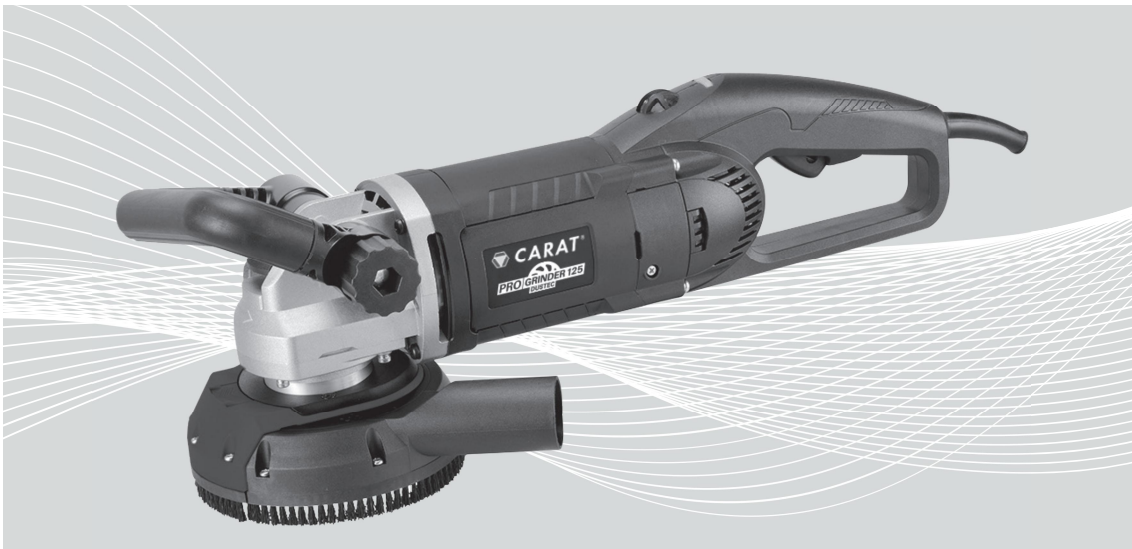


PRO GRINDER 125
DUSTEC

Veiligheidsvoorschriften
Instructions de sécurité
Safety instructions
Sicherheitshinweise
Sikkerhedsinstruktioner
Säkerhetsinstruktioner
Sikkerhetsinstruksjoner

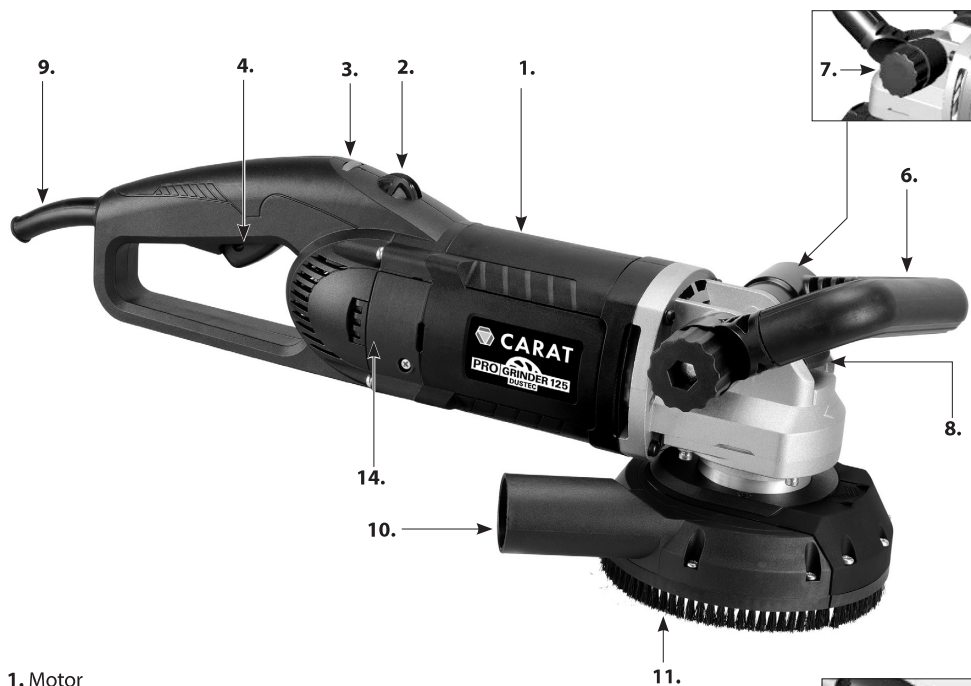


CARAT
BS-1254

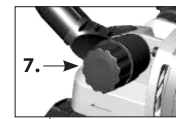
Nederlands	2
Français	15
English	29
Deutsch	41
Dansk	55
Norsk	67
Svenska	79

—NL—

Model	B5-1254
Stroomingang	230-240 V: 2000 W
Voltage	230-240 V~ 50-60 Hz
Onbelast/min ⁻¹	4300 - 7200
Schijfdiameter	125 mm (5")
Asschroefdraad	M14
As	22,23 mm (7/8")&25,4(1")
Afmetingen	500mm x 195mm x 175mm
Gewicht	4,7 kg (10,84 Lbs)



- 1. Motor
- 2. Waarschuwingslampje belasting
- 3. Draaiknop voor variabel toerental
- 4. Trekkerschakelaar
- 5. Vergrendelingsknop
- 6. Voorste handgreep
- 7. Knop
- 8. Asvergrendelingsknop
- 9. Voedingskabel
- 10. Stofpoort
- 11. Mantel
- 12. Halvemaanvormige poort
- 13. Lipje
- 14. Borstelkap



—NL—

Algemene veiligheidsvoorschriften



WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies. Als de waarschuwingen en instructies niet worden nageleefd, kan dit leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstige letsels.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen verwijst naar uw elektrisch gereedschap op netvoeding (met snoer) of uw elektrisch gereedschap op batterijvoeding (zonder snoer).

1. VEILIGHEID OP DE WERKPLEK

- a. **Zorg ervoor dat de werkplek schoon blijft en goed verlicht is.** Rommelige en donkere ruimtes vragen om ongevallen.
- b. **Gebruik elektrische gereedschappen niet in explosiegevaarlijke omgevingen, bijvoorbeeld op plaatsen waar brandbare vloeistoffen, gassen of stof aanwezig zijn.** Bij het gebruik van elektrische gereedschappen ontstaan vonken, die het stof of de dampen kunnen ontsteken.
- c. **Zorg ervoor dat kinderen en omstanders uit de buurt blijven wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt.** Bij afleiding kunt u de controle verliezen.
- d. **Laat het elektrische gereedschap nooit onbeheerd achter.** U mag de machine pas verlaten wanneer het gereedschap dat in gebruik is volledig tot stilstand gekomen is.

2. ELEKTRISCHE VEILIGHEID

- a. **De stekkers van elektrische gereedschappen moeten passen in het stopcontact. De stekker mag nooit op de ene of andere wijze worden gewijzigd. Gebruik nooit adapterstekkers voor geaarde elektrische gereedschappen.** Als de stekkers niet worden gewijzigd en het stopcontact overeenstemt met de stekker wordt het risico op elektrische schokken verminderd.
- b. **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals leidingen, radiateurs, kookplaten en koelkasten.** Er is een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard is.
- c. **Stel elektrische gereedschappen niet bloot aan regen of natte omstandigheden.** Als er water binnendringt in elektrisch gereedschap, is er een groter risico op elektrische schokken.
- d. **Maak geen verkeerd gebruik van het snoer. Gebruik het snoer nooit om het elektrische gereedschap te dragen, om eraan te trekken of om de stekker uit te trekken. Houd het snoer uit de buurt van warmte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen.** Beschadigde of verstrikte snoeren verhogen het risico op elektrische schokken.
- e. **Wanneer elektrische gereedschappen buiten worden gebruikt, moet een verlengsnoer worden gebruikt dat geschikt is voor buitengebruik.** Bij gebruik van een snoer dat geschikt is voor buitengebruik wordt het risico op elektrische schokken verminderd.
- f. **Als elektrisch gereedschap onvermijdelijk moet worden gebruikt op een vochtige locatie, dient een aardlekschakelaar te worden gebruikt.** Bij gebruik van een aardlekschakelaar wordt het risico op elektrische schokken verminderd.

3. PERSOONLIJKE VEILIGHEID

- a. **Blijf alert, kijk wat u doet en gebruikt uw gezond verstand wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt. Gebruik elektrisch gereedschap niet wanneer u moe bent of wanneer u onder de invloed bent van drugs, alcohol of medicatie.** Als u tijdens het gebruik van elektrische gereedschappen een moment de aandacht verliest, kan dat leiden tot ernstige persoonlijke verwondingen.
- b. **Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming.** Als voor gepaste omstandigheden beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, antislipveiligheidsschoenen, een helm of gehoorbescherming worden gebruikt, wordt het risico op persoonlijke letsels verminderd.
- c. **Voorkom ongewenst starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u de voedingsbron en/of de batterij aansluit of het gereedschap opneemt of meedraagt.** Elektrische gereedschappen dragen met een vinger op de schakelaar of elektrische gereedschappen onder spanning brengen met de schakelaar aan, is vragen om ongevallen.
- d. **Verwijder stelsleutels of andere sleutels alvorens het elektrische gereedschap in te schakelen.** Als er een sleutel bevestigd blijft op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap, kan dit leiden tot persoonlijke letsels.
- e. **Probeer niet te ver te reiken. Bewaar te allen tijde uw evenwicht en houd beide voeten op de grond.** Zo heeft u een betere controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.
- f. **Draag gepaste kleding. Draag geen losse kleren of juwelen. Houd uw haar en kleren uit de buurt van bewegende onderdelen.** Losse kleren, juwelen of lang haar kunnen verstrikt raken in bewegende onderdelen.
- g. **Als er voorzieningen zijn voor de aansluiting van stofafzuig- en opvangfaciliteiten, dienen deze goed aangesloten en gebruikt te worden.** Het gebruik van een stofopvangsysteem kan stofgerelateerde gevaren beperken.
- h. **Als u door een frequent gebruik van gereedschappen ermee vertrouwd bent geraakt, mag u niet zelfgenoegzaam worden en de veiligheidsbeginselen van de gereedschappen negeren.** Een onvoorzichtige actie kan in een fractie van een seconde een ernstig letsel veroorzaken.

4. GEBRUIK EN VERZORGING VAN ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN

- a. **Elektrische gereedschappen mogen niet worden geforceerd. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw toepassing.** Het juiste elektrische gereedschap voert de taak beter en veiliger uit, op de snelheid waarvoor het is ontworpen.
- b. **Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar niet kan worden aan- of uitgezet.** Elektrisch gereedschap dat niet kan worden bediend met de schakelaar is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- c. **Koppel de stekker los van de voedingsbron en/of koppel de batterij los van het elektrische gereedschap alvorens enige aanpassingen uit te voeren, accessoires te vervangen of elektrische gereedschappen op te bergen.** Deze preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico op een ongewenst starten van het elektrische gereedschap.
- d. **Bewaar elektrische gereedschappen die niet worden gebruikt buiten het bereik van kinderen, en laat het elektrische gereedschap niet gebruiken door personen die niet vertrouwd zijn met het elektrische gereedschap of met deze instructies.** Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk in de handen van niet-opgeleide gebruikers.

—NL—

- e. **Onderhoud elektrische gereedschappen en accessoires. Controleer of er bewegende onderdelen niet goed uitgelijnd of geblokkeerd zijn, of er onderdelen stuk zijn en of er andere omstandigheden zijn die een ongunstige invloed kunnen hebben op de werking van het elektrische gereedschap. Als het elektrische gereedschap beschadigd, mag het niet worden gebruikt en dient het te worden vervangen.** Vele ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrische gereedschappen.
- f. **Zorg ervoor dat de slijpkoppen scherp en schoon blijven.** Goed onderhouden slijpkoppen met scherpe snijranden blokkeren minder gemakkelijk en zijn eenvoudiger te bedienen.
- g. **Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires, de bits enz. in overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.** Het gebruik van een elektrisch gereedschap voor andere toepassingen dan die waar het voor bedoeld is kan leiden tot een gevaarlijke situatie.
- h. **Houd de handgrepen en vastneemoppervlakken droog, schoon en vrij van olie en smeervet.** Met gladde handgrepen kan het gereedschap niet veilig gebruikt en gecontroleerd worden in onverwachte situaties.

5. SERVICE

Laat de service op uw elektrisch gereedschap uitvoeren door een gekwalificeerde reparateur, en gebruik alleen identieke vervangingsonderdelen. Zo wordt de veiligheid van het elektrische gereedschap gehandhaafd.

Veiligheidswaarschuwingen voor betonslijpmachines

Symbolen die worden gebruikt in deze handleiding

V.....Volt	lees deze instructies
A.....Ampère	draag altijd oogbescherming
Hz.....Hertz	draag altijd een stofmasker
W.....Watt	draag altijd gehoorbescherming
~.....wisselstroom	draag een goedgekeurde veiligheidshelm
nnominaal toerental		gooi elektrische gereedschappen, accessoires en de verpakking niet weg met het huishoudelijke afval
min ⁻¹omwentelingen of slagen per minuut		
waarschuwing voor algemeen gevaar		
gereedschap klasse II		

Gebruikelijke veiligheidswaarschuwingen voor slijpwerkzaamheden

- **Dit elektrisch gereedschap is bedoeld voor gebruik als een slijpmachine. Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, afbeeldingen en specificaties die bij dit elektrische gereedschap geleverd zijn.** Als alle hieronder vermelde instructies niet opgevolgd worden, kan dit leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstige letsels.
- **U wordt aanbevolen om werkzaamheden zoals schuren, draadborstelen, polijsten of afsnijden niet uit te voeren met dit elektrische gereedschap.** Werkzaamheden waarvoor dit elektrische gereedschap niet bedoeld is kunnen een gevaar creëren en persoonlijke letsels veroorzaken.
- **Gebruik geen accessoires die niet specifiek ontworpen en aanbevolen zijn door de fabrikant van het gereedschap.** Als een accessoire op het elektrische gereedschap kan bevestigd worden, is dit nog geen garantie op een veilige werking.
- **Het nominale toerental van het accessoire moet minstens gelijk zijn aan het maximale toerental dat aangeduid is op het elektrische gereedschap.** Accessoires die sneller werken dan hun nominaal toerental kunnen breken en uiteenvliegen.
- **De buitendiameter en de dikte van het accessoire moet binnen de nominale capaciteit van het elektrische gereedschap liggen.** Accessoires van het verkeerde formaat kunnen niet voldoende afgeschermd of gecontroleerd worden.
- **De schroefdraadbevestiging van de accessoires moet overeenkomen met de schroefdraad van de as van de slijpmachine. Voor met flenzen gemonteerde accessoires moet het asgat van het accessoire overeenkomen met de plaatsingsdiameter van de flens.** Accessoires die niet passen bij het bevestigingsmateriaal van het elektrische gereedschap zullen onevenwichtig werken en overmatig trillen, wat leidt tot een controleverlies.
- **Gebruik geen beschadigde accessoires. Controleer accessoires zoals slijpschijven vóór het gebruik altijd op splinters en barsten, schuurpads op barsten, scheuren of overmatige slijtage en draadborstels op losse of gescheurde draden. Als het elektrische gereedschap of de accessoire gevallen is, moet u het controleren op schade of een onbeschadigd accessoire installeren. Na de controle en installatie van een accessoire moeten u en de omstaanders plaatsnemen op een afstand van het vlak van het draaiende accessoire, en het elektrische gereedschap gedurende één minuut op het maximale onbelaste toerental laten draaien.** Beschadigde onderdelen komen gewoonlijk los gedurende deze testtijd.
- **Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Gebruik, afhankelijk van de toepassing, een gelaatscherm, een beschermingsbril of een veiligheidsbril. Draag indien nodig een stofmasker, gehoorbescherming, handschoenen en een werkplaatsschort die bescherming bieden tegen kleine abrasieve fragmenten van het werkstuk.** De oogbescherming moet vliegend vuil dat vrijkomt bij verschillende werkzaamheden kunnen tegenhouden. Het stofmasker of ademhalingsapparaat moet deeltjes die vrijkomen bij onze werkzaamheden kunnen filtreren. Een langdurige blootstelling aan lawaai van hoge intensiteit kan gehoorverlies veroorzaken.
- **Zorg dat omstaanders op een veilige afstand blijven van de werkplek. Iedereen die de werkplek binnenkomt moet persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.** Fragmenten van het werkstuk of een gebroken accessoire kunnen wegvliegen en letsel veroorzaken buiten het onmiddellijke werkingsgebied.
- **Houd het elektrische gereedschap alleen vast aan de geïsoleerde grijpoppervlakken wanneer u werkzaamheden uitvoert waarbij het slijpaccessoire in aanraking kunnen komen met verborgen draden of met het snoer van het gereedschap.** Een slijpaccessoire dat in aanraking komt met een draad onder spanning draagt de spanning over op blootliggende metalen onderdelen van het elektrische gereedschap, waardoor de operator een elektrische schok kan krijgen.
- **Plaats het snoer op een afstand van het draaiende accessoire.** Als u de controle verliest, kan het snoer doorgesneden worden of verstrengeld raken, en kan uw hand of uw arm in de draaiende slijpkop getrokken worden.

—NL—

- **Leg het elektrische gereedschap nooit neer tot het accessoire volledig tot stilstand is gekomen.** De draaiende slijpkop kan het oppervlak vastgrijpen en het elektrische gereedschap uit uw controle rukken.
- **Laat het elektrische gereedschap niet werken terwijl u het op uw zij draagt.** Bij een toevallig contact met het draaiende accessoire kunnen uw kleren verstrengeld raken, waardoor het accessoire naar uw lichaam wordt getrokken.
- **Reinig regelmatig de ventilatieopeningen van het elektrische gereedschap.** De ventilator van de motor trekt het stof binnen in de behuizing, en een overmatige ophoping van metaalstof kan leiden tot elektrische gevaren.
- **Gebruik het elektrische gereedschap niet in de buurt van brandbare materialen.** Deze materialen kunnen ontstoken worden door vonken.
- **Gebruik geen accessoires die vloeibare koelmiddelen vereisen.** Het gebruik van water of andere vloeibare koelmiddelen kan leiden tot elektrocutie of schokken.

Terugslag en gerelateerde waarschuwingen

- Een terugslag is een plotse reactie op een draaiende slijpkop, schuurpad, borstel of ander accessoire dat geklemd is geraakt of is blijven vastzitten. Bij het klem raken of blijven vastzitten van het draaiend accessoire wordt dit snel geblokkeerd, waardoor het ongecontroleerde elektrische gereedschap in de tegengestelde richting wordt geduwd van de richting waarin het accessoire draaide op het moment dat het bleef vastzitten. Als een slijpkop bijvoorbeeld blijft vastzitten of klem raakt op het werkstuk, kan de rand van de slijpkop die in het knelpunt loopt het oppervlak van het materiaal binnendringen, waardoor de slijpkop naar buiten klimt of uitgestoten wordt. De slijpkop kan naar de operator toe of van de operator weg springen, afhankelijk van de beweging van de slijpkop op het moment dat ze klem raakt. Slijpkoppen kunnen ook breken onder deze omstandigheden. Een terugslag is het resultaat van een verkeerd gebruik van het elektrische gereedschap en/of van onjuiste werkprocedures of -omstandigheden, en kan vermeden worden door de juiste voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals hieronder is vermeld.
- **Houd het elektrische gereedschap stevig vast en zet uw lichaam en arm zodanig dat u terugslagkrachten kunt opvangen. Gebruik altijd de extra handgreep, indien aanwezig, voor een maximale controle over de terugslag- of koppelreactie tijdens het opstarten.** De gebruiker kan koppelreacties of terugslagkrachten controleren als de juiste voorzorgsmaatregelen getroffen worden.
- **Plaats uw hand nooit in de buurt van het draaiende accessoire.** Het accessoire kan terugslaan over uw hand.
- **Neem niet plaats met uw lichaam in het gebied waar het elektrische gereedschap naartoe beweegt als er een terugslag optreedt.** Een terugslag drijft het gereedschap in de tegengestelde richting van de beweging van de Slijpkop op het moment dat deze blijft vastzitten.
- **Ga bijzonder voorzichtig te werk bij de bewerking van hoeken, scherpe randen enz. Zorg ervoor dat het accessoire niet springt of blijft vastzitten.** Op hoeken, scherpe randen of plaatsen waar het draaiende accessoire springt, heeft het de neiging om te blijven vastzitten, wat kan leiden tot een controleverlies of terugslag.
- **Bevestig geen houtsnijblad of getand zaagblad van een zaagmachine.** Dergelijke bladen veroorzaken regelmatig terugslagen en controleverlies.

Aanvullende veiligheidsinstructies voor slijpwerkzaamheden

- **Gebruik alleen slijpkoppen die aanbevolen worden voor uw elektrisch gereedschap, en het specifieke scherm dat ontworpen is voor de geselecteerde Slijpkop.** Slijpkoppen waarvoor het elektrische gereedschap niet ontworpen is kunnen niet voldoende afgeschermd worden, en zijn daarom onveilig.
- **Het slijpoppervlak van in het midden ingedrukte schijven moet onder het vlak van de schermlijp gemonteerd worden.** Een onjuist gemonteerde slijpkop die door het vlak van de schermlijp steekt, kan

—NL—

niet voldoende beschermd worden.

- **Het scherm moet stevig bevestigd worden op het elektrische gereedschap, en zodanig geplaatst worden dat een maximale veiligheid gegarandeerd wordt, met zo weinig mogelijk blootstelling van de slijpkop aan de operator.** Het scherm helpt de gebruiker beschermen tegen gebroken fragmenten, een ongewenste aanraking van de slijpkop en vonken die een ontbranding van kleren kunnen veroorzaken.
- **De slijpkoppen mogen alleen gebruikt worden voor de aanbevolen toepassingen. U mag bijvoorbeeld niet slijpen met de zijkant van de slijpkop.** Slijpkoppen zijn bedoeld voor omtrekslijpwerkzaamheden. Als op deze slijpkoppen zijwaartse krachten worden uitgeoefend, kunnen ze verbrijzeld worden.
- **Gebruik voor de door u geselecteerde slijpkop altijd onbeschadigde schijfflensen van de juiste grootte en vorm.** De juiste schijfflensen bieden ondersteuning voor de slijpkop, waardoor de mogelijkheid dat de slijpkop breekt beperkt wordt. De flenzen voor doorslijpschijven kunnen verschillen van de flenzen voor slijpkoppen.
- **Gebruik geen versleten versterkte slijpkoppen van grotere elektrische gereedschappen.** Slijpkoppen die bedoeld zijn voor grotere elektrische gereedschappen zijn niet geschikt voor het hogere toerental van een kleiner gereedschap, en kunnen barsten.

ELEKTRISCHE AANSLUITING

De netwerkspanning moet overeenstemmen met de spanning die is aangegeven op het naamplaatje van de machine. Het gereedschap mag onder geen omstandigheden worden gebruikt als de voedingskabel is beschadigd. Een beschadigde kabel moet onmiddellijk worden vervangen door een geautoriseerd klantenservicecentrum. Probeer een beschadigde kabel niet zelf te repareren. Het gebruik van beschadigde voedingskabels kan leiden tot elektrische schokken.

WAARSCHUWING: Een beschadigde machine mag nooit gebruikt worden. Een beschadigde machine moet altijd gelabeld worden en uit gebruik genomen worden tot de reparaties kunnen uitgevoerd worden.

VEILIGHEIDSSYMBOLLEN

OPGELET: Geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, als ze niet vermeden wordt, kan leiden tot kleine of matige letsels. Dit symbool kan ook gebruikt worden om te waarschuwen tegen onveilige praktijken die kunnen leiden tot materiële schade.

GEVAAR: Geeft een dreigende gevaarlijke situatie aan die, als ze niet vermeden wordt, kan leiden tot de dood of ernstige letsels.

WAARSCHUWING: Geeft een mogelijk dreigende gevaarlijke situatie aan die, als ze niet vermeden wordt, kan leiden tot de dood of ernstige letsels.

VÓÓR HET GEBRUIK VAN DIT GEREEDSCHAP

WAARSCHUWING: Bepaalde soorten stof die vrijkomen bij elektrisch schuren, zagen, slijpen, boren en andere constructiewerkzaamheden, bevatten chemische stoffen waarvan bekend is dat ze kanker, geboortefwijkingen of andere voortplantingsproblemen veroorzaken. Enkele voorbeelden van

dergelijke chemische stoffen:

- Lood van loodhoudende laksoorten.
- Kristallijn silica van bakstenen, cement en andere metselwerkproducten.
- Arsenicum en chroom van chemisch behandeld hout.

Het risico dat u loopt bij de blootstelling aan deze stoffen is afhankelijk van hoe vaak u deze werkzaamheden verricht. Om uw blootstelling aan deze chemische stoffen te beperken, moet u werken in een goed geventileerde ruimte, met goedgekeurde veiligheidsmiddelen zoals stofmaskers die specifiek ontworpen zijn voor het filtreren van microscopische deeltjes.

UITPAKKEN

Verwijder het gereedschap en alle losse onderdelen uit de verpakking. Plaats alle onderdelen op een stevig, niet-verplaatsbaar werkoppervlak en inspecteer de machine aandachtig.

LIJST VAN ONDERDELEN

Lijst van inbegrepen onderdelen

Basisopbouw	1
Gebruikershandleiding.....	1
Borgmoersleutel.....	1
Haaksleutel.....	1
Flenzen.....	2

AANBEVOLEN ACCESSOIRES

Deze machine mag alleen gebruikt worden met Diamantslijpkoppen met een diameter van 125 mm en een asopening van 25,4 mm (1") of 22,23 mm (7/8") of een vrouwelijke schroefdraad van M14. Alle andere vormen van gebruik zijn verboden.

Gebonden slijpaccessoires mogen niet gebruikt worden met deze machine.

BASISWERKING

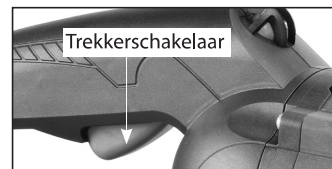
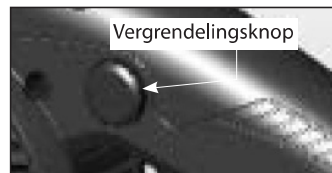
OPMERKING: Controleer of het voltage van het voedingscircuit overeenstemt met dat op het specificatieplaatje van de machine, en of de schakelaar "UIT" staat voordat u het gereedschap aansluit op het voedingscircuit.

DE SCHAKELAAR

De machine heeft een vergrendelbare trekkerschakelaar. Druk de trekker in los om de machine te starten. Druk om de schakelaar te vergrendelen op de vergrendelingsknop terwijl u de trekkerschakelaar ingedrukt houdt.

Druk de trekker in en laat deze weer los om de schakelaar te ontgrendelen.

OPGELET: Wanneer de machine uitgeschakeld is, blijft de as



—NL—

ronddraaien. Let op dat uw lichaamsdelen niet in aanraking komen met de draaiende onderdelen of dat u de machine niet neerlegt wanneer deze nog draait!

OPMERKING: Dit gereedschap heeft een anti-herstartfunctie. Als de voeding onderbroken wordt terwijl de schakelaar vergrendeld is, wordt het gereedschap niet opnieuw ingeschakeld wanneer de stroom terugkeert. In dat geval moet de schakelaar eerst uitgezet en terug aangezet worden.

GEBRUIK VAN HET GEREEDSCHAP

Voor een efficiënte controle van deze machine moet ze met twee handen bediend worden, om te zorgen voor een maximale bescherming en weerstand tegen het opstart- en bedrijfskoppel. Plaats het werkstuk goed en houd de machine stevig vast **MET BEIDE HANDEN**, om te vermijden dat u de controle verliest en persoonlijke letsels oploopt. Bescherm uw ogen met een veiligheids- of beschermingsbril tegen letsels.

VOORSTE HANDGREEP

De voorste handgreep is verstelbaar. Draai om deze te verstellen de knop los, draai de handgreep in de gewenste hoek en draai de knop weer vast. Controleer vóór het gebruik altijd of de knop vastzit.

OVERBELASTINGSBESCHERMING, OVERVERHITTINGSBESCHERMING

Waarschuwinglampje overbelasting & belasting

Bij gebruik binnen het normale belastingsbereik gaat het waarschuwinglampje voor belasting groen branden. Wanneer de volle belasting wordt bereikt, gaat het waarschuwinglampje voor belasting rood knipperen. Als de volle belasting wordt overschreden en te lang wordt aangehouden, gaat het waarschuwinglampje voor belasting constant rood branden. In dit geval moet de motor uitgeschakeld en daarna opnieuw opgestart worden. Als dit voorvalt, is de motor hoogstwaarschijnlijk bijna oververhit, en is het een goed idee om de motor enkele minuten onbelast te laten draaien, om deze te laten afkoelen voor u verder werkt.



Thermische bescherming tegen oververhitting

Als de temperatuur van de motor te hoog stijgt, wordt de motor uitgeschakeld door de thermische bescherming. De schakelaar moet in dat geval uitgeschakeld en daarna opnieuw ingeschakeld worden. Begin niet onmiddellijk met slijpen na het opnieuw starten van de motor, als deze situatie zich voordoet. Laat de machine voor u doorwerkt altijd enkele minuten onbelast draaien, om ze weer op een normale bedrijfstemperatuur te laten komen.

OPGELET: Laat de machine als ze overbelast raakt altijd enkele minuten onbelast draaien, om de temperatuur weer op een normale waarde te laten komen voordat u verder werkt.

SNELHEIDSStabilISATIE

Deze machine is uitgerust met een elektronisch snelheidsstabilisatiesysteem, dat ervoor zorgt dat onder belasting een constante snelheid wordt aangehouden.

—NL—

FUNCTIE VOOR VARIABEL TOERENTAL

Het toerental van de motor kan gevarieerd worden, om te voldoen aan de eisen van verschillende werksituaties. Draai de draaiknop voor variabel toerental rechtsom om het toerental te verhogen, en linksom om het te verlagen.



VACUÛMAANSLUITING

WAARSCHUWING: Het stof dat ontstaat tijdens de werkzaamheden kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

Deze machine is specifiek ontworpen voor het droog slijpen van beton en soortgelijke materialen. Ze maakt gebruik van diamantslijpkoppen, en moet gebruikt worden met een gepaste stofzuiger. Het stof mag nooit rechtstreeks in de atmosfeer worden uitgezogen.

Houd de machine stevig vast met één hand om de vacuümslang op de stofpoort te bevestigen. Druk de vacuümslang vervolgens met een draaibeweging op de stofpoort.

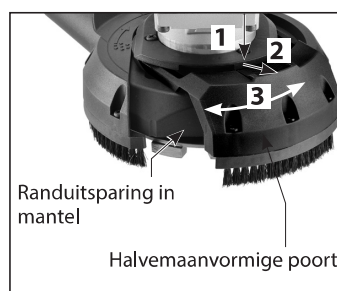
VEILIGHEIDSSCHERM

Het veiligheidsscherm (m.a.w. de mantel) moet altijd gebruikt worden bij de bediening van deze machine. Dit scherm is niet verstelbaar. De halvemaaanvormige poort kan tijdelijk verwijderd worden, om de randuitsparing bloot te leggen. Zie hieronder.

DE RANDUITSPARING

Wanneer u tegen een muur of in een hoek werkt, zorgt de mantel ervoor dat de slijpkop niet helemaal tot bij de rand reikt.

Druk op het lipje, schuif de halvemaaanvormige poort naar buiten om deze te ontgrendelen, en draai de halvemaaanvormige poort vervolgens zijwaarts tot ze klikt.



OPMERKING: Houd het mechanisme schoon. Bij opgehoopt stof kan het moeilijk geopend worden.

VERVANGING VAN GEREEDSCHAP – diamantslijpkoppen verwijderen en vervangen

OPGELET: Schakel de machine "UIT" en TREK DE STEKKER UIT het stopcontact voordat u verder werkt of de machine afstelt.

OPGELET: De slijpkop kan zeer heet worden tijdens het werkproces. Laat de slijpkop afkoelen voordat u ze vervangt

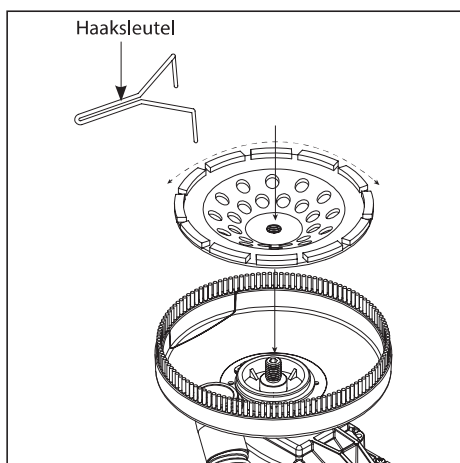
1. Plaats de machine op een horizontaal en stevig werkvlak.
2. Gebruik de flenzen niet als u een diamantslijpkop met een vrouwelijke M14-schroefdraad gebruikt. Schroef de slijpkop gewoon op de as. Gebruik de asvergrendelingsknop om te verhinderen dat de as ronddraait (draai aan de as tot de vergrendelingsknop ingeschakeld wordt), en zet de slijpkop vervolgens

—NL—

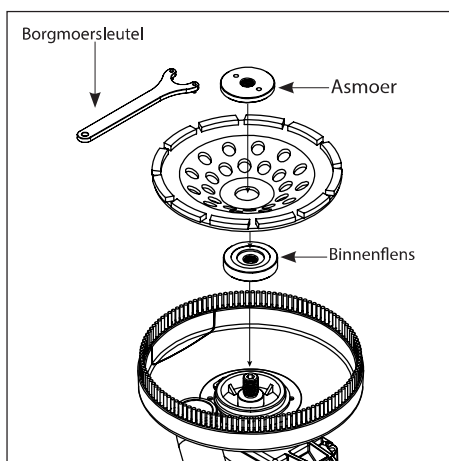
vast met de haaksleutel.

3. Als u een diamantslijpkop met een asgat gebruikt, moet u eerst de binnenflens op de as monteren. Deze meet 22,23 mm aan één kant, en 25,4 mm aan de andere. Monteer de slijpkop op de schouder van de binnenflens, en schroef ze vervolgens op de asmoer. Gebruik de asvergrendelingsknop om te verhinderen dat de as ronddraait (draai aan de as tot de vergrendelingsknop ingeschakeld wordt), en zet de asmoer vervolgens vast met de borgmoersleutel.
4. De terugplaatsing wordt uitgevoerd in de omgekeerde volgorde van de verwijdering.

Diamantslijpkop met M14-schroefdraad van diamantslijpkoppen installeren.



Diamantslijpkop met asgat installeren.



OPSLAG

OPGELET: Laat de machine niet de borstelharen rusten wanneer ze opgeborgen wordt – Laat ze rusten op de zijkant.

OPGELET: Berg de machine niet op met een geklemde voedingskabel. Hierdoor kan de kabel beschadigd raken.

STOFMANTELBORSTELS VERVANGEN

De stofmantelborstels kunnen vervangen worden als ze versleten zijn. Verwijder voor de vervanging ervan de 3 schroeven om de kleine borstel op de halvevormige poort te vervangen, en verwijder de 3 schroeven om de grote borstel op de stofmantel te vervangen.

KOOLBORSTELS VERVANGEN

De koolborstels zijn gewone slijtageonderdelen, die moeten worden vervangen wanneer ze hun slijtagelimiet bereiken.

OPGELET: Vervang de borstels altijd per twee.

VOOR VERVANGING

Verwijder de schroef op de scharnierborstelkap, en open deze vervolgens met de voorziene sleuf. Draai de borstelveer met een tang uit de weg, en schuif de oude koolborstel uit de borstelhouder. Draai de schroef los om de borstelkabel te verwijderen. De oude koolborstel kan nu weggetild worden. Installeer een nieuwe borstel. De installatie wordt uitgevoerd in de omgekeerde volgorde van de verwijdering. Plaats de achterafdekking van de motor terug.

OPMERKING: Voor een hermontage van dezelfde borstels dient u er in de eerste plaats voor te zorgen dat ze op dezelfde wijze waarop ze werden verwijderd terug worden ingebracht. Anders treedt er een inlooperperiode op, waardoor de motorprestaties verminderen en de borstelslijtage toeneemt. U wordt aanbevolen het gereedschap minstens eenmaal per jaar naar een geautoriseerd servicecentrum te brengen voor een grondige reiniging en smering.

ONDERHOUD

WAARSCHUWING: Om het risico op letsels door onverwacht starten of op elektrische schokken te voorkomen, moet u de voedingskabel loskoppelen voordat u werkzaamheden uitvoert aan de machine.

Houd het gereedschap schoon. Verwijder het opgehoopte stof van de werkende onderdelen. Controleer of het gereedschap goed werkt. Controleer regelmatig of de schroeven en bouten vastzitten.

GEREEDSCHAP SCHOON HOUDEN

Houd de luchtinlaatklep te allen tijde schoon, om een juiste en veilige werking te garanderen. Onder extreme toepassingsomstandigheden waarbij metaal betrokken is, kan er stof binnendringen in de binnenkant van de machine. De beschermende isolatie van de machine kan hierdoor negatief beïnvloed worden. In dergelijke gevallen moet de machine regelmatig schoongeblazen worden via de luchtinlaatklep. Het gebruik van een vacuümkoppeling wordt aanbevolen.

WAARSCHUWING: Om de veiligheid en betrouwbaarheid te garanderen, moeten de reparaties van alle onderdelen, met uitzondering van de via de buitenkant toegankelijke borstels, uitgevoerd worden in een geautoriseerd servicecentrum.

WAARSCHUWING: Als een vervanging van de voedingskabel noodzakelijk is, moet deze worden uitgevoerd door de fabrikant of door een vertegenwoordiger van de fabrikant, om veiligheidsgevaar te voorkomen.

Verwijder elektrische gereedschappen niet met het huishoudelijke afval! In overeenstemming met de Europese Richtlijn 2002/96/EG betreffende de Afdankte Elektrische en Elektronische Apparaten en de omzetting in nationaal recht, moeten elektrische gereedschappen gescheiden ingezameld worden en op een milieuvriendelijke manier gerecycleerd worden.

Geluid- en trillingsinformatie

Gemeten volgens EN 60745-2-3

Modelnr. : BS1254

Geluidsniveau: Geluidsdrukniveau(L_{pA}): 90,5db(A)
Geluidsvermogensniveau(L_{wA}): 101,5 dB(A) K = 3.0 dB(A)

Trillingsniveau: $a_{rh} = 4,1 \text{ m/s}^2$ K = 1,5 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 aangegeven trillingsniveau representeert de voornaamste toepassingen van het elektrische gereedschap. Als echter het elektrische gereedschap wordt gebruikt voor andere toepassingen, met verschillende accessoires, met afwijkende inzetgereedschappen of onvoldoende onderhoud, kan het trillingsniveau afwijken. Dit kan de trillingsbelasting gedurende de gehele arbeidsperiode duidelijk verhogen.

Voor een nauwkeurige schatting van de trillingsbelasting moet ook rekening worden gehouden met de tijd waarin het gereedschap uitgeschakeld is, of waarin het gereedschap wel loopt, maar niet werkelijk wordt gebruikt. Dit kan de trillingsbelasting gedurende de gehele arbeidsperiode duidelijk verminderen.

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 Conformiteitsverklaring

We verklaren op onze verantwoordelijkheid dat het onder „Technische gegevens“ beschreven product aan alle desbetreffende bepalingen van de richtlijnen EN 60745-1: 2009 + A11: 2010; EN 60745-2-3: 2011 + A2:2013 +A11:2014+A12:2014+A13:2015 EN 61000, EN 55014 met de volgende normen overeenstemt 2014/30/EU, 2006/42/EC, 2011/65/EU

•Technical file at: CARAT Nederland B.V.
Nikkelstraat 18, 4823 AB Breda, The Netherlands

Director: C.J. van Beek



01-08-2018

 **CARAT**[®]

CARAT Nederland B.V.
Nikkelstraat 18, 4823 AB Breda, The Netherlands