

RG2910 Rolgroefgereedschap

**IGS™****WAARSCHUWING****WAARSCHUWING**

Het niet-naleven van deze instructies en waarschuwingen kan leiden tot overlijden, ernstig persoonlijk letsel, materiële schade en/of schade aan het product.

- Lees, voordat u groefgereedschap gebruikt of enig onderhoud ervan start, alle instructies in deze handleiding en alle waarschuwingslabels op het gereedschap.
- Draag een veiligheidsbril, helm, veiligheidsschoenen en gehoorbescherming als u met deze machine werkt.
- Bewaar deze gebruiks- en onderhoudshandleiding op een plaats waar ze beschikbaar is voor alle gebruikers van deze machine.

Indien u bijkomende kopieën nodig hebt van documentatie of vragen wilt stellen betreffende de veilige en juiste bediening van dit gereedschap, neem dan contact op met Victaulic, P.O. Box 31, Easton, PA 18044-0031, Telefoon: 1-800-PICK-VIC, e-mail: pickvic@victaulic.com.

Originele instructies

Victaulic

INHOUDSOPGAVE

Gevarenidentificatie	4
Instructies voor een veilige bediening	4
Inleiding	6
Het gereedschap in ontvangst nemen	6
Inhoud van het pakket	6
Terugsturen van het gereedschap	6
Stroomvereisten	7
Vereisten elektrische aandrijving	7
Vereisten voor verlengkabels	7
Terminologie van het gereedschap	8
Afmetingen en specificaties van het gereedschap	9
Installatie van de buizen	10
Installatie van de aandrijving	11
Montage van gereedschap en slede	12
Snijden en ruimen	13
Groefbewerking	14
De groefcontrolekabel gebruiken	16
Onderhoud	17
Smering	17
De groefkom reinigen	17
Informatie over het bestellen van onderdelen	17
toebehoren	18
Problemen oplossen	19
De groefkop in de uitgangspositie plaatsen	19
Grafiek	20
Rolgroefspecificaties	21
EG-inbouwverklaring	22
VK-inbouwverklaring	23

GEVARENIDENTIFICATIE

Hieronder vindt u de definities ter identificatie van de diverse gevarenniveaus.



Dit veiligheidswaarschuwingssymbool duidt op belangrijke veiligheidsberichten. Als u dit symbool ziet, wees dan voorzichtig zodat u geen verwondingen oploopt. Lees het volgende bericht aandachtig en zorg ervoor dat u het goed begrijpt.

GEVAAR

- Het gebruik van het woord 'GEVAAR' identificeert een onmiddellijk gevaar met heel waarschijnlijk de dood of ernstige verwondingen als gevolg indien de instructies, inclusief de aanbevolen voorzorgsmaatregelen, niet worden gevolgd.

WAARSCHUWING

- Het gebruik van het woord 'WAARSCHUWING' duidt op de aanwezigheid van gevaren of onveilige praktijken die kunnen leiden tot de dood of ernstige verwondingen als de instructies, inclusief de aanbevolen voorzorgsmaatregelen, niet worden gevolgd.

OPGELET

- Het gebruik van het woord 'OPGELET' duidt op mogelijke gevaren of onveilige praktijken die kunnen leiden tot letsels en beschadigingen van producten of eigendommen als de instructies, inclusief de aanbevolen voorzorgsmaatregelen, niet worden gevolgd.

OPMERKING

- Het gebruik van het woord 'OPMERKING' duidt op speciale instructies die belangrijk zijn, maar niets te maken hebben met gevaren.

INSTRUCTIES VOOR EEN VEILIGE BEDIENING

RG2910-rolgroefgereedschappen zijn ontworpen om te worden gebruikt in combinatie met een aandrijving, uitsluitend voor het maken van groeven in buizen. Deze instructies moeten, naast de instructies van de fabrikant van de aandrijving, door elke gebruiker worden gelezen en begrepen VOORDAT hij met het groefgereedschap gaat werken. Deze handleiding beschrijft de veilige werking van het gereedschap, inclusief de instelling en het onderhoud. Elke gebruiker moet vertrouwd raken met de werking, toepassingen en beperkingen van het gereedschap. Er moet bijzondere aandacht worden besteed aan het lezen en begrijpen van de informatie over de gevaren, waarschuwingen en opmerkingen in deze handleiding.

Om dit gereedschap te kunnen gebruiken, moet de gebruiker handig zijn, over mechanische vaardigheden beschikken en moet hij/zij op een veilige manier werken. Hoewel deze gereedschappen zijn ontworpen en gefabriceerd voor een veilige en betrouwbare werking, is het moeilijk om te anticiperen op alle combinaties van omstandigheden die in een ongeval kunnen resulteren. De volgende instructies zijn aanbevolen voor de veilige bediening van deze gereedschappen. De gebruiker wordt gewaarschuwd om tijdens elke fase van het gebruik, inclusief installatie en onderhoud, altijd "veiligheid voorop" te stellen. Het is de verantwoordelijkheid van de huurder of gebruiker van deze gereedschappen om te controleren of alle gebruikers deze handleiding gelezen hebben en de bediening ervan volledig begrepen hebben. Bewaar deze handleiding op een schone, droge plaats waar ze altijd beschikbaar is. Op verzoek zijn bijkomende kopieën van deze handleiding verkrijgbaar bij Victaulic of kunnen ze gedownload worden op victaulic.com.

GEVAAR

1. **Gebruik het gereedschap niet in potentieel gevaarlijke omgevingen.**
Stel het gereedschap niet bloot aan regen en gebruik het niet op vochtige of natte plaatsen. Gebruik het gereedschap niet op hellende of oneffen oppervlakken. Zorg voor een goed verlichte werkomgeving. Voorzie voldoende ruimte om correct met het gereedschap te kunnen werken.

2. **Aard de elektrische aandrijving om de gebruiker tegen elektrische schokken te beschermen.** Controleer of de elektrische aandrijving aangesloten is op een intern geaarde elektrische bron.
3. **Koppel de stroomkabel af van de elektrische bron voordat u onderhoud aan het gereedschap uitvoert.** Alleen erkend personeel mag het gereedschap onderhouden. Koppel de stroomkabel altijd los van de stroombron voordat u onderhoud aan het gereedschap uitvoert of voordat u het gereedschap afstelt.

⚠ WAARSCHUWING

1. **Voorkom letsels aan de rug.** Gebruik altijd geschikte heftechnieken als u aan de machineonderdelen werkt.
2. **Draag passende kleding.** Draag nooit losse kleding, handschoenen, sieraden of iets anders dat verstrikt kan raken tussen de bewegende delen.
3. **Draag persoonlijke beschermingsmiddelen wanneer u het gereedschap gebruikt.** Draag altijd een veiligheidsbril, een helm, veiligheidsschoenen en gehoorbescherming (tijdens het groefproces kunnen geluidsniveaus tot 99 decibel ontstaan).
4. **Houd handen en gereedschap uit de buurt van de aandrijfboorkop en de randen van de slede tijdens het groeven.** Door de rotatie van de elektrische aandrijving kunnen vingers en handen bekneld geraken of geplet worden.
5. **Steek uw handen tijdens de werking nooit in de buisuiteinden.** De buisuiteinden kunnen scherp zijn en kunnen handen en hemdsmouwen scheuren of snijwonden aan de handen veroorzaken.
6. **Bedien het gereedschap alleen met de bedieningspedaal.** De elektrische aandrijving moet worden bediend met een pedaal voor veilige bediening dat zich op een gemakkelijk toegankelijke plaats bevindt. Reik nooit over bewegende delen heen. Als het gereedschap niet over een veilige bedieningspedaal beschikt, neem dan contact op met Victaulic.
7. **Vermijd verrekkingen.** Zorg ervoor dat u altijd in evenwicht staat. Controleer of de bedieningspedaal goed toegankelijk is voor de gebruiker.
8. **Breng geen wijzigingen aan het gereedschap aan.** Verwijder geen veiligheidsvoorzieningen of onderdelen die de prestaties van het gereedschap kunnen beïnvloeden.

⚠ OPGELET

1. **RG2910-gereedschappen zijn UITSLUITEND ontworpen voor het groeven van buismaten, materialen en wanddiktes zoals aangegeven.**
2. **Inspecteer de apparatuur.** Controleer of de bewegende onderdelen niet geblokkeerd zijn voordat u het gereedschap gebruikt. Zorg ervoor dat de machineonderdelen zijn geïnstalleerd en aangepast in overeenstemming met de instellingsinstructies.
3. **Blijf alert.** Gebruik het gereedschap niet als u suf bent door een geneesmiddel of door vermoeidheid.
4. **Houd bezoekers, stagiairs en toeschouwers uit de buurt van uw onmiddellijke werkomgeving.** Alle bezoekers moeten altijd op een veilige afstand van de apparatuur blijven.
5. **Houd de werkzones schoon.** Houd de werkzone rond het gereedschap vrij van alle hindernissen die de bewegingen van de gebruiker zouden kunnen beperken. Ruim alle gemorste materiaal op.
6. **Zet het werkstuk, het gereedschap en de toebehoren goed vast.** Controleer of het gereedschap stabiel is. Raadpleeg hoofdstuk 'Het gereedschap installeren'.
7. **Ondersteun het werkstuk.** Ondersteun de buisstukken met een buissteun.
8. **Forceer het gereedschap niet.** Forceer het gereedschap of de toebehoren niet om functies uit te voeren die niet behoren tot de capaciteiten beschreven in deze handleiding. Overbelast het gereedschap niet.
9. **Onderhoud het gereedschap zorgvuldig.** Hou het gereedschap schoon om een propere en veilige werking te garanderen. Volg de instructies voor het afstemmen en smeren van de machineonderdelen, indien van toepassing.
10. **Gebruik alleen door Victaulic geleverde vervangingsonderdelen en toebehoren.** Het gebruik van enige andere onderdelen kan de garantie tenietdoen en kan resulteren in een onjuiste werking en gevaarlijke situaties. Raadpleeg het hoofdstuk 'Informatie voor het bestellen van onderdelen'.
11. **Verwijder geen labels van het gereedschap.** Vervang alle beschadigde of versleten labels.

INLEIDING

INHOUD VAN HET PAKKET

OPMERKING

- De tekeningen en/of afbeeldingen in deze handleiding kunnen ter verduidelijking uitvergroot zijn.
- Het gereedschap en deze installatie-, onderhoudshandleiding bevatten handelsmerken, copyrights en/of patenten die de exclusieve eigendom zijn van Victaulic Company.

Victaulic RG2910-rolgroefgereedschappen zijn draagbare gereedschappen die in combinatie met een aandrijving worden gebruikt voor het groeven van buizen, zodat deze compatibel zijn met Victaulic-gegroefde buisproducten. Het RG2910-gereedschap is uitgerust om 1"/DN25 schema 10 en schema 40 koolstofstalen buizen te groeven volgens de eigen IGS-groefspecificaties van Victaulic.



OPGELET

- Dit gereedschap mag **ALLEEN** worden gebruikt voor het groeven van buizen met specificaties die binnen de aangegeven parameters vallen.

Niet-naleving van deze instructies kan leiden tot schade aan en defect van het gereedschap, wat ernstige verwondingen en/of materiële schade kan veroorzaken.

HET GEREEDSCHAP IN ONTVANGST NEMEN

RG2910-gereedschappen worden afzonderlijk verpakt in herbruikbare dozen. Bewaar de originele verpakking voor het terugsturen van gehuurde gereedschappen.

Controleer bij ontvangst van het gereedschap of alle nodige onderdelen aanwezig zijn. Als er onderdelen ontbreken, neem dan contact op met Victaulic.



Aantal	Beschrijving
1	RG2910-gereedschap
1	Slede-adapter(s)*
1	Zeskantsleutel
1	Groefcontrolekabel
2	Gebruiks- en onderhoudshandleiding

* Extra optionele adapters beschikbaar. Optionele items moeten op de bestelling worden gespecificeerd en mogelijk afzonderlijk verzonden.

TERUGSTUREN VAN HET GEREEDSCHAP

Maak het gereedschap klaar voor verzending zoals u het hebt ontvangen. Neem bij vragen contact op met Victaulic.

STROOMVEREISTEN

 **GEVAAR**



- Controleer of de stroombron voorzien is van een correcte aarding om het risico op een elektrische schok te beperken.**
- Koppel, voor het uitvoeren van onderhoud aan het gereedschap, de stroomkabel los van het stroomnet.**

Niet-naleving van deze instructies kan leiden tot overlijden of tot ernstige verwondingen.

VEREISTEN ELEKTRISCHE AANDRIJVING

Verschillende aandrijfopties zijn compatibel voor gebruik met de RG2910, zoals weergegeven in de onderstaande tabel.

Compatibele elektrische aandrijvingen
Rems Magnum
Ridgid 300
Ridgid 300 Compact
Ridgid 535†
Ridgid 1215
Rothenberger 50R

Lees voor het gebruik van de elektrische aandrijving de handleiding van de fabrikant en zorg dat u ze goed begrijpt. Volg alle geldende veiligheidsvoorschriften, met inbegrip van de OSH lockout/tagout-procedures.

Neem contact op met Victaulic voordat u een elektrische aandrijving aansluit die hierboven niet wordt vermeld. Alternatieve aandrijfsystemen vereisen verschillende montagehardware.

De stroom moet aan de aandrijfmotor worden geleverd via een pedaal voor veilige bediening om de veilige werking te garanderen. Zorg ervoor dat de aandrijving correct is geaard in overeenstemming met artikel 250 van de National Electrical Code en alle toepasselijke lokale elektrische voorschriften.

Als een verlengkabel nodig is, raadpleeg dan onderstaand hoofdstuk "Vereisten voor verlengkabels".

VEREISTEN VOOR VERLENGKABELS

Als voorbedrade stopcontacten niet beschikbaar zijn en er een verlengkabel moet worden gebruikt, is het belangrijk om er een met de juiste dimensionering te gebruiken (bijv. een stroomkabel volgens de AWG-norm (American Wire Gauge)). De selectie van het juiste type stroomkabel is gebaseerd op het vermogen van het gereedschap (in ampère) en de kabellengte (in meter). Het gebruik van een dunner snoer (gauge) dan vereist, zal tijdens het gebruik van het gereedschap een aanzienlijke spanningsdaling bij de aandrijfmotor veroorzaken. Spanningsvallen kunnen schade veroorzaken aan de aandrijfmotor, wat kan resulteren in een onjuiste werking van het gereedschap.

OPMERKING: Het is mogelijk om een dikkere stroomkabel te gebruiken dan vereist.

De vereiste kabeldikten voor kabellengtes tot en met 31 m/100 ft zijn in de onderstaande tabel vermeld. Het gebruik van verlengkabels langer dan 31 m/100 ft moet worden vermeden.

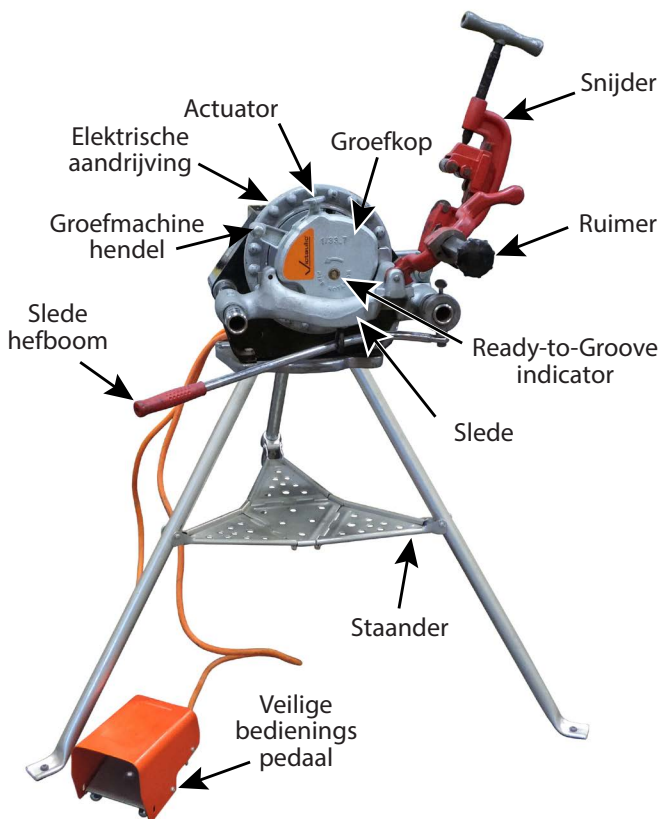
Specificatie aandrijfmotor volt/ampère	Kabellengtes voet/meter		
	25 8	50 15	100 31
115 15	Maat 12	Maat 12	Maat 10

† Ridgid 535 -aandrijvingen die vóór 2000 zijn geproduceerd, zijn niet compatibel met deRG2910.

TERMINOLOGIE VAN HET GEREEDSCHAP

OPMERKING

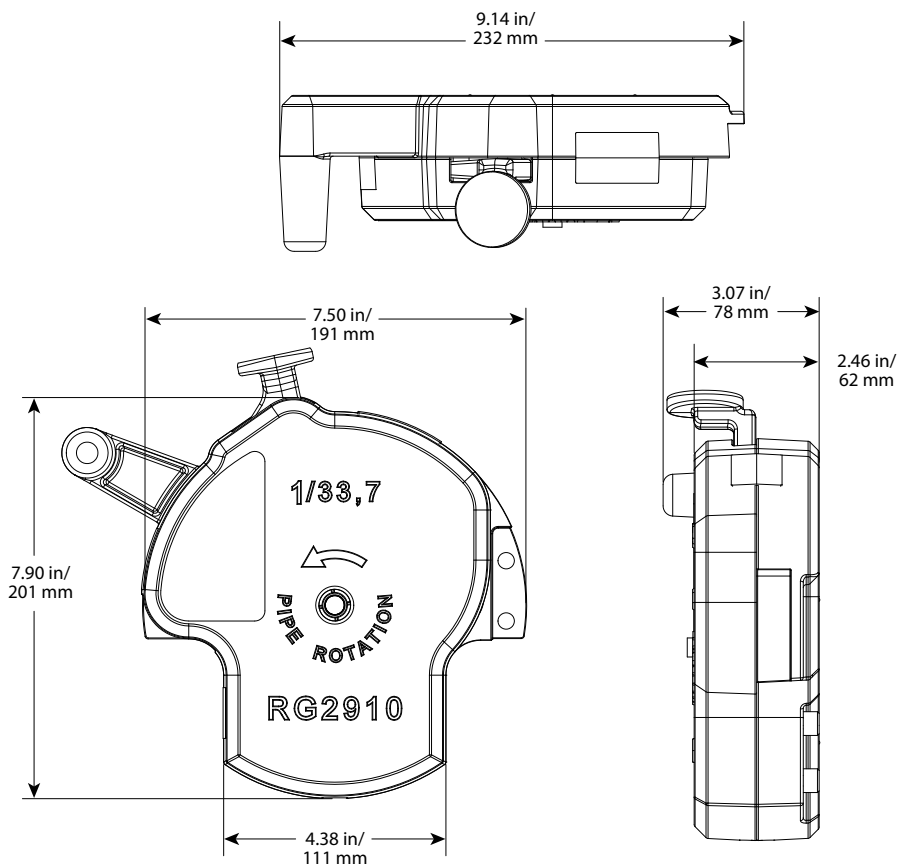
- De tekeningen en/of afbeeldingen in deze handleiding kunnen ter verduidelijking uitvergroot zijn.
- Het gereedschap en deze installatie- en onderhoudshandleiding bevatten handelsmerken, copyrights en/of gepatenteerde functies die de exclusieve eigendom zijn van Victaulic.



LABELS MET BELANGRIJKE INFORMATIE OP HET GEREEDSCHAP



AFMETINGEN EN KENMERKEN VAN HET GEREEDSCHAP



Het gewicht van het gereedschap is 8,5 kg/18.8 lbs. Het gewicht van het gereedschap omvat alleen de gereedschapskop.

Het geluidsdrukkniveau van het gereedschap is 93 dB(A), terwijl het geluidsvermogen 99 dB(A) bedraagt. Alle geluidsmetingen gebeuren met een elektrische aandrijving Ridgid™ model 300.

OPMERKING: Geluidsmetingen zijn afhankelijk van de gebruikte elektrische aandrijving en zullen variëren op basis van de configuratie. Controleer steeds de documentatie van de fabrikant van de elektrische aandrijving.

INSTALLATIE VAN DE BUIZEN

Voor een correcte werking van het gereedschap en de productie van groeven die voldoen aan de specificaties van Victaulic, moet aan de volgende richtlijnen worden voldaan.

1. Victaulic vereist een recht afgezaagde buis aan voor gebruik met buisproducten met gegroefde uiteinden.
2. Verheven externe lasnaden, zomen en bramen moeten vlak geslepen worden met het buisoppervlak tot op 2 inches / 50 mm van de buisuiteinden.
3. Alle grove aanslag, vuil en ander vreemd materiaal moet van de interne en externe oppervlakken van de buisuiteinden worden verwijderd.



OPGELET

- Voor een maximale levensduur van het gereedschap moet u vreemd materiaal van de binnen- en buitenoppervlakken van de buiseinden verwijderen.

Vreemd materiaal kan het gereedschap verstoren of beschadigen, wat kan leiden tot materiële schade of persoonlijk letsel.

4. Plaats buizensteunen op plaatsen die geschikt zijn voor de te groeven buislengte.

OPMERKING

- Bij het groeven van buizen tussen 4.5 tot 6.75 inch lang, laat u 2 inch buis aan de voorzijde van de klem uitsteken. Bij het groeven van langere buislengten laat u 2 tot 4.5 inch buis aan de voorzijde van de klem uitsteken.
- Zet de klem niet vast op de eerste 0.75 inch van de buis.
- Als u buizen groeft die voldoende lang zijn om in de achterste klem van de elektrische aandrijving te passen, zet u de achterste klem vast om de buislengte te centreren.



5. Steek de buis in de aandrijving en draai de boorkop vast op de juiste buislengte.

Als u de buis met een hand vastneemt, draait u het handwiel van de elektrische aandrijving met de andere hand krachtig naar links tot de klem stevig om de buis grijpt.



WAARSCHUWING

- Om schade aan het afdichtingsoppervlak van de pakking te voorkomen, moet de lengte van de buizen minimaal 4.5 inch/114 mm bedragen.

Het niet opvolgen van deze instructie leidt tot onjuiste montage van het product en defecte verbindingen, met ernstig letsel en materiële schade tot gevolg.

INSTALLATIE VAN DE AANDRIJVING



1. Sluit de stekker van de aandrijsnoer aan op de meegeleverde veiligheidspedaalschakelaar, zoals hierboven weergegeven. Zie de gebruikshandleiding van de fabrikant van de elektrische aandrijving voor bijkomende informatie.

2. Plaats de veiligheidsvoetschakelaar aan dezelfde kant van het gereedschap als de schakelaar voor de aandrijving, met voldoende ruimte voor gebruiksgemak en om struikelgevaar te voorkomen.

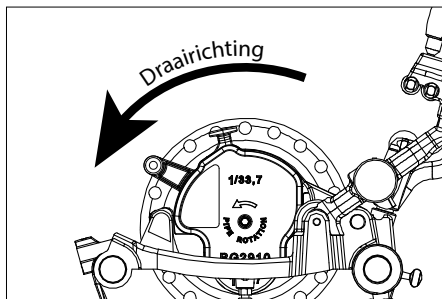


WAARSCHUWING

- **De elektrische aandrijving moet worden bediend met een pedaal voor veilige bediening. Als de elektrische aandrijving niet werd geleverd met een pedaal voor veilige bediening, neem dan contact op met Victaulic.**

Het gebruik van het gereedschap zonder een pedaal voor veilige bediening zou in ernstig persoonlijk letsel kunnen resulteren.

3. Draai de schakelaar aan de zijkant van de elektrische aandrijving voor een rotatie naar links (gezien vanaf de voorste klem van de elektrische aandrijving).

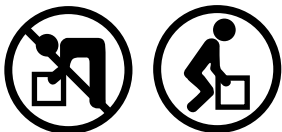


4. Druk het pedaal voor veilige bediening in. Controleer of de buis linksom rolt, gezien vanaf de voorste klem van de elektrische aandrijving. Haal uw voet van de bedieningspedaal.

Als de buis rechtsom draait, gezien vanaf de voorste klem van de elektrische aandrijving, keer dan terug naar de vorige stap en controleer de richting van de elektrische aandrijving. Groef NIET als de buis rechtsom draait.

INSTELLING VAN GEREEDSCHAP EN SLEDE

⚠ WAARSCHUWING



- Gebruik altijd de juiste tiltechnieken bij het hanteren van het gereedschap en de slede.

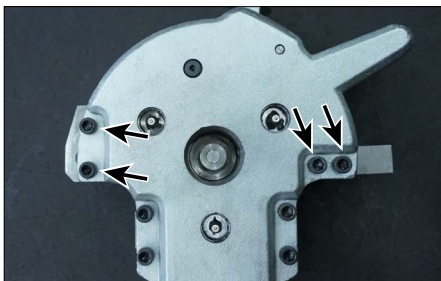
Niet-naleving van deze instructie kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

De RG2910-tool kan eenvoudig worden omgebouwd voor gebruik met meerdere aandrijvingen door middel van sledeadapters. Deze adapters kunnen bij het gereedschap worden geleverd of apart worden aangeschaft, afhankelijk van het bestelde gereedschapsmodel. Neem voor bijkomende adapters contact op met Victaulic.

Wanneer adapters niet worden gebruikt, berg ze dan samen met alle bijbehorende toebehoren op in een schone, droge ruimte die voor alle operators gemakkelijk toegankelijk is.



1. Met de groefkop naar boven in rustpositie neemt u de kop met beide handen vast en trekt u hem naar de elektrische aandrijving toe om hem uit de slede te verwijderen.



2. Plaats de groefkop op een egaal oppervlak. Verwijder de vier schroeven die de twee adapters op hun plaats houden, verwijder dan de adapters.



3. Plaats twee vervangende adapters.



4. Vervang de schroeven die de twee adapters op hun plaats houden. Het gebruik van verwijderbare schroefdraadborging is aanbevolen.

5. Plaats de groefkop terug in de slede.

SNIJ- EN RUIMBEWERKING

⚠ GEVAAR



- Controleer of de stroombron voorzien is van een correcte aarding om het risico op een elektrische schok te beperken.

- Raadpleeg het hoofdstuk 'Instructies voor een veilige bediening' in deze handleiding voordat u het gereedschap gebruikt.

Niet-naleving van deze instructies kan leiden tot overlijden of tot ernstige verwondingen.

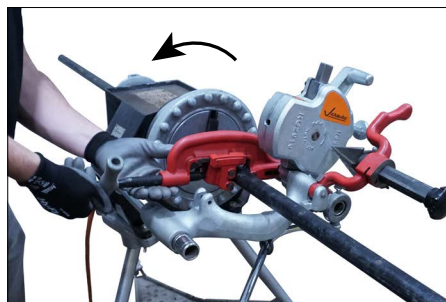
⚠ OPGELET

- Dit gereedschap mag **ALLEEN** worden gebruikt voor het groeven van buizen zoals aangegeven.

Niet-naleving van deze instructie kan het gereedschap overbelasten, wat kan resulteren in een gereduceerde levensduur, beschadiging van het gereedschap of persoonlijk letsel.

Controleer voor de werkzaamheden of alle instructies in de vorige hoofdstukken van deze handleiding werden nageleefd. Lees voor het gebruik van de snijder en ruimer de handleiding van de fabrikant en zorg dat u ze goed begrijpt.

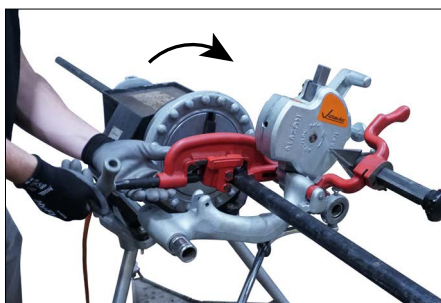
Wees erop voorbereid dat buiseinden en stukken buis tijdens het zagen kunnen vallen. Zorg dat deze gesneden stukken niet met de bewegingen van de gebruiker interfereren.



1. Gebruik de hendel om de snijder naar beneden over het buiseinde te plaatsen.



2. Druk de veiligheidspedaal in om de aandrijving te starten en draai vervolgens de hendel van de snijder in een gelijkmatige beweging totdat het uiteinde van de buis is afgesneden en eraf valt. Haal uw voet van de bedieningspedaal.



3. Gebruik de hendel om de snijder terug in de rustpositie te brengen.



4. Breng de ruimer met behulp van de hendel naar het uiteinde van de buis.



5. Duw de ontgrendelingshendel open en schuif de ruimer naar voor tot hij in de uitgeschoven positie vergrendelt.



6. Druk de veiligheidspedaalschakelaar in om de aandrijving te starten en gebruik vervolgens de sledehendel om de ruimer in het uiteinde van de buis te duwen. Houd de ruimer minimaal twee omwentelingen van de buis op zijn plaats, trek vervolgens de ruimer terug en haal uw voet van de veiligheidsvoetschakelaar.



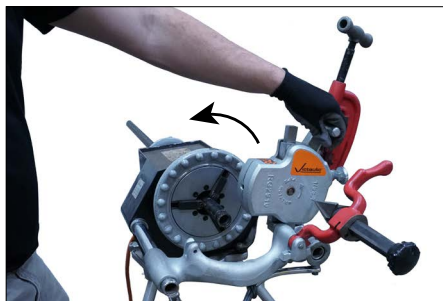
7. Gebruik de hendel om de ruimer terug te brengen naar zijn opbergpositie.

GROEFBEWERKING

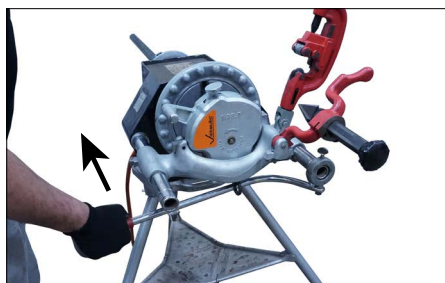
Controleer voor de werkzaamheden of alle instructies in de vorige hoofdstukken van deze handleiding werden nageleefd.

OPMERKING

- Bij het groeven van buizen tussen 4.5 tot 6.75 inch lang, laat u 2 inch buis aan de voorzijde van de klem uitsteken. Bij het groeven van langere buislengten laat u 2 tot 4.5 inch buis aan de voorzijde van de klem uitsteken.
- Zet de klem niet vast op de eerste 0.75 inch van de buis.
- Als u buizen groeft die voldoende lang zijn om in de achterste klem van de elektrische aandrijving te passen, zet u de achterste klem vast om de buislengte te centreren.



1. Gebruik de hendel om de groefkop naar beneden op de slede te laten rusten.



2. Duw de groefkop met behulp van de sledehendel volledig over het uiteinde van de buis.



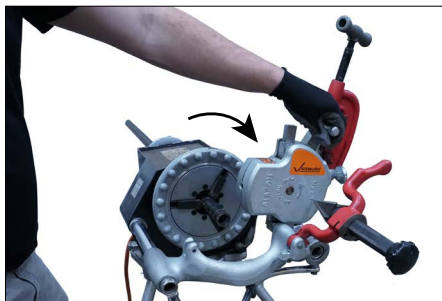
3. Wanneer de groefkop volledig over het uiteinde van de buis is geschoven, controleert u of de indicator 'Ready-to-Groove' aan de achterzijde van de groefkop naar buiten springt. Dit geeft een visuele bevestiging dat het gereedschap ontgrendeld en klaar is voor het groefwerk. Als de indicator niet uitsteekt, is het gereedschap nog steeds vergrendeld en zal het niet werken.



4. Houd de greep van de sledehefboom vast om het gereedschap tijdens het groeven op zijn plaats te houden. Druk op de veiligheidspedaal om de aandrijving te starten en druk vervolgens op de actuator en laat deze weer los. **OPMERKING:** Houd alle andere voorwerpen uit de buurt van het gereedschap tijdens het groeven.



5. Houd de groefpositie aan tot de Ready-to-Groove indicator niet meer draait, wat aangeeft dat de groef voltooid is. Haal uw voet van de veiligheidspedaal en gebruik de sledehendel om de groefkop uit het uiteinde van de buis te trekken.



6. Gebruik de hendel om de groefkop terug in de rustpositie te heffen.



7. Maak de klem los om de buis uit de elektrische aandrijving te verwijderen. Als er geen buizensteun wordt gebruikt, ondersteunt u de buis handmatig tijdens het verwijderen om te vermijden dat ze valt als ze uit het gereedschap wordt genomen.

8. Koppel het gereedschap af van de elektrische stroombron als er geen bijkomend groeven zal worden uitgevoerd.

DE GROEFCONTROLEKABEL GEBRUIKEN

Aan het begin van de groefwerkzaamheden controleert u de groefspecificaties van het eerste afgewerkte stuk met de bijgeleverde groefcontrolekabel.



Controleer zorgvuldig de groefdiameter (afmeting "C") met de bijgeleverde groefcontrolekabel. Raadpleeg het hoofdstuk 'Rolgroefspecificaties'.

OPGELET

- De "C"-afmeting (groefdiameter) moet altijd conform zijn aan de Victaulic-specificaties, om correcte verbindingsprestatie te verzekeren.

Niet-naleving van deze instructie kan leiden tot het losraken van koppelingen, wat letsels en/of materiële schade kan veroorzaken.

Na bevestiging dat aan de groefspecificaties is voldaan, kan de gebruiker beginnen groeven. Het is niet nodig om de groefspecificaties opnieuw te controleren, tenzij de operator problemen ondervindt of ongebruikelijk gedrag van het gereedschap opmerkt.

ONDERHOUD

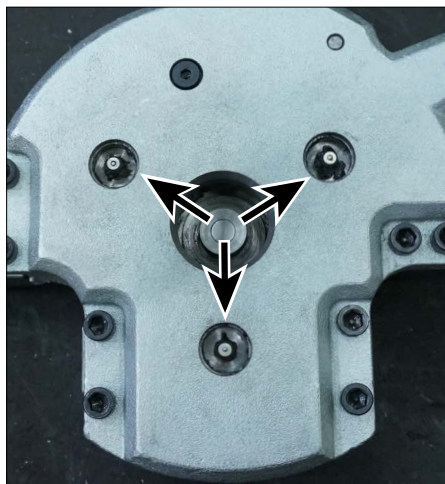
 GEVAAR	
	• Koppel, voor het uitvoeren van onderhoud aan het gereedschap, de stroomkabel los van het stroomnet. Niet-naleving van deze instructies kan leiden tot de dood of tot ernstige persoonlijke letsels.

Dit gedeelte verstrekt informatie over het in goede staat houden van de gereedschappen.

De vervangingsonderdelen moeten bij Victaulic worden besteld om de correcte en veilige werking van het gereedschap te garanderen.

SMERING

Smeer de drie smeernippels op het gereedschapslichaam één keer per week met een lithiumvet van het type 2EP.



DE GROEFKOM REINIGEN

Het groeven van gegalvaniseerde buizen geeft aanleiding tot spaan van de gegalvaniseerde coating dat zich in de groefkom ophoopt.



Controleer regelmatig de insteekzone van de buizen aan de voorzijde van de groefkop. Als er materiaal in de groefkom zichtbaar is, verwijdt u dit met een metalen borstel.

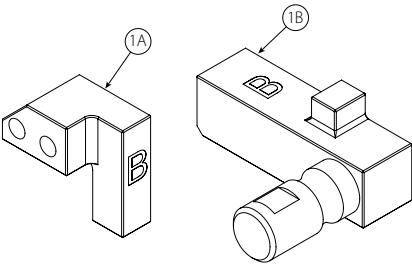
ONDERDELEN BESTELLEN

Bij het bestellen van onderdelen heeft Victaulic de volgende informatie nodig om de bestelling te kunnen verwerken en de correcte onderdelen te kunnen verzenden. Onderdelen kunnen worden besteld door te bellen naar 1-800-PICK-VIC.

1. Modelnummer gereedschap
2. Serienummer gereedschap
3. Hoeveelheid, artikelnummer, onderdeelnummer en beschrijving
4. Naar waar het de onderdelen moeten worden verzonden: bedrijfsnaam en adres
5. Ter attentie van wie moeten de onderdelen moeten worden verzonden: naam van de persoon
6. Bestelnummer
7. Facturatieadres

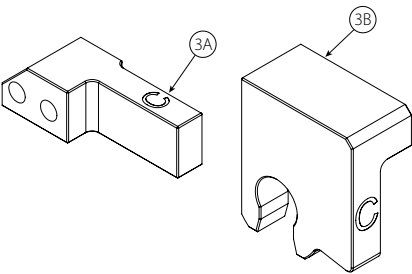
TOEBEHOREN

REMS-ADAPTERSET



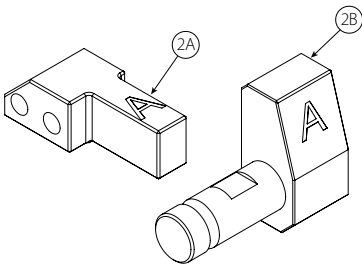
Itemnr.	Onderdeelnr.	Aantal	Beschrijving
1A	R053910ADP	1	Rems-stoparm
1B		1	Rems-montageblok met bouten

ROTHENBERGER-ADAPTERKIT



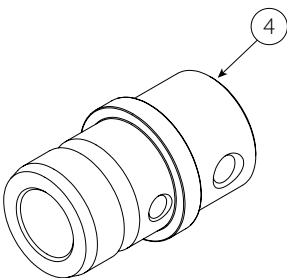
Itemnr.	Onderdeelnr.	Aantal	Beschrijving
3A	R057910ADP	1	Rothenberger-stoparm
3B		1	Rothenberger draaibare bevestiging

RIDGID-ADAPTERSET



Itemnr.	Onderdeelnr.	Aantal	Beschrijving
2A	R059910ADP	1	Ridgid-stoparm
2B		1	Ridgid-montageblok met bouten

VICTAULIC-ADAPTERKIT



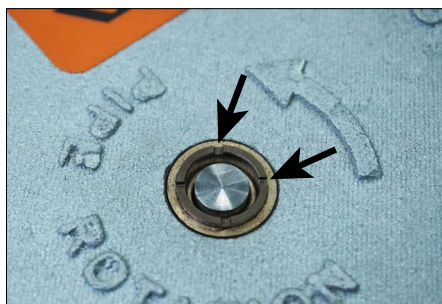
Itemnr.	Onderdeelnr.	Aantal	Beschrijving
4	R086910MCH	1	Victaulic universele schroefdraadadapter

PROBLEMEN OPLOSSEN

⚠ GEVAAR	
	• Koppel, voor het uitvoeren van afstellingen aan het gereedschap, de stroomkabel los van het stroomnet. Niet-naleving van deze instructies kan leiden tot de dood of tot ernstige persoonlijke letsels.

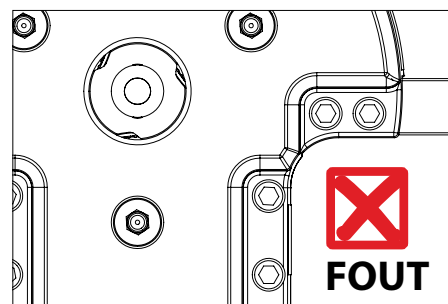
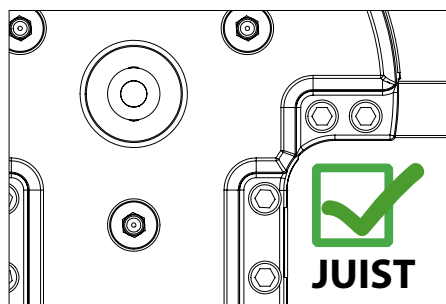
DE GROEFKOP IN DE UITGANGSPOSITIE PLAATSEN

Als de groefkop niet op het uiteinde van de buis kan worden gedrukt, of als de groefkop vastzit op het uiteinde van de buis en niet kan worden verwijderd, kan het nodig zijn om de groefkop terug te zetten naar de uitgangspositie door de groefrollen handmatig uit te lijnen.



1. Om de rollen uit te lijnen, steekt u een platte schroevendraaier in de inkepingen die de Ready-to-Groove indicator in tweeën delen. Draai de schroevendraaier in beide richtingen tot de indicator in de vergrendelde positie springt, zodat hij niet meer uit het deksel steekt.

Om het verschil tussen de vergrendelde en ontgrendelde standen van de Ready-to-Groove-indicator te bekijken, raadpleegt u stap 3 van het gedeelte 'Groeven' op pagina 15.



2. Wanneer de groefrollen correct zijn uitgelijnd, zullen hun concave randen aansluiten op de ronding van de groefkop, zoals hierboven weergegeven.

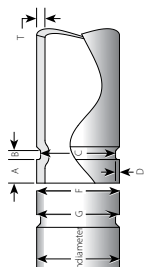
3. Nadat de groefrollen zijn uitgelijnd, controleert u handmatig of het gereedschap goed op het uiteinde van de buis past.

PROBLEMEN OPLOSSEN (VERVOLG)

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
Buis past niet in het gereedschap.	Groefkop staat niet in de uitgangspositie.	Plaats de groefkop terug in de uitgangspositie. Raadpleeg het hoofdstuk "Probleemoplossing".
De buis stopt met draaien tijdens het groeven.	De buis slijpt in de klem van de elektrische aandrijving.	Zet de klem van de elektrische aandrijving stevig vast.
	De automaat is aangesproken of een zekering/GFI is gesprongen in de stroomkring die de aandrijving van stroom voorziet.	Test/reset de GFI/zekering op de werklocatie of vervang de zekering. Zodra de stroom weer is hersteld, snijdt u het uiteinde van de buis af en maakt u een nieuwe groef.
	Algemene stroompanne.	Zodra de stroomvoorziening van de installatie is hersteld, snijdt u het uiteinde van de buis af en maakt u een nieuwe groef.
Het gereedschap stopt halverwege de cyclus of maakt geen groef na activering.	Het gereedschap heeft het einde van zijn levensduur bereikt.	Gereedschap vervangen.
Het gereedschap wil de buis niet groeven.	Het gereedschap is niet volledig op de buis geschoven.	Duw het gereedschap volledig op de buis.
	De buis steekt niet ver genoeg uit de klem.	Plaats de buis opnieuw in de boorkop, zodat het te groeven uiteinde minimaal 5,1 cm (2 inch) buiten de rand van de boorkop uitsteekt.
	De buis draait rechtersom.	Draai de richting van de elektrische aandrijving om, zodat de buis linksom draait.

Als het gereedschap slecht werkt om een andere reden dan vermeld in het hoofdstuk Probleemoplossing, neem dan contact op met Victaulic voor hulp.

ROLGROEFSPECIFICATIES **IGS**™ VOOR STALEN BUIS



Maat		Afmetingen – inch/mm													
Nominale maat in inches	Feitelijke buitendiameter van de buis inch/mm	Buitendiameter buis		Dichtingszitting "A"			Groefbreedte "B"			Groefdiameter "C"		Groef Diepte "D" (ref.)	Max. Toegest. Muur Dik. "T"	Min. Toegest. Muur Dik. "T"	Max. Toegest. buisverwijdings-diam.
		Max.	Min.	Basis	Max.	Min.	Basis	Max.	Min.	Max.	Min.				
1	1.327	1.346	1.300	0.375	0.405	0.345	0.150	0.160	0.140	1.190	1.170	0.063	0.133	0.065	1.37
	33,7	34,2	33,0	9,5	10,3	8,8	3,8	4,1	3,6	30,2	29,7	1,6	3,4	1,7	34,8

EC DECLARATION OF INCORPORATION

In Accordance with the Machinery Directive 2006/42/EC

Victaulic Company, headquartered at 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, USA, hereby declares that the machinery listed below complies with the essential safety requirements of the Machinery Directive, 2006/42/EC.

Product Model: RG2910

Serial No. : Refer to Machinery Nameplate

Product Description: Portable roll grooving tool

Conformity Assessment: 2006/42/EC, Annex I

Technical Documentation: The relevant technical documentation prepared in accordance with Annex VII (B) of the Machinery Directive 2006/42/EC, will be made available upon request to the governing authorities.

Compatible Power Drives: When installed with the following power drive units, having an appropriate EC Declaration of Conformity in accordance with Annex II (A) of the Directive 2006/42/EC, the RG2100 model listed above may be commissioned for the full intended purpose:

Ridgid 300	Ridgid 300 Compact
Ridgid 535	Ridgid 1215
Rems Magnum	Rothenberger 50R

Authorized Representative: Victaulic Company
c/o Victaulic Europe BVBA
Prijkelstraat 36
9810, Nazareth
Belgium

Signed for and on behalf of Victaulic Company,

Mr. Len R. Swantek
Director – Global Regulatory Compliance
Machinery Manufacturer Representative

Place of Issue: Easton, Pennsylvania, USA
Date of Issue: January 10, 2020

MD_DoI_RGT_010_011020_en.docx

VICTAULIC IS A REGISTERED TRADEMARK OF VICTAULIC COMPANY. ©2020 VICTAULIC COMPANY. ALL RIGHTS RESERVED.





UK DECLARATION OF INCORPORATION

In Accordance with The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 No. 1597

Victaulic Company, headquartered at 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, USA, hereby declares that the machinery listed below complies with the essential safety requirements of The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 No. 1597.

Product Models:	RG2910						
Serial No. :	Refer to Machinery Nameplate						
Product Description:	Portable Pipe Roll Grooving Tool						
Conformity Assessment:	2008 No. 1597, Annex I						
Technical Documentation:	The relevant technical documentation prepared in accordance with Annex VII (A) of The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 No. 1597, will be made available upon request to the governing authorities.						
Compatible Power Drives:	When installed with any of the following power drive units, each having an appropriate UK Declaration of Conformity in accordance with The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 No. 1597, the RG2910 may be commissioned for its full intended purpose: <table><tr><td>Ridgid 300</td><td>Ridgid 300 Compact</td><td>Ridgid 535</td></tr><tr><td>Ridgid 1215</td><td>Rothenberger 50R</td><td>REMS Magnum</td></tr></table>	Ridgid 300	Ridgid 300 Compact	Ridgid 535	Ridgid 1215	Rothenberger 50R	REMS Magnum
Ridgid 300	Ridgid 300 Compact	Ridgid 535					
Ridgid 1215	Rothenberger 50R	REMS Magnum					
Authorized Representative:	Victaulic Company c/o Victaulic Europe BVBA Units B1 & B2 Cockerell Close off Gunnels Wood Road Stevenage, Hertfordshire SG1 2NB, United Kingdom						

Signed for and on behalf of Victaulic Company,

Mr. Len R. Swantek
Director – Global Regulatory Compliance
Machinery Manufacturer Representative

Place of Issue: Easton, Pennsylvania, USA

Date of Issue: May 17, 2021

RG2910 Rolgroefgereedschap