

1	BESCHRIJVING	2
2	INHOUD VAN DE VERPAKKING	2
3	TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN	2
4	ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	3
4.1	<i>Werkplaats</i>	3
4.2	<i>Elektrische veiligheid</i>	3
4.3	<i>Veiligheid van personen</i>	3
4.4	<i>Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap</i>	4
4.5	<i>Service</i>	4
5	MONTEREN/VERVANGEN VAN DE DIAMANTSLIJPSCHIJVEN .	4
6	INSTELLEN VAN DE DIEPTE	5
7	DE MACHINE AAN/UIT SCHAKELN	5
8	INSTELLING VAN DE SLEUFBREEDTE.....	6
9	STOFAFZUIGING.....	6
10	GEBRUIK	6
11	ONDERHOUD	7
12	TECHNISCHE GEGEVENS	7
13	GELUID	7
14	GARANTIE	8
15	MILIEU	8
16	CONFORMITEITSVERKLARING	9

**MUURFREES1700W
POW222**

WAARSCHUWING! Lees voor uw eigen veiligheid deze gebruiksaanwijzing goed door alvorens de machine te gebruiken. Geef dit elektrisch werktuig alleen samen met deze gebruiksaanwijzing door aan anderen.

1 BESCHRIJVING

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1. Kabel | 9. Adapter voor stofafzuiging |
| 2. Zachte handgreep | 10. Veiligheidsvergrendeling |
| 3. Aan/uit schakelaar | 11. Rolgeleider |
| 4. Vergrendelknop voor dieptestop | 12. Asblokkeerknop |
| 5. Beschermkap | 13. Hulphandgreep |
| 6. Dieptestop | 14. Beitel |
| 7. Diamantslijpschijven | 15. Pensleutel |
| 8. Aansluiting voor stofafzuiging | 16. Zeskantsleutel |

2 INHOUD VAN DE VERPAKKING

- Verwijder alle verpakkingsmateriaal.
- Verwijder de overblijvende verpakking en de transportsteunen (indien aanwezig).
- Controleer of de inhoud van de verpakking compleet is.
- Controleer het toestel, het netsnoer, de stekker en alle toebehoren op transportschade.
- Berg het verpakkingsmateriaal op tot aan het einde van de garantieperiode. Na deze periode kunt u het via uw lokale afvalinzameling laten verwijderen.



WAARSCHUWING! Verpakkingsmateriaal is geen speelgoed! Kinderen mogen niet spelen met plastic zakken! Gevaar voor verstikking!

- | | |
|--|----------------|
| 1 Muurfrees | 1 sleutel |
| handleiding | 1 beitel |
| 2 diamantslijpschijven, op het toestel | 1 afzuigpijp |
| gemonteerd | 1 inbussleutel |



Neem contact op met uw dealer wanneer er stukken ontbreken of beschadigd zijn.

3 TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN

In deze handleiding en/of op deze machine worden de volgende symbolen gebruikt:

	Gevaar voor lichamelijk letsel of materiële schade.		Voor gebruik de handleiding lezen.
	CE Conform de Europese toepasselijke standaarden op het gebied van veiligheid.		Klasse II - De machine is dubbel geïsoleerd een aardedraad is daarom niet nodig.

4 ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

WAARSCHUWING! Neem alle voorschriften door. Het niet naleven van de voorschriften kan elektrische schokken, brand en/of ernstige verwondingen veroorzaken. Het hierna gebruikte begrip „elektrisch gereedschap" heeft betrekking op elektrisch gereedschap, gevoed door het elektriciteitsnet (met elektriciteitskabel) of op batterij (snoerloos).

4.1 Werkplaats

- Hou de werkplaats proper en opgeruimd. Wanorde en een slecht verlichte werkplaats kunnen tot ongevallen leiden.
- Gebruik het apparaat niet in een omgeving waarin zich brandbare vloeistoffen, gasen of stoffen bevinden. Elektrisch gereedschap brengt vonken voort die dergelijke stoffen of dampen kunnen laten ontbranden.
- Zorg dat er geen kinderen of andere personen in de buurt zijn als u het elektrisch apparaat gebruikt. Afdleiding kan ervoor zorgen dat u de controle over het toestel verliest.

4.2 Elektrische veiligheid

Controleer altijd of de netspanning overeenstemt met deze vermeld op het typeplaatje.

- De stekker van het apparaat moet in het stopcontact passen. De stekker mag op geen enkele wijze worden gewijzigd. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met geaarde apparaten. Ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten doen het risico op elektrische schokken afnemen.
- Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals buizen, radiators, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een groter risico op elektrische schokken wanneer uw lichaam geaard is.
- Hou het apparaat buiten bereik van regen of vocht. Het binnendringen van water in een elektrisch apparaat verhoogt het risico op elektrische schokken.
- Gebruik de kabel niet om het apparaat te dragen of op te hangen, of de stekker uit het stopcontact te trekken. Hou de kabel buiten bereik van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen van het apparaat. Beschadigde of in de war geraakte kabels verhogen het risico op elektrische schokken.
- Wanneer u het gereedschap buitenshuis gebruikt, gebruik dan een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buiten. Het gebruik van een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het gevaar voor een elektrische schok.
- Wanneer het gebruik van het gereedschap in een vochtige omgeving niet te vermijden is, gebruik dan een aansluitpunt dat beveiligd is met een verliesstroomschakelaar. Het gebruik van een verliesstroomschakelaar vermindert het gevaar voor een elektrische schok.

4.3 Veiligheid van personen

- Wees aandachtig. Let op wat u doet en ga verstandig aan het werk met elektrisch gereedschap. Gebruik het apparaat niet als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Eén moment van onoplettendheid bij het gebruik van het apparaat kan tot ernstige verwondingen leiden.
- Draag uw persoonlijke veiligheidsuitrusting en steeds een veiligheidsbril. Door een persoonlijke veiligheidsuitrusting (stofmasker, niet glijdende veiligheidsschoenen, een veiligheidshelm of een gehoorbescherming - afhankelijk van de aard en het gebruik van het elektrisch gereedschap) te dragen, doet u het risico op verwondingen afnemen.
- Voorkom een ongewilde inbedrijfstelling. Ga na of de schakelaar op "UIT(0)" staat voor u de stekker in het stopcontact steekt. Als u bij het dragen van het apparaat de vinger aan de schakelaar houdt of de stekker in het stopcontact steekt terwijl het ingeschakeld is, kan dat tot ongevallen leiden.
- Verwijder instelgereedschap of schroefsleutels voor u het apparaat inschakelt. Gereedschap dat of een sleutel die zich in een draaiend onderdeel van het apparaat bevindt, kan tot verwondingen leiden.

- Overschat uzelf niet. Neem een veilige houding aan en zorg dat u uw evenwicht niet verliest. Zo kunt u het apparaat in een onverwachte situatie beter onder controle houden.
- Draag gepaste kleding. Draag geen wijde kleren en geen sieraden. Hou uw haar, kleren en handschoenen buiten het bereik van bewegende delen. Losse kleren, sieraden en lange haren kunnen door bewegende delen worden gegrepen.
- Als er stofafzuig- en stofopvanginrichtingen kunnen worden gemonteerd, moet u ervoor zorgen dat die aangesloten zijn en juist worden gebruikt. Het gebruik van dergelijke inrichtingen doet de gevaren door stof afnemen.

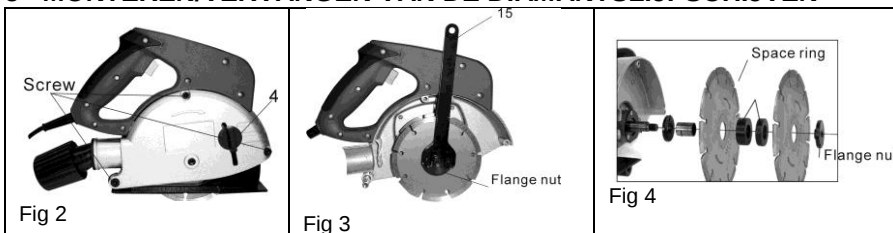
4.4 **Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap**

- Overbelast het apparaat niet. Gebruik voor uw werk het elektrische gereedschap dat daarvoor bestemd is. Met een geschikt elektrisch apparaat werkt u beter en veiliger in het opgegeven vermogensbereik.
- Gebruik geen elektrisch apparaat waarvan de schakelaar defect is. Een elektrisch apparaat dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden hersteld.
- Trek de stekker uit het stopcontact voor u het apparaat instelt, accessoires vervangt of het apparaat opbergt. Die voorzorgsmaatregel voorkomt dat het apparaat ongewild wordt gestart.
- Bewaar ongebruikt elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen. Laat personen die niet vertrouwd zijn met het apparaat of die deze gebruiksaanwijzing niet hebben gelezen, het apparaat niet gebruiken. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk als het door onervaren personen wordt gebruikt.
- Ga zorgvuldig om met het apparaat. Controleer of de bewegende onderdelen ervan op de juiste manier werken en niet klemmen, en er geen onderdelen zo erg beschadigd zijn dat de werking van het apparaat in het gedrang komt. Laat beschadigde onderdelen eerst herstellen voor u het apparaat gebruikt. Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- Hou zaaggereedschap scherp en zuiver. Zorgvuldig onderhouden zaaggereedschap met scherpe kanten raakt minder snel geklemd en is gemakkelijker te hanteren.
- Gebruik elektrisch gereedschap, accessoires, speciaal gereedschap en dergelijke meer in overeenstemming met deze gebruiksaanwijzing en zoals het voor het type van apparaat is voorgeschreven. Hou bovendien rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere doeleinden dan de voorgeschreven, kan tot gevaarlijke situaties leiden.

4.5 **Service**

- Laat uw apparaat uitsluitend door gekwalificeerde vaklui en met originele reserveonderdelen herstellen. Zo bent u zeker dat de veiligheid van het apparaat behouden blijft.

5 **MONTEREN/VERVANGEN VAN DE DIAMANTSLIJPSCHIJVEN**



- Plaats de machine op een stabiele werkbank.
- Verwijder de schroeven met de zes-kantsleutel.

- Verwijder de vergrendelknop (4). (Let erop dat u de tussen- en veerringen niet verliest!)
- Verwijder de beschermkap en kantel de dieptestop (6) naar onder.
- Duw op de asblokkeerknop (12) en maak de flensmoer los met de pensleutel. Verwijder de diamantslijpschijven en de afstandsringen.
- Plaats één diamantslijpschijf op de motorflens.
- Schuif de afstandsringen (zoals nodig) op de as gevolgd door de andere diamantslijpschijf.
- Duw op de asblokkeerknop (12) en draai de flensmoer met de pensleutel vast op de as.
- Draai de dieptestop terug naar boven en breng hem op zijn plaats.
- Zet de schroeven terug vast op hun plaats met de zeskantsleutel.



(Waarschuwing! Vergeet niet om de ringen en spanningen terug aan te brengen tijdens het monteren van de vergrendelknop voor de dieptestop.)

FIG2-3-4	Vertaling
Screw	Schroef
Flange nut	Flens-moer
Space ring	Afstandsring

6 INSTELLEN VAN DE DIEPTE

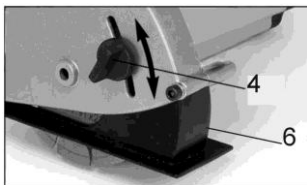


Fig 5

- Draai de vergrendelknop (4) los en stel de gewenste diepte in.
- Zet de vergrendelknop van de dieptestop terug vast; kies een diepte die ongeveer 3 mm groter is dan de werkelijk benodigde diepte om oneffenheden in het muuropervlak te compenseren.

7 DE MACHINE AAN/UIT SCHAKELLEN

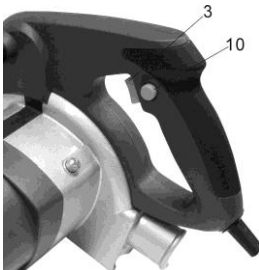


Fig 6

- Duw op de veiligheidsvergrendelknop (10) en trek aan de trekschakelaar (3); de machine staat aan.
- Laat de trekschakelaar los; de machine is uitgeschakeld.
- De machine is uitgerust met een mechanisme voor zachte aanloop. De machine heeft een overbelastingsbeveiliging. In geval van overbelasting zal ze automatisch stoppen. Laat de trekschakelaar los en haal de machine van het werkstuk. Laat de machine een paar minuten afkoelen. Start dan de machine opnieuw en laat ze gedurende een minuut onbelast draaien om ze sneller te laten afkoelen.

8 INSTELLING VAN DE SLEUFBREEDTE

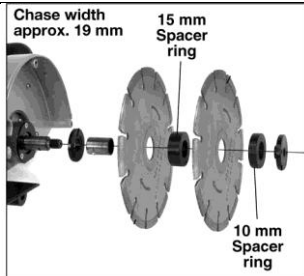


Fig 8

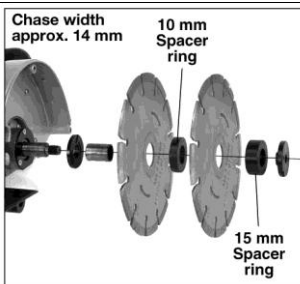


Fig 7

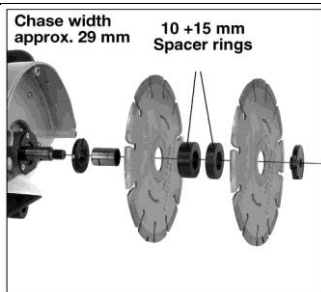


Fig 9

FIG7-8-9	Vertaling
Chase with approx. 14 mm	Sleufbreedte ongeveer. 14 mm
Chase with approx. 19 mm	Sleufbreedte ongeveer. 19 mm
Chase with approx. 29 mm	Sleufbreedte ongeveer. 29 mm
10 mm Spacer ring	10 mm afstandsring
15 mm Spacer ring	15 mm afstandsring
10+15 mm Spacer rings	10+15 mm-afstandsring

- De machine werd geleverd met twee afstandsrings (10 en 15 mm). De sleufbreedte wordt ingesteld door het aantal afstandsrings tussen de diamantslijpschijven aan te passen. Hou rekening met de breedte van de diamantslijpschijven. De maximale sleufbreedte bedraagt ongeveer 29 mm.
- Zorg ervoor dat er minimum 5 mm schroefdraad vrij blijft om de buitenste spanning te kunnen monteren.

9 STOFAFZUIGING

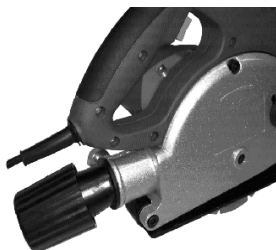


Fig 10

De muurfrees is uitgerust met een aansluiting voor stofafzuiging. U kunt uw stofzuiger aansluiten op de aansluiting aan de achterkant van de muurfrees. Als u daarvoor een speciale adapter nodig heeft neem dan contact op met de fabrikant van uw stofzuiger.

10 GEBRUIK



Teken de te volgen lijn af vóór u start, hou de machine met beide handen stevig vast.



Fig 11

- Stel de sleufdiepte in, duw de voorkant van de dieptestop stevig tegen de muur. Zet de machine aan en breng de machine langzaam naar onder tegen de muur totdat de diamantslijpschijven in de muur verdwijnen. Hou de machine met de beide handen stevig vast.
- Voer het slijpwerk met een vaste hand en gelijkmatig uit. Gebruik een middelmatige druk die past bij het te slijpen materiaal. Zorg ervoor dat u in de correcte richting werkt! Werk altijd tegen de draairichting in die is aangeduid op de beschermkap van de machine om te vermijden dat de machine wordt geforceerd en oncontroleerbaar wordt.
- Trek aan het einde van het werk de machine een klein beetje terug, schakel ze uit en haal ze uit de sleuf.

11 ONDERHOUD



Haal de stekker uit het stopcontact vóór het uitvoeren van onderhoud of het maken van instellingen.

- De machine heeft zeer weinig onderhoud nodig.
- Zorg ervoor dat de ventilatiesleuven niet verstopt zitten en reinig de machine regelmatig met een zachte vod; reinig de ventilatiesleuven met een stofzuiger. Netsnoeren en koolborstels mogen enkel door onze technische dienst worden vervangen. Verwijder na het werken de diamantslijpschijven en reinig de motorflens, de flensmoer en de beschermkap.
- Controleer zorgvuldig de diamantslijpschijven op beschadigingen zoals gebroken segmenten enz.
- Beschadigde slijpschijven moeten onmiddellijk vervangen worden. Laat bij defecten de machine door onze technische dienst herstellen.

12 TECHNISCHE GEGEVENS

Nominale spanning	230-240V ~ 50 Hz
Vermogen	1700W
Toerental onbelast	4000min-1
Max. snijdiepte	10 – 40 mm
Sleufbreedte	14 / 19 / 29 mm
Gewicht	4.7 kg
Slijpschijf (x2)	Ø 150 x Ø 22.2 mm
Beschermingsgraad	IP20
Double insulated	II

13 GELUID

Geluidswaarden gemeten volgens de van toepassing zijnde standaard. (K=3)

Lpa (Geluidsrukniveau)	109 dB(A)
Lwa (Geluidsprestatieniveau)	120 dB(A)



OPGELET! Het geluidsvermogeniveau kan de 85 dB(A) overschrijden. In dat geval moet persoonlijke gehoorbescherming gedragen worden.

aw (Trilling)

3.75 m/s²K = 1.5 m/s²

14 GARANTIE

- Dit product is, conform de wettelijke reglementeringen, gewaarborgd gedurende een periode van 24 maanden die begint vanaf de datum van aankoop door de eerste koper.
- Deze garantie dekt alle materiaal- of productiefouten met uitsluiting van: defecte onderdelen onderhevig aan normale slijtage zoals lagers, borstels, kabels, stekkers of accessoires zoals boren, boorbits, zaagbladen enz., beschadigingen of defecten die voortvloeien uit onjuist gebruik, ongelukken of modificaties, alsook de transportkosten.
- Deze garantie dekt alle materiaal- of productiefouten met uitsluiting van: batterijen, laders, defecte onderdelen onderhevig aan normale slijtage zoals onder meer lagers, borstels, kabels, stekkers,... Ook accessoires zoals boren, boorbits, zaagbladen enz., vallen niet onder de garantie.
- Vallen ook niet onder de garantiebepalingen: beschadigingen en/of defecten die voortvloeien uit onjuist gebruik.
- Wij wijzen tevens alle verantwoordelijkheid af voor elk lichamelijk letsel welke het gevolg is van onjuist gebruik van het toestel.
- Herstellingen mogen enkel gebeuren door een erkende klantenservice voor Powerplus gereedschappen.
- Meer informatie kan u steeds bekomen op het nummer 00 32 3 292 92 90.
- Eventuele transportkosten zijn steeds voor rekening van de klant, tenzij schriftelijk anders overeengekomen werd.
- Tevens kan geen aanspraak gemaakt worden op de garantie wanneer de schade aan het toestel het gevolg is van nalatig onderhoud of overbelasting.
- Zeker uitgesloten van de garantie is schade als gevolg van vochtinsijpeling, overmatige stofindringing, moedwillige beschadiging (met opzet of door grove onachtzaamheid), ondoelmatig gebruik (gebruik voor doeleinden waarvoor het toestel niet geschikt is), onoordeelkundig gebruik (o.a. niet respecteren van de instructies gegeven in de handleiding), ondeskundige montage, blikseminslag, verkeerde netspanning. Deze lijst is niet limitatief.
- De aanvaarding van claims onder garantie geeft in géén geval aanleiding tot verlenging van de garantieperiode noch tot het aanvangen van een nieuwe garantieperiode in geval van een vervanging van het toestel.
- Toestellen of onderdelen die onder waarborg vervangen werden, worden daardoor eigendom van Varo NV.
- We behouden ons het recht voor om elke garantieclaim te weigeren waarbij de aankoop niet kan worden geverifieerd of waarbij het duidelijk is dat het product niet correct werd onderhouden (propere ventilatiesleuven, regelmatig vervangen koolborstels, ...).
- Uw aankoopbon moet worden bewaard als bewijs van de aankoopdatum.
- Uw gereedschap moet als geheel naar uw dealer worden teruggebracht in een aanvaardbare staat van netheid, in zijn originele kunststof koffer (indien van toepassing op het product) en het moet vergezeld zijn van uw bewijs van aankoop.

15 MILIEU



Indien u, na zekere tijd, beslist uw machine te vervangen, werp deze dan niet weg bij uw huishoudelijk afval maar doe dit op een milieuvriendelijke wijze.

Het elektrische afval mag niet op dezelfde manier behandeld worden dan het gewone huishoudelijke afval. Breng het naar een recyclagecentrum op plaatsen waar zulke gepaste installaties bestaan. Raadpleeg de plaatselijke instanties of de verkoper voor adviezen over inzameling en verwerking.

16 CONFORMITEITSVERKLARING

VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, verklaart dat,

Product: MUURFREES1700W

Handelsmerk: POWERplus

Model: POW222

Voldoet aan de Essentiële Eisen en andere van toepassing zijnde voorschriften van de Europese Richtlijnen, gebaseerd op de toepassing van de geharmoniseerde Europese normen. Elke niet toegelaten modificatie van het apparaat maakt deze verklaring nietig.

Europese richtlijnen (inclusief hun wijzigende indien van toepassing):

2006/95/EG

2004/108/EG

2006/42/EG

Europese geharmoniseerde normen en hun wijzigingen:

EN60745-1: 2009

EN55014-1: 2006

EN55014-2: 1997

EN61000-3-2: 2006

EN61000-3-11: 2000

Ondergetekende handelt in opdracht en in onmiddellijke vertegenwoordiging van het bedrijfsmanagement,

Philippe Vankerkhove

Certificatiemanager

13/01/2010