



2. Stel de aanzuig-/sproeischakelaar op "Aanzuigen" in.

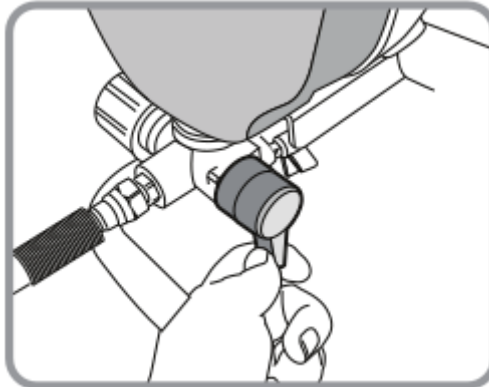


3. Richt het spuitpistool in een verfemmer en schakel de trekken in om de druk uit te laten.



4. Draai de vergrendelknop van de trekker op "vergrendelen".

Let op! Stel de aanzuig-/sproeischakelaar op “Aanzuigen” in.



Vul het spuitpistool vooraf

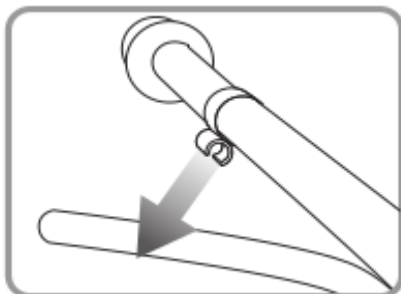
Ga als volgt te werk wanneer u het apparaat voor het eerst gebruikt of wanneer u vloeistoffen uitspoelt.

Op olie gebaseerd verf: Met terpentijn spoelen, vervolgens met warm, schoon water naspoelen.

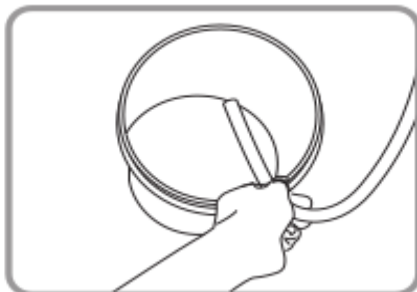
Waarschuwing! Om brand te voorkomen, moet u bij gebruik van terpentijn het pistool tijdens het spoelen tegen een metalen houder houden.

Op water gebaseerd (latex)verf: Met warm, schoon water spoelen.

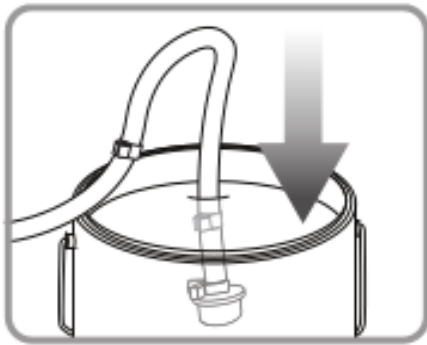
Stappen ter voorbereiding van het gebruik



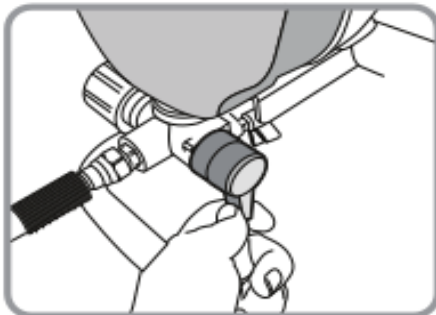
1. Koppel de kleinere aanzuigleiding van de grotere afzuigleiding los.



2. Houd de aanzuigleiding in een emmer.



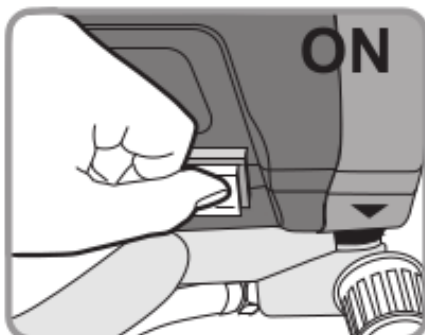
3. Dompel de afzuigleiding in water of afspoelmiddel.



4. Stel de aanzuig-/sproeischakelaar op "Aanzuigen" in.



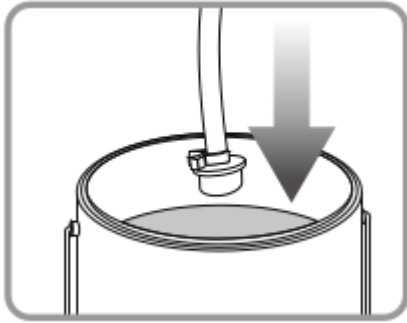
5. Stel de drukregelaar op 'Aanzuigen/Sproeien' in.



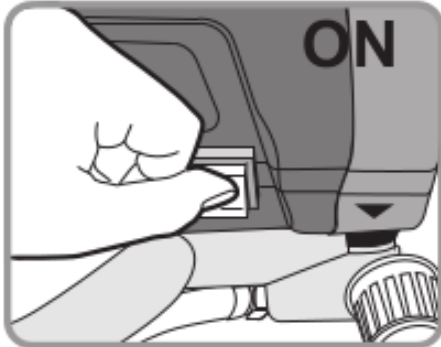
6. Sluit het apparaat vervolgens op het stroomnetwerk aan en schakel het in.



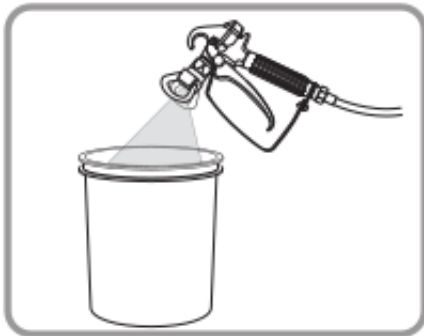
7. Het verfspuitapparaat begint met pompen, waardoor water/spoelmiddel en luchtballen uit het systeem gespoeld worden. Laat de vloeistoffen gedurende 30 tot 60 s uit de aanzuigbuis in de emmer stromen en schakel dan de stroom uit.



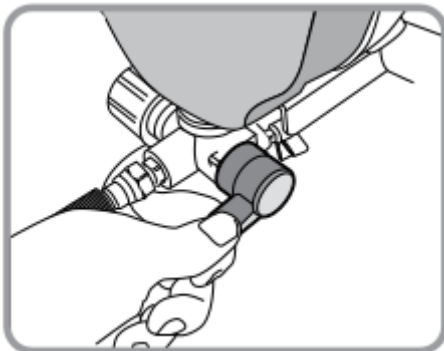
8. Haal de aanzuigleiding uit het water/spoelmiddel en dompel het in een verfemmer.



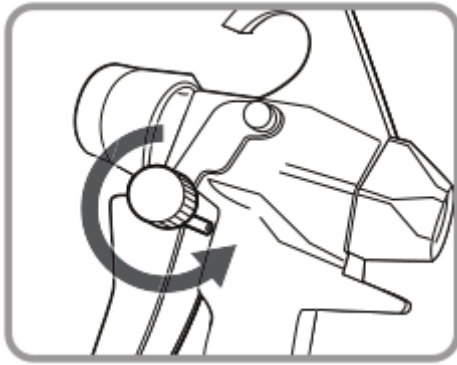
9. Schakel de stroomvoorzorging in.



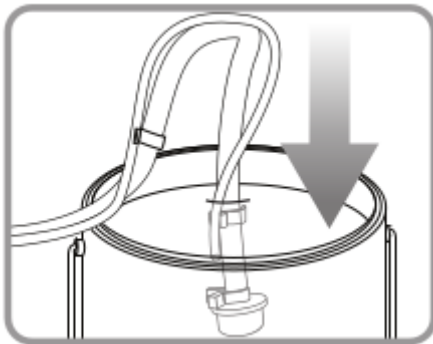
10. De verf zal zich van de aanzuigbuis, door de spuit, naar de aanzuigbuis moeten verspreiden, totdat de verf uit de retourbuis komt. Richt het pistool in de emmer en druk de trekker in.



11. Zet de aanzuig-/spuitknop op "Sproeien" en ga door met het sproeien in de emmer.



12. Stop met het sproeien en schakel de vergrendeling van de trekker in.



13. Verwijder de aanzuigleiding uit de emmer, bevestig de zuigleiding aan het apparaat en dompel het in de verfemmer.

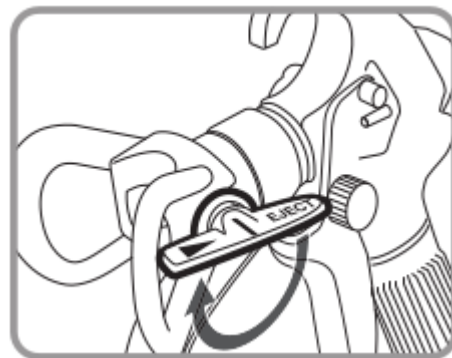
14. Zodra de motor stopt, zijn de pomp en de buizen voorbereid. Indien de motor niet stopt, herhaalt u dan de stappen van het voorbereiden.

15. Begin met het aanbrengen van de verf.

Aanbrengen van de verf

Voordat u met het spuiten begint, dient u ervoor te zorgen dat de verfspuit goed is voorbereid (zie "Stappen ter voorbereiding van het gebruik") en te controleren of de spuitkop goed is uitgelijnd.

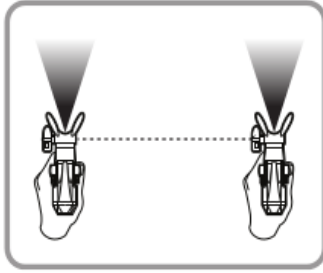
Let op! Verwijder of bedek voorwerpen die u tegen verfspatten en -nevel wilt beschermen.



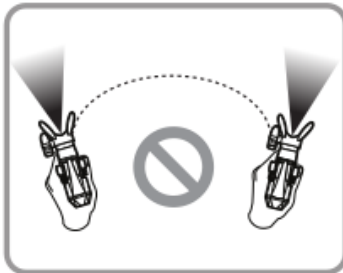
1. Stel na de voorbereiding de sproeikop op "Sproeien" in.
2. Begin met sproeien op de laagste instelling van de drukregelaar en verhoog, indien nodig, de druk door de regelaar met de klok mee te draaien, zodat u een goed spuitpatroon kunt krijgen.

Verf toepassingstechnieken

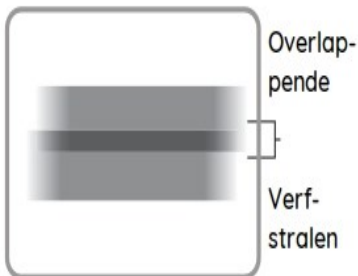
Voordat u met het sproeien begint, dient u ervoor te zorgen dat de verfspuit goed is voorbereid (zie "Stappen ter voorbereiding voor het gebruik") en te controleren of de sproeipunt goed is uitgelijnd. Houd het pistool ongeveer 30 cm van het oppervlak.



1. Houd het spuitpistool recht en beweeg uw arm met een gelijkmatige snel. Houd het pistool daarbij 30 cm van het oppervlak.



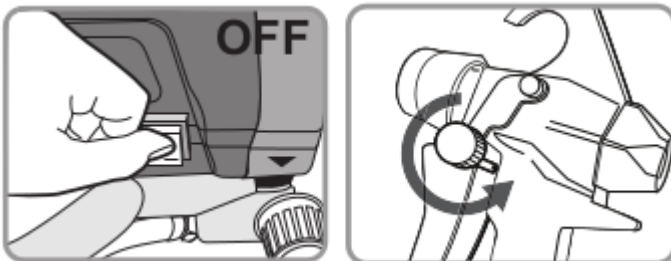
2. Beweeg het pistool niet van links naar rechts maar van boven naar beneden, omdat anders de verf ongelijkmatig aangebracht wordt.



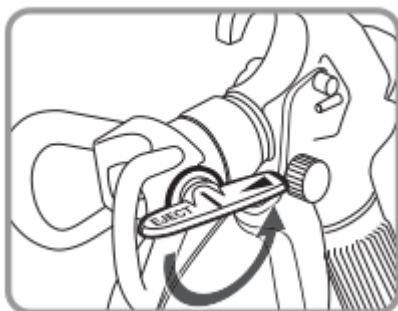
3. De spuitstralen dienen elkaar voor de helft te overlappen; mik daarom altijd op de onderste rand van de laatste straal.

Spuitpunten reinigen

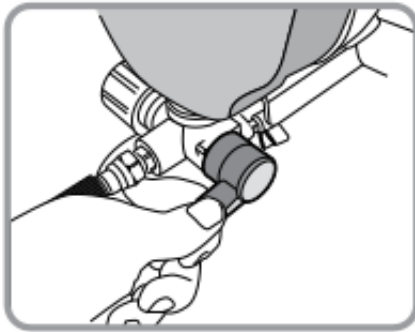
Af en toe verstopt de verf de punt van het spuitpistool. Volg de volgende aanwijzingen voor het reinigen van de spuitpunten.



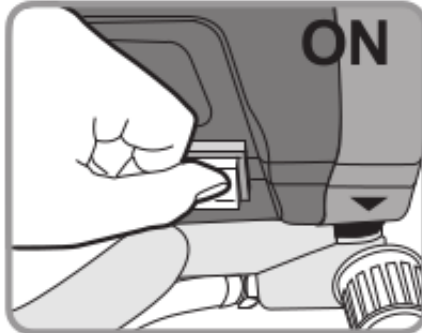
1. Schakel het apparaat uit en et de vergrendeling van de trekker in.



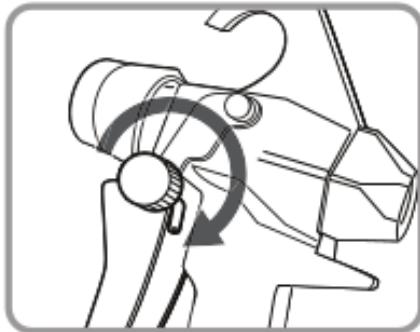
2. Stel de sproeier op "Reinigen" in.



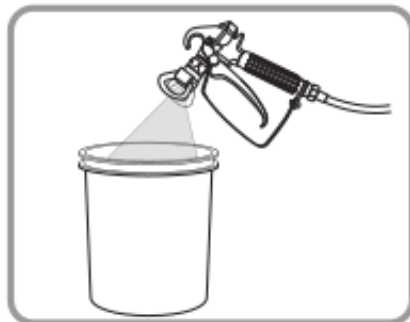
3. Stel de sproei-/aanzuigschakelaar op "Sproeien" in.



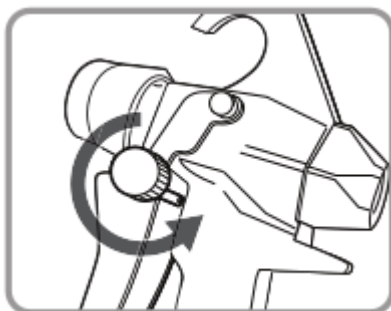
4. Schakel het apparaat opnieuw in.



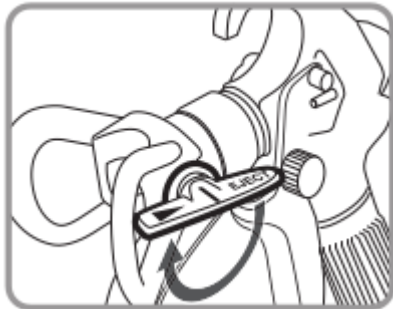
5. Schakel de vergrendeling van de trekker uit.



6. Spuit in de emmer totdat de verstopping verholpen is.

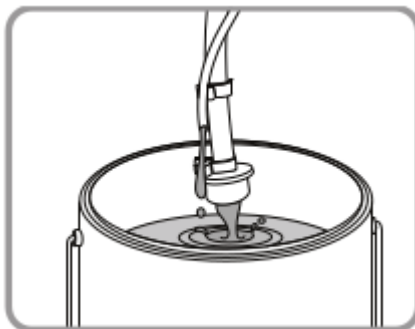


7. Laat de trekker weer los en schakel de vergrendeling ervan weer in.

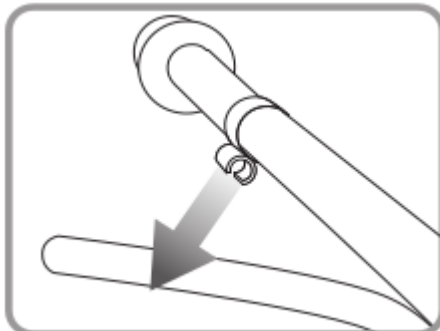


8. Stel de sproeier op "Sproeien" in.

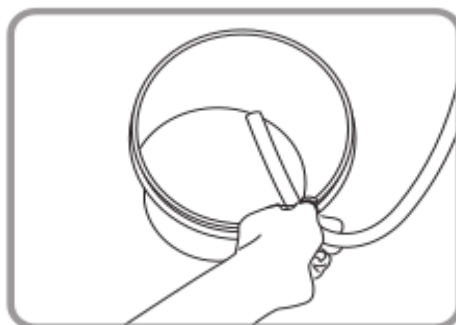
Reiniging



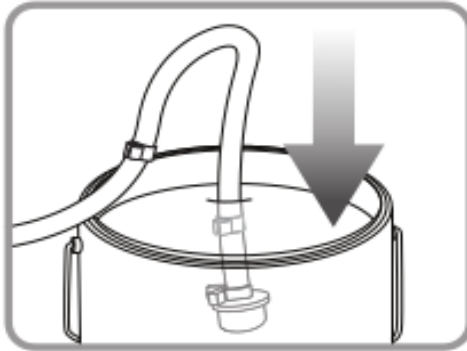
1. Laat de druk uit het apparaat en de verf uit de buizen aflopen.



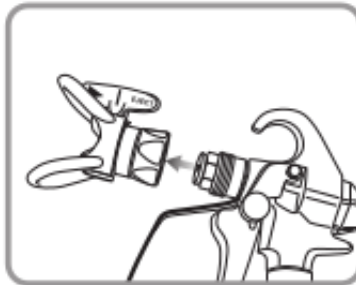
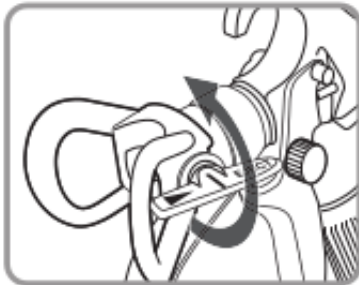
2. Koppel de buizen van elkaar los.



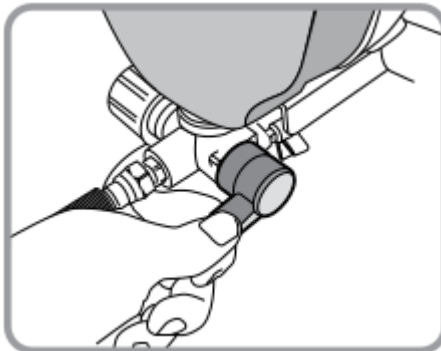
3. Houd de aanzuigbuis in de lege emmer.



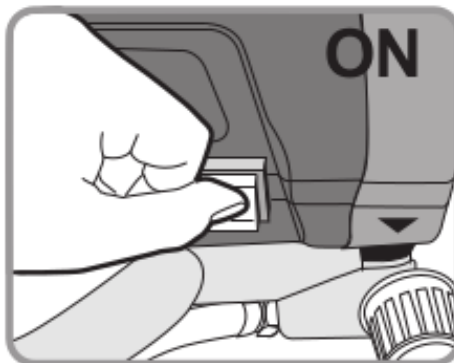
4. Dompel de aanzuigleiding in water of spoelmiddel.



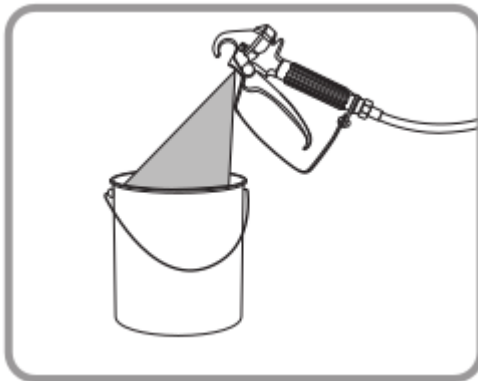
5. Schroef het sproeipunt eraf en verwijder deze.



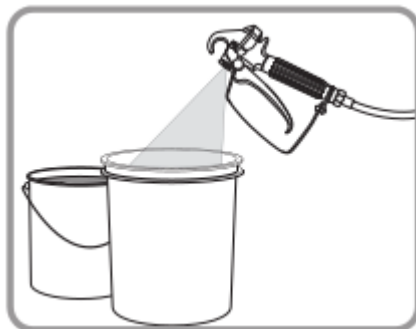
6. Stel het apparaat op "Sproeien" in.



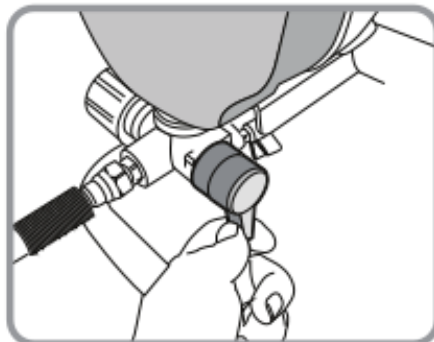
7. Schakel de stroomvoorzorging in.



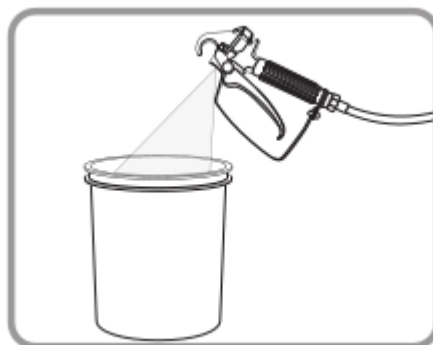
8. Sproei de verf in de verfemmer.



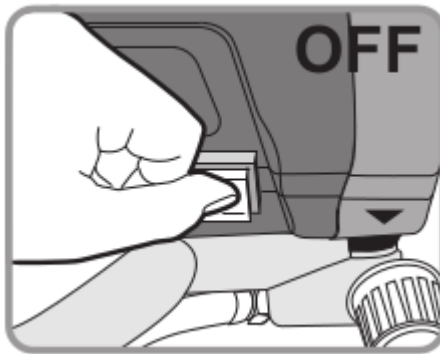
9. Wissel naar een afvallemmer of -bak wanneer de verf dunner wordt.



10. Stel het apparaat op "Aanzuigen" in.



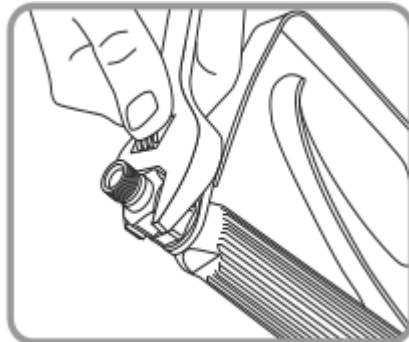
11. Sproei zo lang door totdat de straal helder is.



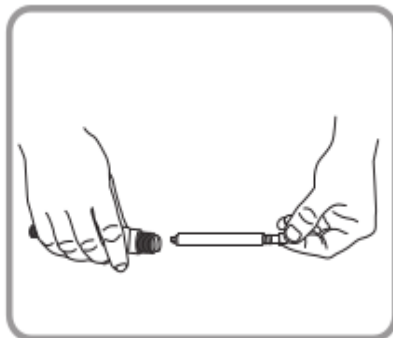
12. Laat de trekker los, schakel de stroomvoorzorging uit en laat de druk af.



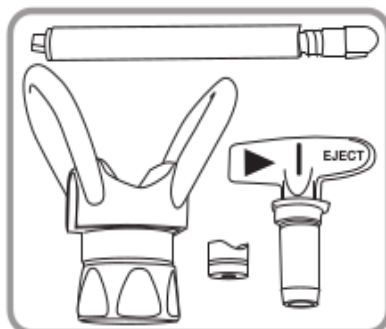
13. Verwijder de trekkerbeugel van de behuizing.



14. Draai de moeren los.



15. Verwijder het filter.



16. Reinig de afgebeelde delen met een warm sopje of met spoelmiddel en een borstel met haren.

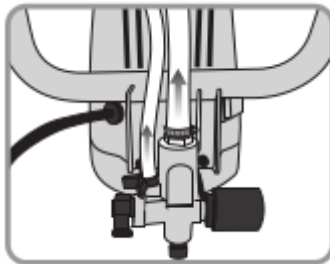
Opslag

- Indien u de verfspuitmachine voor een langere tijd (meer dan 48 uur) op wilt slaan, dient deze vooraf gereinigd te worden.
- Het is zeer belangrijk dat er geen water of resten op waterbasis in de pomp, de slang, de leidingen of het spuitpistool zitten voordat u de pomp opbergt, aangezien dit het apparaat kan beschadigen.

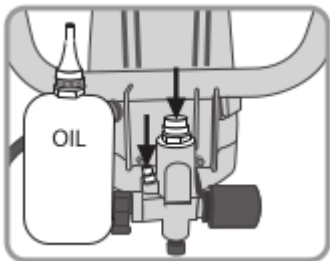
Belangrijk! Reinig het sproeiapparaat voordat u het opslaat. Volg daarbij de stappen voor het reinigen op.



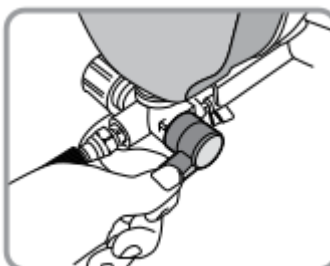
1. Verwijder de verfslang indien het nog niet verwijderd is.



2. Draai het apparaat op en verwijder de klemmen van de beiden buizen. Koppel dan de buizen van de pompbehuizing los.



3. Voeg aan elke inlaat een gram lichte, huishoudelijke olie of een product voor de opslag van de pomp toe.



4. Stel de aanzuig-/sproeischakelaar op "Sproeien" in.



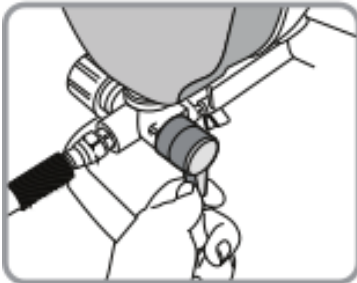
5. Stel de drukregelaar op "lage druk sproeien" in.



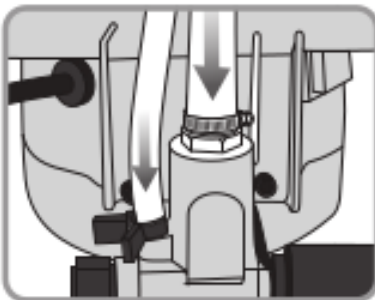
6. Houd een doek over de uitloop van de verfslang.



7. Schakel de stroomvoorzorging 5 s in en dan weer uit.



8. Stel de aanzuig-/sproeischaakelaar op "Vorbereiden" in. Zo blijft de opslagvloeistof in de verfspuit.



9. Verbind de buizen opnieuw en zet ze met klemmen vast.

10. Reinig het sproeiapparaat met een schone doek. Bewaar het apparaat op een schone en droge plaats en buiten het bereik van kinderen.

Problemen en oplossingen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
Verminderde prestaties	Verstopte trekker	Trekker reinigen om een probleemloze doorstroming te garanderen.
Onregelmatig verloop, vlekken en spatten	Verstopte spuitpunt of beschadigd/verstopt vloeistoffilter	Spuittip of het vloeistoffilter reinigen, aanpassen of vervangen.
	Verontreinigde verf	Verf en filter verwijderen.
Verfoppervlak is oneffen of heeft een sinaasappelhuid textuur.	Verf te dik aangebracht	Verf voor het sproeien goed verdunnen.
	Verkeerde verfvolume	Vloeistofregelaar aanpassen.
	Spuitpistool tijdens het spuiten te ver van de oppervlakte verwijderd	Spuitpistool tijdens het sproeien dicht op het oppervlak brengen.
Verf stroomt naar beneden of loopt uit	Verf te sterk verdund	De hardheid van de verf controleren, het verdikken indien nodig.



	Verf te dik aangebracht	Dunnere lagen brengen zodat de verf tussen de stralen kan blijven kleven.
	Spuitpistool te dicht op het oppervlak	De afstand tussen het spuitpistool en de oppervlakte vergroten.
	Onregelmatige of haperende beweging van het spuitpistool	Het spuitpistool tijdens het verven in beweging houden; tijdens het sproeien stoppen kan tot uitlopen van de verf leiden.
	Te veel overlapping van de verfstralen	Elke straal de vorige overlappen laten zodat de verfdekking gelijkmatig blijft. Wel opletten dat de nieuwe straal niet volledig bovenop de oude komt; een bepaalde verfdichtheid door overlapping creëren.
Vlekken op het oppervlak of ongelijkmatige verf	Te langzaam drogende verf	Minder verdunner of droger toevoegen.
	Ongelijkmatig aangebrachte verf	Iedere nieuwe straal vanaf het werkstuk beginnen en elke straal telkens de vorige overlappen laten.
	Oppervlak neemt verf ongelijkmatig op	Een verzegelingslaag aanbrengen voordat u de laatste laag aanbrengt.
Vlekken op het oppervlak met een helder middelpunt	Te dun verfmengsel	Minder verdunner of droger toevoegen.
	Ongelijkmatig aangebrachte verf	Iedere nieuwe straal vanaf het werkstuk beginnen en elke straal telkens de vorige overlappen laten.
	Oppervlak neemt verf ongelijkmatig op	Een verzegelingslaag aanbrengen voordat u de laatste laag aanbrengt.
Vlekken op het oppervlak met donkere kern	Stof of vuil op het oppervlak	Het oppervlak met perslucht of een stofdoek reinigen.
	Onvoldoende geslepen	Het hout voldoende fijn schuren alvorens de verf aan te brengen.
	Opruwen van het materiaal	Het oppervlak met een verdunner inwrijven om het hout op te ruwen; vervolgens fijn schuren om uitstekende vezels te verwijderen.

Onderdelenoverzicht

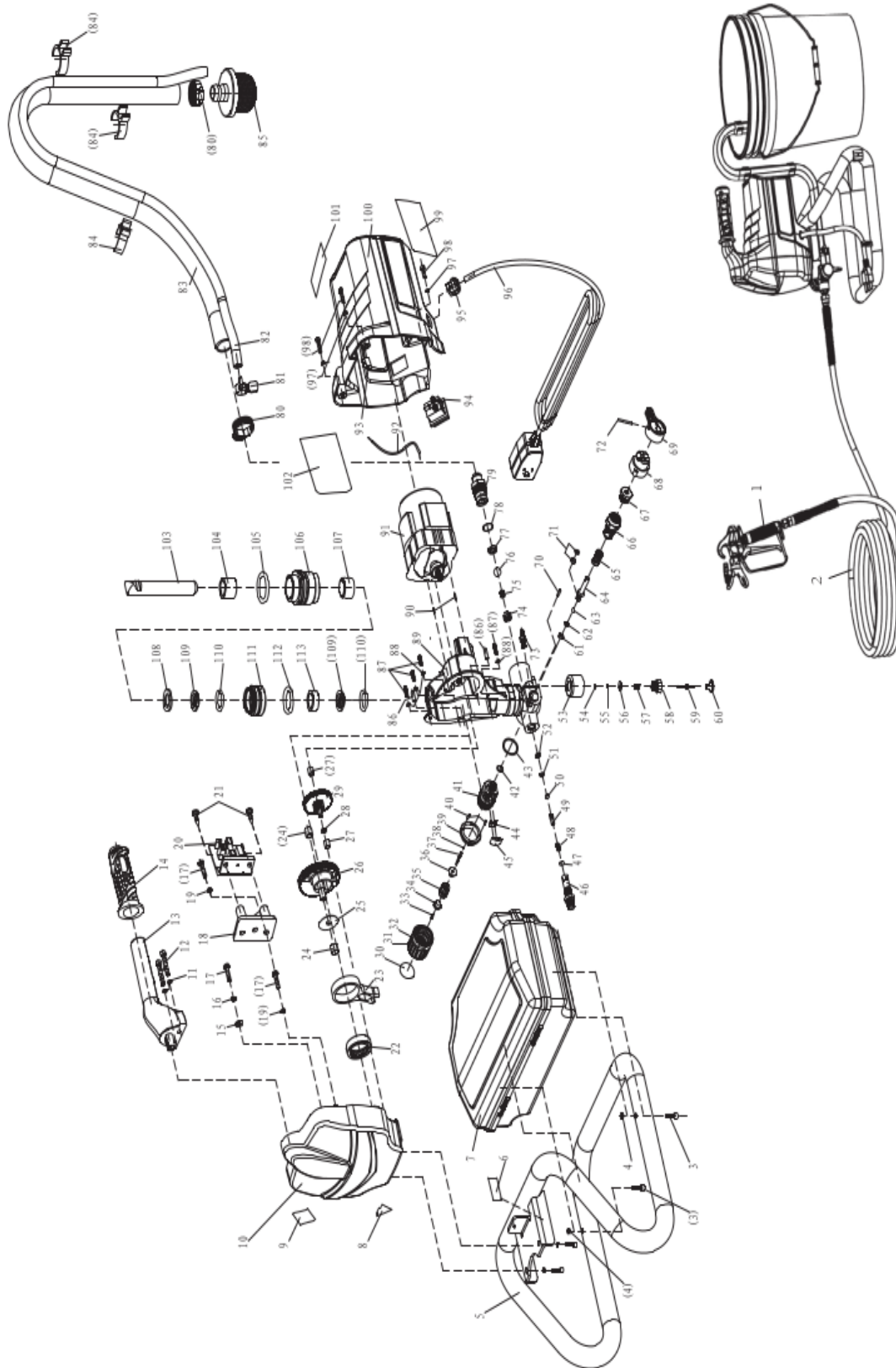
Nr.	Betekening	Aant.	Nr.	Betekening	Aant.
1	Spuitpistool	1	58	Huls	1
2	Verfslang	1	59	Stang	1
3	Zeskantschroef (M5×10)	2	60	Handspaak	1
4	Moer (M5)	2	61	Afdichtschijf (1)	1
5	Staannd frame	1	62	Afdichtschijf (2)	1
6	Sticker	1	63	Stalen kogel S ø4	
7	Accessoirebox	1	64	Drukontlastende pool	1
8	Sticker	1	65	Drukontlastende veer	1
9	Sticker	1	66	Drukontlastende ventiel	1
10	Afdekking behuizing	1	67	Veerzitting	1
11	Afdichting 6	2	68	Ventielzitting	1
12	Zeskantschroef (M6×35)	2	69	Spuitventiel	1
13	Handvat	1	70	Pin (3×10)	1
14	Handgreep	1	71	O-vormige ring (5×1,8)	2
15	Sluitring 4	1	72	Pin (2,5×26)	1
16	Kleine sluitring	1	73	Overgangsstuk verfuitleat	1
17	Schroef (M4×12)	3	74	Houder voor verfuivoer	
18	Plaathouder	1	75	Veer voor verfuivoer	1
19	Elastische sluitring 4	2	76	Stalen kogel ø12,7	1
20	Platenstructuur	1	77	Overgangsstuk verfinlaat	1
21	Schroeven (ST3,5×12)	2	78	O-vormige ring (17×1,8)	1
22	Walsrollen	1	79	Overgangsstuk verfinlaat	1
23	Uitlaatspool	1	80	Klem 16–25	2
24	Versnellingsbak huls 9,53	2	81	Klem 10,5	1
25	Sluitring voor versnellingstandwiel	1	82	Aanzuigbuis	1
26	Versnellingstandwiel	1	83	Afzuigbuis	1
27	Versnellingsbak huls 6,35	2	84	Klem	1
28	Tandschijf	1	85	Filterhouder	1
29	Middelste huls versnellingsbak	1	86	Pin 5×10	2
30	Sticker	1	87	Zeskantschroef (M5×15)	2
31	Drukknop		88	Elastische sluitring 5	4
32	Sticker	1	89	Behuizing pomp	1
33	Schroef voor drukregelaar (M4×8)	1	90	Pin (3×15)	2
34	Veerschuiver A	1	91	Motorconstructie	1
35	Druk instelveer	1	92	Kabel	1
36	Veerschuiver B	1	93	Aansluitklem	1

Nr.	Betekening	Aant.	Nr.	Betekening	Aant.
37	Drukregelaarpin	1	94	HY12-stroomschakelaar	1
38	O-vormige ring (2×1,2)	2	95	Draadbevestiging zitting	1
39	Borgmoer	1	96	Stroomkabel	1
40	Zeskantschroef (M3×10)	2	97	Elastische sluitring	3
41	Drukcompensatieventiel	1	98	Schroef (M5×10)	3
42	O-vormige ring (8,8×1,8)	1	99	Sticker	1
43	O-vormige ring (27×2,4)	1	100	Behuizing	1
44	Microschakelaar	1	101	Sticker	1
45	Afdekking microschakelaar	1	102	Sticker	1
46	Verfuitlaat	1	103	Piston	1
47	O-vormige ring (10×1,8)	1	104	Koperen geleidebus	1
48	Uitgangsvaar	1	105	O-vormige ring (26,5×1,8)	1
49	Schroefdraaddoorn	1	106	Aansluiting	1
50	Stalen kogel (ø6,35)	1	107	Oliering	1
51	Afdichting zitting	1	108	Sluitring	1
52	Aandrijfsschuiver	1	109	Afdichtring	2
53	Afscherming	1	110	O-vormige ring (14×2,65)	2
54	O-vormige ring (2,6×1,8)	1	111	Afdichting van de afdichtring	1
55	Afdichtring	1	112	O-vormige ring (22,4×1,8)	1
56	Dichtingsring	1	113	Koperen geleidebus	1
57	Vaar	1			

Technische gegevens

Spanning (V)	230
Frequentie (Hz)	50–60
Vermogen motor (W)	600
Max. doorstroomhoeveelheid (m ³ /min)	1100
Temperatuur verf (°C)	5–40
Lengte verfslang (m)	10
Lengte luchtslang (m)	7,5
Lengte aanzuigslang (m)	1
Lengte kabel (m)	2
Diameter sproeikop (mm)	0,19
Werkdruk (bar)	103–151 (1500–2200 psi)
Max. druk van de luchtslang (MPa)	7,5
Max. druk spuitpistool (bar)	248 (3600 psi)
Geluidsniveau (dB (A))	<90
Gewicht (kg)	7,5

Explosietekening



Afvalverwerkingsvoorschriften

De EU-richtlijn (2012–19-EU, WEEE) ter inzameling en verwerking van (oude) elektrische apparaten regelt de inzameling van oude elektrische en elektronische apparaten binnen de EU en is ook op nationaal niveau geratificeerd.

Alle WilTec-apparaten die onder de WEEE-richtlijn vallen zijn met het doorkruiste containersymbool aangeduid. Dit symbool geeft aan dat het apparaat niet met het huishoudelijk afval weggegooid mag worden.

Wiltec Wildanger GmbH is in het Duitse EAR-afvalregister geregistreerd onder het WEEE-registratienummer DE45283704.

Inzameling en verwerking van gebruikte elektrische en elektronische apparaten is toepasbaar in alle landen van de Europese Unie en overige landen die over een nationaal inzamel- en verwerkingssysteem beschikken. Het symbool dat op het apparaat of de verpakking ervan is afgebeeld, geeft aan dat het product niet met het huishoudelijke afval gecombineerd mag worden. Het product dient naar een afvalverwerkingslocatie te worden gebracht, waar het recyclen van elektrische en elektronische apparaten wordt verzorgd.

Met uw bijdrage aan het correct verwerken van elektrisch afval helpt u mee aan het beschermen van het milieu en de gezondheid van uw medemens. Milieu en gezondheid worden door het verkeerd verwerken van elektrisch afval in gevaar gebracht.

Eveneens helpt het recyclen van materialen het onnodig verbruik van grondstoffen te verminderen.

Verdere informatie over het recyclen van dit product verkrijgt u bij uw gemeente, op de website van de rijksoverheid en/of bij de verkoper waar u het product gekocht heeft.



Adres:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
D-52249 Eschweiler

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.