

1	TOEPASSINGSGEBIED	3
2	BESCHRIJVING (FIG. A)	3
3	INHOUD VAN DE VERPAKKING	3
4	TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN	4
5	ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	4
5.1	<i>Werkplaats</i>	<i>4</i>
5.2	<i>Elektrische veiligheid</i>	<i>4</i>
5.3	<i>Veiligheid van personen.....</i>	<i>5</i>
5.4	<i>Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap</i>	<i>5</i>
5.5	<i>Service.....</i>	<i>6</i>
6	GEREEDSCHAPSPECIFIEKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	6
6.1	<i>Elektrische aansluiting.....</i>	<i>6</i>
7	ASSEMBLAGE	6
7.1	<i>Uitpakken</i>	<i>6</i>
7.2	<i>Vóór het eerste gebruik.....</i>	<i>7</i>
8	GEBRUIK	7
8.1	<i>Bediening</i>	<i>7</i>
8.2	<i>Elektronische bedieningselementen</i>	<i>7</i>
8.2.1	<i>Instellen van de draaisnelheid (Fig. 3).....</i>	<i>7</i>
8.3	<i>Het schuurpad vervangen (Fig. 4)</i>	<i>7</i>
8.4	<i>Kleef het schuurpapier op het pad</i>	<i>7</i>
8.5	<i>Twee opties om stof af te zuigen</i>	<i>7</i>
8.6	<i>Aansluiting op de stofopvangzak</i>	<i>7</i>
8.7	<i>Gebruik op hoogte (Fig. 5)</i>	<i>7</i>
8.8	<i>Zuigkrachtregeling (Fig. 6).....</i>	<i>7</i>
9	SCHUURBEWERKINGEN	8
10	REINIGING EN ONDERHOUD	8
10.1	<i>Hou de machine proper.....</i>	<i>8</i>
11	TECHNISCHE GEGEVENS	8
12	GELUID	9

13	GARANTIE	9
14	MILIEU	10
15	CONFORMITEITSVERKLARING	10

MUUR- EN WANDSCHUURDER 1220W POWX0478

1 TOEPASSINGSGEBIED

Deze machine is bestemd voor het schuren van gipsplaat, plafonds en binnen- en buitenmuren. Daarnaast kan ze ook nog gebruikt worden voor het verwijderen van restjes vloerbedekking, verflagen, lijmen, pleisterwerk enz. Deze machine is niet geschikt voor het bewerken van voorwerpen die asbest bevatten.



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.

2 BESCHRIJVING (FIG. A)

1. Schuurpapier
2. Schuurpad
3. Stofopvangzak
4. Regelwielje voor de snelheid
5. Vergrendelschakelaar
6. Zachte handgreep
7. Hulphandgreep
8. Voedingssnoer
9. Afzuigslang
10. Regelwielje voor de zuigkracht
11. AAN/UIT-schakelaar

3 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!

- 8 stuks schuurpapier met een diameter van 225 mm (2x 150#, 2x 180#, 2x 240#, 2x 400#)
2 aansluitadapters (35 mm en 57 mm)
1 flexibele buis van 2,0 m voor stofafzuiging
1 paar koolborstels
1 S5 interne inbussleutel
1 stofopvangzak
1 schouderriem
1 hulphandgreep
1 handleiding



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

4 TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN

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

	Gevaar voor lichamelijk letsel of materiële schade.		Draag gehoorbescherming.
	Lees voor gebruik de handleiding.		Draag oogbescherming.
	Conform de essentiële eisen van de Europese richtlijn(en).		Indien er stof ontstaat, stofmasker dragen
	Klasse II - De machine is dubbel geïsoleerd een aardedraad is daarom niet nodig.		

5 ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

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

5.1 Werkplaats

- Hou de werkplaats opgeruimd en goed verlicht. Wanorde en een slecht verlichte werkplaats kunnen tot ongevallen leiden.
- Gebruik het apparaat niet in een omgeving waarin zich brandbare vloeistoffen, gasen of stof 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.

5.2 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.
- Beschadig het snoer niet. 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.

5.3 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 stofzuig- 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.

5.4 Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap

- Overbelast het apparaat niet. Gebruik voor uw werk het elektrische gereedschap dat daarvoor bestemd is. Elektrisch gereedschap zal beter presteren en veiliger werken wanneer het wordt gebruikt in situaties waarvoor het dient.
- 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. Deze 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 op verkeerd uitgelijnde of vastgelopen bewegende onderdelen, breuk of andere defecten die de werking van het gereedschap zouden kunnen beïnvloeden. Elektrisch gereedschap dat defect is moet hersteld worden. Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- Hou snijgereedschap scherp en zuiver. Zorgvuldig onderhouden snijgereedschap 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.

5.5 Service

- Laat uw apparaat uitsluitend door gekwalificeerde vaklui en met originele reserveonderdelen herstellen. Zo bent u er zeker van dat het apparaat aan de veiligheidseisen blijft voldoen.

6 GEREEDSCHAPSPECIFIEKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Hou uw handen altijd uit de buurt van de draaiende schuurkop.
- Het afschuren van loodhoudende verf is extreem giftig en moet niet geprobeerd worden. Laat deze taak enkel uitvoeren door professionele vaklui met een speciale opleiding en materieel.
- Bewaar altijd een stabiele voetpositie en evenwicht. Reik niet te ver. Gebruik een geschikte stelling.
- Draag tijdens het gebruik altijd de geschikte veiligheidsuitrusting.
- Belangrijk: schakel na het schuren de schakelaar uit en wacht tot de draaiende schuurkop volledig tot stilstand is gekomen vóór u de machine neerlegt.
- Gebruik de machine nooit in de omgeving van brandbare stoffen, vloeistoffen of gassen. Vonken van de commutator / koolstofborstels kunnen een brand of een explosie veroorzaken.
- Deze machine werd voor bepaalde toepassingen ontworpen. De fabrikant beveelt ten stelligste aan dat er geen aanpassingen aan deze machine gemaakt worden en/of dat deze machine niet voor andere toepassingen gebruikt zal worden dan voor deze waarvoor ze werd ontworpen.
- Gebruik deze machine altijd met twee handen. Het verlies van de controle over de machine kan tot verwondingen leiden.
- Hou het netsnoer uit het werkgebied van de machine. Leid het snoer altijd achter u weg.
- Schakel de machine onmiddellijk uit wanneer er ongebruikelijke trillingen ontstaan of wanneer er andere storingen optreden. Controleer de machine om de oorzaak te vinden.
- Het stof dat ontstaat door het werken met deze machine, kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gebruik een stofopvangsysteem, draag een geschikt stofmasker en verwijder opgehoopt stof met een stofzuiger.

6.1 Elektrische aansluiting

De netspanning moet overeenstemmen met die vermeld op het typeplaatje van de machine. Onder geen enkel beding mag de machine met een beschadigde voedingskabel gebruikt worden. Een beschadigde kabel moet onmiddellijk door een erkend service center vervangen worden. Probeer niet om zelf de kabel te herstellen. Het gebruik van beschadigde kabels kan tot een elektrische schok leiden.

7 ASSEMBLAGE

7.1 Uitpakken

Verwijder voorzichtig het gereedschap en alle losse onderdelen uit de verpakking. Bewaar alle verpakkingsmateriaal totdat u de machine gecontroleerd hebt en ze naar behoren heeft gewerkt.



Haal altijd de stekker uit het stopcontact en zet de bedieningsschakelaar uit vóór het instellen, herstellen of onderhouden van de machine.

7.2 Vóór het eerste gebruik

- Controleer of de frequentie van de netspanning overeenstemt met deze vermeld op het typeplaatje.
- Lees zorgvuldig de handleiding vóór u de machine gebruikt.

8 GEBRUIK**8.1 Bediening**

- Stop de slang in de aansluiting op de machine. (Fig. 1)
- Zet de zijhandgreep vast door hem vast te draaien. (Fig. 2)

8.2 Elektronische bedieningselementen

Deze machine is uitgerust met volgende bedieningselementen:

- Vergrendelschakelaar (5)
- Regelbare snelheid (4)

8.2.1 Instellen van de draaisnelheid (Fig. 3)

De snelheid van deze machine is regelbaar om ze geschikt te maken voor verschillende taken. Ze kan ingesteld worden van ongeveer 1500 tpm tot 2300 tpm m.b.v. het duimwiel. Draai dit in tegenwijzerzin om de snelheid te verhogen en in wijzerzin om ze te verlagen. In het algemeen gebruikt u een hogere snelheid voor het snel verwijderen van materiaal en een lagere snelheid voor een hogere precisie.

8.3 Het schuurpad vervangen (Fig. 4)

- Stop de inbussleutel (maat 5) in de inbusbout van het schuurpad.
- Hou het schuurpad stevig vast en draai dan aan de sleutel om het pad te demonteren.
- Monteer een nieuw pad door de bout vast te zetten.



Opgelet: monteer enkel schuurpads op de machine die aan de opgegeven specificaties voldoen.

8.4 Kleef het schuurpapier op het pad

Zorg ervoor dat de openingen in het schuurpapier nauwkeurig overeenstemmen met die in het pad.

8.5 Twee opties om stof af te zuigen

Er is een intern en een extern stofafzuigsysteem aanwezig. Het interne systeem met 6 openingen vangt de fijne stofdeeltjes op en laat toe om het toestel tegen de wand of plafond aan te zuigen voor een perfecte stofafzuiging.

8.6 Aansluiting op de stofopvangzak

De stofopvangzak is reeds op de slang aangesloten. Zorg ervoor dat de stofzak op tijd geleegd wordt.

8.7 Gebruik op hoogte (Fig. 5)

De machine kan d.m.v. de schouderriem op de rug gedragen worden wanneer u op de ladder klimt om hoge muren te schuren.

8.8 Zuigkrachtregeling (Fig. 6)

Verklein de zuigkracht door het wielte naar links te draaien, vergroot ze door het naar rechts te draaien.

9 SCHUURBEWERKINGEN

- Zodra de machine en de stofzuiger zijn aangesloten, alle veiligheidsvoorzorgen zijn genomen en alle veiligheidsuitrusting op zijn plaats zit, kunt u beginnen door de stofzuiger en daarna de machine aan te zetten (wanneer u een stofzuiger gebruikt met ingebouwde automatische schakelaar, kunt u gewoon de machine inschakelen).
- Begin met schuren, maak voorzichtig contact met het werkvlak en oefen zo weinig mogelijk druk uit – juist genoeg om de schuurkop vlak tegen het oppervlak te houden.
- De koppeling in de schuurkop laat toe dat de schuurschijf de omtrek van het werkoppervlak volgt.
- De beste techniek is gebruik te maken van overlappende bewegingen en de kop met een constante snelheid te bewegen. Stop niet te lang op een plek of er zullen wervelvormige groeven optreden. Met een beetje ervaring is het zeer gemakkelijk om uitstekende resultaten te verkrijgen.



NOTA: zorg ervoor dat het schuurpapier dat u gebruikt, geschikt is voor de taak. Schuurpapier met een te grove korrel kan te snel materiaal wegnemen zodat het oncontroleerbaar wordt terwijl een te fijne korrel te vlug zal dichtslibben en te weinig materiaal zal wegnemen.



OPGELET: zorg ervoor dat u puntige uitsteeksels en nagels e.d. vermijdt: dit zal het schuurpapier afvlakken en waarschijnlijk ook de sponsen schijf beschadigen.

10 REINIGING EN ONDERHOUD

10.1 Hou de machine proper

Blaas regelmatig alle luchtsleuven uit met droge gecomprieeerde lucht. Alle plastic onderdelen moeten gereinigd worden met een vochtige en zachte doek. Gebruik NOOIT oplosmiddelen om plastic onderdelen te reinigen: dit kan het materiaal mogelijks oplossen of beschadigen.

Draag een veiligheidsbril wanneer u gecomprieeerde lucht gebruikt.

Reinig de draaibare aansluiting voor de stofzuiger omdat een te grote hoeveelheid stof kan verhinderen dat hij vrij kan draaien.

11 TECHNISCHE GEGEVENS

Modelnr.	POWX0478
Nominale spanning	230-240V
Frequentie	50Hz
Nominaal vermogen	1220W
Toerental	1500-2300min ⁻¹
Schijfdiameter	225mm
Beschermingsklasse	II
Kabellengte	4m
Slangdiameter	32mm

12 GELUID

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

Geluidsdrukniveau LpA	88 dB(A)
Geluidsvermoggenniveau LwA	99 dB(A)



AANDACHT! Draag gehoorbeschermers wanneer het geluidsdrukniveau 85 dB(A) overschrijdt.

aw (Trilling):	4.9 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
----------------	----------------------	--------------------------

13 GARANTIE

- Dit product is gewaarborgd gedurende een periode van 36 maanden die begint vanaf de datum van aankoop door de eerste koper.
- Deze garantie dekt alle materiaal- of productiefouten met uitsluiting van: batterijen, laders, defecten aan 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.
- 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.

14 MILIEU

Wanneer uw machine na een lange gebruiksduur moet vervangen worden, werp ze dan niet bij het huishoudelijk afval maar doe dit op een milieuvriendelijke manier.

Afval van elektrische machines mag niet op dezelfde manier behandeld worden als het gewone huishoudelijke afval. Breng het naar een plek waar het gerecycleerd kan worden. Raadpleeg de plaatselijke instanties of de verkoper voor adviezen over inzameling en verwerking.

15 CONFORMITEITSVERKLARING

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

Product: Muur- en wandschuurder 1220W

Handelsmerk: POWERplus

Model: POWX0478

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 wijzigingen, indien van toepassing):

2004/108/EC

2006/42/EC

Europese geharmoniseerde normen (inclusief hun wijzigingen, indien van toepassing):

EN60745-1 : 2009

EN60745-2-3 : 2011

EN55014-1 : 2006

EN55014-2 : 1997

EN61000-3-2 : 2006

EN61000-3-3 : 2008

Ondergetekende handelt in opdracht van het bedrijfsmanagement,

Philippe Vankerkhove
Certificatiemanager
17/12/12