

# Gebruikershandleiding

## Muurfrees

62834

**XPO** <sup>the</sup> **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.

Bijwerken van de documentatie

Indien u fouten of onregelmatigheden heeft opgemerkt of tips ter verbetering van dit document heeft, vernemen wij dit graag van u.



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](mailto: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. 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.

## Gebruiksdoel

De muurfrees is een apparaat voor het snijden van voornamelijk minerale materialen (zoals bijvoorbeeld beton of baksteen) zonder het gebruik van water. Het apparaat mag niet voor andere doeleinden gebruikt worden (bijv. het snijden met behulp van koelmiddelen of het bewerken van gevaarlijke stoffen zoals asbest).

Het apparaat is uitsluitend geschikt voor privégebruik en niet voor commercieel gebruik. Kinderen over 16 jaar mogen het apparaat uitsluitend onder toezicht gebruiken. Wij zijn niet aansprakelijk voor schade ontstaan door verkeerd gebruik of incorrect bediening van het apparaat.

Controleer bij ontvangst of het apparaat volledig is en correct functioneert. De leveromvang bevat volgende onderdelen:

- Muurfrees
- Beschermkap
- 2 slijpschijven (voorgemonteerd)
- Stofzuigadapter (voorgemonteerd)
- Reduceereenheid voor afzuigadapter
- Boorhouder sleutel
- Handbeitel
- Koffer
- Gebruikershandleiding

## Functiebeschrijving

- De sleuvenfrees snijdt met twee parallelle diamantschijven twee sleuven in de muur zonder hiervoor water nodig te hebben. Door het verwijderen van het materiaal tussen de sleuven ontstaat een grote sleuf voor de kabels.
- Neem hierbij de informatie en specificaties van de desbetreffende fabrikant van de slijpschijven in acht.
- Voor informatie over de bedieningseenheden, raadpleeg de volgende aanwijzingen.

## Veiligheidsaanwijzingen

**Attentie!** Neem bij het gebruik van elektrische apparaten volgende basis veiligheidsmaatregelen in acht om stroomschokken, brand of letsel te voorkomen. Lees alle instructies door voordat u het apparaat gebruikt en bewaar de veiligheidsaanwijzingen.

## Veiligheidssymbolen en waarschuwingstekens



**Waarschuwing!**



**Waarschuwing! Stroomschokgevaar!** Trek de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoudswerkzaamheden aan het apparaat uitvoert.



Lees de bedieningshandleiding!



Draag ogen- en gehoorbescherming!



Draag een mondkapje!



**Gevaar van snijwonden!** Draag snijbestendige handschoenen!



Draag werkschoenen!



Niet voor natslijpen gebruiken!



Veiligheidsklasse II (dubbele isolatie)

## Andere symbolen op de slijpschijf



Gebruik geen defecte schijven!



Gevarensymbool met instructies ter voorkoming van letsel en materiële schade



Gevarensymbool met instructies ter voorkoming van letsel door stroomschokken



Attentiesymbool met instructies ter voorkoming van gevaren/schade (verklaring van de voorzorgsmaatregel naast het uitroepteken)




Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact. Laat het apparaat afkoelen.



Sluit het apparaat op het stroomnet aan.



## Algemene veiligheidsaanwijzingen voor elektrische gereedschappen

 **Waarschuwing!** Lees alle veiligheidsaanwijzingen en -instructies. Het niet in acht nemen van de veiligheidsaanwijzingen kan tot stroomschokken, brand en/of zwaar letsel leiden.


Bewaar alle veiligheidsaanwijzingen en -instructies voor toekomstig gebruik.

Een “elektrisch gereedschap” in onderstaande veiligheidsaanwijzingen is een elektrisch apparaat die voorzien is van een stroomkabel en/of aangedreven wordt door een accu (draadloze apparaten).

### *Veiligheid op de werkplek*


- Houd uw werkplek opgeruimd en goed verlicht. Niet opgeruimde of slecht verlichte werkplaatsen verhogen het gevaar op ongelukken.
- Gebruik elektrische apparaten niet in ruimten met explosiegevaar, bijv. in omgevingen met brandbare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrische apparaten genereren vonken die stoffen of dampen zouden kunnen ontsteken.
- Houd kinderen en omstanders ver wanneer u het elektrisch apparaat gebruikt. Afleidingen kunnen ertoe leiden dat u de controle over het apparaat verliest.

### *Elektrische veiligheid*

 **Pas op!** Hieronder wordt beschreven hoe u ongelukken en verwondingen door stroomschokken kunt voorkomen:

- De stekker van het elektrisch gereedschap dient op het stopcontact te passen. Verander nooit de stekker op welke manier dan ook. Gebruik geen adapters in combinatie met gearde elektrische gereedschappen. Onaangepaste stekkers en daartoe passende stopcontacten reduceren het gevaar op stroomschokken.
- Vermijd lichamelijk contact met gearde oppervlakken, zoals buizen, verwarmingen, kookplaten en koelkasten. Het stroomschokgevaar is hoog wanneer het lichaam geard is.
- Stel elektrische gereedschappen niet bloot aan regen of vocht. Het binnendringen van water in een elektrisch gereedschap verhoogt het stroomschokgevaar.
- Voorkom onjuist gebruik van de stroomkabel. Gebruik de kabel nooit om het apparaat te dragen of te trekken. Trek nooit aan de kabel om de stekker 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 een elektrisch gereedschap in de buitenlucht gebruikt, 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 elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdbaar is, zorg dan voor de aanwezigheid van een aardlekschakelaar. De aanwezigheid van een aardlekschakelaar vermindert het risico op stroomschokken. Gebruik een aardlekschakelaar met een uitschakelstroom van 30 mA of minder.

### *Eigen veiligheid*

 **Pas op!** Neem het volgende in acht om ongelukken en letsel te voorkomen:

- Blijf waakzaam. Richt uw volledige aandacht op uw werk wanneer u het elektrisch apparaat bedient. Gebruik elektrische gereedschappen niet wanneer u moe of onder invloed van alcohol, drugs of medische middelen bent. Een moment van onoplettendheid bij het bedienen van een elektrisch gereedschap kan ernstig letsel tot gevolg hebben.
- Zorg voor een geschikte veiligheidsuitrusting. Draag in ieder geval een veiligheidsbril. Aanvullende beschermende uitrusting dient onder bepaalde omstandigheden gedragen te worden. Het dragen van een mondkapje, slipvaste veiligheidsschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbeschermers vermindert het risico op letsel.



- Voorkom het onbedoeld opstarten van het apparaat. Zorg ervoor dat de in-/uitschakelaar op 'UIT/OFF' staat voordat u het apparaat op de stroomvoorziening aansluit en/of de accu op het apparaat zet, het gereedschap in de hand neemt of draagt. Zorg ervoor dat bij het dragen of aansluiten van het apparaat uw vinger niet op de schakelaar zit.
- Verwijder alle steek- of instelsleutels voordat u het gereedschap inschakelt. Een steek- of instelsleutel dat nog aan een draaiend deel van het apparaat hangt, kan tot letsel leiden.
- Leun niet te ver naar voren. Zorg altijd voor een veilige houding en behoud uw evenwicht. Zo heeft u een betere controle van het elektrisch gereedschap in onvoorziene situaties.
- Draag correcte kleding. Draag geen wijde kleding of sieraden. Houd uw haren, kleding en handschoenen ver van de bewegende onderdelen. Losse kleding, sieraden of lange haren kunnen in de bewegende delen raken.
- Indien er voorzieningen voor de aansluiting van systemen voor het afzuigen en opvangen van stof aanwezig zijn, dient u ervoor te zorgen dat deze aangesloten zijn en correct gebruikt worden. Het gebruik van een stofafzuiging kan risico's door zwevend stof reduceren.

#### *Veiligheid tijdens het gebruik en onderhoud van elektrische gereedschappen*

- Gebruik het apparaat niet met geweld. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor het uit te voeren opdracht. Het passende gereedschap dat binnen de aangegeven capaciteiten wordt gebruikt, werkt beter en veiliger.
- Gebruik het apparaat niet indien het niet met de schakelaar kan worden in- en uitgeschakeld. Een elektrisch apparaat dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- Koppel de stekker van de stroomvoorziening los en/of neem de accu uit het apparaat voordat u instellingen wijzigt, toebehoren vervangt of het apparaat opslaat. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen dragen ertoe bij dat het gereedschap geen gevaar wordt in de handen van onopgeleide personen.
- Bewaar apparaten die niet gebruikt worden altijd buiten het bereik van kinderen. Laat personen die niet met de gebruiksaanwijzingen en het gebruik van het apparaat vertrouwd zijn, het apparaat niet bedienen. Elektrische gereedschappen in de handen van onopgeleide personen brengen gevaren met zich mee.
- Houd snijgereedschappen scherp en schoon. Goed onderhouden gereedschappen met scherpe snijkanten lopen minder kans vast te lopen en zijn gemakkelijker te controleren.
- Gebruik het apparaat, de toebehoren en gereedschappen etc. volgens deze handleiding. Houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Het gebruik van elektrische apparaten voor andere werkzaamheden dan bedoeld kan tot gevaarlijke situaties leiden.

#### *Veiligheid bij het onderhoud*

- Laat uw elektrisch gereedschap uitsluitend door gekwalificeerd vakpersoneel en uitsluitend met het gebruik van identieke vervangonderdelen repareren. Hierdoor wordt de veiligheid van het apparaat gewaarborgd.

#### **Veiligheidsaanwijzingen voor het snijden**

- De veiligheidsinrichting dient goed op het apparaat bevestigd en correct ingesteld te zijn om maximale veiligheid te garanderen, d.w.z. dat het voor de gebruiker zichtbare deel van het snijvlak zo klein mogelijk moet zijn. Zorg ervoor dat uzelf en alle personen in de buurt, zich niet in het bereik van de draaiende schijf bevinden. De beschermkap dient ter bescherming van de gebruiker tegen rondvliegende delen en onbedoeld contact met het snijoppervlak.
- Gebruik voor dit gereedschap uitsluitend diamantschijven. Het bevestigen van de accessoires aan het toestel is geen garantie voor een veilige werking.
- Het toegestane toerental van het aansluitgereedschap dient tenminste even hoog te zijn als het maximale toerental dat op het elektrische gereedschap is aangegeven. Toebehoren die sneller draaien dan het toegestane toerental kunnen breken of uit elkaar vliegen.



- Gebruik de slijpschijven uitsluitend voor de aanbevolen gebruiksmogelijkheden. Snijd nooit met het zijvlak van een doorslijpschijf. Doorslijpschijven zijn bedoeld voor de materiaalverwijdering met de rand. Door van de zijde uitgeoefende kracht kunnen deze breken.
- Gebruik altijd onbeschadigde spanflenzen in de juiste maat en vorm passend voor de geselecteerde slijpschijf. Geschikte flenzen ondersteunen de slijpschijf en verminderen zo het risico dat de schijf breekt.
- Buitendiameter en dikte van het inzetgereedschap dienen met de aangaven van het elektrisch gereedschap overeen te komen. Inzetgereedschap met de verkeerde afmetingen kan niet voldoende worden afgeschermd of gecontroleerd.
- De slijpschijven en de flenzen dienen correct op de spindel te passen. Schijven die niet op de spindel passen, draaien onregelmatig en veroorzaken sterke trillingen. Dit kan tot controleverlies leiden.
- Gebruik nooit beschadigde inzetgereedschappen (zoals slijpschijven). Controleer de inzetgereedschappen op beschadiging (bijv. scheuren), slijtage of sterke afslijting. Mocht het inzetgereedschap van het apparaat afvallen, dient u te controleren of het beschadigd is of een nieuw, onbeschadigd inzetgereedschap te gebruiken. Nadat u het inzetgereedschap gecontroleerd of vervangen heeft, laat u het apparaat een minuut met het hoogste toerental draaien. Zorg ervoor dat er zich geen personen in uw buurt bevinden en blijf buiten het bereik van het draaiende gereedschap. Beschadigde gereedschappen breken tijdens deze testperiode meestal af.
- Zorg voor een persoonlijke veiligheidsuitrusting. Afhankelijk van de manier van het gebruik, is het raadzaam een gezichtsbeschermer of een veiligheidsbril te dragen. Draag, indien nodig, een stofmasker, gehoorbeschermers, handschoenen of een speciaal veiligheidsschort om kleine slijp- en materiaaldeeltjes van u weg te houden. Bescherm uw ogen tegen vreemde voorwerpen die bij sommige werkzaamheden vrij kunnen komen. Stofmaskers zouden de tijdens de bediening vrijkomende stof moeten kunnen filteren. Door gedurende een langere periode aan harde geluiden blootgesteld te worden kunt u gehoorschade oplopen.
- Zorg ervoor dat andere personen op een veilige afstand van uw werkplaats blijven. Eenieder die de werkplaats betreedt, dient een persoonlijke veiligheidsuitrusting te dragen. Delen die van het gereedschap of van het gebruikte toebehoren afbreken, kunnen worden rondgeslingerd en zo ook buiten de onmiddellijke werkomgeving letsel veroorzaken.
- Houd het elektrisch apparaat uitsluitend aan de geïsoleerde oppervlakken vast wanneer u werkzaamheden uitvoert waarbij het snijgereedschap verstopte elektrische leidingen of de eigen stroomkabel zou kunnen raken. Contact met een onder spanning staande leiding kan erin resulteren dat de vrij liggende metalen delen van het apparaat onder spanning komen te staan, waardoor de gebruiker een stroomschok kan krijgen.
- Houd de stroomkabel ver van de draaiende inzetgereedschappen. Mocht u de controle over het apparaat verliezen, dan kan de stroomkabel beschadigd of gekneld raken en uw hand of arm in het draaiende gereedschap worden meegetrokken.
- Leg het apparaat nooit neer voordat het volledig tot stilstand is gekomen. Het draaiende gereedschap kan in contact komen met het oppervlak waarop u het legt waardoor u de controle over het apparaat kunt verliezen.
- Laat het apparaat nooit lopen wanneer u het draagt. Uw kleding zou onverwachts met de draaiende onderdelen in contact kunnen komen en erin vastraken. Als gevolg daarvan zou het gereedschap zich in uw lichaam kunnen boren.
- Reinig de ventilatieopeningen van uw apparaat regelmatig. De motor trekt stof in de behuizing. In het geval dat zich te veel metaalstof erin verzameld heeft, kan dit tot gevaar leiden.
- Gebruik het apparaat nooit in de buurt van ontvlambare materialen. Vonken zouden deze materialen kunnen ontsteken.
- Gebruik geen inzetgereedschappen die vloeibare koelmiddelen nodig hebben. Het gebruik van water of een vloeibaar koelmiddel kan stroomschokken tot gevolg hebben.

## **Aanvullende veiligheidsaanwijzingen voor alle toepassingen**

Terugslag en geschikte voorzorgsmaatregelen: Een terugslag is de plotselinge reactie veroorzaakt door een brekend of vasthangend slijpopzetstuk, zoals een doorslijpschijf, steunschijf, staalborstel enz. Indien het opzetstuk breekt of vast komt te zitten, zal het draaiende opzetstuk plotseling stoppen. Als gevolg hiervan wordt een ongecontroleerd elektrisch gereedschap tegen de draairichting van het gebruikte opzetstuk versneld. Hierbij kan bijvoorbeeld een slijpschijf in het werkstuk dringen en vastraken.





Beweegt de slijpschijf in de draairichting of tegen de draairichting in op het punt waar de schijf vastgeklemd is, dan kan dit een terugslag veroorzaken. De schijf draait dan naar de gebruiker toe of ervan af, afhankelijk van de draairichting van de schijf. Hierbij kunnen de doorslijpschijven breken. Een terugslag wordt door onjuiste of onzorgvuldige bediening van het apparaat veroorzaakt. Door geschikte voorzorgsmaatregelen kan een terugslag worden voorkomen. Neem daarom de volgende aanwijzingen in acht:

- Houd het gereedschap goed vast en breng uw lichaam en armen in een positie waarin u de terugslagkracht kunt opvangen. Gebruik altijd de extra handgreep (indien aanwezig) om de optimale controle over de terugslagkracht of de reactiekracht tijdens de acceleratie te hebben. De bediener kan deze krachten door het treffen van geschikte voorzorgsmaatregelen opvangen.
- Houd uw handen uit de buurt van draaiende inzetgereedschappen. In het geval van een terugslag kan het gereedschap anders over uw hand glijden.
- Houd uw lichaam ver van het bereik, waar het gereedschap tijdens de terugslag zou bewegen. Door de terugslag zou het gereedschap naar de tegenovergestelde richting van de draairichting van de schijf drijven vanuit de plaats waar de schijf is vastgeraakt.
- Werk bijzonder voorzichtig aan de hoeken of scherpe randen. Voorkom dat de inzetgereedschappen een terugslag veroorzaken of vastraken. Het draaiende gereedschap lijkt in de buurt van scherpe randen vast te raken of een terugslag te veroorzaken. Hierdoor kunt u de controle over het gereedschap verliezen.
- Gebruik geen kettingzaagbladen of zaagbladen met tanden. Dergelijke inzetgereedschappen veroorzaken vaak een terugslag of een controleverlies over het elektrisch gereedschap.
- Vermijd de blokkering van doorslijpschijven en druk de schijven niet te stevig naar beneden. Snijd niet te diep. Door overbelasting van de slijpschijf verslijt deze sneller en wordt het risico verhoogt dat deze krom wordt of vastraakt en zodoende een terugslag veroorzaakt of breekt.
- Wanneer de slijpschijf vastloopt of u uw werkzaamheden onderbreekt, dient u het apparaat uit te schakelen. Houd het vast totdat de schijf tot stilstand is gekomen. Probeer nooit om de nog draaiende slijpschijf uit de groef te trekken. Anders kan dit een terugslag tot gevolg hebben. Zoek naar de oorzaak van de blokkering en verhelp deze.
- Schakel het apparaat niet opnieuw in zolang het zich nog in het werkstuk bevindt. Wacht totdat de doorslijpschijf het hoogst mogelijke toerental bereikt heeft. Daarna kunt u verder gaan. De schijf kan anders vastraken of van het werkstuk afgestoten worden of een terugslag veroorzaken.
- Om het risico op een vastrakende slijpschijf te vermijden, dient u de platen of het werkstuk te steunen. Grote werkstukken kunnen onder invloed van het eigen gewicht doorbuigen. Het werkstuk dient aan beide kanten van de schijf ondersteund te worden; zowel in de buurt van de doorslijpschijf als op de rand.
- Wees bijzonder voorzichtig wanneer u in bestaande wanden freest of op andere plaatsen waar u niet kunt zien wat erachter zit. De slijpschijf zou een gas-, water- of stroomleiding of andere niet zichtbare voorwerpen kunnen treffen en zo een terugslag veroorzaken.

#### *Aanvullende veiligheidsaanwijzingen*

- Goedgekeurde doorslijpschijven: diamantschijven met segmenten met een afstand van 10 mm of minder en een negatieve slijphoek.
- Schijfdiameter: 12,5 mm
- Schijfdikte: 2,1 mm

#### *Overige risico's*

Ondanks een correct gebruik kunnen restrisico's niet volledig worden uitgesloten. Door zijn kenmerken en constructie kan dit elektrisch apparaat de volgende gevaren opleveren:

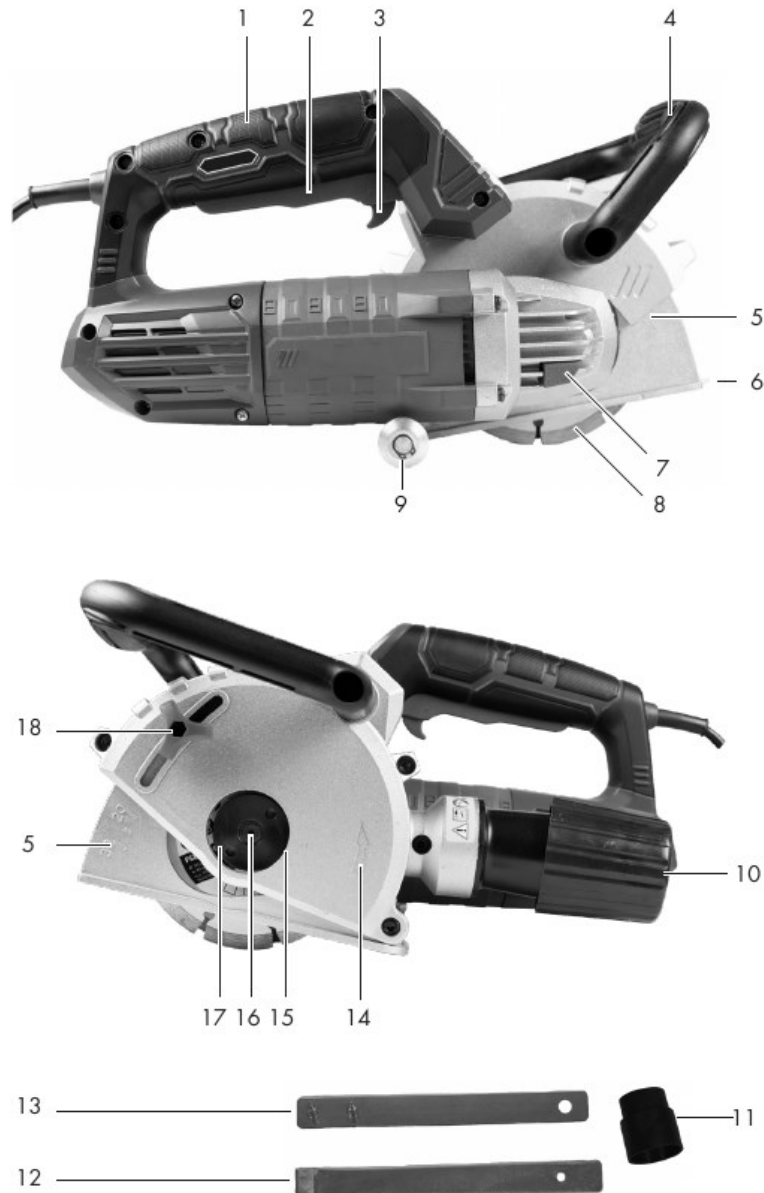
- schade aan de longen, wanneer geen geschikt mondkapje wordt gedragen;
- gehoorschade, wanneer geen geschikte gehoorbeschermers worden gedragen;
- gezondheidsschade door
  - het aanraken van het onbeschermd deel van het snijgereedschap, en;
  - het uitwerpen van delen van het werkstuk of beschadigde slijpschijven.



- gezondheidsschade door de vibraties van het apparaat, waaraan de handen en armen worden blootgesteld. Deze soort vibraties ontstaan wanneer het apparaat gedurende een lange periode gebruikt wordt of niet correct gebruikt of onderhouden wordt.

**⚠ Waarschuwing!** Tijdens het gebruik creëert dit gereedschap een elektromagnetisch veld dat onder bepaalde omstandigheden de werking van actieve of passieve medische implantaten kan belemmeren. Om het risico op ernstig of dodelijk letsel te reduceren, raden wij personen met medische implantaten aan hun arts te raadplegen, alvorens deze machine te gebruiken.

## Hoofdcomponenten



Nr.	Betekening	Nr.	Betekening
1	Handgreep	12	Handbeitel
2	In- en uitschakelaar	13	Spansleutel
3	Schakelvergrendeling	14	Markering van de draairichting
4	Extra handgreep	15	Opening van de beschermkap
5	Beschermkap	16	Spindel



<b>6</b>	Diepte aanslag	<b>17</b>	Spanflens
<b>7</b>	Spindelstop	<b>18</b>	Borgschroef voor diepte aanslag
<b>8</b>	Doorslijpschijven	<b>19</b>	Bevestigingsflens (niet afgebeeld)
<b>9</b>	Geleiderol	<b>20</b>	Afstandshouder (niet afgebeeld)
<b>10</b>	Aansluiting voor de stofafzuiging	<b>21</b>	Flens (niet afgebeeld)
<b>11</b>	Verloopstuk voor de stofafzuiging		

## Montage

### Attentie! Letselgevaar!

- Zorg ervoor dat u voldoende plaats voor uw werkzaamheden ter beschikking heeft en andere personen niet in gevaar brengt.
- Alle beschermkappen en veiligheidsvoorzieningen dienen vóór ingebruikname juist gemonteerd te zijn.
- Trek de stekker uit het stopcontact voordat u instellingen wijzigt of onderhoudswerkzaamheden aan het apparaat uitvoert.

### Monteren/vervangen van slijpschijven

1. Druk de spindelstop **(7)** in.
2. Draai aan de spindel **(16)** totdat deze door de spindelvergrendeling gefixeerd wordt. Druk de spindelstop **(7)** in en houd het ingedrukt.
3. Maak de spanflens **(17)** met behulp van een spansleutel los. Vervolgens kunt u de spindelstop **(7)** loslaten.
4. Verwijder de spanflens **(17)** door deze uit de opening van de beschermkap **(15)** te halen.
5. Verwijder dan de doorslijpschijf **(8)**. Til hiervoor de spindel **(16)** op en trek deze tot aan de beschermkap af.
6. Verwijder de flens **(21)** en de afstandshouder **(20)** door deze uit de opening van de beschermkap te halen.
7. Verwijder de tweede doorslijpschijf **(8)** zoals in punt 5 beschreven.
8. De bevestigingsflens **(19)** mag op de spindel **(16)** blijven zitten.  
Indien u ook de bevestigingsflens **(19)** verwijdert, zorg dan voor een juiste positionering. De omtrek van de bevestigingsflenzen **(19)** dient naar de motor gericht te zijn. Indien u de bevestigingsflens **(19)** draait, dient de spindel **(16)** mee te draaien.
9. Plaats de gewenste doorslijpschijf **(8)** op de bevestigingsflens **(19)**.
10. Stel de gewenste snijbreedte in door de daarvoor geschikte afstandshouders **(20)** te kiezen. Schuif dan de afstandshouders op de spindel **(16)**, breng de flens **(21)** aan en monteer de tweede slijpschijf.
11. Plaats de spanflens **(17)** weer op de spindel **(16)**.
12. Druk op de spindelstop **(7)** en draai de spindel **(16)** totdat deze door de spindelstop gefixeerd wordt. Trek de spanflens **(17)** weer met de spansleutel **(13)** vast. Daarna kunt u de spindelstop **(7)** weer loslaten.



### Informatie over het vervangen:

- Gebruik het apparaat nooit zonder veiligheidsuitrusting.
- Zorg ervoor dat het toerental op de slijpschijf **(8)** met het toerental van het apparaat overeenkomt of hoger is.
- Zorg ervoor dat de afmetingen van de slijpschijf overeenkomen met die van de machine.
- Gebruik uitsluitend doorslijpschijven die in perfecte staat zijn (geluidstest: Indien u met een plastic hamer op de doorslijpschijf slaat, kunt u een helder geluid horen).
- Boor nooit in een te klein asgat om het groter te maken.
- Gebruik nooit afzonderlijke bussen of adapters om slijpschijven met een te groot gat op het apparaat te monteren.
- Gebruik geen zaagbladen.



**Vervang de diamantschijven uitsluitend paarsgewijs!**



**Indien er een markering voor de draairichting op de slijpschijven te zien is, zorg ervoor dat deze met de markering op het apparaat overeenkomt.**



**Draag tijdens het vervangen van de slijpschijven veiligheidshandschoenen om snijwonden te voorkomen.**

### Instellen van de groefdiepte

1. Verwijder de borgschroef **(18)**.
2. Stel de gewenste diepte met de diepteaanslag in. Stel hiervoor de beschermkap **(5)** in.
3. Bevestig vervolgens de beschermkap **(5)** weer met de borgschroef **(18)**.

### Afzuiging

- Tijdens het gebruik produceert het apparaat veel stof. Draag daarom een stofmasker en sluit altijd een afzuigstelsel of een industriële stofzuiger aan.
- Indien het afzuigstelsel een storing heeft, dient u het gebruik van het apparaat te onderbreken en de storing te verhelpen.

#### *Bevestigen van de stofafzuiger*

- Schroef de dop van de afzuigaansluiting **(10)** af. Voer de slang van de industriële stofzuiger door de dop en schroef het vast.
- Indien de slang van uw stofzuiger een verkeerde diameter voor een directe verbinding heeft, kunt u het verloopstuk **(11)** gebruiken om het te verbinden.
- Sluit altijd een afzuigstelsel of een industriële stofzuiger aan om schade aan de motor te voorkomen.

### Bediening



**Attentie!** Letselgevaar!

- Trek altijd de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoudswerkzaamheden aan het apparaat uitvoert of instellingen eraan wijzigt.
- Gebruik uitsluitend door de fabrikant aanbevolen slijpschijven en toebehoren. Het gebruik van andere inzetgereedschappen of toebehoren kan een risico op letsel vormen.
- Gebruik uitsluitend snijgereedschappen die informatie bevatten over de fabrikant, het type binding, de afmetingen en de toegestane draaisnelheid.
- Gebruik uitsluitend doorslijpschijven die met een toerental bedrukt zijn die tenminste net zo groot is als het aangeduide toerental op het fabrieksetiket van het apparaat.
- Gebruik geen gebroken, gescheurde of op andere manier beschadigde slijpschijven.
- Gebruik het apparaat nooit zonder veiligheidsuitrusting.
- Zorg voor voldoende ondersteuning van platen of werkstukken, zodat het risico op terugslag door een vastgelopen slijpschijf zo laag mogelijk gehouden kan worden. Grote werkstukken kunnen onder invloed van het eigen gewicht doorbuigen. Het werkstuk dient aan beide kanten van de schijf ondersteund te worden; niet alleen in de buurt van de doorslijpschijf maar ook op de rand.



**Houd uw handen ver van de slijpschijf wanneer het apparaat in werking is. Letselgevaar!**



**Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact. Laat het apparaat afkoelen.**

## In- en uitschakelen



Controleer of de aanwezige voedingsspanning overeenkomt met de op het fabrieksetiket van het apparaat aangeduide stroomspanning.



Sluit het apparaat op de stroomvoorzorging aan.

1. Om het apparaat te starten, duw de schakelvergrendeling naar voren **(3)**. Druk dan op de in-/uitschakelaar **(2)**.
2. Laat de schakelaar los om het apparaat uit te schakelen. Het apparaat schakelt uit.

Wacht na het inschakelen van het apparaat totdat het de maximale snelheid bereikt heeft. Begin pas daarna met uw werkzaamheden.



**De slijpschijf zal ook na het uitschakelen van het apparaat nog korte tijd blijven draaien. Er bestaat letselgevaar!**

**Proefdraaien:** Voer altijd een proefdraaien door voordat u de eerste snede maakt en nadat u de schijven heeft vervangen. Schakel het apparaat onmiddellijk uit wanneer de doorslijpschijf niet regelmatig draait, sterke trillingen optreden of u ongewone geluiden waarneemt.

## Gebruik



**Controleer de muren met een leidingzoeker op verborgen elektriciteitskabels, gas- en waterleidingen voordat u met de muurfrees aan de slag gaat.**

1. Schakel de sleuvenfrees in, houd de geleiderol **(9)** tegen de wand gedrukt, wanneer zich de slijpschijven draaien.
2. Breng de doorslijpschijf in contact met de muur.
3. De snijrichting dient altijd tegenovergesteld te zijn aan de draairichting van de schijven. Controleer alle markeringen **(14)**. Anders zou het apparaat in een slecht zichtbaar bereik buiten het snijbereik kunnen komen.
4. Wanneer u het einde van de groef bereikt heeft, haalt u het apparaat uit de muur. Verwijder het apparaat voor het uitschakelen uit de groef.
5. Verwijder het resterende deel tussen de twee groeven met een handbeitel.

## Reiniging en onderhoud



**Trek de stekker uit het stopcontact voordat u onderhouds- of reinigingswerkzaamheden aan het apparaat uitvoert.**



**Laat alle werkzaamheden die niet in deze handleiding beschreven zijn door vakpersoneel uitvoeren. Gebruik uitsluitend originele onderdelen. Laat het apparaat afkoelen voordat u eraan onderhouds- of reinigingswerkzaamheden uitvoert. Er bestaat verbrandingsgevaar.**

- Controleer het apparaat vóór gebruik op zichtbare schade, zoals ontbrekende, versleten of beschadigde onderdelen. Lijn schroeven en andere onderdelen weer juist uit indien deze een veranderde positie hebben. Controleer vooral de doorslijpschijven. Vervang beschadigde onderdelen.
- Reinig het apparaat na ieder gebruik grondig.
- Reinig de ventilatieopeningen en het oppervlak van het apparaat met een zachte borstel of een doek.

## Opslag

- Bewaar het apparaat op een droge plaats en buiten het bereik van kinderen.
- Slijpschijven dienen op een droge plaats in een oprechte positie te worden opgeslagen en mogen nooit over elkaar worden geplaatst.

## Problemen en oplossingen



Haal het apparaat altijd van de stroomvoorziening af voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert. **Stroomschokgevaar!**

Probleem	Mogelijke oorzaak	Problemen en oplossingen
Het apparaat start niet.	Geen voedingsspanning, hoofdzekering geactiveerd	Controleer het stopcontact, de stroomkabel en de netstekker. Zorg, indien nodig, voor reparaties door een gekwalificeerde elektricien. Controleer de hoofdschakelaar.
	In-/uitschakelaar waarschijnlijk beschadigd	
	Motordefect	Zorg voor een reparatie door een gekwalificeerde technicus.
Het snijgereedschap beweegt niet hoewel de motor draait.	Loszittende spanflens <b>(17)</b>	Trek de spanflens <b>(17)</b> vast (zie "Monteren/vervangen van slijpschijven").
	Aandrijf geblokkeerd door werkstuk of restanten	Verwijder de blokkerende stukken.
De motor wordt langzamer en stopt.	Overbelasting van het apparaat door het werkstuk	Verminder de druk op het snijgereedschap.
		Ga niet door met het bewerken van ongeschikte werkstukken.
De doorslijpschijven draaien niet regelmatig. Er zijn ongewone geluiden.	Loszittende spanflens <b>(17)</b>	Trek de spanflens <b>(17)</b> vast (zie "Monteren/vervangen van slijpschijven").
	Defecte slijpschijven	Vervang de slijpschijven.

## Technische gegevens

Ingangsspanning (V)	230
Ingangsfrequentie (Hz)	50
Vermogen (W)	1350
Stationair toerental (toeren/min)	9000
Afmetingen slijpschijf (mm)	∅125 × 22,23
Groefdiepte (mm)	0–30
Groefbreedte (mm)	8–25
Schroefdraad van de spindel	M14
Veiligheidsklasse	II (dubbele isolatie)

## 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.