

PERFECTMATE®



CE

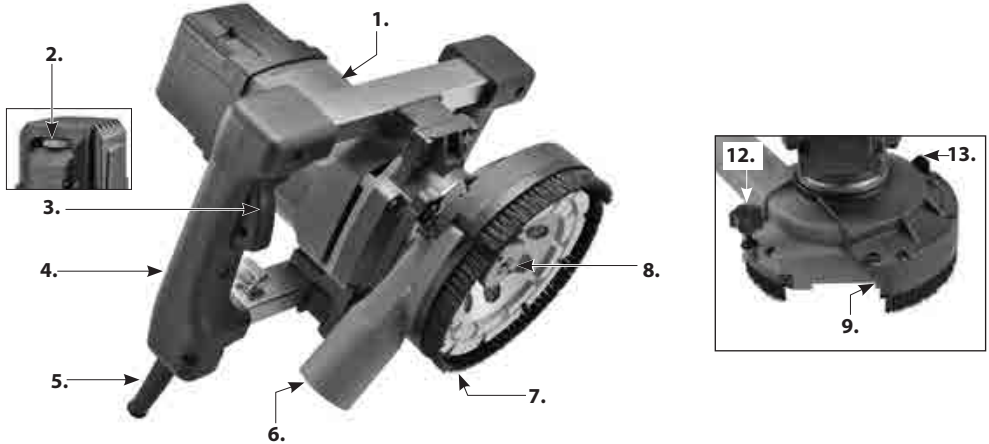
GEBRUIKSAANWIJZING

Betonslijper CG125 en CG180

V1-2018

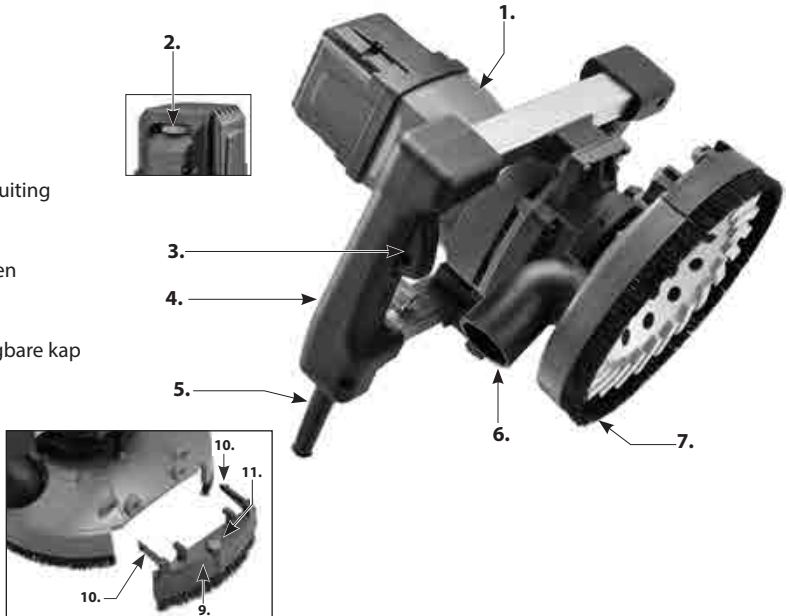
Model	CG125	CG180
Vermogen	110-120 V:1700 W, 220-240 V:2200 W	
Voltage	110-120 V~ 50-60 Hz , 220-240 V~ 50-60 Hz (Zie naamplaat op machine)	
Onbelast toerental /min ⁻¹	4500 ~ 9500	3200 - 6500
Komschijf diameter	125 mm (5")	180 mm (7")
Schroefdraad op motoras	M14	M14
Asgat	22.23mm (7/8") & 25.4 (1")	22.23mm (7/8")
Afmetingen	246 mm x 280 mm x 325 mm	
Gewicht	5,75 kg (12.65 lbs)	5,74 kg (12.65 lbs)

CG125



CG180

1. Motor
2. Snelheidsregelaar
3. Schakelaar
4. Handvat
5. Voedingsnoer
6. Stofafzuigingsaansluiting
7. Stofkap
8. Aansluitingsmoer
9. Opening voor randen
10. Clips
11. Magneet
12. Klem voor beweegbare kap
13. Beweegbare kap



ALGEMENE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN



LET OP! Lees alle veiligheidsvoorschriften en instructies. Wanneer de waarschuwingen en instructies niet in acht worden genomen, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben.

Bewaar alle waarschuwingen en voorschriften voor toekomstig gebruik.

Het in de waarschuwingen gebruikte begrip „elektrisch gereedschap” heeft betrekking op elektrische gereedschappen voor gebruik op het stroomnet (met netsnoer) en op elektrische gereedschappen voor gebruik met een accu (zonder netsnoer).

1. WERKOMGEVING

- a. **Houd uw werkomgeving schoon en opgeruimd.** Een rommelige of onverlichte werkomgeving kan tot ongevallen leiden.
- b. **Werk met het gereedschap niet in een omgeving met explosiegevaar waarin zich brandbare vloeistoffen, gassen of stof bevinden.** Elektrische gereedschappen veroorzaken vonken die het stof of de dampen tot ontsteking kunnen brengen.
- c. **Houd kinderen en andere personen tijdens het gebruik van het elektrische gereedschap uit de buurt.** Wanneer u wordt afgeleid, kunt u de controle over het gereedschap verliezen.
- d. **Laat het elektrisch gereedschap niet lopen zonder toezicht.** Verlaat het elektrisch gereedschap pas wanneer het volledig tot stilstand gekomen is.

2. ELEKTRISCHE VEILIGHEID

- a. **De aansluitstekker van het gereedschap moet in het stopcontact passen. De stekker mag in geen geval worden veranderd. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met geaarde gereedschappen.** Onveranderde stekkers en passende stopcontacten beperken het risico van een elektrische schok.
- b. **Voorkom aanraking van het lichaam met geaarde oppervlakken, bijvoorbeeld van buizen, verwarmingen, fornuizen en koelkasten.** Er bestaat een verhoogd risico door een elektrische schok wanneer uw lichaam geaard is.
- c. **Houd het gereedschap uit de buurt van regen en vocht.** Het binnendringen van water in het elektrische gereedschap vergroot het risico van een elektrische schok.
- d. **Gebruik de kabel niet voor een verkeerd doel, om het gereedschap te dragen of op te hangen of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen en bewegende gereedschapsdelen.** Beschadigde of in de war geraakte kabels vergroten het risico van een elektrische schok.
- e. **Wanneer u buitenshuis met elektrisch gereedschap werkt, dient u alleen verlengkabels te gebruiken die voor gebruik buitenshuis zijn goedgekeurd.** Het gebruik van een voor gebruik buitenshuis geschikte verlengkabel beperkt het risico van een elektrische schok.
- f. **Als het gebruik van het elektrische gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, dient**

u een aardlekschakelaar te gebruiken. Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico van een elektrische schok.

3. VEILIGHEID VAN PERSONEN

- a. **Wees alert, let goed op wat u doet en ga met verstand te werk bij het gebruik van het elektrische gereedschap. Gebruik het gereedschap niet wanneer u moe bent of onder invloed staat van drugs, alcohol of medicijnen.** Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van het gereedschap kan tot ernstige verwondingen leiden.
- b. **Draag persoonlijke beschermende uitrusting en altijd een veiligheidsbril.** Het dragen van persoonlijke beschermende uitrusting zoals een stofmasker, slipvaste werkschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming, afhankelijk van de aard en het gebruik van het elektrische gereedschap, vermindert het risico van verwondingen.
- c. **Voorkom per ongeluk inschakelen. Controleer dat de schakelaar in de stand "UIT" staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt.** Wanneer u bij het dragen van het gereedschap uw vinger aan de schakelaar hebt of wanneer u het gereedschap ingeschakeld op de stroomvoorziening aansluit, kan dit tot ongevallen leiden.
- d. **Verwijder instelgereedschappen of schroefsleutels voordat u het gereedschap inschakelt.** Een instelgereedschap of sleutel in een draaiend deel van het gereedschap kan tot verwondingen leiden.
- e. **Overschat uzelf niet. Zorg ervoor dat u stevig staat en steeds in evenwicht blijft.** Daardoor kunt u het gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle houden.
- f. **Draag geschikte kleding. Draag geen wijde kleding of sieraden. Houd u haren en kleding uit de buurt van bewegende delen.** Losse kleding, sieraden of lange haren kunnen worden gegrepen door bewegende delen.
- g. **Wanneer stofafzuigings- of stofopvangvoorzieningen kunnen worden gemonteerd, dient u zich ervan te verzekeren dat deze zijn aangesloten en juist worden gebruikt.** Het gebruik van deze voorzieningen beperkt het gevaar door stof.
- h. **Zorg ervoor dat u zich als gevolg van het veelvuldige gebruik van machines niet laat leiden door gewoontevorming en de essentiële veiligheidsprincipes van de machine veronachtzaamt.** Een onvoorzichtige handeling kan binnen een fractie van een seconde ernstig letsel tot gevolg hebben.

4. GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN

- a. **Overbelast het gereedschap niet. Gebruik voor uw werkzaamheden het daarvoor bestemde elektrische gereedschap.** Met het passende elektrische gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven capaciteitsbereik.
- b. **Gebruik geen elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar defect is.** Elektrisch gereedschap dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- c. **Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het gereedschap instelt, toebehoren wisselt of het gereedschap weglegt.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van het gereedschap.
- d. **Bewaar niet-gebruikte elektrische gereedschappen buiten bereik van kinderen. Laat het gereedschap niet gebruiken door personen die er niet mee vertrouwd zijn en deze aanwijzingen niet hebben gelezen.** Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk wanneer deze door onervaren

personen worden gebruikt.

- e. **Verzorg het gereedschap zorgvuldig. Controleer of bewegende delen van het gereedschap correct functioneren en niet vastklemmen en of onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking van het gereedschap nadelig wordt beïnvloed. Laat beschadigde delen repareren voordat u het gereedschap gebruikt.** Veel ongevallen hebben hun oorzaak in slecht onderhouden elektrische gereedschappen.
- f. **Houd snijdende inzetgereedschappen scherp en schoon.** Zorgvuldig onderhouden snijdende inzetgereedschappen met scherpe snijkanten klemmen minder snel vast en zijn gemakkelijker te geleiden.
- g. **Gebruik elektrische gereedschappen, toebehoren, inzetgereedschappen en dergelijke volgens deze aanwijzingen en zoals voor dit speciale gereedschapstype voorgeschreven. Let daarbij op de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** Het gebruik van elektrische gereedschappen voor andere dan de voorziene toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.
- h. **Zorg ervoor dat de handgrepen droog, schoon en vrij van olie en vet zijn.** Zijn de handgrepen glad, dan is het niet mogelijk het elektrogereedschap in onverwachte situaties veilig te bedienen en onder controle te houden.

5.SERVICE

- a. **Laat het gereedschap alleen repareren door gekwalificeerd en vakkundig personeel en alleen met originele vervangingsonderdelen.** Daarmee wordt gewaarborgd dat de veiligheid van het gereedschap in stand blijft.
- b. **Gebruik voor reparaties en onderhoud alleen originele onderdelen.** Het gebruik van accessoires of reserveonderdelen die hier niet voor bestemd zijn, kan leiden tot een elektrische schok of lichamelijk letsel.

Symbolen gebruikt in deze handleiding

Vvolt

Aampère

HZhertz

Wwatt

~wielspanning

N₀onbelast toerental

min⁻¹ omwentelingen per minute



.....waarschuwing voor gevaar



..... klasse II gereedschap



.....Lees deze handleiding



.....Draag altijd oogbescherming



.....Draag altijd stofmasker



.....Draag altijd oorbescherming



.....Draag veiligheidshelm



Elektrische gereedschappen, toebehoren en verpakkingen moeten op een voor het milieu verantwoorde wijze worden hergebruikt. Gooi elektrische gereedschappen niet bij het huisvuil.

Veiligheidsvoorschriften voor betonschuurmachines

Algemene veiligheidsvoorschriften voor slijpwerkzaamheden

- **Dit elektrische gereedschap moet worden gebruikt als slijpmachine. Neem alle veiligheidsvoorschriften, aanwijzingen, afbeeldingen en gegevens die u bij het elektrische gereedschap ontvangt in acht.** Als u de volgende aanwijzingen niet in acht neemt, kunnen een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel het gevolg zijn.
- **Dit elektrische gereedschap is niet geschikt voor schuurwerkzaamheden met schuurpapier, werkzaamheden met draadborstels, polijst- en doorslijpwerkzaamheden.** Toepassingen waarvoor het elektrische gereedschap niet is voorzien, kunnen gevaren en verwondingen veroorzaken.
- **Gebruik uitsluitend toebehoren dat door de fabrikant speciaal voor dit elektrische gereedschap is voorzien en geadviseerd.** Het feit dat u het toebehoren aan het elektrische gereedschap kunt bevestigen, waarborgt nog geen veilig gebruik.
- **Het toegestane toerental van het inzetgereedschap moet minstens even hoog zijn als het maximale toerental dat op het elektrische gereedschap vermeld staat.** Toebehoren dat sneller draait dan toegestaan, kan breken en wegvliegen.
- **De buitendiameter en de dikte van het inzetgereedschap moeten overeenkomen met de maatgegevens van het elektrische gereedschap.** Inzetgereedschappen met onjuiste afmetingen kunnen niet voldoende afgeschermd of gecontroleerd worden.
- **Inzetgereedschappen met schroefdraadinzetstuk moeten nauwkeurig op de schroefdraad van de uitgaande as passen. De gatdiameter van met een flens gemonteerde inzetgereedschappen moet passen bij de opnamediameter van de flens.** Inzetgereedschappen die niet nauwkeurig op het elektrische gereedschap bevestigd worden, draaien ongelijkmatig, trillen sterk en kunnen tot verlies van de controle leiden.
- **Gebruik geen beschadigde inzetgereedschappen. Controleer voor het gebruik altijd inzetgereedschappen zoals slijpschijven op afsplinteringen en scheuren, steunschijven op scheuren of sterke slijtage en draadborstels op losse of gebroken draden. Als het elektrische gereedschap of het inzetgereedschap valt, dient u te controleren of het beschadigd is, of gebruik een onbeschadigd inzetgereedschap. Als u het inzetgereedschap hebt gecontroleerd en ingezet, laat u het elektrische gereedschap een minuut lang met het maximale toerental lopen. Daarbij dient u en dienen andere personen uit de buurt van het ronddraaiende inzetgereedschap te blijven.** Beschadigde inzetgereedschappen breken meestal gedurende deze testtijd.
- **Draag persoonlijke beschermende uitrusting. Gebruik afhankelijk van de toepassing een volledige gezichtsbescherming, oogbescherming of veiligheidsbril. Draag voor zover van toepassing een stofmasker, een gehoorbescherming, werkhandschoenen of een speciaal schort dat kleine slijp- en materiaaldeeltjes tegenhoudt.** Uw ogen moeten worden beschermd tegen wegvliegende deeltjes die bij verschillende toepassingen ontstaan. Een stof- of adembeschermingsmasker moet het bij de toepassing ontstaande stof filteren. Als u lang wordt blootgesteld aan luid lawaai, kan uw gehoor worden beschadigd.
- **Let erop dat andere personen zich op een veilige afstand bevinden van de plaats waar u werkt. Iedereen die de werkomgeving betreedt, moet persoonlijke beschermende uitrusting dragen.** Brokstukken van het werkstuk of gebroken inzetgereedschappen kunnen wegvliegen en verwondingen veroorzaken, ook buiten de directe werkomgeving.
- **Houd het gereedschap alleen aan de geïsoleerde greepvlakken vast als u werkzaamheden uitvoert waarbij het inzetgereedschap verborgen stroomleidingen of de eigen stroomkabel kan raken.**

Contact met een onder spanning staande leiding kan ook metalen delen van het gereedschap onder spanning zetten en tot een elektrische schok leiden.

- **Houd de stroomkabel uit de buurt van draaiende inzetgereedschappen.** Als u de controle over het elektrische gereedschap verliest, kan de stroomkabel worden doorgesneden of meegenomen en uw hand of arm kan in het ronddraaiende inzetgereedschap terechtkomen.
- **Leg het elektrische gereedschap nooit neer voordat het inzetgereedschap volledig tot stilstand is gekomen.** Het draaiende inzetgereedschap kan in contact komen met het oppervlak, waardoor u de controle over het elektrische gereedschap kunt verliezen.
- **Laat het elektrische gereedschap niet lopen terwijl u het draagt.** Uw kleding kan door toevallig contact met het draaiende inzetgereedschap worden meegenomen en het inzetgereedschap kan zich in uw lichaam boren.
- **Reinig regelmatig de ventilatieopeningen van het elektrische gereedschap.** De motorventilator trekt stof in het huis en een sterke ophoping van metaalstof kan elektrische gevaren veroorzaken.
- **Gebruik het elektrische gereedschap niet in de buurt van brandbare materialen.** Vonken kunnen deze materialen ontsteken.
- **Gebruik geen inzetgereedschappen waarvoor vloeibare koelmiddelen vereist zijn.** Het gebruik van water of andere vloeibare koelmiddelen kan tot een elektrische schok leiden.

Terugslag en bijbehorende waarschuwingen

- Terugslag is de plotselinge reactie als gevolg van een vasthakend of geblokkeerd draaiend inzetgereedschap, zoals een slijpschijf, steunschijf, draadborstel, enz. Vasthaken of blokkeren leidt tot abrupte stilstand van het ronddraaiende inzetgereedschap. Daardoor wordt een ongecontroleerd elektrisch gereedschap tegen de draairichting van het inzetgereedschap versneld op de plaats van de blokkering. Als bijvoorbeeld een slijpschijf in het werkstuk vasthaakt of blokkeert, kan de rand van de slijpschijf die in het werkstuk invalt, zich vastgrijpen. Daardoor kan de slijpschijf uitbreken of een terugslag veroorzaken. De slijpschijf beweegt zich vervolgens naar de bediener toe of van de bediener weg, afhankelijk van de draairichting van de schijf op de plaats van de blokkering. Hierbij kunnen slijpschijven ook breken. Een terugslag is het gevolg van het verkeerd gebruik of onjuiste gebruiksomstandigheden van het elektrische gereedschap. Terugslag kan worden voorkomen door geschikte voorzorgsmaatregelen, zoals hieronder beschreven.
- **Houd het elektrische gereedschap goed vast en breng uw lichaam en uw armen in een positie waarin u de terugslagkrachten kunt opvangen. Gebruik altijd de extra handgreep, indien aanwezig, om de grootst mogelijke controle te hebben over terugslagkrachten of reactiemomenten bij het op toeren komen.** De bediener kan door geschikte voorzorgsmaatregelen de terugslag- en reactiekrachten beheersen.
- **Breng uw hand nooit in de buurt van draaiende inzetgereedschappen.** Het inzetgereedschap kan bij de terugslag over uw hand bewegen.
- **Mijd met uw lichaam het gebied waarheen het elektrische gereedschap bij een terugslag wordt bewogen.** De terugslag drijft het elektrische gereedschap in de richting die tegengesteld is aan de beweging van de slijpschijf op de plaats van de blokkering.
- **Werk bijzonder voorzichtig in de buurt van hoeken, scherpe randen, enz. Voorkom dat inzetgereedschappen van het werkstuk terugspringen en vastklemmen.** Het ronddraaiende inzetgereedschap neigt er bij hoeken, scherpe randen of wanneer het terugspringt toe om zich vast te klemmen. Dit veroorzaakt een controleverlies of terugslag.
- **Gebruik geen kettingblad of getand zaagblad.** Zulke inzetgereedschappen veroorzaken vaak een

terugslag of het verlies van de controle over het elektrische gereedschap.

Bijzondere veiligheidsvoorschriften voor slijp- en schuurwerkzaamheden

- **Gebruik uitsluitend het voor het elektrische gereedschap toegestane slijptoebehoren en de voor dit slijptoebehoren voorziene beschermkap.** Slijptoebehoren dat niet voor het elektrische gereedschap is voorzien, kan niet voldoende worden afgeschermd en is niet veilig.
- **Gebogen slijpschijven moeten zodanig gemonteerd worden dat hun slijpoppervlak niet boven de rand van de beschermkap uit steekt.** Een onjuist gemonteerde slijpschijf die over de rand van de slijpschijf uitsteekt, kan onvoldoende afgeschermd worden.
- **De beschermkap moet stevig op het elektrische gereedschap zijn aangebracht en voor een maximum aan veiligheid zodanig zijn ingesteld dat het kleinst mogelijke deel van het slijptoebehoren open naar de bediener wijst.** De beschermkap helpt de bediener te beschermen tegen brokstukken en toevallig contact met het slijptoebehoren alsmede tegen vonken die de kleding kunnen doen ontbranden.
- **Slijptoebehoren mag alleen worden gebruikt voor de geadviseerde toepassingsmogelijkheden. Bijvoorbeeld: slijp nooit met het zijvlak van een doorslijpschijf.** Doorslijpschijven zijn bestemd voor materiaalafname met de rand van de schijf. Een zijwaartse krachtinwerking op dit slijptoebehoren kan het toebehoren breken.
- **Gebruik altijd onbeschadigde spanflenzen in de juiste maat en vorm voor de door u gekozen slijpschijf.** Geschikte flenzen steunen de slijpschijf en verminderen zo het gevaar van een slijpschijfbreuk. Flenzen voor doorslijpschijven kunnen verschillen van de flenzen voor andere slijpschijven.
- **Gebruik geen versleten slijpschijven van grotere elektrische gereedschappen.** Slijpschijven voor grotere elektrische gereedschappen zijn niet geconstrueerd voor de hogere toerentallen van kleinere elektrische gereedschappen en kunnen breken.

ELEKTRISCHE AANSLUITING

De spanning van het netwerk moet overeenkomen met de spanning op het naamplaatje van de boormotor. In geen geval mag de boormotor worden gebruikt wanneer de voedingskabel is beschadigd. Een beschadigde kabel moet onmiddellijk worden vervangen door een door AGP erkende reparateur. Probeer niet om de beschadigde kabel zelf te repareren. Het gebruik van beschadigde stroomkabels kan leiden tot een elektrische schok.

WAARSCHUWING: Gebruik nooit een beschadigde machine. Label de beschadigde machine en neem ze uit dienst tot de reparatie uitgevoerd is.

VEILIGHEIDSSYMBOLLEN

LET OP: Geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan, die indien niet vermeden wordt kan leiden tot licht of matig letsel. Het kan ook worden gebruikt om te waarschuwen tegen onveilige situaties die materiële schade als gevolg kunnen hebben.

GEVAAR: Geeft een dreigende gevaarlijke situatie aan, die indien niet vermeden, kan leiden tot de dood of ernstig letsel.

WAARSCHUWING: Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die indien niet vermeden, kan leiden tot de dood of ernstig letsel.

VOORALEER U DIT TOESTEL GEBRUIKT !

WAARSCHUWING: Stof gegenereerd door schuren, zagen, slijpen, boren of andere bouwactiviteiten kunnen chemicaliën bevatten die die kanker, geboorteafwijkingen of andere reproductieve schade veroorzaken.

Voorbeelden van deze stofsoorten

- Loodhoudende verven
- Silicaat in kristalvorm uit bakstenen, cement en andere metsel producten
- Arseen en chroom uit chemisch
- behandeld hout.

Uw risico aan deze blootstellingen varieert, afhankelijk van hoe vaak u dit soort werk uitvoert. Als u uw blootstelling aan deze stoffen wil verminderen, werk dan in een goed geventileerde ruimte en werk met goedgekeurde veiligheidsuitrusting zoals stofmaskers die speciaal is ontworpen zijn voor het tegenhouden van microscopische deeltjes.

WAARSCHUWING: Om het risico van ernstig of blijvend letsel te voorkomen door onopzettelijk starten, mag de machine niet elektrisch aangesloten voordat volgende stappen zijn gecontroleerd.

- De functie van de aan-uit schakelaar begrijpen.
- Lees en begrijp alle veiligheidsvoorschriften
- Lees en begrijp de bijgeleverde handleiding.
- Bekijk of alle onderdelen in goede staat zijn.

VERMINDER HET RISICO OP EEN GEVAARLIJKE WERKOMGEVING

- Gebruik de machine binnen of op een droge of plaats beschermd tegen regen.
- Gebruik de machine zo dat noch de gebruiker noch omstanders in het werkoppervlak van de machine staan, zodat geen wegvliegende delen verwondingen kunnen aanbrengen.

INSPECTEER UW MACHINE VOOR ELK GEBRUIK

- Haal de stekker uit het stopcontact om het risico van letsel door ongeval te verhinderen. Voordat je iets aan de instelling van de machine wijzigt.
- Controleer de goede uitlijning van de onderdelen en schijven.?
- Controleer of het elektrisch snoer niet beschadigde is.
- Controleer als bewegende delen vast zitten.
- Controleer op beschadigde onderdelen.
- Zorg ervoor dat het te bewerken vlak stabiel is
- Check alle andere omstandigheden die een goede werking van de machine kunnen verhinderen

Behandel de machine met zorg. Houd de machine schoon voor de beste en veiligste prestaties. Volg de instructies voor het smeren.

OM HET RISICO OP LETSEL DOOR BLOKKEREN WEGGGLIJDN EN WEGGESLINGERDDE DELEN TE VERMIJDEN

- Om het risico op brandwonden of brand te beperken: Gebruik de machine nooit in de buurt van brandbare vloeistoffen, dampen en gassen,
- Zorg ervoor dat alle klemmen vastzitten en er is geen overmatige speling is op alle onderdelen,
- Houd uw werkomgeving schoon. Rommelige werkbanken kunnen tot ongevallen leiden. De werkvloer mag niet glad zijn.

Ken uw machine. Lees de gebruikshandleiding en de machine labels grondig . Leer de toepassing, ken de beperkingen van de machine evenals de specifieke en mogelijke gevaren ervan. Om het risico van letsel door toevallig contact met bewegende onderdelen te voorkomen, mag de instelling, assemblage van de machine niet gebeuren terwijl er onderdelen bewegen.

WANNEER DE MACHINE DRAAIT

WAARSCHUWING: Vertrouw niet op uw ervaring (na veelvuldig gebruik van het elektrisch gereedschap) dit kan leiden tot onachtzaamheid. Een onoplettendheid is genoeg om een ernstig letsel veroorzaken.

Als het apparaat een vreemd geluid maakt of veel trilt, stop dan onmiddellijk. Schakel het gereedschap uit. Haal de stekker uit het stopcontact. Niet opnieuw opstarten tot de oorzaak van het probleem gevonden is. Zorg ervoor dat alle bezoekers, omstanders en kinderen buiten het werkgebied van de machine blijven.

VOORALEER VASTGELOPEN MATERIEEL LOS TE MAKEN

- Zet de machine uit door de schakelaar in stand "OFF" te zetten,
- Wacht tot alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen
- Haal de stekker uit het stopcontact.

LAAT NOOIT EEN DRAAIEND TOESTEL ONBEHEERD

- Schakel de machine uit
- Wacht tot alle bewegende onderdelen stilstaan,
- Haal de stekker uit het stopcontact

WAARSCHUWING: De werking van het toestel kan leiden tot rondvliegende deeltjes in uw ogen, wat kan leiden tot ernstige oogletsel. Voor u begint te werken met de machine draag altijd een veiligheidsbril met zijkappen en een masker wanneer nodig.

MAAK WERKPLAATS KINDVRIJ

Zet de winkel.

Sluit de deuren van de werkplaats af.

Bewaar de machine buiten bereik van kinderen en anderen niet opgeleide personen

Gebruik dit symbool om erop te wijzen belangrijke veiligheidsmaatregelen moeten nageleefd worden. Het betekent LET OP !!! Uw veiligheid is in gevaar.

MOTOR EN ELEKTRISCHE VEREISTEN

WAARSCHUWING: Sluit de machine aan op een veilig elektrisch circuit om het risico op elektrische gevaren, brand of schade aan de machine te verminderen., Om het risico van elektrische schok of brand te beperken, vervang het netsnoer onmiddellijk als die beschadigd is.

WAARSCHUWING: Niet vingers toe om de aansluitingen van de stekker te raken bij het installeren of verwijderen van de stekker uit het stopcontact om lichamelijk letsel of mogelijk dood door elektrische schokken te voorkomen

MOTOR BESCHERMING

BELANGRIJK: Om te vermijden dat binnendringend stof de motor beschadigd, moet deze regelmatig proper geblazen of gestofzuigd worden..

1. Sluit de machine aan op de correcte spanning
2. Als de motor niet start, zet de schakelaar op "off" en haal de stekker uit het stopcontact.
3. Als de motor plotseling stopt bij het slijpen, zet de schakelaar op "off" en haal de stekker uit het stopcontact. De motor kan nu worden gestart.
4. Zekeringen of stroomonderbrekers kunnen het circuit uitschakelen voor de volgende redenen:
 - a. **Motor is overbelast** - Overbelasting kan optreden als u teveel in en uitschakelt in een korte tijd.
 - b. Bij zware belasting mag de spanning mag niet meer dan 10% boven of onder de spanning van het typeplaatje zijn. Het is best dat de spanning correct is . Onjuiste spanning leidt tot versnelde sleet van de motorcomponenten.
5. De meeste motor problemen kunnen worden veroorzaakt tot losse of verkeerde elektrische verbindingen, overbelasting, lage spanning, (zoals te kleine sectie draad in het voedingscircuit) of aan een te lange voedingskabel. Controleer altijd de aansluitingen, spanning en de elektrische toevoer wanneer de motor niet goed werkt. Controleer altijd de lengte en sectie van de kabel.

UITPAKKEN

WAARSCHUWING: Om het risico voor letsel door onverwacht starten of een elektrische schok te vermijden, steek de stekker niet in een stopcontact tijdens het uitpakken en de montage. Het snoer moet losgekoppeld blijven wanneer u werkt aan het toestel.

Uw gereedschap wordt compleet geleverd in een koffer.

Verwijder het gereedschap en alle losse onderdelen uit de doos. Plaats alle onderdelen op een veilige werkblad en controleer alle onderdelen.

LIJST VAN DE ONDERDELEN

Inhoudsopgave

Betonslijper	1
gebruiksaanwijzing	1
Borgmoersleutel	1
Flensleutel	1
L-inbussleutel	1
Flenzen	2

AANBEVOLEN VERBRUIKSGOEDEREN

Deze machine mag alleen worden gebruikt met diamant komschijven van 125mm diameter voor CG125 en 180mm voor CG180 met 25,4 mm (1 ") of 22.23mm (7/8") asgat of met M14 vrouwelijke draad .Alle ander gebruik is verboden. Gebonden schuurschijven en slijpstenen mogen niet worden gebruikt met deze machine.

IN GEBRUIKNAME

OPMERKING: Zorg ervoor dat de spanning dezelfde is als deze aangegeven op het typeplaatje van de machine en dat schakelaar op "OFF" staat voor u het machine inschakelt.

DE SCHAKELAAR

De machine heeft een blokkeerbare drukknop. Druk de schakelaar in om de machine te starten. Om de schakelaar aan te vergrendelen, drukt u op de blokkeerschakelaar terwijl u de-schakelaar ingedrukt is. Om uit te schakelen, druk de schakelaar opnieuw in.

LET OP: Nadat de machine uitgeschakeld is, zal de as nog even blijven doordraaien. Zorg ervoor dat er geen lichamelijk contact is met de draaiende delen of houdt de machine naar beneden, terwijl deze nog draait!



HOE WORDT HET TOESTEL GEBRUIKT

Het toestel moet met beide handen worden gebruikt. Neem een veilige houding aan en houd de machine stevig **met beide handen** vast om de controle over het toestel tijdens het starten te behouden, hetgeen persoonlijk letsel zou kunnen veroorzaken. Bescherm uw ogen tegen letsel met een veiligheidsbril.

OVERBELASTING

Deze machine is uitgerust met een beveiliging tegen overbelasting, die de motor zal uitschakelen van zodra de maximaal toelaatbare stroom wordt overschreden. Als de motor uitschakelt, neem de machine weg van het schuuroppervlak, schakel de machine uit en daarna weer in. De machine wordt opnieuw opgestart.

LET OP: Als de machine overbelast werd, laat de machine enkele minuten onbelast draaien om de temperatuur terug te laten keren naar de normale temperatuur.

SNELHEID STABILISATOR

Deze machine is uitgerust met een elektronisch snelheid stabilisatie zelfs wanneer het toestel belast wordt.

VARIABLE SNELHEID FUNCTIE

Het toerental van de motor kan worden aangepast aan de behoeften van verschillende werksituaties. Draai de variabele snelheid wiel naar rechts om de snelheid te verhogen en tegen de klok in om te verlagen.

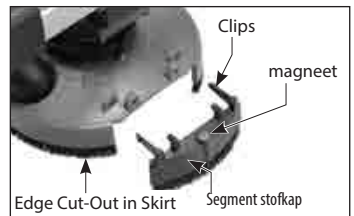


AANSLUITING STOFZUIGER

WAARSCHUWING: Het ontwikkelde stof verkregen door het slijpen kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

Deze machine is speciaal ontworpen voor droog gebruik op beton en soortgelijke materialen. Het gebruikt komschijven en moet worden gebruikt met een geschikte stofzuiger; Laat het stof uitlaats nooit direct vrijkomen in de atmosfeer.

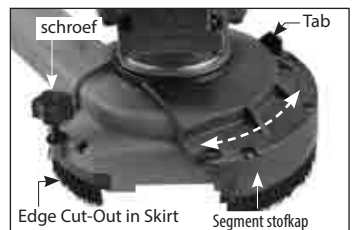
Om zuigslang te hechten aan de stofuitgang, houdt u de machine stevig vast met één hand. Daarna duwt u met een draaiende beweging de zuigslang in de stofuitgang.



CG180

STOFKAP

De stofkap moet ten alle tijde gemonteerd zijn als u de machine bedient. De stofkap is niet verstelbaar. The segmentvormige opening deur kan tijdelijk worden verwijderd om in de hoeken te schuren. (zie tekening)



CG125

DE RAND UITSPARING

Wanneer men tegen een muur of in een hoek wil schuren, zal de stofkap verhinderen dat de komschijf tot aan de rand kan slijpen. Op de CG125, draai de schroef los en druk de segmentvormige kap naar buiten. Op de CG180, kan men de segmentvormige kap verwijderen

door beide clipsen naar binnen te duwen. Dit zal de komschijf toegang geven om in de hoek te schuren. De segmentvormige kap kan tijdelijk worden vastgehouden aan de handgreep met behulp van de magneet. Nu kan men slijpen tot aan de rand. De stofopvang zal minder goed zijn met open kap, dus van zodra de open kap niet meer nodig is moet de segmentkap terug geplaatst worden.

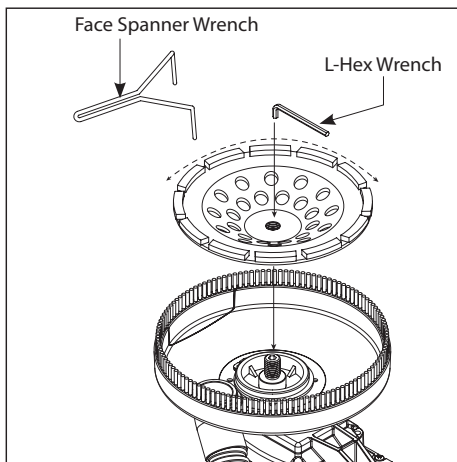
VERVANGEN VAN KOMSCHIJF

LET OP: Voordat u de komschijf vervangt, zet de machine op "OFF" en haal de stekker uit het stopcontact.

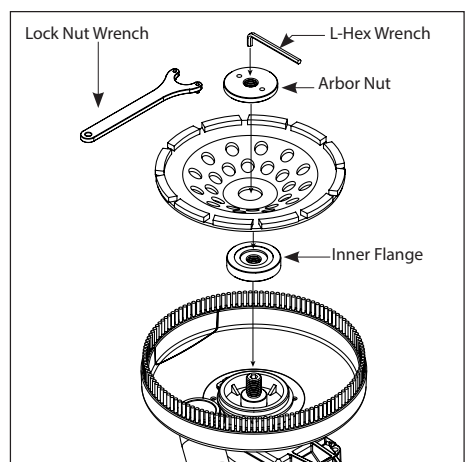
LET OP: De komschijf kan erg heet zijn door de voorgaande schuurhandeling . Laat de komschijf afkoelen voor het vervangen

1. Plaats het apparaat op een vlakke en stevige werkbank.
2. Als u een komschijf met wiel met M14 binnendraad gebruikt, worden de bijgeleverde flenzen niet gebruikt. draai gewoon de komschijf op de as. Gebruik de inbussleutel H5 om de as vast te houden en draai de komschijf vast met behulp van de flensleutel.
3. Bij gebruik van een komschijf met asgat, plaats in de eerste plaats de onderflens op de as / Op de CG180 is het asgat 22.23mm. Op CG125 is 22.23mm enerzijds en 25,4 anderzijds. Monteer het wiel op de schouder van de onderste flens, rijg op het Arbor Nut. Gebruik de inbussleutel H5 om de as vast te houden en span aan met de flensleutel.
4. Bij het verwijderen van de komschijf gebruik tegengestelde handelingen.

MONTAGE VAN DE KOMSCHIJF MET M14 INWENDIGE DRAAD.



MONTAGE VAN DE KOMSCHIJF MET ASGAT



OPBERGEN

LET OP: Laat de machine niet rusten op de borstels, deze kunnen daardoor vervormen.

LET OP: Bewaar de machine niet met geknepen voedingskabel. Dit leidt tot beschadiging van de kabel

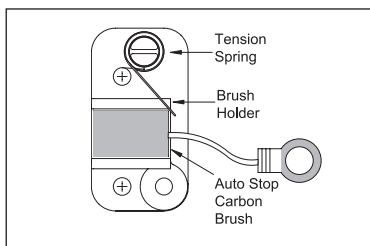
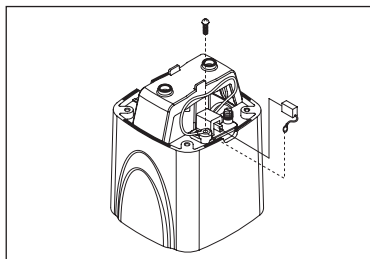
KOOLBORSTELS

De koolborstels maken deel uit van de onderdelen die onderhevig aan slijtage en moeten vervangen worden wanneer hun slijtage limiet bereikt is

Let op: Vervang de borstels als een paar.

Vervangen van de koolborstels:

Verwijder de 4 schroeven er haal de motorkap er af. Beweeg de delen voorzichtig zodat u de bedrading niet beschadigt. Maak de elektrische klem los met behulp van een dunne tang. Draai de schroef los om de borstelgeleider te verwijderen. De oude koolborstel kan nu uit de houder worden uitgeschoven. Plaats de een nieuwe koolborstels in omgekeerde volgorde. Plaats het kap terug in omgekeerde volgorde. Zorg ervoor dat u de bedrading niet beschadigt



ONDERHOUD

WAARSCHUWING: Om het risico voor letsel door onverwachte starten of een elektrische schok te vermijden, trek de stekker uit het stopcontact alvorens aan de machine te werken.

Houd het gereedschap schoon. Verwijder opgehoopt stof uit werkende delen. Zorg ervoor dat de machine goed werkt. Controleer regelmatig schroeven en bouten goed vastzitten.

MACHINE PROPER HOUDEN

Houd de machine en de luchtinlaat lamellen te allen tijde proper om correct en veilig werken te garanderen. Onder extreme omstandigheden kunnen metaaldeeltjes in de machine binnendringen deze kunnen de isolatie van de wikkelingen beschadigen. In dergelijke gevallen moet de machine regelmatig via het inlaatrooster worden proper geblazen. Het wordt aanbevolen om een stofzuiger te gebruiken met de slijper.

WAARSCHUWING: Om veiligheid en betrouwbaarheid, alle reparaties te verzekeren, met uitzondering van extern toegankelijke borstels, moet worden uitgevoerd bij een erkend Service Center.

WAARSCHUWING: Als het vervanging van de voedingskabel nodig is, moet worden uitgevoerd bij een erkend Service Center om de veiligheid in gevaar te voorkomen.

AFVALVERWIJDERING

Elektrische gereedschappen, toebehoren en verpakkingen moeten op een voor het milieu verantwoorde wijze worden hergebruikt. Gooi elektrische gereedschappen niet bij het huisvuil. Volgens de Europese richtlijn 2012/19/EU betreffende elektrische en elektronische oude apparaten en de omzetting van de richtlijn in nationaal recht moeten niet meer bruikbare elektrische gereedschappen apart worden ingezameld en op een voor het milieu verantwoorde wijze worden hergebruikt

Geluid- en trillingsinformatie

Gemeten volgens EN 60745-2-3

Modelnr. : CG125, CG180

Geluidsniveau : L_{pA} : 90.0 dB (A) L_{wA} : 101.0dB(A) $K = 3.0dB(A)$

Vibratieniveau: $a_h = 7.5 \text{ m/s}^2$ $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

Het in deze gebruiksaanwijzing vermelde trillingsniveau is gemeten met een volgens EN 60745 genormeerde meetmethode en kan worden gebruikt om elektrische gereedschappen met elkaar te vergelijken. Het is ook geschikt voor een voorlopige inschatting van de trillingsbelasting.

- Het gebruik van het toestel voor andere toepassingen, of met andere of slecht onderhouden accessoires, kan een significante toename van de blootstelling tot gevolg hebben
- Wanneer het gereedschap is uitgeschakeld of onbelast draait, kan een significante daling van de blootstelling tot gevolg hebben.

Leg aanvullende veiligheidsmaatregelen ter bescherming van de bediener tegen het effect van trillingen vast, zoals: Onderhoud van elektrische gereedschappen en inzetgereedschappen, warm houden van de handen, organisatie van het arbeidsproces

CE Declaration of Conformity

We verklaren op onze verantwoordelijkheid dat het onder „Technische gegevens” beschreven product aan alle desbetreffende bepalingen van de richtlijnen EN 60745, EN 61000, EN 55014 met de volgende normen overeenstemt 2014/30/EU, 2006/42/EC, 2011/65/EU



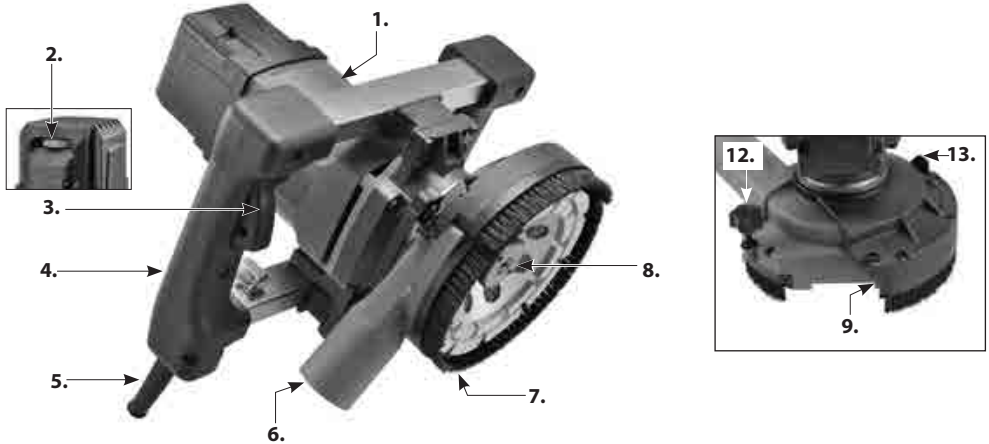
A.S.F. Fischer BV
Postbus 98
8200 AB Lelystad

© 2018 A.S.F. Fischer BV - Alle rechten voorbehouden

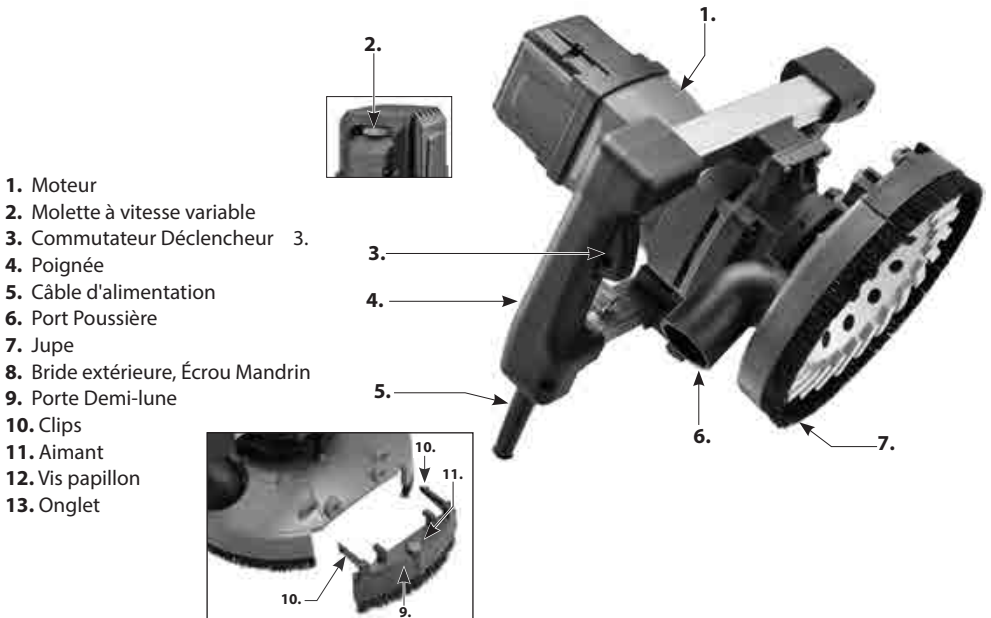
www.perfectmate.nl

Modèle	CG125	CG180
Tension d'entrée	110-120V:1700W, 220-240V:2200W	
Tension	110-120V~ 50-60Hz, 220-240V~ 50-60Hz (Voir la plaque signalétique de la machine)	
Aucune Charge/min ⁻¹	4500 ~ 9500	3200 - 6500
Diamètre de la roue	125mm (5")	180mm (7")
Filetage de broche	M14	M14
Mandrin	22,23mm (7/8") & 25,4 (1")	22,23 mm (7/8 ")
Dimensions	246mm x 280mm x 325mm	
Poids	5,75kg(12,65Lbs)	5,74 kg (12,62Lbs)

CG125



CG180



1. Moteur
2. Molette à vitesse variable
3. Commutateur Déclencheur
4. Poignée
5. Câble d'alimentation
6. Port Poussière
7. Jupe
8. Bride extérieure, Écrou Mandrin
9. Porte Demi-lune
10. Clips
11. Aimant
12. Vis papillon
13. Onglet

INDICATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ



ATTENTION ! Lire toutes les consignes de sécurité et indications. Le non-respect des avertissements et instructions indiqués ciaprès peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Le terme « outil » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

1. PLACE DE TRAVAIL

- a. **Maintenez l'endroit de travail propre et bien éclairé.** Un lieu de travail en désordre ou mal éclairé augmente le risque d'accidents.
- b. **N'utilisez pas l'appareil dans un environnement présentant des risques d'explosion et où se trouvent des liquides, des gaz ou poussières infl ammables.** Les outils électroportatifs génèrent des étincelles risquant d'enfl ammer les poussières ou les vapeurs.
- c. **Tenez les enfants et autres personnes éloignés durant l'utilisation de l'outil électroportatif.** En cas d'inattention vous risquez de perdre le contrôle sur l'appareil.
- d. **Ne laissez pas l'outil électrique fonctionner sans surveillance.** Ne vous éloignez de l'outil électrique que lorsque l'accessoire est complètement immobilisé.

2. SÉCURITÉ RELATIVE AU SYSTÈME ÉLECTRIQUE

- a. **La fi che de secteur de l'outil électroportatif doit être appropriée à la prise de courant. Ne modifi ez en aucun cas la fi che. N'utilisez pas de fi ches d'adaptateur avec des appareils avec mise à la terre.** Les fi ches non modifi ées et les prises de courant appropriées réduisent le risque de choc électrique.
- b. **Évitez le contact physique avec des surfaces mises à la terre tels que tuyaux, radiateurs, fours et réfrigérateurs.** Il y a un risque élevé de choc électrique au cas où votre corps serait relié à la terre.
- c. **N'exposez pas l'outil électroportatif à la pluie ou à l'humidité.** La pénétration d'eau dans un outil électroportatif augmente le risque d'un choc électrique.
- d. **N'utilisez pas le câble à d'autres fi ns que celles prévues, n'utilisez pas le câble pour porter l'appareil ou pour l'accrocher ou encore pour le débrancher de la prise de courant. Maintenez le câble éloigné des sources de chaleur, des parties grasses, des bords tranchants ou des parties de l'appareil en rotation.** Un câble endommagé ou torsadé augmente le risque d'un choc électrique.
- e. **Au cas où vous utiliseriez l'outil électroportatif à l'extérieur, utilisez une rallonge autorisée homologuée pour les applications extérieures.** L'utilisation d'une rallonge électrique homologuée pour les applications extérieures réduit le risque d'un choc électrique.
- f. **Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** L'usage d'un RCD réduit le risque de

choc électrique.

3. SÉCURITÉ DES PERSONNES

- a. **Restez vigilant, surveillez ce que vous faites. Faites preuve de bon en utilisant l'outil électroportatif. N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes fatigué ou après avoir consommé de l'alcool, des drogues ou avoir pris des médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'appareil peut entraîner de graves blessures sur les personnes.
- b. **Portez des équipements de protection. Portez toujours des lunettes de protection.** Le fait de porter des équipements de protection personnels tels que masque anti-poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de protection ou protection acoustique suivant le travail à effectuer, réduit le risque de blessures.
- c. **Évitez une mise en service par mégarde. Assurez-vous que l'interrupteur est effectivement en position d'arrêt avant de retirer la fiche de la prise de courant.** Le fait de porter l'appareil avec le doigt sur l'interrupteur ou de brancher l'appareil sur la source de courant lorsque l'interrupteur est en position de fonctionnement, peut entraîner des accidents.
- d. **Enlevez tout outil de réglage ou toute clé avant de mettre l'appareil en fonctionnement.** Une clé ou un outil se trouvant sur une partie en rotation peut causer des blessures.
- e. **Ne surestimez pas vos capacités. Veillez à garder toujours une position stable et équilibrée.** Ceci vous permet de mieux contrôler l'appareil dans des situations inattendues.
- f. **Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples, ni de bijoux. Gardez les cheveux et les vêtements à distance des pièces mobiles.** Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.
- g. **Si des dispositifs servant à aspirer ou à recueillir les poussières doivent être utilisés, vérifiez que ceux-ci soient effectivement raccordés et qu'ils sont correctement utilisés.** L'utilisation de tels dispositifs réduit les dangers dus aux poussières.
- h. **Ne devenez pas trop sûr de vous, par habitude suite à une utilisation fréquente de l'appareil, de manière à ne pas respecter les principes de sécurité de base de l'appareil.** Une action imprudente peut occasionner de graves blessures en l'espace d'une fraction de seconde.

4. UTILISATION ET EMPLOI SOIGNEUX DE L'OUTIL ÉLECTROPORTATIF

- a. **Ne surchargez pas l'appareil. Utilisez l'outil électroportatif approprié au travail à effectuer.** Avec l'outil électroportatif approprié, vous travaillerez mieux et avec plus de sécurité à la vitesse pour laquelle il est prévu.
- b. **N'utilisez pas un outil électroportatif dont l'interrupteur est défectueux.** Un outil électroportatif qui ne peut plus être mis en ou hors fonctionnement est dangereux et doit être réparé.
- c. **Retirer la fiche de la prise de courant avant d'effectuer des réglages sur l'appareil, de changer les accessoires, ou de ranger l'appareil.** Cette mesure de précaution empêche une mise en fonctionnement par mégarde.
- d. **Gardez les outils électroportatifs non utilisés hors de portée des enfants. Ne permettez pas**

l'utilisation de l'appareil à des personnes qui ne se sont pas familiarisées avec celui-ci ou qui n'ont pas lu ces instructions. Les outils électroportatifs sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes non initiées.


- e. Prenez soin des outils électroportatifs. Vérifiez que les parties en mouvement fonctionnent correctement et qu'elles ne soient pas coincées, et contrôlez si des parties sont cassées ou endommagées de telle sorte que le bon fonctionnement de l'appareil s'en trouve entravé. Faites réparer les parties endommagées avant d'utiliser l'appareil.** De nombreux accidents sont dus à des outils électroportatifs mal entretenus.
- f. Maintenez les outils de coupe aiguisés et propres.** Des outils soigneusement entretenus avec des bords tranchants bien aiguisés se coincent moins souvent et peuvent être guidés plus facilement.
- g. Utilisez les outils électroportatifs, les accessoires, les outils à monter etc. conformément à ces instructions et aux prescriptions en vigueur pour ce type d'appareil. Tenez compte également des conditions de travail et du travail à effectuer.** L'utilisation des outils électroportatifs à d'autres fins que celles prévues peut entraîner des situations dangereuses.
- h. Gardez les poignées dans un état sec, propre et exempt d'huile et de graisse.** Des poignées glissantes ne permettent pas une prise en main sûre et le contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.

5. SERVICE


- a. Ne faites réparer votre outil électroportatif que par un personnel qualifié et seulement avec des pièces de rechange d'origine.** Ceci permet d'assurer la sécurité de l'appareil.
- b. Pour la réparation et l'entretien, n'utilisez que des pièces d'origine.** L'utilisation d'accessoires ou de pièces de rechange non adaptés risque de provoquer une électrocution ou des blessures.


Symboles utilisés dans ce manuel


V.....volts
A.....ampères
Hz.....hertz
W.....watts
~.....courant alternatif
nvitesse nominale
min⁻¹.....révolutions ou alternance par minute


avertissement de danger général


outil de classe II


lisez ces instructions

portez toujours une protection oculaire

 Toujours porter un masque anti-poussière.

portez toujours une protection auditive

portez un casque de sécurité agréé

 ne jetez pas les outils électriques, les accessoires et les emballages avec les déchets ménagers

Avertissements de sécurité pour les ponceuses à béton

Avertissements de sécurité communs pour les opérations de meulage

- **Cet outil électrique est destiné à fonctionner comme meuleuse. Lire toutes les mises en garde de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournies avec cet outil électrique.** Le fait de ne pas suivre toutes les instructions données ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure grave.
- **Les opérations de ponçage, de brossage métallique, de lustrage ou de tronçonnage ne sont pas recommandées avec cet outil électrique.** Les opérations pour lesquelles l'outil électrique n'a pas été conçu peuvent provoquer un danger et causer un accident corporel.
- **Ne pas utiliser d'accessoires non conçus spécifiquement et recommandés par le fabricant d'outils.** Le simple fait que l'accessoire puisse être fixé à votre outil électrique ne garantit pas un fonctionnement en toute sécurité.
- **La vitesse assignée de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique.** Les accessoires fonctionnant plus vite que leur vitesse assignée peuvent se rompre et voler en éclat.
- **Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent se situer dans le cadre des caractéristiques de capacité de votre outil électrique.** Les accessoires dimensionnés de façon incorrecte ne peuvent pas être protégés ou commandés de manière appropriée.
- **Le montage fileté d'accessoires doit être adapté au filet de l'arbre de la meuleuse. Pour les accessoires montés avec des flasques, l'alésage central de l'accessoire doit s'adapter correctement au diamètre du flasque.** Les accessoires qui ne correspondent pas aux éléments de montage de l'outil électrique seront en déséquilibre, vibreront de manière excessive et pourront provoquer une perte de contrôle.
- **Ne pas utiliser d'accessoire endommagé. Avant chaque utilisation examiner les accessoires comme les meules abrasives pour détecter la présence éventuelle de copeaux et fissures, les patins d'appui pour détecter des traces éventuelles de fissures, de déchirure ou d'usure excessive, ainsi que les brosses métalliques pour détecter des fils desserrés ou fissurés. Si l'outil électrique ou l'accessoire a subi une chute, examiner les dommages éventuels ou installer un accessoire non endommagé. Après examen et installation d'un accessoire, placez-vous ainsi que les personnes présentes à distance du plan de l'accessoire rotatif et faites marcher l'outil électrique à vitesse maximale à vide pendant 1min.** Les accessoires endommagés seront normalement détruits pendant cette période d'essai.
- **Porter un équipement de protection individuelle. En fonction de l'application, utiliser un écran facial, des lunettes de sécurité ou des verres de sécurité. Le cas échéant, utiliser un masque antipoussières, des protections auditives, des gants et un tablier capables d'arrêter les petits fragments abrasifs ou des pièces à usiner.** La protection oculaire doit être capable d'arrêter les débris volants produits par les diverses opérations. Le masque antipoussières ou le respirateur doit être capable de filtrer les particules produites par vos travaux. L'exposition prolongée aux bruits de forte intensité peut provoquer une perte de l'audition.
- **Maintenir les personnes présentes à une distance de sécurité par rapport à la zone de travail. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle.** Des fragments de pièce à usiner ou d'un accessoire cassé peuvent être projetés et provoquer des blessures en dehors de la zone immédiate d'opération.
- **Tenir l'outil uniquement par les surfaces de préhension isolantes, pendant les opérations au cours desquelles l'accessoire coupant peut être en contact avec des conducteurs cachés ou avec son**

propre câble. Le contact de l'accessoire coupant avec un fil « sous tension » peut mettre « sous tension » les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique sur l'opérateur.

- **Placer le câble éloigné de l'accessoire de rotation.** Si vous perdez le contrôle, le câble peut être coupé ou subir un accroc et votre main ou votre bras peut être tiré dans l'accessoire en rotation.
- **Ne jamais reposer l'outil électrique avant que l'accessoire n'ait atteint un arrêt complet.** L'accessoire de rotation peut agripper la surface et arracher l'outil électrique hors de votre contrôle.
- **Ne pas faire fonctionner l'outil électrique en le portant sur le côté.** Un contact accidentel avec l'accessoire en rotation pourrait accrocher vos vêtements et attirer l'accessoire sur vous.
- **Nettoyer régulièrement les orifices d'aération de l'outil électrique.** Le ventilateur du moteur attirera la poussière à l'intérieur du boîtier et une accumulation excessive de poudre de métal peut provoquer des dangers électriques.
- **Ne pas faire fonctionner l'outil électrique à proximité de matériaux inflammables.** Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux.
- **Ne pas utiliser d'accessoires qui nécessitent des réfrigérants fluides.** L'utilisation d'eau ou d'autres réfrigérants fluides peut aboutir à une électrocution ou un choc électrique.

Rebonds et mises en garde correspondantes

- Le rebond est une réaction soudaine au pincement ou à l'accrochage d'une meule rotative, d'un patin d'appui, d'une brosse ou de tout autre accessoire. Le pincement ou l'accrochage provoque un blocage rapide de l'accessoire en rotation qui, à son tour, contraint l'outil électrique hors de contrôle dans le sens opposé de rotation de l'accessoire au point du grippage. Par exemple, si une meule abrasive est accrochée ou pincée par la pièce à usiner, le bord de la meule qui entre dans le point de pincement peut creuser la surface du matériau, provoquant des sauts ou l'expulsion de la meule. La meule peut sauter en direction de l'opérateur ou encore en s'en éloignant, selon le sens du mouvement de la meule au point de pincement. Les meules abrasives peuvent également se rompre dans ces conditions. Le rebond résulte d'un mauvais usage de l'outil et/ou de procédures ou de conditions de fonctionnement incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées spécifiées ci-dessous.
- **Maintenir solidement l'outil et positionner le corps et le bras de manière à pouvoir résister aux forces de rebond. Toujours utiliser la poignée auxiliaire, le cas échéant, pour contrôler au maximum les rebonds ou les réactions de couple au moment du démarrage.** L'opérateur est en mesure de contrôler les réactions de couple ou les forces de rebond, si des précautions appropriées ont été prises.
- **Ne jamais placer votre main à proximité de l'accessoire en rotation.** L'accessoire peut effectuer un rebond sur votre main.
- **Ne pas vous placer dans la zone où l'outil électrique se déplacera en cas de rebond.** Le rebond pousse l'outil dans le sens opposé au mouvement de la meule au point d'accrochage.
- **Etre particulièrement prudent lors d'opérations sur des coins, des arêtes vives etc. Eviter que l'accessoire ne rebondisse et ne s'accroche.** Les coins, les arêtes vives ou les rebondissements ont tendance à accrocher l'accessoire en rotation et à provoquer une perte de contrôle ou un rebond.
- **Ne pas fixer de chaîne coupante, de lame de sculpture sur bois ni de lame de scie dentée.** De telles lames provoquent des rebonds fréquents et des pertes de contrôle.

Instructions de sécurité additionnelles pour les opérations de meulage

- **Utiliser uniquement des types de meules recommandés pour votre outil électrique et le protecteur spécifique conçu pour la meule choisie.** Les meules pour lesquelles l'outil électrique n'a pas été conçu ne peuvent pas être protégées de façon satisfaisante et sont dangereuses.

- **La surface de meulage des meules à moyeu déporté doit être montée sous le plan de la lèvre du protecteur.** Une meule montée de manière incorrecte qui dépasse du plan de la lèvre du protecteur ne peut pas être protégée de manière appropriée.
- **Le protecteur doit être solidement fixé à l'outil électrique et placé en vue d'une sécurité maximale, de sorte que l'opérateur soit exposé le moins possible à la meule.** Le protecteur permet de protéger l'opérateur des fragments de meule cassée, d'un contact accidentel avec la meule et d'étincelles susceptibles d'enflammer les vêtements.
- **Les meules doivent être utilisées uniquement pour les applications recommandées. Par exemple : ne pas meuler avec le côté de la meule à tronçonner.** Les meules à tronçonner abrasives sont destinées au meulage périphérique, l'application de forces latérales à ces meules peut les briser en éclats.
- **Toujours utiliser des flasques de meule non endommagés qui sont de taille et de forme correctes pour la meule que vous avez choisie.** Des flasques de meule appropriés supportent la meule réduisant ainsi la possibilité de rupture de la meule. Les flasques pour les meules à tronçonner peuvent être différents des autres flasques de meule.
- **Ne pas utiliser de meules usées d'outils électriques plus grands.** La meule destinée à un outil électrique plus grand n'est pas appropriée pour la vitesse plus élevée d'un outil plus petit et elle peut éclater.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

La tension du réseau doit être conforme à la tension indiquée sur la plaque signalétique du fabricant de l'outil. En aucun cas, l'outil ne doit être utilisé si le câble d'alimentation électrique est endommagé. Un câble endommagé doit être remplacé immédiatement par un centre de service à la clientèle autorisé. N'essayez pas de réparer le câble endommagé vous-même. L'utilisation de câbles d'alimentation endommagés peut être à l'origine d'une électrocution.

AVERTISSEMENT : Ne jamais faire fonctionner une machine endommagée. Signalez toujours une machine endommagée et mettez-la hors service jusqu'à ce que les réparations puissent être effectuées.

SYMBOLES DE SÉCURITÉ

ATTENTION : Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée PEUT entraîner des blessures mineures. Il peut également être utilisé pour alerter contre des pratiques dangereuses qui peuvent causer des dommages à la propriété.

DANGER : Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT : Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.

AVANT D'UTILISER CET OUTIL

AVERTISSEMENT : Certaines poussières dues à aux restes de sable, au fait de scier, broyer, percer et d'autres activités de construction contiennent des produits chimiques réputés pour provoquer le cancer, des problèmes de naissance ou d'autres torts reproductifs. Parmi ces produits chimiques, on peut citer :

- Le plomb provenant de peintures à base de plomb,
- La silice cristalline provenant des briques, du ciment et d'autres produits de maçonnerie
- L'arsenic et le chrome provenant du
- bois traité chimiquement.

Votre risque à ces expositions varie, en fonction du nombre de fois que vous réalisez ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien aéré en portant des équipements de sécurité approuvés comme des masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque d'erreurs qui pourraient causer des blessures graves ou permanentes, ne branchez pas la machine avant que les étapes suivantes aient été réalisées.

- Apprenez l'utilisation et la fonction de l'interrupteur ON-OFF.
- Examinez et comprenez toutes les
- Instructions de sécurité et les procédures d'Utilisation dans ce manuel.
- Examinez les méthodes de maintenance de cet outil.

RÉDUIRE LE RISQUE D'UN ENVIRONNEMENT DANGEREUX

- Utilisez la machine dans un endroit sec ou à l'intérieur, un endroit protégé de la pluie.
- Placez la machine de sorte que ni l'utilisateur, ni les passants ne soient forcés de se tenir en ligne avec la machine. Les débris jetés pourraient blesser des personnes sur leur passage.

AVANT CHAQUE UTILISATION, INSPECTEZ VOTRE MACHINE

- Débranchez la Machine de sa source d'énergie pour réduire le risque de blessure dû à un démarrage accidentel, avant de modifier toute configuration.
- Vérifier le bon alignement des pièces mobiles.
- Vérifiez les cordons électriques endommagés.
- Vérifiez la liaison de pièces mobiles.
- Vérifiez les pièces cassées.
- Assurez-vous que la pièce est stable
- Vérifiez les autres conditions qui peuvent influencer sur la façon de fonctionner de la machine.

Entretenez les outils avec soin. Maintenez la machine bien propre afin de lui assurer une performance optimale et sans danger. Suivez les instructions de lubrification.

OUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURES A CAUSE DE BOURRAGES, GLISSADES OU PIÈCES JETÉES

- Pour réduire le risque de brûlures ou d'autres dommages dus au feu, ne jamais utiliser la machine à proximité de liquides inflammables, vapeurs ou gaz,
- Assurez-vous que tous les colliers sont bien serrés et qu'il n'y a pas de jeu excessif dans toutes les pièces,
- Veiller à laisser la zone de travail bien dégagée. Les zones et bancs encombrés invitent les accidents. Le sol ne doit pas être glissant.

Apprenez à connaître votre appareil Lisez et comprenez bien le mode d'emploi et les étiquettes apposées sur l'outil. Apprenez ses applications et limites, ainsi que le potentiel spécifique des risques propres à cet outil. Pour réduire le risque de blessures causées par un contact accidentel avec des pièces mobiles, ne pas faire de configuration, assemblage ou travaux d'installation sur la machine alors que n'importe quelle pièce bouge.

LORSQUE LA MACHINE EST EN MARCHÉ

AVERTISSEMENT : Ne pas permettre que la familiarité (acquise suite à une utilisation fréquente de l'outil) ne provoque une erreur d'inattention. Une fraction de seconde d'inattention est suffisante pour causer une blessure grave.

Si la machine fait un bruit non familier ou vibre beaucoup, **ARRÊTEZ IMMÉDIATEMENT**. Éteignez l'outil. Débranchez l'appareil. Ne pas redémarrer avant que vous n'ayez trouvé et corrigé le problème. Assurez-vous que tous les visiteurs, les passants et les enfants sont dégagés de l'outil et la pièce de travail.

AVANT DE LIBÉRER DU MATÉRIEL BLOQUÉ

- Éteignez l'outil sur "OFF" en relâchant le commutateur déclencheur,
- Attendez que toutes les pièces mobiles s'arrêtent,
- Débranchez l'appareil.

NE JAMAIS LAISSER L'OUTIL EN MARCHÉ SANS SURVEILLANCE

- Tournez l'alimentation sur "OFF"
- Attendez que toutes les pièces mobiles s'arrêtent,
- Débranchez l'appareil

AVERTISSEMENT : L'utilisation de tout outil électrique peut entraîner la projection d'objets dans les yeux, ce qui peut entraîner de graves lésions oculaires. Avant de commencer à utiliser l'outil, toujours porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux et un écran facial complet en cas de besoin. Nous recommandons d'utiliser un masque de sécurité à large vision sur des lunettes ou des lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

FAITES UN ATELIER SANS ENFANT

Verrouillez la boutique.

Débranchez les commutateurs maîtres.

Rangez l'outil loin des enfants et d'autres personnes non qualifiées pour utiliser l'outil.

Observez ce symbole qui vous montre les précautions de sécurité à respecter. Il signifie ATTENTION!!! Voter sécurité est concernée.

EXIGENCES MOTEUR ET ÉLECTRIQUES

AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque de dangers électriques, les risques d'incendie ou d'endommagement de l'outil, utilisez une protection de circuit adéquate. Pour réduire le risque d'électrocution ou d'incendie, si le cordon d'alimentation est usé, coupé ou endommagé d'une façon ou d'une autre, faites-le remplacer immédiatement.

AVERTISSEMENT : Veillez à ce que les doigts ne touchent pas les bornes de la prise lorsque vous installez ou retirez la fiche de la prise pour éviter les blessures ou une mort possible en raison d'un choc électrique.

PROTECTION DE SÉCURITÉ MOTEUR

IMPORTANT : Pour éviter d'endommager le moteur, ce moteur doit être épousseté ou aspiré fréquemment pour empêcher la poussière d'interférer avec la ventilation normal du moteur.

1. Connectez cet outil à une source d'alimentation avec la tension appropriée pour votre modèle.
2. Si le moteur ne démarre pas, tournez le commutateur sur "OFF" immédiatement et débranchez l'outil.
3. Si le moteur cale soudainement lors du fraisage, relâchez le commutateur déclencheur et de débranchez l'outil. Le moteur peut être redémarré à présent.
4. Les fusibles peuvent «sauter» ou des disjoncteurs peuvent se déclencher fréquemment pour les raisons suivantes:
 - a. **Le moteur est surchargé** - La surcharge peut se produire si vous faites trop de démarrage / arrêts dans un court laps de temps.
 - b. Les tensions de ligne ne doivent pas être plus de 10% au-dessus ou au-dessous de la tension nominale. Pour les charges lourdes, cependant, la tension aux bornes du moteur doit être égale à la tension spécifiée pour votre modèle. Une tête de fraisage incorrecte ou émoussée est utilisée.
5. La plupart des troubles moteurs peuvent être attribués à des connexions desserrées ou incorrectes, un surcharge, une basse tension, (comme un fil de petite taille dans le circuit d'alimentation) ou un trop long fil de circuit d'alimentation. Toujours vérifier les connexions, la charge et le circuit d'alimentation à chaque fois que le moteur ne fonctionne pas bien. Vérifiez la taille de fil et la longueur avec le graphique de Taille de fil.

DÉBALLAGE

AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque de blessure à cause d'un démarrage inattendu ou un choc électrique, ne branchez pas le cordon électrique à une prise d'alimentation lors du déballage et de

l'assemblage. Le cordon doit rester débranché chaque fois que vous travaillez sur l'outil. Votre outil est livré complet dans une boîte.

Retirez l'outil et toutes les pièces détachées du carton. Placez toutes les pièces sur une surface de travail sûre, stable et contrôlez la machine attentivement.

LISTE DES PIÈCES

Table des matières

Assemblage de base	1
Mode d'emploi.....	1
Poignée latérale.....	1
Clé Écrou de verrouillage.....	1
Clé Tendeur Avant.....	1
L-H Clé hex.....	1
Brides	2

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

Cette machine peut uniquement être utilisée avec des meules boisseau diamantées de 125mm de diamètre pour G5 et 180mm pour SM7 avec 25,4mm (1 ") ou 22,23 mm (7/8") de trou de mandrin ou un fil femelle M14. Toutes les autres utilisations sont interdites.

Des accessoires abrasifs agglomérés ne peuvent pas être utilisés avec cette machine.

FONCTIONNEMENT DE BASE

REMARQUE : Assurez-vous que la tension du circuit d'alimentation correspond à celle qui est indiquée sur la plaque signalétique de la machine et que le commutateur se trouve sur "OFF" avant de raccorder l'outil au circuit d'alimentation.

LE COMMUTATEUR

La machine dispose d'un commutateur déclencheur verrouillable. Appuyez sur le déclencheur pour démarrer la machine.

Pour verrouiller le commutateur, appuyez sur le bouton de verrouillage tout en maintenant le bouton de déclenchement en marche.

Pour relâcher, appuyez sur la gâchette et relâchez.

ATTENTION : Après que la machine ait été mise hors tension, la broche continuera à tourner. Soyez attentif à ce qu'aucune partie de votre corps n'entre en contact avec les éléments en rotation ou éteignez l'appareil pendant qu'il tourne encore!



UTILISATION DE L'OUTIL

Le contrôle effectif de cette machine exige un fonctionnement à deux mains pour obtenir une sécurité et un contrôle maximal lors du démarrage et du fonctionnement. Lorsque vous travaillez avec la machine, tenez-la toujours fermement **AVEC LES DEUX MAINS** afin d'éviter toute perte de contrôle, ce qui pourrait causer des blessures. Évitez d'endommager vos yeux en portant des lunettes ou des lunettes de sécurité.

SURCHARGE

Cette machine est équipée d'une protection en cas de surcharge, qui arrête le moteur si le courant maximal autorisé est dépassé. Si la surcharge fait disjoncter la machine, enlevez-la de la surface de travail, relâchez le commutateur, puis redémarrez. La machine va redémarrer.

ATTENTION : A chaque surcharge de la machine, toujours faire fonctionner la machine à vide pendant quelques minutes pour réduire la température avant de revenir au fonctionnement normal.

STABILISATION DE LA VITESSE

Cette machine est équipée d'un système de stabilisation électronique de vitesse qui maintient la vitesse constante sous charge.

FONCTION DE VITESSE VARIABLE

La vitesse du moteur peut être modifiée pour répondre aux besoins des différentes situations de travail. Tournez la molette de vitesse variable dans le sens horaire pour augmenter la vitesse et le sens antihoraire pour la diminuer.



RACCORDEMENT DE L'ASPIRATEUR

AVERTISSEMENT : La poussière qui se développe lors du travail peut être nocive pour la santé.

Cette machine est conçue spécifiquement pour poncer à sec du béton ou des matériaux similaires. Elle utilise des meules boisseau diamantées à sec et doit être utilisée avec un aspirateur approprié. Ne jamais relâcher la poussière directement dans l'atmosphère.

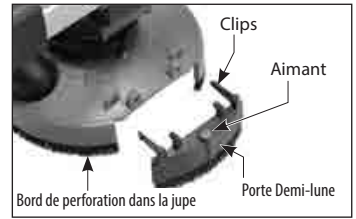
Pour fixer le tuyau d'aspiration au Port Poussière, maintenez la machine fermement d'une main. Puis, avec un mouvement de torsion, poussez le tuyau d'aspiration sur le Port Dust.

GARDE-CORPS

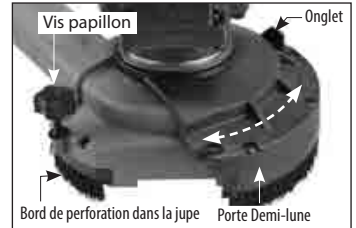
Le garde-corps (c.à d. la jupe) doit être utilisé en tout temps lors du fonctionnement de cette machine. Il n'est pas réglable. La porte demi-lune peut être retirée temporairement pour exposer le bord de perforation. Voir ci-dessous.

LA PERFORATION DE BORDS

Lorsque vous travaillez contre un mur ou dans un coin, la jupe empêche à la tête de ponçage d'accéder au bord. Sur le modèle CG125, vous pouvez desserrer la vis papillon et appuyer sur l'onglet vers l'extérieur pour faire glisser la porte demi-lune vers le côté. Sur le modèle CG180, vous pouvez retirer la porte demi-lune en la poussant vers l'intérieur sur les deux clips. Cela permettra d'exposer la perforation du bord dans la jupe. La porte demi-lune peut adhérer temporairement à la barre de la poignée à l'aide de son aimant, ce qui devrait permettre à la tête de ponçage d'atteindre le bord. La collecte de la poussière ne sera pas idéale et il convient donc de remplacer la porte dès que l'accès à la perforation de bord n'est plus nécessaire.



CG180



CG125

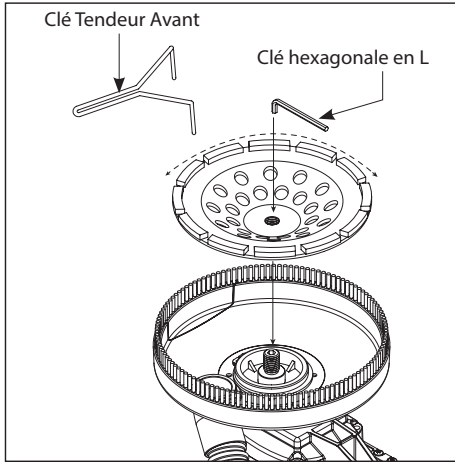
CHANGEMENT D'OUTIL - Enlèvement et remplacement de la meule boisseau diamantée

ATTENTION : Avant de travailler ou de régler la machine, coupez-la en la plaçant sur "OFF", puis DÉBRANCHEZ-LA de la prise.

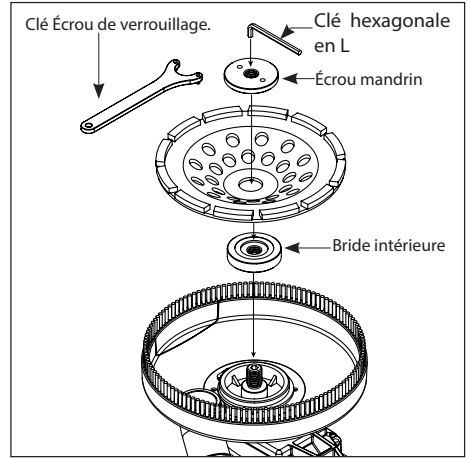
ATTENTION : La meule peut devenir très chaude pendant le travail avec la machine. Laissez la meule refroidir avant de la remplacer

1. Placez la machine à niveau et sur un espace de travail stable.
2. Si vous utilisez une meule boisseau diamantée avec un filetage femelle M14, vous ne devez pas utiliser les brides. Il suffit de visser la roue sur la broche. Utilisez la clé hexagonale en L pour empêcher que la broche ne tourne et serrez la meule à l'aide de la clé tendeur avant.
3. Si vous utilisez une meule boisseau diamantée avec un trou d'axe, montez d'abord le rebord interne sur la broche. Sur la CG180, il est seulement de 22,23 mm. Sur la CG125, il est de 22,23 mm sur une face et 25,4 mm sur l'autre. Monter la meule sur l'épaulement de la bride intérieure, puis vissez l'écrou mandrin. Utilisez la clé hexagonale en L pour empêcher que la broche ne tourne et serrez l'écrou mandrin avec la clé écrou de verrouillage.
4. L'opération pour repositionner le tout se fait dans le sens contraire de l'enlèvement.

INSTALLATION DE MEULES BOISSEAU DIAMANTÉES AVEC UN FILETAGE FEMELLE M14.



INSTALLATION DE MEULES BOISSEAU DIAMANTÉES AVEC TROU D'AXE.



ENTREPOSAGE

ATTENTION : Ne pas entreposer la machine sur ses poils, mais bien sur son côté.

ATTENTION : Ne pas entreposer la machine si son câble d'alimentation est pincé, sous peine de lui occasionner des dommages vers le câble.

REPLACEMENT DES BALAIS DE CARBONE

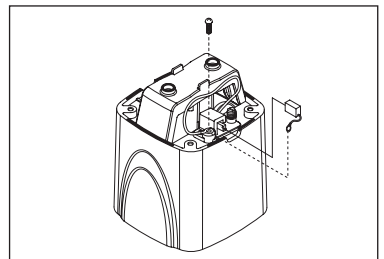
Les balais en carbone sont une pièce d'usure normale et ils doivent être remplacés lorsqu'ils atteignent leur limite d'usure.

ATTENTION : Remplacez toujours les balais par deux.

Pour remplacer :

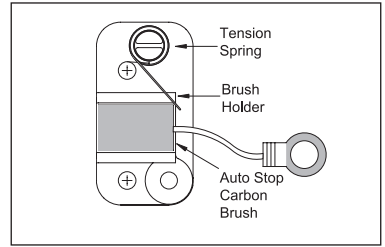
Retirez les quatre vis et retirez le couvercle arrière. A l'aide de pinces, tournez le ressort du balai pour le faire sortir et faites glisser l'ancien balai de carbone hors de son porte-balai. Dévissez la vis pour retirer le pas du balai. L'ancien balai de carbone peut être soulevé et enlevé à présent.

Installez un nouveau balai. L'installation est l'inverse du retrait.



Remplacez le couvercle arrière du moteur.

REMARQUE : Pour réinstaller les mêmes balais, vérifiez d'abord qu'il est possible de les remonter de la même manière avec laquelle vous les avez sortis. Sinon, une période de rodage aura lieu, ce qui réduira les performances du moteur et augmentera l'usure des balais. Nous vous recommandons d'apporter au moins une fois par an l'outil à un centre de service agréé en vue son nettoyage en profondeur et de sa lubrification.



ENTRETIEN

AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque de blessure par un démarrage inattendu ou un choc électrique, débranchez le cordon d'alimentation avant de travailler sur la machine.

Conservez l'outil en bon état de propreté. Enlevez la poussière accumulée par les pièces qui travaillent. Assurez-vous que l'outil fonctionne correctement. Vérifiez régulièrement que les vis et les boulons sont bien serrés.

ENTRETIEN DE L'OUTIL

Conservez constamment l'outil et la grille de ventilation en bon état de propreté à tout moment afin d'assurer un fonctionnement correct et sûr de la machine. Dans des conditions extrêmes d'application impliquant du métal, la poussière peut pénétrer à l'intérieur de la machine. L'isolation de protection de la machine peut être affectée négativement. Dans ce cas, il faut souffler régulièrement sur la machine via la grille de ventilation. Il est recommandé d'utiliser l'accessoire d'aspiration.

AVERTISSEMENT : Pour assurer la sécurité et la fiabilité de l'outil, toutes les réparations, à l'exception des balais accessibles par l'extérieur, doivent être effectuées par un centre de service agréé.

AVERTISSEMENT : Si le remplacement du câble d'alimentation est nécessaire, il doit être effectué par le fabricant ou son représentant afin d'éviter tout danger pour la sécurité.

Ne jetez pas d'outils électriques avec les déchets ménagers ! Conformément à la Directive européenne 2002/96/CE sur les Déchets d'Équipement électrique et électronique et à sa transposition dans la loi nationale, les outils électriques usagés doivent être collectés séparément et recyclés de manière écologique.

Bruit / informations de vibration

Mesuré suivant la norme EN 60745-2-3

Modèle n° :CG125, CG180

Niveau sonore : L_{pA} : 90.0 dB (A) L_{wA} : 101.0dB(A) $K = 3.0dB(A)$

Niveau de vibration : $a_h = 7.5 m/s^2$ $K = 1.5m/s^2$

Le niveau d'émission de vibrations a été mesuré conformément à un test standardisé indiqué dans EN 60745. Il peut être utilisé pour comparer un outil à un autre et en tant qu'évaluation préliminaire de l'exposition à une vibration en cas d'utilisation de l'outil pour les applications mentionnées

- l'utilisation de l'outil pour des applications différentes ou avec des accessoires différents ou mal entretenus peut augmenter considérablement le niveau d'exposition
- les périodes pendant lesquelles l'outil est à l'arrêt ou en fonctionnement, mais sans exécuter sa tâche peuvent réduire considérablement le niveau d'exposition

protégez-vous contre les effets des vibrations en entretenant l'outil et ses accessoires, en maintenant vos mains au chaud et en organisant vos schémas de travail

Déclaration CE de Conformité

•Nous déclarons, sous notre seule responsabilité, que ce produit est conforme aux normes ou aux documents standardisés suivants : EN 60745, EN 61000, EN 55014, conformément aux règlements 2014/30/UE 2006/42/CE, 2011/65 /UE



A.S.F. Fischer BV
Postbus 98
8200 AB Lelystad
Pays-Bas

© 2018 A.S.F. Fischer BV - Tous droits réservés

www.perfectmate.nl