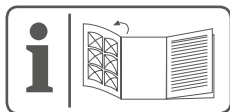


POWX0650



POWERPLUS®
HIGH QUALITY TOOLS

NL · FR · EN · DE · ES · IT · PT · NO · DA · SV · FI · EL · HR · SR · CS · SK · RO · PL · HU · RU · BG



NL	NEDERLANDS	VERTAALDE VERSIE VAN DE ORIGINELE HANDLEIDING
FR	FRANÇAIS	TRADUCTION DU MODE D'EMPLOI D'ORIGINE
EN	ENGLISH	ORIGINAL INSTRUCTION MANUAL
DE	DEUTSCH	ÜBERSETZUNG DER ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG
ES	ESPAÑOL	TRADUCCIÓN DEL MANUAL DE INSTRUCCIONES ORIGINAL
IT	ITALIANO	TRADUZIONE DEL MANUALE DI ISTRUZIONI ORIGINALE
PT	PORTUGUÊS	TRADUÇÃO DO MANUAL DE INSTRUÇÕES ORIGINAL
NO	NORSK	OVERSETTELSE AV ORIGINAL BRUKERVEILEDNING
DA	DANSK	OVERSÆTTELSE AF DEN ORIGINALE BRUGSVEJLEDNING
SV	SVENSKA	ÖVERSÄTTNING AV DEN URSPRUNGLIGA BRUKSANVISNINGEN
FI	SUOMI	ALKUPERÄISEN OHJEKIRJAN KÄÄNNÖS
EL	Ελληνικά	Μετάφραση του πρωτότυπου εγχειριδίου οδηγιών
HR	HRVATSKI	PRIJEVOD ORIGINALNOG PRIRUČNIKA S UPUTAMA ZA RAD
SR	SRPSKI	PREVOD ORIGINALNOG UPUTSTVA ZA UPOTREBU
CS	ČESKY	PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU K POUŽITÍ
SK	SLOVENČINA	PREKLAD NÁVODU NA POUŽÍVANIE Z ORIGINÁLU
RO	ROMÂNĂ	TRADUCEREA MANUALULUI DE INSTRUCȚIUNI ORIGINALE
PL	POLSKI	TŁUMACZENIE ORYGINALNEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI
HU	MAGYAR	AZ EREDETI KEZELÉSI UTASÍTÁS FORDÍTÁSA
RU	РУССКИЙ	ОРИГИНАЛЬНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
BG	БЪЛГАРСКИ	ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНОТО РЪКОВОДСТВО

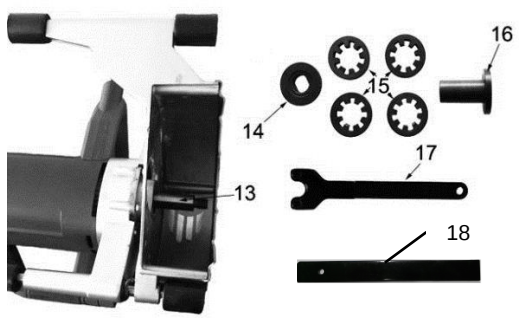


Fig A

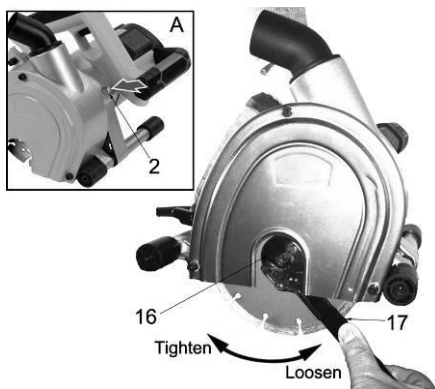


Fig. 1

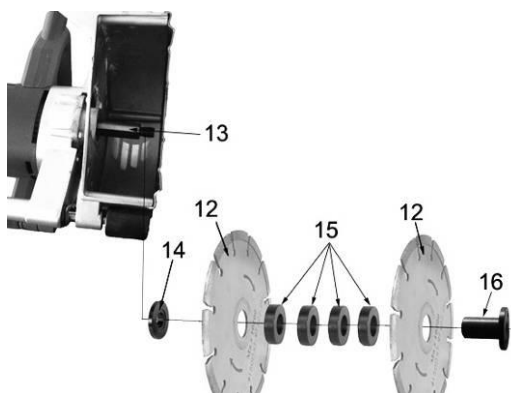


Fig. 2

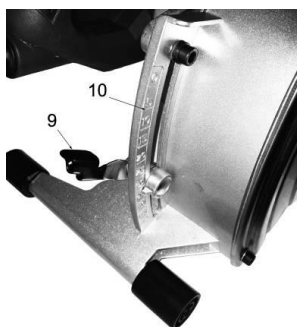


Fig. 3

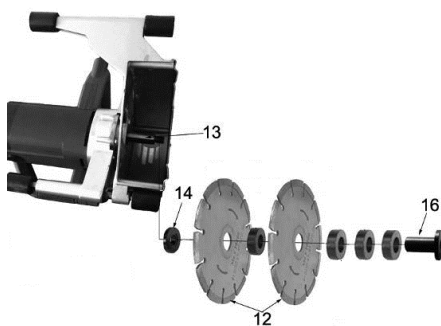


Fig. 4 (<-> 14mm)

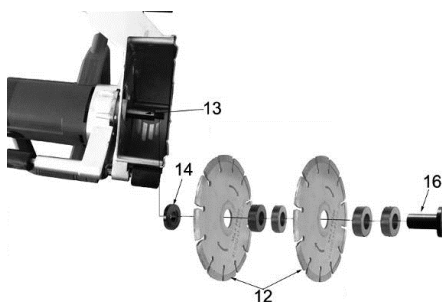


Fig. 5 (<-> 24mm)

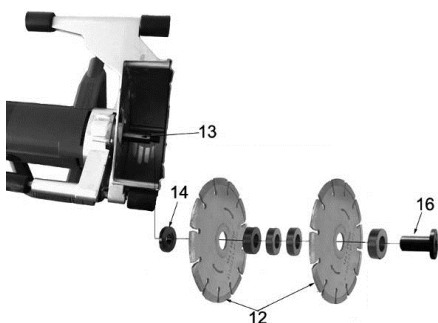


Fig. 6 (<-> 34mm)

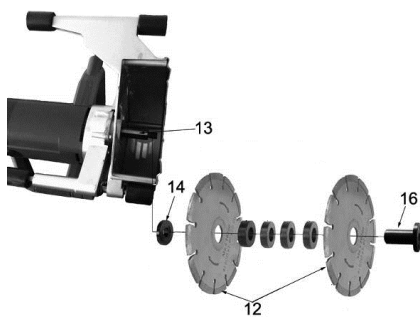


Fig. 7 (<-> 44mm)

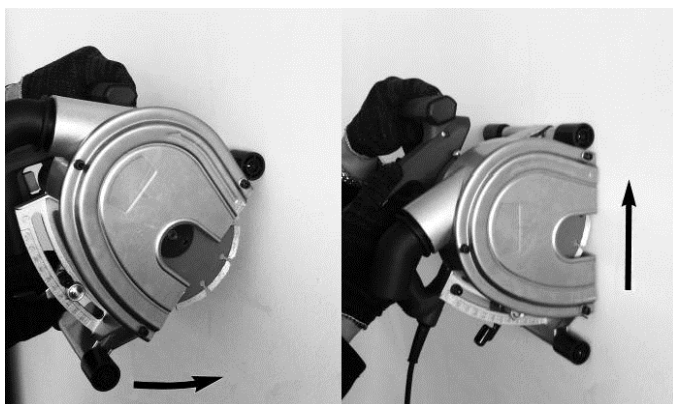


Fig. 8



Fig. 9

1	BEOOGD GEBRUIK	2
2	BESCHRIJVING (FIG A)	2
3	INHOUD VAN DE VERPAKKING	2
4	SYMBOLEN.....	3
5	ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	3
5.1	<i>Werkplaats</i>	3
5.2	<i>Elektrische veiligheid</i>	3
5.3	<i>Veiligheid van personen.....</i>	4
5.4	<i>Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap</i>	4
5.5	<i>Service.....</i>	5
6	AANVULLENDE VEILIGHEIDSinSTRUCTIES.....	5
7	MONTAGE.....	6
7.1	<i>Aanbrengen/vervangen van de diamantslijpschijven (Fig. 1 en Fig. 2).....</i>	6
7.2	<i>Diepte-instelling (Fig. 3)</i>	7
7.3	<i>De machine in- en uitschakelen.....</i>	7
7.4	<i>De sleufbreedte instellen (Fig. 4, Fig. 5, Fig. 6, Fig. 7).....</i>	7
7.5	<i>Stofafzuiging.....</i>	7
8	GEBRUIK	8
9	REINIGING EN ONDERHOUD	8
9.1	<i>Reiniging</i>	8
9.2	<i>De koolborstels controleren en vervangen.....</i>	9
10	TECHNISCHE GEGEVENS	9
11	GELUID	9
12	SERVICEDIENST	9
13	OPSLAG	10
14	GARANTIE	10
15	MILIEU.....	10
16	CONFORMITEITSVERKLARING	11

MUURFREES 1800W Ø 150MM POWX0650

1 BEOOGD GEBRUIK

Deze machine werd ontworpen voor het droog slijpen in metselwerk en bestrating. De machine is geschikt voor het plaatsen van elektriciteits- en waterleidingen in muren en vloeren en kan ook gebruikt worden voor het zagen van platen. Met deze machine kunnen ook sleuven in steen- en betonplaten gezaagd worden. Maak uzelf vertrouwd met alle gebruiksmogelijkheden en veiligheidsvereisten vóór u de muurfrees gebruikt. Niet geschikt voor professioneel gebruik.



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. Hulphandgreep | 10. Snijdiepteschaal |
| 2. Asvergrendelingsknop | 11. Afschermkap |
| 3. Aansluiting voor stofafzuiging | 12. Diamantslijpschijven |
| 4. AAN/UIT trekkerschakelaar | 13. Aandrijfas |
| 5. Veiligheidsschakelaar | 14. Motorflens |
| 6. Hoofdhandgreep | 15. Afstandsringen (dikte: 10 mm) |
| 7. Koolborsteldeksel | 16. Flensmoer met ashuls |
| 8. Rolwiel | 17. Pensleutel |
| 9. Vergrendelingshendel voor dieptestop | 18. Breekgereedschap |

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!

1x muurfrees
2 x afkortschijf diamant – droog – Ø 150
mm (gemonteerd)
1x stofzuigeraansluiting

1x beitel
1x sleutel
1x opbergkoffer
1x handleidingmuurfrees



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

4 SYMBOLEN

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

	In overeenstemming met alle van toepassing zijnde essentiële veiligheidsstandaarden van de Europese richtlijnen.		Draag handschoenen.
	Lees de handleiding vóór het gebruik.		Klasse II – De machine is dubbelgeïsoleerd, een aardingsdraad is hierdoor niet noodzakelijk.
	Gevaar voor lichamelijk letsel of materiële schade.		Draag oogbescherming.

5 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).

5.1 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.

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.
- 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 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.

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. 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.

5.5 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.

6 AANVULLENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- U kunt met deze machine slechts veilig werken wanneer u de gebruikshandleiding en de veiligheidsinstructies volledig hebt gelezen en u ervoor zorgt dat u de instructies die erin staan ook strikt opvolgt.
- De machine is bedoeld om in de handen gehouden te worden en niet bedoeld voor vast gebruik. Zet ze niet vast in een bankschroef of in een ander klemtoestel.
- Schakel de machine uit en laat ze volledig tot stilstand komen vóór u ze neerlegt.
- Slijp geen sleuven in materialen die asbest bevatten.
- Gebruik enkel diamantslijpschijven die geschikt zijn voor droog slijpen. De slijpschijven moeten geschikt zijn voor een onbelast toerental dat minimaal overeenstemt met het maximale onbelaste toerental van de machine. Gebruik geen slijpschijven met een diameter groter dan 150 mm. Gebruik enkel slijpschijven met een boring van 22 mm. Reductieringen of adapters mogen niet gebruikt worden.
- De diamantslijpschijven moet onbeschadigd zijn en correct gemonteerd zitten.
- Laat de machine altijd minimaal 30 seconden onbelast draaien vóór u start met werken. Beschadigde, ovalen of trillende diamantslijpschijven mogen niet gebruikt worden.
- Bescherm de diamantslijpschijven tegen slagkrachten, schokken en vet.
- De machine kan terugslaan en/of de diamantslijpschijf kan breken wanneer de schijf in een snede vastloopt. Schakel de machine onmiddellijk uit wanneer de diamantslijpschijven in een snijgroef geklemd raken.
- Hou de machine met beide handen vast en bewaar een stabiele houding wanneer u met de machine werkt.
- Leid de kabel altijd achter de machine weg.
- Zorg ervoor dat de machine uitgeschakeld is wanneer u ze op het lichtnet aansluit.
- Schakel de machine in en laat ze op volle snelheid komen vóór u begint te slijpen.
- Raak draaiende diamantslijpschijven nooit aan.
- Let op de draairichting, hou de machine vast op een manier dat vonken en/of stof van uw lichaam weg vliegen. Vonken kunnen ook verborgen branden veroorzaken.
- Wees voorzichtig wanneer u in steunmuren slijpt. Contacteer de architect indien nodig.
- Zorg ervoor dat er geen verborgen kabels, kabelgoten, waterleidingen of gaspijpen onder het oppervlak van de muur lopen waarin u wenst te slijpen.
- Contact met spanningvoerende kabels is potentieel dodelijk en kan brand veroorzaken.
- Beschadiging van waterleidingen kan tot waterschade of een elektrische schok leiden.
- Gebruik een kabel- of leidingzoeker om verborgen leidingen of kabels te zoeken of neem contact op met de architect.
- Slijp niet in muren die bedekt zijn met hout of isolatiemateriaal. De grote hitte die door de diamantslijpschijven geproduceerd wordt, kan tot brand leiden.
- Gebruik de machine op een veilige afstand van alle brandbare materialen in de omgeving.
- Vergeet niet dat rondvliegende vonken die tijdens het werken ontstaan brand kunnen veroorzaken.



Waarschuwing: De diamantslijpschijven blijven na het uitschakelen van de machine nog even verder draaien. Breng ze nooit tot stilstand door er een zijwaartse druk op uit te oefenen.

- De machine mag enkel gebruikt worden wanneer ze op een geschikte stofafzuiger is aangesloten. De stofafzuiging moet uitgerust zijn met een filter voor bouwstof en moet gekeurd zijn voor gebruik met bouwstof.
- Er moet een stofmasker worden gedragen dat voor bouwstof geschikt is.



WAARSCHUWING: Diamantslijpschijven worden zeer heet tijdens het werken. Laat de diamantslijpschijven volledig afkoelen vóór u ze verwijdt of vervangt.

- Wanneer de kabel tijdens het werken beschadigd raakt, moet de stekker onmiddellijk uit het stopcontact worden gehaald. Gebruik de machine nooit met een beschadigde kabel. Beschadigde voedingskabels mogen enkel vervangen worden door originele vervangkabels van de fabrikant.
- Laat de machine nooit door kinderen gebruiken.

7 MONTAGE



OPGELET! Haal de stekker uit het stopcontact vóór u onderhoud of afregelingen uitvoert.

7.1 Aanbrengen/vervangen van de diamantslijpschijven (Fig. 1 en Fig. 2)

Gebruik enkel diamantslijpschijven die geschikt zijn voor droog slijpen en die goedgekeurd zijn om te gebruiken met het materiaal dat u wenst te slijpen. Slijpschijven moeten een maximaal toegelaten toerental hebben dat minimaal gelijk is aan het maximale onbelaste toerental van de machine.

- Plaats de machine op een stabiele werkbank met de diamantslijpschijven over de rand van de tafel.
- Stel de snijdiepte m.b.v. de vergrendelingshendel (9) van de dieptestop op de diepste stand in (maximale snijdiepte). (Zie het deel "Diepte-instelling")
- Duw de afschermkap naar beneden. Dit maakt het werken makkelijker.
- Duw de asvergrendelingsknop (2) naar de motorbehuizing zoals de pijl op Fig. 1 (A) toont en hou hem ingedrukt.
- Zet de flensmoer met de ashuls (16) los m.b.v. de pensleutel (17), verwijder de diamantslijpschijven (12) en de afstandsringen (15). Reinig dan de motorflens (14), de afstandsringen en de flensmoer met de ashuls.
- Plaats een nieuwe diamantslijpschijf op de motorflens (14), gevolgd door de overblijvende afstandsringen (15). (Zie Fig. 2)
- Schuif de overblijvende diamantslijpschijf op de as, schroef de asmoer op de as.
- Duw de asvergrendelingsknop (2) in en zet de flensmoer m.b.v. pensleutel vast.



WAARSCHUWING! Vervang de diamantslijpschijven altijd per paar.

7.2 Diepte-instelling (Fig. 3)

WAARSCHUWING: Haal de stekker uit het stopcontact vóór u onderhoud of afregelingen uitvoert.

- Zet de vergrendelingshendel van de dieptestop (9) los en stel de gewenste diepte in volgens de diepteschaal (10). Kies een sleufdiepte die ongeveer 3 mm dieper is dan de werkelijk benodigde diepte om ongelijkmatigheden in het muuroppervlak te compenseren.
- Zet de vergrendelingshendel (9) opnieuw vast.

7.3 De machine in- en uitschakelen

- Duw de veiligheidsontgrendelknop (5) in en duw op de AAN/UIT trekkerschakelaar (4). De machine staat aan.
- Laat de trekker los, de machine wordt uitgeschakeld.



WAARSCHUWING! Laat de machine altijd 30 seconden onbelast draaien vóór u start met werken. Beschadigde, ovalen of trillende diamantschijven mogen niet gebruikt worden.

- Softstart: de machine is uitgerust met een softstartmechanisme.
- Overbelastingsbeveiliging: de machine is uitgerust met een overbelastingsbeveiliging en schakelt automatisch uit wanneer ze overbelast raakt. Laat de trekker los en haal de machine uit het werkstuk, herstart de machine en laat ze gedurende ongeveer 1 minuut onbelast draaien om ze af te koelen.

7.4 De sleufbreedte instellen (Fig. 4, Fig. 5, Fig. 6, Fig. 7)

- De machine wordt geleverd met 4 afstandsringen (15) die elk ongeveer 10 mm dik zijn. De sleufbreedte kan worden ingesteld door het aantal afstandsringen aan te passen die tussen de diamantslijpschijven gemonteerd zitten. De sleufbreedte kan berekend worden door rekening te houden met de dikte van de afstandsringen en de breedte van de diamantslijpschijven. De maximale sleufbreedte is ongeveer 44 mm.

7.5 Stofafzuiging

- De machine mag enkel gebruikt worden wanneer ze op een geschikte stofafzuigmachine is aangesloten, de stofafzuiging moet geschikt zijn voor steenstof. Een stofafzuigaansluiting (3) werd meegeleverd, zorg ervoor dat de slang stevig op deze adapter zit aangesloten. Stop onmiddellijk met werken wanneer de stofafzuiging uitvalt. Schakel de machine uit en herstel de stofafzuiging. De stofafzuiging moet geschikt zijn voor het materiaal waarin u werkt. Gebruik een speciale stofafzuigmachine wanneer u werkt met giftige materialen of wanneer er giftig stof geproduceerd wordt. Het gebruik van een gewone huishoudstofzuiger kan uw gezondheid schaden.
- Gebruik voor de beste resultaten een natte en droge stofafzuiger, uitgerust met een geschikt filter. Contacteer een expert wanneer u twijfelt.

8 GEBRUIK

Markeer de snijlijn vóór u begint te werken, hou de machine met beide handen stevig vast (Fig. 8).

1. Stel de sleufdiepte in. Plaats het voorste rolwiel van de machine stevig tegen de muur. Schakel de machine in en laat de machine langzaam tegen de muur neer tot dat de draaiende diamantslijpschijven in de muur gaan; hou de machine met beide handen stevig vast.
2. Voer de snede geleidelijk en gelijkmatig uit, met een gemiddelde druk op het in te snijden materiaal. Zorg ervoor dat u in de juiste richting werkt! Werk altijd tegen de draairichting in die op de afschermkap van de machine staat aangegeven om te voorkomen dat de machine ongecontroleerd in de snede getrokken wordt.
3. Trek na het vervullen van de snede de machine een beetje naar buiten, schakel ze uit en haal ze uit de snede.
 - Laat de diamantslijpschijven volledig tot stilstand komen vóór u de machine neerlegt. Probeer de diamantslijpschijven niet af te remmen door er een zijwaartse druk op uit te oefenen.
 - Verwijder het resterende metselwerk in de sleuf m.b.v. het meegeleverde breekgereedschap.
 - Het is niet mogelijk om met de machine gebogen sneden te maken omdat hierdoor de diamantslijpschijven in de snede zouden kunnen vastlopen.
 - Plaveien of dergelijke moeten voor het snijden op een stevig oppervlak gelegd worden of op een andere veilige manier worden ondersteund om te voorkomen dat ze breken.
 - Wanneer u zeer hard materiaal snijdt, bv. beton met hoog kiezelgehalte, kunnen de diamantslijpschijven oververhitten en beschadigd raken. Dit is te zien aan een ring van vonken die met de diamantslijpschijven meedraait. Indien dit voorkomt, onderbreek dan het slijpproces en laat de diamantslijpschijven afkoelen door ze een korte tijd onbelast te laten draaien.
 - Een merkbaar tragere vooruitgang en een ronddraaiende vonkenring wijzen op stomp geworden diamantslijpschijven.

9 REINIGING EN ONDERHOUD

WAARSCHUWING: haal de stekker uit het stopcontact vóór u onderhoud of afregelingen uitvoert.

9.1 Reiniging

- De machine vergt zeer weinig onderhoud.
- Zorg ervoor dat de ventilatiesleuven niet geblokkeerd zijn en reinig de machine regelmatig met een zachte doek. Reinig de ventilatiesleuven met perslucht.
- Voedingssnoeren en koolborstels mogen enkel door een erkend servicecenter of door een gelijkwaardig opgeleid persoon worden vervangen.
- Verwijder de diamantslijpschijven en reinig de motorflens, de flensmoer en de afschermkap na het werken.
- Controleer de diamantslijpschijven zorgvuldig op sporen van beschadiging zoals gebroken segmenten enz.
- Beschadigde diamantslijpschijven moeten onmiddellijk vervangen worden.
- In het onwaarschijnlijke geval van een defect, laat de machine dan herstellen door een erkend servicecenter of door een gelijkaardig opgeleide vakman. Noteer het artikelnummer dat op het typeplaatje staat wanneer u vragen hebt of vervangonderdelen wilt bestellen.

9.2 De koolborstels controleren en vervangen

- Om veiligheidsredenen schakelt de machine automatisch uit wanneer de koolborstels zo erg versleten zijn dat ze niet langer meer contact maken met de motor. In dit geval moeten de koolborstels worden vervangen door een gelijkaardig paar koolborstels die bij de naverkoopdienst of een erkend vakman beschikbaar zijn. Draai de koolborsteldeksels (7) los door ze met een schroevendraaier in tegenwijzerzin te draaien, verwijder ze en verwijder de oude koolborstels (Fig. 9).
- Wanneer ze 6 mm of korter zijn, moeten ze allebei vervangen worden. Monteer nieuwe koolborstels en breng de koolborsteldeksels (7) opnieuw aan.
- Laat na het plaatsen van nieuwe koolborstels de machine onbelast draaien gedurende 15 minuten.



OPGELET: de koolborstels moeten altijd per paar vervangen worden. Haal altijd de stekker uit het stopcontact vóór u elektrische afschermkappen verwijdt.

10 TECHNISCHE GEGEVENS

Netspanning	230 – 240 V ~ 50 Hz
Nominaal vermogen	1800 W
Slijpdiepte	0 - 45 mm
Slijpbreedte	14/24/34/44 mm
Toerental onbelast	5000 min-1
Beschermingsklasse	II
Diameter diamantslijpschijven	150 mm

11 GELUID

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

Lpa (Geluidsdrukniveau):	95 dB(A)
Lwa (Geluidsvermogniveau):	106 dB(A)



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

aw (Trilling):	Max. 3,4 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
----------------	---------------------------	--------------------------

12 SERVICEDIENST

- Beschadigde schakelaars moeten in de werkplaats van onze klantendienst hersteld worden.
- Wanneer de voedingskabel (of de stekker) beschadigd is, moet hij worden vervangen door een specifieke voedingskabel, die bij onze klantendienst (serviceafdeling - zie laatste pagina) verkrijgbaar is. Het vervangen van de voedingskabel mag uitsluitend worden uitgevoerd door onze klantendienst (serviceafdeling - zie laatste pagina) of een gekwalificeerde persoon (een vakman op het vlak van elektriciteit).

13 OPSLAG

- Reinig zorgvuldig de gehele machine en het toebehoren.
- Berg de machine op buiten het bereik van kinderen, in een stabiele en veilige positie en op een droge plaats met een gematigde temperatuur. Vermijd te hoge en te lage temperaturen.
- Bescherm de machine tegen direct invallend licht. Bewaar ze, indien mogelijk, op een donkere plaats.

14 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.

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 – Vic Van Rompuy nv - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM,
verklaart enkel dat,

Product: MUURFREES 1800W Ø 150mm
Handelsmerk: POWERplus
Model: POWX0650

in overeenstemming is met de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de toepasselijke Europese Richtlijnen/Verordeningen, gebaseerd op de implementatie van Europese geharmoniseerde normen. Iedere niet-toegestane wijziging aan het apparaat maakt deze verklaring ongeldig.

Europese Richtlijnen/Verordeningen (inclusief, indien van toepassing, hun wijzigingen tot op de datum van ondertekening):

2011/65/EU
2006/42/EC
2014/30/EU

Europese geharmoniseerde normen (inclusief, indien van toepassing, hun wijzigingen tot op de datum van ondertekening);

EN60745-1 : 2009
EN60745-2-22 : 2011
EN IEC 55014-1 : 2021
EN IEC 55014-2 : 2021
EN IEC 61000-3-2 : 2019
EN61000-3-3 : 2013

Beheerder van de technische documentatie: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Ondergetekende handelt in opdracht van de bedrijfsleider,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE
Regelgevings- en compliancemanager
12/01/2024, Lier - Belgium

1	UTILISATION PREVUE	2
2	DESCRIPTION (FIG A)	2
3	LISTE DES PIECES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE	2
4	PICTOGRAMMES	3
5	CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES	3
5.1	<i>Lieu de travail</i>	3
5.2	<i>Sécurité électrique</i>	3
5.3	<i>Sécurité des personnes</i>	4
5.4	<i>Précautions de manipulation et d'utilisation d'outils électriques</i>	4
5.5	<i>Entretien</i>	5
6	CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES	5
7	ASSEMBLAGE	6
7.1	<i>Montage/remplacement des disques de coupe diamantés (Fig. 1 et Fig. 2)</i>	6
7.2	<i>Réglage de la profondeur (Fig. 3)</i>	7
7.3	<i>Mise sous/hors tension de l'outil</i>	7
7.4	<i>Réglage de la profondeur de rainure (Fig. 4, Fig. 5, Fig. 6, Fig. 7)</i>	7
7.5	<i>Extraction de la poussière</i>	7
8	UTILISATION	8
9	NETTOYAGE ET ENTRETIEN	8
9.1	<i>Nettoyage</i>	8
9.2	<i>Contrôle et remplacement des balais de charbon</i>	9
10	DONNEES TECHNIQUES	9
11	BRUIT	9
12	DÉPARTEMENT DE L'ENTRETIEN	9
13	STOCKAGE	10
14	GARANTIE	10
15	ENVIRONNEMENT	10
16	DECLARATION DE CONFORMIT	11

RAINUREUSE A MAÇONNERIE 1800W Ø 150MM POWX0650

1 UTILISATION PREVUE

L'outil est conçu pour le rainurage à sec dans la brique et les revêtements routiers. L'outil est adapté à l'installation de lignes électriques et de canalisations d'eau dans les murs ou les planchers. Il peut également être utilisé pour couper des dalles ou pour le rainurage sur ces dernières. Avant d'utiliser la rainureuse, familiarisez-vous avec son fonctionnement et ses consignes de sécurité. Ne convient pas à une utilisation professionnelle.



MISE EN GARDE Pour votre propre sécurité, lisez préalablement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser la machine. Si vous cédez votre appareil, joignez-y toujours ce mode d'emploi.

2 DESCRIPTION (FIG A)

- | | |
|--|---|
| 1. Poignée auxiliaire | 10. Règle de profondeur de coupe |
| 2. Bouton de verrouillage de la broche | 11. Capot de protection |
| 3. Adaptateur pour extraction de la poussière | 12. Disques de coupe diamantés |
| 4. Gâchette d'interrupteur marche/arrêt | 13. Broche de sortie |
| 5. Interrupteur de sécurité | 14. Bride du moteur |
| 6. Poignée principale | 15. Bagues d'écartement (épaisseur : 10 mm) |
| 7. Capot de balais de charbon | 16. Écrou à embase avec fourreau de broche |
| 8. Rouleau | 17. Clé à ergots |
| 9. Levier de blocage de la butée de profondeur | 18. Outil extracteur |

3 LISTE DES PIECES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE

- Retirez tous les matériaux d'emballage.
- Retirez les supports d'emballage et de transport restants (le cas échéant).
- Vérifiez qu'il ne manque rien dans le carton.
- Vérifiez que l'appareil, le cordon d'alimentation, la fiche d'alimentation électrique et tous les accessoires n'ont pas subi de dommages au cours du transport.
- Conservez les matériaux d'emballage le plus longtemps possible jusqu'à la fin de la période de garantie. Jetez-les ensuite conformément à votre système de mise au rebut des déchets.



AVERTISSEMENT : Les matériaux d'emballage ne sont pas des jouets ! Les enfants ne doivent pas jouer avec des sacs en plastique ! Il existe un risque de suffocation!

1x rainureuse à maçonnerie
2x disques diamant - coupe à sec - Ø 150 mm (montés)
1x adaptateur pour aspirateur

1x ciseau
1x clé
1x boîte de rangement
1x mode d'emploi



En cas de pièces manquantes ou endommagées, contactez votre revendeur.

4 PICTOGRAMMES

Les symboles suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi et/ou sur la machine:

	Conformément aux normes de sécurité essentielles des directives européennes en vigueur.		Portez des gants de protection.
	Lisez le manuel avant toute utilisation.		Machine de la classe II – Double isolation – vous n'avez pas besoin d'une prise avec mise à terre.
	Risque de lésion corporelle ou de dégâts matériels		Portez des lunettes de sécurité.

5 CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

Attention, toutes les instructions doivent être consultées ! Un non-respect des instructions et mises en garde suivantes peut entraîner des décharges électriques, des incendies et/ou des blessures graves. Conservez toutes les instructions et mises en garde pour une consultation ultérieure. La notion d'"outil électrique" utilisée ci-après fait référence à un outil électrique connecté au réseau électrique (avec câble secteur) ou à un outil électrique alimenté par batterie (sans fil).

5.1 Lieu de travail

- Maintenez la propreté et un éclairage correct dans votre espace de travail. Désordre et manque de lumière peuvent donner lieu à des accidents.
- N'utilisez pas les outils électriques dans un environnement présentant un risque d'explosion et contenant des liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles de provoquer l'embrasement de la poussière ou des vapeurs.
- Maintenez les enfants et les tierces personnes à l'écart lorsque vous utilisez l'outil électrique. Vous risquez de perdre le contrôle de l'appareil en cas de distraction.

5.2 Sécurité électrique



La tension d'alimentation doit correspondre à celle indiquée sur l'étiquette des caractéristiques.

- La fiche de raccordement des outils électriques doit être adaptée à la prise. La fiche secteur ne peut en aucun cas être modifiée. N'utilisez pas d'adaptateur en même temps que des outils électriques mis à la terre. Des fiches secteur non modifiées et des prises adaptées réduisent le risque de décharge électrique.
- Evitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que robinets, chauffages, cuisinières électriques et réfrigérateurs. Le risque de décharge électrique augmente lorsque votre corps est mis à la terre.
- Tenez les outils électriques à l'écart de la pluie ou de l'humidité. La pénétration d'eau dans un appareil électrique augmente le risque de décharge.
- N'utilisez pas le câble secteur pour porter ou suspendre l'outil électrique ou encore pour retirer la fiche secteur de la prise. Tenez le câble secteur à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords coupants ou des pièces mobiles de l'appareil. Des câbles secteurs endommagés ou emmêlés augmentent le risque de décharge électrique.
- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'air libre, n'employez que des rallonges autorisées dans le cadre d'un usage extérieur. L'usage d'une rallonge convenant à une utilisation extérieure réduit le risque de décharge électrique.

- Si vous êtes obligé d'utiliser des outils électriques dans un local humide, utilisez une alimentation électrique protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD). L'utilisation d'un RCD réduit le risque de décharge.

5.3 Sécurité des personnes

- Soyez attentif. Faites attention à ce que vous faites et utilisez toujours un outil électrique avec précaution. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de la drogue, de l'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention durant l'utilisation d'outils électriques peut engendrer des blessures graves.
- Portez un équipement de protection individuel ainsi que des lunettes de protection en toutes circonstances. Le port d'un équipement de protection individuel tel que masque anti-poussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de protection ou protections acoustiques, selon l'usage de l'outil électrique, réduit le risque des blessures.
- Évitez toute mise en marche imprévue. Assurez-vous que le commutateur se trouve en position éteinte avant de brancher la fiche secteur dans la prise. Un risque d'accident existe si votre doigt se trouve sur le commutateur de l'outil électrique lorsque vous portez celui-ci ou lorsque vous le raccordez au secteur en position allumée.
- Retirez les outils de réglage ou les clés de serrage avant de mettre l'outil électrique en circuit. Un outil ou une clé se trouvant dans une partie rotative de l'outil électrique est susceptible de provoquer des blessures.
- Ne vous surestimez pas. Veillez à conserver une position sûre et maintenez votre équilibre à tout moment. Cela vous permettra de mieux contrôler l'outil électrique dans les situations inattendues.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements larges ni de bijoux. Maintenez les cheveux, vêtements et gants à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les parties mobiles.
- Si des dispositifs d'aspiration et de réception de la poussière sont montés, assurez-vous que ceux-ci sont raccordés et correctement employés. L'utilisation de ces dispositifs réduit les risques inhérents à la poussière.

5.4 Précautions de manipulation et d'utilisation d'outils électriques

- Ne surchargez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre travail. Un outil électrique adapté vous permettra d'effectuer un travail plus efficace et plus sûr dans le champ d'application concerné.
- N'utilisez aucun outil électrique dont le commutateur est défectueux. Un outil électrique ne pouvant plus être allumé ou éteint est dangereux et doit être réparé.
- Retirez la fiche secteur de la prise avant de procéder à des réglages, de remplacer des accessoires ou de ranger l'outil électrique. Cette mesure de précaution empêche la mise en marche imprévue de l'outil électrique.
- Conservez les outils électriques inutilisés hors d'atteinte des enfants. Ne laissez pas des personnes ne connaissant pas l'appareil ou n'ayant pas pris connaissance de ces instructions utiliser l'appareil. Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.
- Entretenez l'appareil avec soin. Contrôlez qu'aucune pièce mobile de l'appareil n'est décentrée ou grippée, qu'aucune pièce n'est cassée ou endommagée au point d'entraver le fonctionnement de l'appareil. Faites réparer les pièces endommagées avant d'utiliser l'appareil. De nombreux accidents sont dus à un entretien défaillant des outils électriques.
- Maintenez la propreté et l'affûtage des outils tranchants. Des outils tranchants entretenus avec soin, équipés de lames affûtées, se bloquent moins souvent et sont plus faciles à diriger.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les outils rapportés ou autres en respectant ces instructions et de la manière prescrite pour le type d'outil électrique concerné. Tenez compte des conditions d'emploi et du travail à accomplir. L'utilisation d'outils électriques à des fins autres que les applications prévues peut aboutir à des situations dangereuses.

5.5 Entretien

- Ne faites réparer votre outil électrique que par du personnel qualifié, au moyen de pièces de rechange d'origine uniquement, de manière à préserver la sécurité de l'appareil.

6 CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES

- Une utilisation en toute sécurité de cet outil n'est possible qu'après une lecture complète du manuel d'utilisation et des consignes de sécurité et que si les consignes sont strictement respectées.
- L'outil est portatif et n'est pas prévu pour une utilisation fixe. Ne l'installez pas dans un étau ou un dispositif de serrage similaire.
- Mettez l'outil hors tension et laissez-le s'arrêter complètement avant de le poser.
- N'effectuez pas de rainures dans les matériaux qui contiennent de l'amiante.
- Utilisez uniquement des disques de coupe diamantés adaptés à la coupe à sec. La vitesse à vide maximale autorisée pour les disques de coupe doit être au moins égale à la vitesse à vide maximale de l'outil. N'utilisez pas de disques diamantés d'un diamètre supérieur à 150 mm. Utilisez uniquement des disques diamantés d'un alésage de 22,2 mm. Des bagues de réduction ou des adaptateurs ne doivent pas être utilisés.
- Les disques de coupe diamantés ne doivent pas être endommagés et doivent être correctement montés.
- Faites toujours tourner l'outil à vide pendant au moins 30 secondes avant de commencer à l'utiliser. Les disques de coupe diamantés endommagés, excentrés ou vibrants ne doivent pas être utilisés.
- Protégez le disque de coupe diamanté des impacts, des chocs et de la graisse.
- L'outil peut rebondir et/ou le disque de coupe diamanté peut rompre s'il reste coincé dans la rainure. Mettez immédiatement l'outil hors tension si les disques de coupe diamantés restent coincés dans la rainure.
- Tenez l'outil à deux mains et gardez une position stable lorsque vous utilisez l'outil.
- Maintenez toujours le câble à distance à l'arrière de l'outil.
- Vérifiez que l'interrupteur marche/arrêt de l'outil est désactivé avant de raccorder l'outil au secteur.
- Mettez l'outil sous tension et laissez-le atteindre sa vitesse maximale avant de commencer la coupe.
- Ne touchez jamais des disques de coupe diamantés en rotation.
- Observez le sens de rotation, tenez l'outil de telle sorte que des étincelles et/ou de la poussière ne vole(nt) pas jusqu'à vous. Des étincelles peuvent entraîner un incendie caché.
- Faites attention lorsque vous créez des rainures dans des murs porteurs. Consultez l'ingénieur si nécessaire.
- Vérifiez qu'il n'y a pas de câbles cachés, gaines de câbles, canalisations d'eau ou de gaz sous la surface du mur à rainurer.
- Un contact avec des câbles sous tension est potentiellement mortel et peut entraîner un incendie.
- Un endommagement des canalisations d'eau peut entraîner des dommages matériels ou un choc électrique.
- Utilisez un détecteur de câbles ou de canalisations pour localiser les câbles ou canalisations caché(e)s ou consultez l'ingénieur.
- Ne rainurez pas des revêtements muraux à base de bois ou de matériau d'isolation, la chaleur importante produite par les disques de coupe diamantés peut entraîner un incendie.
- Utilisez l'outil uniquement à une distance de sécurité de tout matériau inflammable présent dans la zone.
- Gardez à l'esprit que les étincelles volantes créées par le fonctionnement de l'outil peuvent entraîner des incendies.



Avertissement : les disques de coupe diamantés continuent à tourner après la mise hors tension de l'outil, n'immobilisez jamais les disques de coupe diamantés en exerçant une pression latérale dessus.

- L'outil ne peut être utilisé que s'il est raccordé à un dispositif d'aspiration approprié. Ce dispositif d'aspiration doit être équipé d'un filtre pour la poussière de pièces de maçonnerie et homologué pour une utilisation avec cette poussière.
- Un masque antipoussières homologué pour la poussière de pièces de maçonnerie doit être porté.



AVERTISSEMENT : les disques de coupe diamantés deviennent très chauds au cours de leur utilisation. Laissez les disques de coupe diamantés refroidir complètement avant de les retirer ou de les remplacer.

- L'outil doit être immédiatement débranché du secteur si le câble secteur est endommagé ou coupé au cours du travail. N'utilisez jamais l'outil avec un câble endommagé. Les câbles secteur endommagés ne peuvent être remplacés que par des pièces de rechange d'origine disponibles auprès du fabricant.
- Ne laissez jamais des enfants utiliser l'outil.

7 ASSEMBLAGE



ATTENTION ! Débranchez la fiche d'alimentation avant d'effectuer tout réglage ou tout entretien.

7.1 Montage/remplacement des disques de coupe diamantés (Fig. 1 et Fig. 2)

Utilisez uniquement des disques de coupe diamantés adaptés au rainurage à sec et homologués pour une utilisation sur le matériau à rainurer. La vitesse maximale autorisée des disques de coupe doit au moins égale à la vitesse à vide maximale de l'outil.

- Installez l'outil sur un établi stable, les disques diamantés étant placés sur le bord de la table.
- Réglez la profondeur de coupe sur la position la plus basse (profondeur de coupe maximale) à l'aide du levier de blocage de la butée de profondeur (9) (voir la section « Réglage de la profondeur »).
- Abaissez la protection, l'utilisation est alors plus facile.
- Poussez le bouton de verrouillage de la broche (2) vers le carter moteur comme indiqué par la flèche sur la Fig. 1 (A) et maintenez-le dans cette position.
- Desserrez l'écrou à embase avec fourreau de broche (16) à l'aide de la clé à ergots (17), retirez les disques de coupe diamantés (12) et les bagues d'écartement (15). Nettoyez ensuite la bride du moteur (14), les bagues d'écartement et l'écrou à embase avec fourreau de broche.
- Installez un nouveau disque de coupe diamanté sur la bride du moteur (14), puis les bagues d'écartement (15) restantes. (Voir Fig. 2)
- Faites glisser le disque de coupe diamanté restant sur la broche, vissez l'écrou à embase sur la broche.
- Appuyez sur le bouton de verrouillage de la broche (2) et serrez l'écrou à embase à l'aide de la clé à ergots.



ATTENTION ! Remplacez toujours les disques de coupe diamantés par deux.

7.2 Réglage de la profondeur (Fig. 3)



AVERTISSEMENT : débranchez l'outil du secteur avant tout montage et tout réglage.

- Desserrez le levier de blocage de la butée de profondeur (9) et réglez la profondeur requise sur la règle de profondeur de coupe (10). Sélectionnez une profondeur de rainure supérieure d'environ 3 mm à la profondeur réelle requise pour compenser une éventuelle irrégularité à la surface du mur.
- Serrez de nouveau le levier de blocage (9).

7.3 Mise sous/hors tension de l'outil

- Appuyez sur l'interrupteur de sécurité (5) et sur la gâchette de l'interrupteur marche/arrêt (4), l'outil se met sous tension.
- Relâchez la gâchette, l'outil se met hors tension.



ATTENTION ! Faites toujours tourner l'outil à vide pendant au moins 30 secondes avant de commencer à l'utiliser. Les disques de coupe diamantés endommagés, excentrés ou vibrants ne doivent pas être utilisés.

- Démarrage doux : l'outil est équipé d'un mécanisme de démarrage doux.
- Protection contre les surcharges : l'outil est équipé d'un dispositif de protection contre les surcharges, l'outil se met automatiquement hors tension en cas de surcharge. Relâchez la gâchette et retirez l'outil de la pièce à travailler, redémarrez l'outil et faites-le tourner à vide pendant environ une minute pour refroidir l'outil.

7.4 Réglage de la profondeur de rainure (Fig. 4, Fig. 5, Fig. 6, Fig. 7)

- L'outil est fourni avec quatre bagues d'écartement (15) qui ont toutes une épaisseur d'environ 10 mm. La profondeur de rainure peut être réglée en variant le nombre de bagues d'écartement montées entre les disques de coupe diamantés. La profondeur de rainure peut être calculée en tenant compte de la largeur des bagues d'écartement et de la largeur des disques de coupe diamantés. La profondeur de rainure maximale est d'environ 44 mm.

7.5 Extraction de la poussière

- L'outil ne peut être utilisé que s'il est raccordé à un dispositif d'aspiration adapté. Ce dispositif d'aspiration doit être homologué pour une utilisation avec la poussière de pierre. Un adaptateur pour extraction de la poussière (3) est fourni, vérifiez que le flexible est bien fixé à l'adaptateur. Arrêtez immédiatement de travailler si le dispositif d'aspiration tombe en panne. Mettez l'outil hors tension et réparez le dispositif d'aspiration. Ce dispositif doit être adapté au type de matériau sur lequel vous travaillez. Utilisez un dispositif d'aspiration spécifique lorsque vous travaillez sur des matériaux toxiques ou si de la poussière toxique est produite. L'utilisation d'un aspirateur conçu pour le ménage peut être nocive pour votre santé.
- Pour de meilleurs résultats, utilisez un dispositif d'aspiration de matériaux humides et secs équipé d'un filtre approprié. En cas de doute, consultez un expert.

8 UTILISATION



Marquez la ligne de coupe avant de commencer à travailler, tenez fermement l'outil à deux mains. (Fig. 8)

1. Réglez la profondeur de rainure. Placez bien le rouleau avant de l'outil contre le mur. Mettez l'outil sous tension et abaissez doucement l'outil vers le mur jusqu'à ce que les disques de coupe diamantés en rotation s'enfoncent dans le mur, tenez l'outil fermement à deux mains.
 2. Réalisez la rainure sans interruption, de manière uniforme et en exerçant une pression modérée adaptée au matériau à couper. Vérifiez que vous travaillez dans le bon sens ! Travaillez toujours dans le sens inverse de la rotation comme illustré sur le capot de protection pour éviter d'avoir à exercer une pression sur l'outil sans pouvoir contrôler la coupe.
 3. Après avoir terminé la rainure, reculez légèrement l'outil, mettez-le hors tension et retirez-le de la rainure.
- Laissez les disques de coupe s'immobiliser avant de poser l'outil. N'essayez pas de les immobiliser en exerçant dessus une pression latérale.
 - Retirez les morceaux de maçonnerie restants dans la rainure à l'aide de l'outil extracteur fourni.
 - Il est impossible de réaliser des rainures courbes avec cet outil étant donné que les disques de coupe diamantés risqueraient de rester coincés dans la rainure.
 - Les dalles de pavage ou similaires doivent être installées sur une surface solide ou être bien soutenues avant de commencer la coupe pour éviter qu'elles ne cassent.
 - Lorsque vous coupez un matériau particulièrement dur, par exemple, du béton à forte teneur en gravier, les disques de coupe diamantés peuvent surchauffer et s'endommager. Ceci se remarque par un anneau d'étincelles qui tourne avec les disques diamantés. Dans ce cas, interrompez le processus de coupe et laissez les disques diamantés refroidir en faisant tourner l'outil à vide pendant un court instant.
 - Un net ralentissement de la progression du travail et un anneau d'étincelles en rotation indiquent que les disques de coupe diamantés sont émoussés.

9 NETTOYAGE ET ENTRETIEN



AVERTISSEMENT : débranchez l'appareil du secteur avant d'effectuer tout entretien ou tout réglage.

9.1 Nettoyage

- L'outil requiert très peu d'entretien.
- Vérifiez que les fentes d'aération ne sont pas obstruées et nettoyez régulièrement l'outil à l'aide d'un chiffon doux, nettoyez les fentes d'aération à l'air comprimé.
- Les câbles secteur et les balais de charbon ne peuvent être remplacés que par un atelier agréé ou une personne présentant une qualification similaire.
- À la fin du travail, retirez les disques de coupe diamantés et nettoyez la bride du moteur, l'écrou à embase et le capot de protection.
- Vérifiez attentivement que les disques de coupe diamantés ne présentent pas de dommages tels que des segments cassés, etc.
- Les disques de coupe endommagés doivent être immédiatement remplacés.
- En cas de panne, faites réparer l'outil par un atelier agréé ou une personne présentant une qualification similaire. Notez la référence indiquée sur la plaque signalétique de l'outil avant de demander des informations ou de commander des pièces de rechange.

9.2 Contrôle et remplacement des balais de charbon

- Pour des questions de sécurité, l'outil se met automatiquement hors tension si les balais de charbon sont tellement usés qu'ils ne sont plus en contact avec le moteur. Dans ce cas, les balais de charbon doivent être remplacés par une paire de balais de charbon similaires disponibles auprès du service après-vente ou d'un professionnel qualifié. Desserrez le capot des balais de charbon (7) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide d'un tournevis, ouvrez le capuchon et retirez les balais de charbon usagés (Fig. 9).
- S'ils mesurent 6 mm ou moins, ils doivent être tous les deux remplacés. Installez des balais de charbon neufs et remettez le capot des balais de charbon (7) en place.
- Après l'installation de balais de charbon neufs, laissez l'outil tourner à vide pendant 15 minutes.



ATTENTION : les balais de charbon doivent toujours être remplacés par deux. Débranchez toujours l'outil de l'alimentation avant de retirer tout capot de pièces électriques.

10 DONNEES TECHNIQUES

Alimentation	230-240 V ~ 50 Hz
Puissance nominale	1800 W
Profondeur de coupe	0-45 mm
Largeur de coupe	14/24/34/44 mm
Vitesse à vide	5000 min-1
Classe de protection	II
Diamètre de disque de coupe diamanté	150 mm

11 BRUIT

Valeurs des émissions acoustiques mesurées selon la norme applicable. (K=3)

Pression acoustique LpA	95 dB(A)
Puissance acoustique LwA	106 dB(A)



ATTENTION ! Lorsque la pression acoustique dépasse la valeur de 85 dB(A), il est nécessaire de porter des dispositifs individuels de protection de l'ouïe.

aw (Vibrations) :	Max. 3,4 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
-------------------	---------------------------	--------------------------

12 DÉPARTEMENT DE L'ENTRETIEN

- Un commutateur endommagé doit être remplacé dans nos ateliers du service après-vente.
- Lorsque le câble de raccordement (ou la fiche secteur) est endommagé, il doit être remplacé par un câble de raccordement particulier disponible auprès de notre service clients (point service). Le remplacement du câble de raccordement doit être obligatoirement effectué par notre service clients (point service - cf. dernière page) ou par une personne qualifiée (technicien spécialisé).

13 STOCKAGE

- Nettoyez soigneusement toute la machine et ses accessoires.
- Rangez-la hors de la portée des enfants, dans une position stable et sûre, dans un lieu sec et tempéré, évitez les températures trop hautes ou trop basses.
- Protégez-la de la lumière directe. Tenez-la, si possible, dans le noir.
- Ne l'enfermez pas dans des sacs en nylon car de l'humidité pourrait s'y former.

14 GARANTIE

- Ce produit est garanti pour une période de 36 mois effective à compter de la date d'achat par le premier utilisateur..
- Cette garantie couvre toutes les défaillances matérielles ou les défauts de fabrication, elle n'inclut pas : les batteries, les chargeurs, les défauts dus à l'usure normale des pièces, telles que les roulements, brosses, câbles, fiches ou les accessoires tels que les foreuses, forets, lames de scie, etc. ; les dommages ou les défauts résultant d'une utilisation incorrecte, d'accidents ou de modifications ; ni ne couvre les frais de transport.
- Les dommages et/ou les défauts résultant d'une utilisation incorrecte n'entrent pas non plus dans les clauses de garantie.
- Nous rejetons toute responsabilité pour toute blessure corporelle résultant d'une utilisation inappropriée de l'outil.
- Les réparations ne peuvent être réalisées que par un service après-vente agréé pour les outils Powerplus.
- Vous pouvez obtenir davantage d'informations au numéro 00 32 3 292 92 90.
- Tous les frais de transport doivent toujours être supportés par le client, sauf indication contraire écrite.
- De plus, aucune réclamation ne peut être émise dans le cadre de la garantie si l'endommagement de l'appareil résulte d'une négligence d'entretien ou d'une surcharge.
- Tout dommage résultant d'une pénétration de fluide, d'une pénétration d'une grande quantité de poussière, d'un endommagement volontaire (délibérément ou par grave négligence), d'une utilisation inappropriée (utilisations pour lesquelles l'appareil n'est pas adapté), d'une utilisation incorrecte (par exemple, non respect des consignes indiquées dans le manuel), d'un montage incorrect, de la foudre, d'une tension incorrecte, n'entre pas dans la garantie. Cette liste n'est pas restrictive.
- L'acceptation des réclamations sous garantie ne peut en aucun cas entraîner la prolongation de la période de garantie ni le début d'une nouvelle période de garantie en cas de remplacement de l'appareil.
- Les appareils ou pièces remplacé(e)s sous garantie sont par conséquent la propriété de Varo NV.
- Nous nous réservons le droit de rejeter toute réclamation dans les cas où l'achat ne peut être vérifié ni lorsqu'il est évident que le produit n'a pas été correctement entretenu. (nettoyage des orifices de ventilation, entretien régulier des balais de charbon, etc.)
- Votre reçu d'achat doit être conservé comme preuve de la date d'achat.
- Votre outil non démonté doit être renvoyé à votre revendeur dans un état de propreté acceptable, (dans son coffret moulé par soufflage d'origine le cas échéant), accompagné de votre preuve d'achat.

15 ENVIRONNEMENT



Si, après un certain temps, vous décidez de remplacer votre machine, ne vous en débarrassez pas avec les ordures ménagères mais destinez-la à un traitement respectueux de l'environnement.

Les déchets électriques ne peuvent être traités de la même manière que les ordures ménagères ordinaires. Procédez à leur recyclage, là où il existe des installations adéquates. Renseignez-vous à propos des procédés de collecte et de traitement auprès des autorités locales compétentes ou de votre revendeur.

16 DECLARATION DE CONFORMIT

VARO - Vic Van Rompuy sa - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIQUE, déclare seulement que :

appareil:	rainureuse à maçonnerie 1800W Ø 150mm
marque:	POWERplus
modèle:	POWX0650

est en conformité avec les exigences essentielles et les autres dispositions pertinentes des Directives/Réglementations européennes applicables, basées sur l'application des normes européennes harmonisées. Toute modification non autorisée de l'appareil annule cette déclaration.

Directives/Réglementations européennes (y compris, le cas échéant, leurs amendements à la date de la signature) :

2011/65/EU
2006/42/EC
2014/30/EU

Normes européennes harmonisées (y compris, le cas échéant, leurs amendements à la date de la signature) :

EN60745-1 : 2009
EN60745-2-22 : 2011
EN IEC 55014-1 : 2021
EN IEC 55014-2 : 2021
EN IEC 61000-3-2 : 2019
EN61000-3-3 : 2013

Détenteur de la Documentation technique : Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Le soussigné agit au nom du directeur général de l'entreprise,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE
Affaires réglementaires – Responsable de la conformité
12/01/2024, Lier - Belgium

1	INTENDED USE	2
2	DESCRIPTION (FIG A)	2
3	PACKAGE CONTENT LIST	2
4	SYMBOLS	3
5	GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS	3
5.1	<i>Work area</i>	3
5.2	<i>Electrical safety</i>	3
5.3	<i>Personal safety</i>	4
5.4	<i>Power tool use and care</i>	4
5.5	<i>Service</i>	4
6	ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR WALL CHASER	5
7	ASSEMBLY	6
7.1	<i>Fitting/changing the diamond cutting discs (Fig. 1 and Fig. 2)</i>	6
7.2	<i>Depth adjustment (Fig. 3)</i>	6
7.3	<i>Turning the machine on/off</i>	7
7.4	<i>Adjusting the case width (Fig. 4, Fig. 5, Fig. 6, Fig. 7)</i>	7
7.5	<i>Dust extraction</i>	7
8	OPERATION	7
9	CLEANING AND MAINTENANCE	8
9.1	<i>Cleaning</i>	8
9.2	<i>Checking and replacing the carbon brushes</i>	8
10	TECHNICAL SPECIFICATIONS	8
11	NOISE	9
12	SERVICE DEPARTMENT	9
13	STORAGE	9
14	WARRANTY	10
15	ENVIRONMENT	10
16	DECLARATION OF CONFORMITY	11

WALL SLOTTER 1800W Ø 150MM POWX0650

1 INTENDED USE

The machine is designed for dry chase cutting in brickwork and road surfaces. The machine is suitable for installing electric lines and water pipes in walls or floors and can also be used for cutting slabs. Strips in slabs can also be cut using the machine. Before using the wall chaser, familiarize yourself with all the operating features and safety requirements. Not suitable for professional use.



WARNING! Read this manual and general safety instructions carefully before using the appliance, for your own safety. Your power tool should only be passed on together with these instructions.

2 DESCRIPTION (FIG A)

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Auxiliary handle | 10. Cutting depth scale |
| 2. Spindle lock button | 11. Protective guard cover |
| 3. Dust extraction adapter | 12. Diamond cutting discs |
| 4. ON/OFF switch trigger | 13. Output spindle |
| 5. Safety switch | 14. Motor flange |
| 6. Main handle | 15. Spacer rings (Thickness of all:10mm) |
| 7. Carbon brush cover | 16. Flange nut with spindle sleeve |
| 8. Roller wheel | 17. Pin spanner |
| 9. Lock lever for depth stop | 18. Breaking tool |

3 PACKAGE CONTENT LIST

- Remove all packing materials
- Remove remaining packaging and transit supports (if existing)
- Check the completeness of the packing content
- Check the appliance, the power cord, the power plug and all accessories for transportation damages.
- Keep the packaging materials as far as possible till the end of the warranty period. Dispose it into your local waste disposal system afterwards.



WARNING Packing materials are no toys! Children must not play with plastic bags! Danger of suffocation!

- | | |
|--|-----------------|
| 1x wall slotter | 1x spanner |
| 2x diamond cutting disc-dry-- Ø 150mm
(mounted) | 1x storage case |
| 1x vacuum adaptor | 1x manual |
| 1x chisel | |



If any parts are missing or damaged, please contact your dealer.

4 SYMBOLS

In this manual and/or on the machine the following symbols are used:

	In accordance with essential applicable safety standards of European directives		Wear gloves.
	Read manual before usage		"Class II - The machine is double insulated; Earthing wire is therefore not necessary"
	Denotes risk of personal injury or damage to the tool.		Wear eye protection

5 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow all warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in the warnings refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

5.1 Work area

- Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

5.2 Electrical safety



Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

5.3 *Personal safety*

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used whenever conditions require will reduce personal injuries.
- Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust related hazards.

5.4 *Power tool use and care*

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools. Check for misalignment or sticking of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to stick and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could lead to a hazardous situation.

5.5 *Service*

- Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

6 ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR WALL CHASER

- Working safety with this machine is possible only after the operating manual and safety instructions have been read completely and the instructions contained therein are strictly followed.
- The machine is for hand-held use and is not intended for stationary use. Do not fix in a vice or a similar clamping device.
- Switch the machine off and allow the machine to come to a complete stop before putting the machine down.
- Do not cut chases in materials which contain asbestos.
- Use only diamond cutting discs suitable for dry cutting, cutting discs must have a maximum permitted no-load speed at least equal to the machine's maximum no-load speed. Do not use the diamond discs with a diameter greater than 150mm, Use only diamond cutting discs with a 22.2mm bore. Reduce rings or adapters may not be used.
- The diamond cutting discs must be undamaged and correctly mounted.
- Always run the machine at no load for at least 30 seconds before starting work. Damaged, out-of-round or vibrating diamond cutting discs may not be used.
- Protect the diamond cutting disc from impact, shock and grease.
- The machine can kick back and/or the diamond cutting disc can break if the diamond cutting disc jams in the cut. Switch the machine off immediately if the diamond cutting disc jams in the cut.
- Hold the machine with both hands and maintain a stable posture when working with the machine.
- Always lead the cable away to the rear of the machine.
- Ensure the machine is switched off before connecting the machine to the mains.
- Switch the machine on and allow the machine to reach full speed before starting the cutting.
- Never touch rotating diamond cutting discs.
- Observe the direction of rotation, hold the machine so that spark and/or dust fly away from your body. Sparks can also cause hidden fires.
- Exercise caution when cutting chased in supporting walls. Consult the engineer if necessary.
- Ensure there are no hidden cables, cable conduits, water pipes or gas pipes beneath the surface of the wall you wish to cut.
- Contact with live cables is potentially deadly and can lead to fire.
- Damage to water pipes can lead to property damage or to electric shock.
- Use cable or pipe detector to locate hidden pipes or cables or consult the engineer.
- Do not cut walls clad with wood or insulation material, the high levels of heat produced by the diamond cutting discs may lead to fire.
- Use the machine only at a safe distance from any inflammable materials in the area.
- Bear in mind that flying sparks produced while working can cause fires.



Warning: The diamond cutting discs continue to rotate after the machine has been switched off, never stop the diamond cutting discs by applying lateral pressure.

- The machine may only be operated when connected to a suitable vacuum device, the vacuum device must be fitted with a filter for masonry dust and be approved for work with masonry dust.
- A dust mask approved for masonry dust must be worn.



WARNING: Diamond cutting discs become very hot during operation. Allow the diamond cutting discs to cool down completely before removing or changing discs.

- The machine should be disconnected from the mains immediately, should the mains cable be damaged or cut through while working, never operate the machine with a damaged cable. Damaged mains cables may only be replaced with genuine replacement parts available from the manufacturer.
- Never allow children to use the machine.

7 ASSEMBLY



ATTENTION! Disconnect the power plug before carrying out any adjustments or maintenance.

7.1 Fitting/changing the diamond cutting discs (Fig. 1 and Fig. 2)

Use only diamond cutting discs suitable for dry cutting, which are approved for use with the material you wish to cut. Cutting discs must have a maximum permitted speed at least equal to the machine's maximum no-load speed.

- Place the machine on a stable workbench with the diamond discs over the edge of the table.
- Set the cutting depth to the lowest position (maximum cutting depth) by using the lock lever for depth stop (9) (Refer to "Depth adjustment" section).
- Bring the protective guard down, this makes it easier to operate.
- Push the spindle lock button (2) towards the motor housing as the arrow shows in Fig. 1 (A) and firmly hold it.
- Loosen the flange nut with spindle sleeve (16) using the pin spanner (17), remove the diamond cutting disc s(12) and the spacer rings (15). Then clean the motor flange (14), the spacer rings and the flange nut with spindle sleeve.
- Place a new diamond cutting disc onto the motor flange (14), followed by any remaining space rings (15). (Refer to Fig. 2)
- Slide the remaining diamond cutting disc on the spindle, screw the flange nut onto the spindle.
- Press the spindle lock button (2) and tighten the flange nut using the pin spanner.



CAUTION! Always replace diamond cutting discs in pairs.

7.2 Depth adjustment (Fig. 3)



WARNING: Disconnect the machine from the mains before any assembly and adjustment.

- Loosen the lock lever for depth stop (9) and set the required depth along the cutting depth scale (10). Select a chase depth approximately 3mm deeper than the actual required depth to compensate for unevenness in the wall surface.
- Re-tighten the lock lever (9).

7.3 **Turning the machine on/off**

- Press the safety switch (5) and push the ON/OFF switch trigger (4), the machine is on.
- Release the trigger, the machine is off.



CAUTION! Always run the machine at no load for at least 30 seconds before starting work. Damaged, out-of-round or vibrating diamond cutting discs may not be used.

- Soft start: The machine is fitted with a soft start mechanism.
- Overload protection: The machine has an overload protection device and automatically switches off when overloaded. Release the trigger and remove the machine from the work-piece, restart and run the machine at no-load for approximately one minute to cool the machine down.

7.4 **Adjusting the case width (Fig. 4, Fig. 5, Fig. 6, Fig. 7)**

- The machine is supplied with four spacer rings (15) which are each approximately 10 mm thick. The chase width can be adjusted by varying the amount of spacer rings fitted between the diamond cutting discs. The chase width can be calculated by taking into account the thickness of the spacer rings and the width of the diamond cutting discs. The maximum chase width is approximately 44mm.

7.5 **Dust extraction**

- The machine may only be operated when connected to a suitable vacuum device, the vacuum device must be approved for stone dust. A dust extraction adapter (3) is supplied, ensure that the hose is securely attached to the adapter. Stop work immediately when the vacuum device breaks down. Switch the machine off and restore the vacuum device. The vacuum device must be suitable for the type of material you work with. Use a special vacuum device when working with toxic materials or where toxic dust is produced. Use of a household vacuum cleaner may damage your health.
- For best results use a wet and dry vacuum device fitted with an appropriate filter. If in doubt seek expert advice.

8 OPERATION



Mark the line of cut before starting work, hold the machine tightly with both hands. (Fig. 8)

1. Set the chase depth. Place the front roller wheel of this machine firmly against the wall. Switch the machine on and gently lower the machine towards the wall until the rotating diamond cutting discs plunge into the wall, hold the machine tightly with both hands.
 2. Carry out the cut steadily, evenly and with moderate pressure appropriate to the material being cut. Ensure you work in the correct direction! Always work against the direction of rotation as shown on the machine's protective guard to avoid the risk of the machine being forced uncontrolled of the cut.
 3. After completing the cut, retract the machine slightly, switch off and remove from the cut.
- Allow the diamond cutting discs to stop before putting the machine down. Do not attempt to brake the diamond cutting discs by applying lateral pressure.
 - Remove the remaining masonry in the chase using the masonry breaking tool provided.
 - It is not possible to make curved cuts with the machine as the diamond cutting discs may seize in the cut.

- Paving slabs or similar must be placed on a solid surface or be otherwise securely supported before starting the cut to avoid breakage.
- When cutting especially hard material, e.g. concrete with high gravel content, the diamond cutting discs can overheat and become damaged. This is indicated by a ring of sparks that rotates with the diamond discs. In this case, interrupt the cutting process and allow the diamond discs to cool down by running the machine at no-load for a short time.
- Noticeably decreasing work progress and a rotating spark ring indicate that the diamond cutting discs have become blunt.

9 CLEANING AND MAINTENANCE



WARNING: Disconnect the unit from the mains before carrying out any maintenance or adjustments.

9.1 *Cleaning*

- The machine requires very little maintenance.
- Ensure that the ventilation slots are not blocked and clean the machine regularly with a soft cloth, clean the ventilation slots using compressed air.
- Mains cables and carbon brushes may only be replaced by an authorized workshop or by a similarly qualified person.
- Remove the diamond cutting discs and clean the motor flange, the flange nut and the protective guard after finishing work.
- Carefully check the diamond cutting discs for signs of damage such as broken segments etc.
- Damaged cutting discs must be replaced immediately.
- In the unlikely event of a breakdown, have the machine repaired by an authorized workshop or by a similarly qualified person. Note the article number on the machine's rating when making enquiries or ordering replacement parts.

9.2 *Checking and replacing the carbon brushes*

- For safety reasons, the machine automatically switches off if the carbon brushes are so worn out that they no longer have contact with the motor. In that case, the carbon brushes must be replaced by a pair similar carbon brush available through the after-sales service organization or qualified professional person. Loosen the carbon brush cover (7) anti-clockwise using a screwdriver, open the cap and remove the old carbon brushes (Fig. 9).
- If they are 6 mm or less then they must both be replaced. Fit new carbon brushes and replace the carbon brush cover (7).
- After placing new carbon brushes, let the machine run with no load for 15 minutes.



CAUTION: The brushes must always be replaced in pairs. Always disconnect the machine from the power supply before removing any electrical covers.

10 TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply	230-240V ~ 50Hz
Rated power	1800W
Cutting depth	0-45 mm
Cutting width	14/24/34/44 mm
No load speed	5000 min-1
Protection class	II
Diamond cutting disc diameter	150mm

11 NOISE

Noise emission values measured according to relevant standard. (K=3)

Acoustic pressure level LpA

95 dB(A)

Acoustic power level LwA

106 dB(A)



ATTENTION! Wear hearing protection when sound pressure is over 85 dB(A).

aw (Trilling):

Max. 3.4 m/s²

K = 1.5 m/s²

12 SERVICE DEPARTMENT

- Damaged switches must be replaced by a qualified technician.
- If the connecting cable (or mains plug) is damaged, it must be replaced by a particular connecting cable which is available from our service department. Replacement of the connecting cable must only be carried out by our service department (see last page) or by a qualified person (qualified electrician).

13 STORAGE

- Thoroughly clean the whole machine and its accessories.
- Store it out of the reach of children, in a stable and secure position, in a cool and dry place, avoid too high and too low temperatures.
- Protect it from exposure to direct sunlight. Keep it in the dark, if possible.

14 WARRANTY

- This product is warranted for a 36-months period effective from the date of purchase by the first user.
- This warranty covers all material or production flaws excluding : batteries, chargers, defective parts subject to normal wear & tear such as bearings, brushes, cables, and plugs, or accessories such as drills, drill bits, saw blades, etc. ; damage or defects resulting from maltreatment, accidents or alterations; nor the cost of transportation.
- Damage and/or defects resulting from inappropriate use also do not fall under the warranty provisions.
- We also disclaim all liability for any bodily injury resulting from inappropriate use of the tool.
- Repairs may only be carried out by an authorised customer service centre for Powerplus tools.
- You can always obtain more information at the number 00 32 3 292 92 90.
- Any transportation costs shall always be borne by the customer, unless agreed otherwise in writing.
- At the same time, no claim can be made on the warranty if the damage of the device is the result of negligent maintenance or overload.
- Definitely excluded from the warranty is damage resulting from fluid permeation, excessive dust penetration, intentional damage (on purpose or by gross carelessness), inappropriate usage (use for purposes for which the device is not suitable), incompetent usage (e.g. not following the instructions given in the manual), inexperienced assembly, lightning strike, erroneous net voltage. This list is not exhaustive.
- Acceptance of claims under warranty can never lead to the prolongation of the warranty period nor commencement of a new warranty period in case of a device replacement.
- Devices or parts which are replaced under the warranty therefore remain the property of Varo NV.
- We reserve the right to reject a claim whenever the purchase cannot be verified or when it is clear that the product has not been properly maintained. (Clean ventilation slots, carbon brushes serviced regularly, etc.).
- Your purchase receipt must be kept as proof of date of purchase.
- Your appliance must be returned undismantled to your dealer in an acceptably clean state, (in its original blow-moulded case if applicable to the unit), accompanied by proof of purchase.

15 ENVIRONMENT



Should your appliance need replacement after extended use, do not discard it with the household rubbish but dispose of it in an environmentally safe way. Waste produced by electrical machine items should not be handled like normal household rubbish. Please recycle where recycle facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

16 DECLARATION OF CONFORMITY



VARO – Vic Van Rompuy nv - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, solely declares that,

Product:	Wall SLOTTER 1800W Ø 150mm
trade mark:	PowerPlus
model:	POWX0650

is in conformity with the essential requirements and other relevant provisions of the applicable European Directives / Regulations, based on the application of European harmonized standards. Any unauthorized modification of the apparatus voids this declaration.

European Directives / Regulations (including, if applicable, their amendments up to the date of signature):

2011/65/EU
2006/42/EC
2014/30/EU

European harmonized standards (including, if applicable, their amendments up to the date of signature);

EN60745-1 : 2009
EN60745-2-22 : 2011
EN IEC 55014-1 : 2021
EN IEC 55014-2 : 2021
EN IEC 61000-3-2 : 2019
EN61000-3-3 : 2013

Keeper of the Technical Documentation: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

The undersigned acts on behalf of the company CEO,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE
Regulatory Affairs – Compliance Manager
12/01/2024, Lier - Belgium

1	BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG	2
2	BESCHREIBUNG DER TEILE (ABB. A)	2
3	VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSGEHALTS	2
4	SYMBOLE	3
5	ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE	3
5.1	<i>Arbeitsplatz</i>	3
5.2	<i>Elektrische Sicherheit</i>	3
5.3	<i>Sicherheit von Personen</i>	4
5.4	<i>Der Gebrauch und die Pflege von Elektrowerkzeugen</i>	4
5.5	<i>Wartung</i>	5
6	ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE	5
7	MONTAGE	6
7.1	<i>Diamant-Schneidscheiben anbringen/auswechseln (Abb. 1 und 2)</i>	6
7.2	<i>Tiefeneinstellung (Abb. 3)</i>	7
7.3	<i>Gerät ein- und ausschalten</i>	7
7.4	<i>Schlitzbreite einstellen (Abb. 4, 5, 6 und 7)</i>	7
7.5	<i>Staubabsaugung</i>	8
8	MIT DEM GERÄT ARBEITEN	8
9	REINIGUNG UND WARTUNG	9
9.1	<i>Reinigung</i>	9
9.2	<i>Kohlebürsten prüfen und auswechseln</i>	9
10	TECHNISCHE DATEN	10
11	GERÄUSCHEMISSION	10
12	KUNDENDIENST	10
13	LAGERUNG	10
14	GARANTIE	11
15	UMWELT	11
16	KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	12

MAUERNUTFRÄSE 1800W Ø 150MM POWX0650

1 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Dieses Gerät ist zum Nutfräsen in Trockenwänden und Straßenflächen ausgelegt. Mit ihr wird die Installation von Elektrokabeln und Wasserleitungen in Wänden und Böden ermöglicht. Sie kann auch zum Schneiden von Platten verwendet werden. Mit dem Gerät können auch Rillen bzw. Nuten in Betonplatten gefräst werden. Bitte machen Sie sich vor der Benutzung des Geräts mit der gesamten Bedienung und mit allen Sicherheitshinweisen vertraut. Nicht für den professionellen Einsatz geeignet.



WARNHINWEIS! Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts zu Ihrer eigenen Sicherheit dieses Handbuch und die allgemeinen Sicherheitshinweise gründlich durch. Wenn Sie das Gerät Dritten überlassen, legen Sie diese Gebrauchsanweisung immer bei.

2 BESCHREIBUNG DER TEILE (ABB. A)

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Zusatzgriff | 11. Schutzabdeckung |
| 2. Knopf für Achsfeststellung | 12. Diamant-Schneidscheiben |
| 3. Adapter für Staubabsaugung | 13. Austrittsachse |
| 4. Ein-/Aus-Schalter/Auslöser | 14. Motorflansch |
| 5. Sicherheitsschalter | 15. Distanzscheiben (Stärke aller Scheiben: 10 mm) |
| 6. Hauptgriff | 16. Flanschmutter mit Achsmanschette |
| 7. Abdeckung der Kohlebürsten | 17. Zapfenschlüssel |
| 8. Rollrad | 18. Brecheisen |
| 9. Schließhebel für Tiefenanschlag | |
| 10. Skala für Tiefenanschlag | |

3 VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSGEHALTS

- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial.
- Entfernen Sie Verpackungs- und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät, das Netzkabel, den Netzstecker und die Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf. Danach entsorgen Sie sie bitte umweltgerecht.



WARNHINWEIS: Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln spielen! Es besteht Ersticksgefahr!

1x Meißel
2x Diamantschneidscheibe - trocken - Ø
150 mm (eingebaut)
1x Schlüssel

1x Aufbewahrungskoffer
1x Staubsaugeranschluss
1x Mauernutfräse
1x Gebrauchsanweisung



Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

4 SYMBOLE

In dieser Anleitung und/oder auf dem Gerät werden folgende Symbole verwendet:

	Entspricht den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie(n).		Schutzhandschuhe tragen.
	Vor Gebrauch Bedienungsanleitung gründlich durchlesen.		Klasse II - Doppelisolierung - Es wird kein geerdeter Stecker benötigt.
	Achtung: Verletzungsgefahr oder mögliche Beschädigung des Elektrowerkzeugs.		Schutzbrille tragen.

5 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen gut durch. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können einen Stromschlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen zur späteren Einsicht auf. Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff "Elektrowerkzeug" bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

5.1 Arbeitsplatz

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder dunkle Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, wie zum Beispiel mit brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder bei Staubeentwicklung.
- Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

5.2 Elektrische Sicherheit



Die auf dem Typenschild angegebene Voltzahl muss der tatsächlichen Versorgungsspannung (Volt) entsprechen.

- Der Netzstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.

- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlags.

5.3 Sicherheit von Personen

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Bedacht an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu schweren Verletzungen führen.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Ohrenschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Verletzungsrisiko.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung anschließen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- Vermeiden Sie jede nicht normale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand, und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Die Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

5.4 Der Gebrauch und die Pflege von Elektrowerkzeugen

- Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür geeignete Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Nehmen Sie den Netzstecker von der Steckdose ab und/oder entfernen Sie den Akku, Nehmen Sie den Netzstecker von der Steckdose ab und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.

- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen, die mit diesem Gerät nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben, es nicht benutzen. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- Warten Sie Elektrowerkzeuge. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

5.5 Wartung

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewährleistet bleibt.

6 ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE

- Nur nachdem die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise vollständig durchgelesen und nur wenn die Anweisungen in dieser Anleitung immer genau eingehalten werden, ist ein sicheres Arbeiten mit diesem Gerät möglich.
- Dieses Gerät ist für den Handbetrieb und nicht für den Betrieb in einer festen Montierung bestimmt. Befestigen Sie deshalb das Gerät nie an einem Schraubstock oder an einer ähnlichen Klemmvorrichtung.
- Bevor das Gerät abgesetzt werden darf, muss es ausgeschaltet und zum vollständigen Stillstand gekommen sein.
- Nicht an Material arbeiten, das Asbest enthält.
- Nur Diamant-Schneidscheiben für Trockenschnitte verwenden. Die Schneidscheiben müssen für eine maximale Geschwindigkeit ohne Last zugelassen sein, die mindestens der maximalen Geschwindigkeit ohne Last des Geräts entspricht. Keine Diamant-Schneidscheiben mit einem Durchmesser von mehr als 150 mm verwenden. Nur Schneidscheiben mit einem Innenloch von 22,2 mm verwenden. Reduzierringe oder Adapter dürfen nicht verwendet werden.
- Die Diamant-Schneidscheiben müssen unbeschädigt und richtig angebracht sein.
- Vor der Arbeit das Gerät immer mindestens 30 Sekunden lang ohne Last laufen lassen. Schadhafte, unrunde oder vibrierende Diamant-Schneidscheiben dürfen nicht verwendet werden.
- Die Diamant-Schneidscheiben vor Stoß- und Pralleinwirkungen und Fett schützen.
- Das Gerät kann zurückschlagen und/oder die Diamantscheiben können brechen, wenn die Schneidscheiben sich im Schnitt verklemmen. Wenn die Diamant-Schneidscheiben sich im Schnitt verklemmt haben, muss das Gerät sofort ausgeschaltet werden.
- Das Gerät mit beiden Händen festhalten, und beim Arbeiten mit dem Gerät immer eine stabile und sichere Haltung einnehmen.
- Das Stromkabel muss immer vom hinteren Teil des Geräts wegführend verlegt sein.
- Bevor das Gerät mit der Stromversorgung verbunden wird, muss es ausgeschaltet sein.
- Dann das Gerät einschalten, und abwarten, bis es seine volle Geschwindigkeit erreicht hat. Erst dann mit dem Arbeiten beginnen.
- Die drehenden Diamant-Schneidscheiben nie berühren.
- Die Drehrichtung beachten, und das Gerät so halten, dass Funken und/oder Späne von Ihrem Körper wegfliegen. Funken können auch verdeckte Brände entfachen.

- Beim Nutfräsen in tragenden Wänden immer vorsichtig sein. Gegebenenfalls muss vorher ein Fachmann gefragt werden.
- Hinter der Oberfläche der zu bearbeitenden Wand dürfen sich keine Kabel, Kabelleitungen, Wasser- oder Gasrohre befinden.
- Der Kontakt mit einem stromführenden Kabel ist lebensgefährlich und kann einen Brand auslösen.
- Die Beschädigung von Wasserrohren kann zu schweren Schäden und zu einem Stromschlag führen.
- Prüfen Sie die Arbeitsstelle vorher mit einem Detektor für Kabel und Rohre oder ziehen Sie einen Fachmann zu Rate.
- Nicht an/in Wänden arbeiten, die mit Holz oder Isoliermaterial verkleidet sind. Hier kann durch die Diamant-Schneidscheiben eine so starke Hitze erzeugt werden, dass ein Brand entsteht.
- Das Gerät darf nur in sicherem Abstand von entflammaren Materialien betrieben werden.
- Immer daran denken: Auffliegende Funken beim Arbeiten können einen Brand auslösen.



WARNHINWEIS: Die Diamant-Schneidscheiben laufen auch nach dem Ausstellen des Geräts noch eine Zeitlang nach. Die Diamant-Schneidscheiben dürfen nicht durch seitlichen Druck zum Stillstand gebracht werden.

- Das Gerät darf nur betrieben werden, wenn es mit einer geeigneten Staubabsaugung verbunden ist. Diese Staubabsaugung muss mit einem Filter für Wandstäube ausgestattet sein, und sie muss für das Arbeiten mit Wandstäuben zugelassen sein.
- Gegen die Wandstäube muss eine zugelassene Schutzmaske getragen werden.



WARNHINWEIS: Diamant-Schneidscheiben werden bei der Arbeit sehr heiß. Deshalb müssen sich die Diamant-Schneidscheiben vor dem Herausnehmen oder Wechseln vollständig abgekühlt haben.

- Das Gerät muss sofort von der Stromversorgung getrennt werden, wenn das Stromkabel beim Arbeiten beschädigt oder ein- bzw. durchgeschnitten wird. Mit einem schadhafte Stromkabel darf das Gerät nicht betrieben werden. Schadhafte Kabel dürfen nur durch die beim Hersteller erhältlichen Original-Ersatzteile ausgetauscht werden.
- Kinder dürfen das Gerät auf keinen Fall bedienen.

7 MONTAGE



WARNHINWEIS: Vor allen Einstell- oder Wartungsarbeiten das Gerät immer von der Stromversorgung trennen.

7.1 Diamant-Schneidscheiben anbringen/auswechseln (Abb. 1 und 2)

Nur Diamant-Schneidscheiben verwenden, die zum Trockenschneiden bestimmt sind, und die für das zu schneidende Material zugelassen sind. Die Schneidscheiben müssen für eine maximale Geschwindigkeit zugelassen sein, die mindestens der maximalen Geschwindigkeit ohne Last des Geräts entspricht.

- Die Maschine auf einem stabilen Arbeitstisch auflegen, und dies so, dass die Diamant-Schneidscheiben über den Rand des Tisches überstehen.
- Den Schließhebel für Tiefenanschlag (9) öffnen, und die Schneidtiefe des Geräts auf die unterste Stellung einstellen (maximale Schneidtiefe) (siehe auch den Abschnitt "Schneidtiefe einstellen").
- Die Schutzvorrichtung nach unten stellen, dann ist das Arbeiten leichter.

- Den Knopf für die Achsfeststellung (2) gegen das Motorgehäuse drücken (siehe Pfeilrichtung in Abb. 1 (A)), und diesen gut festhalten.
- Die Flanschnutter mit der Achsmanschette (16) mit dem Zapfenschlüssel (17) lösen, die Diamant-Schneidscheiben (12) und die Distanzscheiben (15) abnehmen. Dann den Motorflansch (14), die Distanzscheiben und die Flanschnutter mit Achsmanschette reinigen.
- Auf dem Motorflansch (14) eine neue Diamant-Schneidscheibe anbringen, gefolgt von etwaigen Distanzscheiben (15) (siehe Abb. 2).
- Dann die zweite Diamant-Schneidscheibe auf die Achse schieben, und die Flanschnutter auf die Achse schrauben.
- Den Knopf für die Achsfeststellung (2) drücken, und die Flanschnutter mit dem Zapfenschlüssel festziehen.



ACHTUNG: Die Diamant-Schneidscheiben müssen immer paarweise installiert werden.

7.2 Tiefeneinstellung (Abb. 3)



WARNHINWEIS: Vor allen Einstell- oder Wartungsarbeiten das Gerät immer von der Stromversorgung trennen.

- Den Schließhebel für den Tiefenanschlag (9) lösen, und mithilfe der Skala für den Tiefenanschlag (10) die gewünschte Tiefe einstellen. Wählen Sie die Schlitztiefe ca. 3 mm tiefer, als die tatsächliche Schlitztiefe ist, um so etwaige Unebenheiten in der Wand auszugleichen.
- Dann den Schließhebel (9) wieder feststellen.

7.3 Gerät ein- und ausschalten

- Den Sicherheitsschalter (5) drücken, und den Ein-/Aus-Schalter Auslöser (4) betätigen. Danach startet das Gerät.
- Wenn der Auslöser losgelassen wird, schaltet das Gerät ab.



ACHTUNG: Vor dem Arbeiten das Gerät immer mindestens 30 Sekunden lang ohne Last laufen lassen. Schadhafte, unrunde oder vibrierende Diamant-Schneidscheiben dürfen nicht verwendet werden.

- Weiches Anlaufen des Geräts: Dieses Gerät ist mit einem Mechanismus ausgestattet, der es weich anlaufen lässt.
- Überlastungsschutz: Dieses Gerät ist mit einem Überlastungsschutz ausgestattet. Dieser schaltet das Gerät bei Überlastung automatisch ab. Lassen Sie in einem solchen Fall den Auslöser los, und nehmen Sie das Gerät von der Arbeitsfläche ab. Starten Sie dann das Gerät neu, und lassen Sie es ca. 1 Minute lang im Leerlauf drehen, damit es sich abkühlen kann.

7.4 Schlitzbreite einstellen (Abb. 4, 5, 6 und 7)

- Das Gerät wird mit vier Distanzscheiben (15) von je ca. 10 mm Stärke geliefert. Durch eine unterschiedliche Zahl von Distanzscheiben zwischen den Diamant-Schneidscheiben kann das Gerät auf die gewünschte Schlitzbreite eingestellt werden. Die Breite des Schlitzes wird durch die Stärke der Distanzscheiben und die Breite der Diamant-Schneidscheiben bestimmt. Die maximale Schlitzbreite beträgt ca. 44 mm.

7.5 Staubabsaugung

- Das Gerät darf nur betrieben werden, wenn eine passende Staubabsaugung angeschlossen ist, die für Steinstaub zugelassen ist. Ein Adapter für die Staubabsaugung (3) wird mitgeliefert. Der Schlauch muss sicher am Adapter befestigt sein. Wenn die Staubabsaugung unterbrochen ist, muss die Arbeit sofort eingestellt werden. Schalten Sie dazu das Gerät aus, und bringen Sie die Staubabsaugung wieder in Ordnung. Die Staubabsaugung muss für das Material ausgelegt sein, an dem Sie arbeiten. Wenn Sie an giftigen Materialien arbeiten oder wenn giftige Stäube entstehen können, muss eine spezielle Staubabsaugung verwendet werden. Die Verwendung eines normalen Haushalts-Staubsauger kann die Gesundheit gefährden.
- Beste Ergebnisse werden mit einer Nass- und Trocken-Staubsaugung erzielt, die mit einem passenden Filter ausgestattet ist. Fragen Sie im Zweifelsfall einen Fachmann.

8 MIT DEM GERÄT ARBEITEN



Markieren Sie vor dem Arbeitsgang eine Schneidlinie, und halten Sie dann das Gerät gut und sicher mit beiden Händen fest (Abb. 8).

1. Stellen Sie die Schlitztiefe ein. Drücken Sie das vordere Rollrad des Geräts fest gegen die Wand. Schalten Sie das Gerät ein, und senken Sie das Gerät langsam gegen die Wand ab, bis die Diamant-Schneidscheiben in die Wand fräsen. Halten Sie dabei das Gerät immer gut und sicher mit beiden Händen fest.
2. Üben Sie auf das zu schneidende Material einen ständigen, gleichmäßigen und angemessenen Druck aus, der zu dem zu schneidenden Material passt. Arbeiten Sie immer in die richtige Richtung! Arbeiten Sie immer gegen die Drehrichtung, die an der Schutzvorrichtung des Geräts angezeigt ist. Auf diese Weise vermeiden Sie die Gefahr, dass das Gerät unkontrolliert aus dem Schnitt gedrückt bzw. geschleudert wird.
3. Nach dem Schnitt ziehen Sie das Gerät vorsichtig ab, schalten Sie es aus und nehmen Sie es aus dem Schneidbereich.
 - Bevor das Gerät abgelegt werden darf, müssen die Diamant-Schneidscheiben zum vollständigen Stillstand gekommen sein. Die Diamant-Schneidscheiben dürfen nicht durch seitlichen Druck zum Stillstand gebracht werden.
 - Entfernen Sie dann den verbleibenden Spalt zwischen den Schlitzten im Mauerwerk mit dem mitgelieferten Brecheisen.
 - Mit diesem Gerät können keine Kurvenschnitte ausgeführt werden, weil die Diamant-Schneidscheiben sich im Schnitt verklemmen können.
 - Schlitzte in Pflasterplatten oder ähnlichem Material müssen auf einer stabilen Fläche ausgeführt werden, oder das zu bearbeitende Material muss vor dem Beginn der Arbeiten anderweitig gesichert sein, um ein Zerbrechen zu vermeiden.
 - Beim Schneiden von besonders hartem Material, wie zum Beispiel Beton mit hohem Kiesanteil, können die Diamant-Schneidscheiben überhitzen und beschädigt werden. Dies zeigt sich an Funkenbildung entlang der gesamten Lauffläche der Diamant-Schneidscheiben. In diesem Fall muss der Schneidvorgang unterbrochen werden, und die Diamant-Schneidscheiben müssen sich durch kurzzeitiges Laufenlassen des Geräts ohne Last abkühlen können.
 - Wenn das Schneiden zunehmend schwerer fällt und sich entlang der gesamten Lauffläche der Diamant-Schneidscheiben Funken bilden, ist das ein Anzeichen dafür, dass die Diamant-Schneidscheiben stumpf geworden sind.

9 REINIGUNG UND WARTUNG

WARNHINWEIS: Vor allen Einstell- oder Wartungsarbeiten das Gerät immer von der Stromversorgung trennen.

9.1 Reinigung

- Dieses Gerät braucht nur sehr wenig Wartung.
- Die Lüftungsschlitze dürfen nicht verstopft sein, und das Gerät muss regelmäßig mit einem weichen Tuch gesäubert werden. Die Lüftungsschlitze werden mit Druckluft gereinigt.
- Das Stromkabel und die Kohlebürsten dürfen nur einer Fachwerkstatt oder von einem Fachmann ausgewechselt werden.
- Nach der Arbeit die Diamant-Schneidscheiben herausnehmen und den Motorflansch, die Flanschmutter und die Schutzabdeckung reinigen.
- Dann die Diamant-Schneidscheiben auf Anzeichen von Schäden, wie z.B. gebrochene Teile usw., sorgfältig untersuchen.
- Beschädigte Schneidscheiben müssen sofort ersetzt werden.
- Im wenig wahrscheinlichen Fall des Ausfalls des Geräts muss dieses zu einer Fachwerkstatt oder zu einem Fachmann zur Reparatur gebracht werden. Für Anfragen oder für die Bestellung von Ersatzteilen notieren Sie sich bitte die Gerätenummer auf dem Typenschild.

9.2 Kohlebürsten prüfen und auswechseln

- Aus Sicherheitsgründen schaltet das Gerät automatisch ab, wenn die Kohlebürsten so verschlissen sind, dass sie keinen Kontakt mit dem Motor mehr haben. In einem solchen Fall müssen die Kohlebürsten durch ein Paar entsprechender ähnlicher Kohlebürsten ersetzt werden, die im Ersatzteilhandel oder in einer Fachwerkstatt erhältlich sind. Dazu wird die Abdeckung der Kohlebürsten (7) gegen den Uhrzeigersinn mit einem Schraubenzieher gelöst, die Abdeckung wird abgenommen und die alten Kohlebürsten werden herausgenommen (Abb. 9).
- Wenn deren Länge auf 6 mm oder weniger gesunken ist, müssen sie ausgewechselt werden. Die neuen Kohlebürsten werden eingesetzt, und die Abdeckung der Kohlebürsten (7) wird wieder angebracht.
- Nach dem Austausch der Kohlebürsten das Gerät ohne Last 15 Minuten lang laufen lassen.



ACHTUNG: Die Kohlebürsten müssen immer paarweise ausgetauscht werden. Vor dem Abnehmen von elektrischen Schutzabdeckungen das Gerät immer von der Stromversorgung trennen.

10 TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	230-240 V ~ 50 Hz
Nennleistung	1800 W
Schneidtiefe	0-45 mm
Schneidbreite	14/24/34/44 mm
Drehzahl ohne Last	5000 U/Min.
Schutzklasse	II
Durchmesser Diamant-Schneidscheibe	150 mm

11 GERÄUSCHEMISSION

Geräuschemissionswerte nach den einschlägigen Normen gemessen. (K=3)

Schalldruckpegel LpA	95 dB(A)
Schallleistungspegel LwA	106 dB(A)



WARNHINWEIS! Wenn der Schalldruck 85 dB (A) übersteigt, muss ein Ohrenschutz getragen werden!

aw (Vibration)

Max. 3,4 m/s²

K = 1,5 m/s²

12 KUNDENDIENST

- Beschädigte Schalter müssen von unserer Kundendienstwerkstatt ersetzt werden.
- Wenn das Netzkabel (oder der Netzstecker) am Ladegerät beschädigt ist, muss dieses/dieser von unserem Kundendienst (siehe letzte Seite) oder von einem geprüften Elektriker durch ein spezielles Netzkabel ersetzt werden.

13 LAGERUNG

- Die gesamte Maschine und das Zubehör müssen gründlich gereinigt werden.
- Die Maschine immer außerhalb der Reichweite von Kindern einlagern. In stabiler Position an einem trockenen und sicheren Ort aufstellen, an dem extrem hohe oder extrem niedrige Temperaturen nicht auftreten können.
- Die eingelagerte Maschine vor Sonneneinstrahlung schützen, nach Möglichkeit in abgedunkelten Bereichen aufstellen.
- Die Maschine nicht in Säcke bzw. Planen aus Nylon oder Kunststoff einschlagen, weil sich dort Feuchtigkeit ausbilden kann.

14 GARANTIE

- Wir gewähren auf dieses Produkt eine Garantie von 36 Monaten ab dem Datum des Kaufs durch den Erstbenutzer.
- Diese Garantie deckt alle Material- oder Herstellungsfehler ab, ausgenommen: Batterien und Akkus, Ladegeräte, Defekt von Teilen aufgrund von normaler Abnutzung wie z.B. Lager, Bürsten, Kabel und Stecker, oder von Zubehör wie z.B. Bohrer, Bohr-Bits, Sägeblätter usw.; sowie Schäden oder Defekte aufgrund von falscher Behandlung, Unfällen oder Abänderungen; und auch nicht die Transportkosten.
- Schäden und/oder Defekte wegen unsachgemäßen Gebrauchs fallen ebenfalls nicht unter diese Garantie.
- Wir lehnen jede Haftung für Verletzungen ab, die infolge des unsachgemäßen Gebrauchs des Geräts eingetreten sind.
- Reparaturen dürfen nur von einem autorisierten Kundendienst für Powerplus Geräte ausgeführt werden.
- Weitere Informationen erhalten Sie unter der Tel.-Nr.: 00 32 3 292 92 90
- Eventuelle Transportkosten gehen immer zu Lasten des Kunden; es sei denn, Anderslautendes wurde schriftlich vereinbart.
- Gleichzeitig kann ein Garantieanspruch nicht geltend gemacht werden, wenn der Schaden infolge von mangelnder Wartung oder Überlastung des Geräts entstanden ist.
- Schäden, die aus den nachstehenden Gründen entstanden sind, sind von der Garantie ausdrücklich ausgenommen: Eindringen von Flüssigkeit, übermäßiges Eindringen von Staub, wissentliche Beschädigung (absichtlich oder durch grobe Fahrlässigkeit verursacht), falsche Verwendung (Einsatz für Zwecke, für die das Gerät nicht geeignet ist), falsche Bedienung (z.B. durch Nichtbefolgen von Anweisungen im Handbuch), falsche Montage, Blitzschlag oder falsche Netzspannung. Die vorstehende Aufzählung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.
- Wenn wir einem Garantieverlangen nachkommen, verlängert sich die Garantiezeit für ein repariertes Gerät nicht, und für ein Austauschgerät gilt keine neue, volle Garantiezeit.
- Altgeräte oder Altteile, die im Rahmen der Garantiearbeiten oder eines Austauschs übrig bleiben, werden und bleiben Eigentum von Varo N.V.
- Wir behalten uns das Recht vor, ein Garantieverlangen zurückzuweisen, wenn der Kauf nicht belegt werden kann, oder wenn das Produkt offensichtlich nicht richtig gewartet bzw. gepflegt wurde (unzureichende Reinigung der Lüftungsschlitze, unregelmäßige Wartung der Kohlebürsten usw.).
- Bitte heben Sie Ihren Kaufbeleg gut auf, denn er gilt als Nachweis des Kaufdatums.
- Das Gerät ist im Garantiefall dem Händler montiert und vollständig, sowie gereinigt, und falls so verkauft, im Original-Gerätekofter, zusammen mit dem Kaufbeleg zurückzugeben.

15 UMWELT

Werfen Sie Ihr Elektrowerkzeug nach der Nutzungsdauer nicht einfach in den Mülleimer, sondern entsorgen Sie es auf umweltfreundliche Weise.

Sie dürfen es nicht in den normalen Hausmüll geben, sondern Sie müssen es in zugelassenen Anlagen umweltgerecht durch Recycling entsorgen lassen. Bitte erkundigen Sie sich bei der örtlichen Behörde oder beim Vertragshändler über das Recycling.

16 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**varo**

Hiermit erklären wir, VARO – Vic Van Rompuy N.V., Joseph Van Instraat 9, B-2500 Lier, Belgien, nur, dass das nachfolgend bezeichnete Gerät,

Product: Mauernutfräse 1800W Ø 150mm
trade mark: PowerPlus
model: POWX0650

auf der Grundlage europäischer harmonisierter Normen den wesentlichen Anforderungen und weiteren relevanten Vorschriften der anwendbaren europäischen Richtlinien/Verordnungen entspricht. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Geräts verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Europäische Richtlinien / Verordnungen (einschließlich ihrer Änderungen bis zum Tag der Unterzeichnung, sofern relevant):

2011/65/EU
2006/42/EC
2014/30/EU

Harmonisierte EU-Normen (einschließlich ihrer etwaigen Änderungen, bis zum Datum der Unterschrift):

EN60745-1 : 2009
EN60745-2-22 : 2011
EN IEC 55014-1 : 2021
EN IEC 55014-2 : 2021
EN IEC 61000-3-2 : 2019
EN61000-3-3 : 2013

Halter der Technischen Dokumentation: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Der Unterzeichnete handelt im Auftrag des Geschäftsführers des Unternehmens,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE
Zulassungsabteilung – Compliance Manager
12/01/2024, Lier - Belgium

1	USO PREVISTO	2
2	DESCRIPCIÓN (FIG. A)	2
3	LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE	2
4	SÍMBOLOS.....	3
5	ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD..	3
5.1	<i>Zona de trabajo</i>	3
5.2	<i>Seguridad eléctrica.....</i>	3
5.3	<i>Seguridad para las personas</i>	4
5.4	<i>Uso y cuidados de las herramientas eléctricas</i>	4
5.5	<i>Servicio.....</i>	5
6	INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD.....	5
7	ENSAMBLAJE	6
7.1	<i>Instalación/cambio de discos de corte de diamante (Fig. 1 y Fig. 2).....</i>	6
7.2	<i>Ajuste de la profundidad (Fig. 3).....</i>	7
7.3	<i>Encendido y apagado de la máquina.....</i>	7
7.4	<i>Ajuste la anchura de la ranura (Fig. 4, Fig. 5, Fig. 6, Fig. 7)</i>	7
7.5	<i>Extracción de polvo</i>	7
8	UTILIZACIÓN	8
9	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	8
9.1	<i>Limpieza</i>	8
9.2	<i>Verificación y reemplazo de las escobillas de carbón.....</i>	9
10	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	9
11	RUIDO	9
12	DEPARTAMENTO TÉCNICO	9
13	ALMACENAMIENTO	9
14	GARANTÍA	10
15	MEDIO AMBIENTE	10
16	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.....	11

RANURADORA DE PARED 1800W Ø 150MM POWX0650

1 USO PREVISTO

Esta herramienta está diseñada para hacer ranuras en seco en superficies de ladrillos y caminos. Conviene para instalar líneas eléctricas y tuberías de agua en paredes o suelos y se puede utilizar para cortar losas. Con esta máquina se puede también hacer ranuras en losas. Antes de utilizar la ranuradora mural, familiarícese con todas las funciones y exigencias en materia de seguridad. No conviene para un uso profesional.



¡ADVERTENCIA! Para su seguridad, lea atentamente este manual y las instrucciones de seguridad antes de utilizar la máquina. Preste siempre su herramienta eléctrica junto con estas instrucciones.

2 DESCRIPCIÓN (FIG. A)

- | | |
|--|---|
| 1. Empuñadura auxiliar | 11. Cubierta de protección |
| 2. Botón de bloqueo del mandril | 12. Discos de corte de diamante |
| 3. Adaptador de extracción de polvo | 13. Mandril de salida |
| 4. Gatillo interruptor de encendido/apagado (ON/OFF) | 14. Brida de motor |
| 5. Interruptor de seguridad | 15. Anillos separadores (espesor de todos: 10 mm) |
| 6. Empuñadura principal | 16. Tuerca de brida con manguito de mandril |
| 7. Cubierta de escobilla de carbón | 17. Llave con saliente cilíndrico para tuercas |
| 8. Rueda de rodillo | 18. Herramienta de ruptura |
| 9. Palanca de bloqueo para tope de profundidad | |
| 10. Escala de la profundidad de corte | |

3 LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE

- Retirar todos los materiales de embalaje.
- Retirar los materiales de embalaje restantes y los soportes de transporte (si los hubiere).
- Verificar que el contenido del paquete esté completo.
- Verificar que no haya daños de transporte en la herramienta, el cable de alimentación, el enchufe eléctrico y todos los accesorios.
- Conserve durante los materiales de embalaje hasta el final del periodo de garantía. Elimínelos después utilizando el sistema local de eliminación de desechos de basura.



CUIDADO: ¡Los materiales de embalaje no son juguetes! ¡Los niños no deben jugar con bolsas plásticas! ¡Existe un peligro de asfixia!

1x cinkel
2x disco de corte de diamante - seco - Ø
150 mm (montado)
1x llave

1x estuche
1x adaptador de vacío
1x ranuradora de pared
1x manual de instrucciones



En el caso que falten piezas o que haya piezas dañadas, póngase en contacto con el vendedor.

4 SÍMBOLOS

En este manual y/o en el aparato mismo se utilizan los siguientes símbolos:

	De conformidad con las normas esenciales en materia de seguridad de las directivas europeas aplicables.		Utilice guantes de protección.
	Lea este manual antes de utilizar el aparato.		Herramienta de tipo II: Doble aislamiento, no requiere enchufe con conexión a tierra.
	Indica riesgo de lesión corporal o de daños materiales.		Use gafas de protección.

5 ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD

Lea todas las instrucciones y advertencias en materia de seguridad. El incumplimiento de las consignas contenidas en las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones corporales graves. Conserve todas las advertencias e instrucciones para poderlas consultar en el futuro. El término “herramienta eléctrica” utilizado en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica (con cable) alimentada desde la red o a la herramienta eléctrica (sin cable) alimentada por una batería.

5.1 Zona de trabajo

- Mantenga su zona de trabajo limpia y ordenada. Las zonas desordenadas y poco iluminadas favorecen los accidentes de trabajo.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, así como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas provocan chispas que pueden inflamar polvos o humos.
- Mantenga alejados a los niños y otras personas mientras utilice la herramienta eléctrica. Puede distraerle y perder el control de la máquina.

5.2 Seguridad eléctrica



La tensión de alimentación debe corresponder a la indicada sobre la etiqueta de características.

- El enchufe de la máquina debe encajar en la toma de corriente. No se debe modificar de manera alguna el enchufe. No utilice ningún adaptador con herramientas eléctricas puestas a tierra. El uso de enchufes no modificados y de tomas de corriente adecuadas reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
- Evite el contacto físico con superficies puestas a tierra como tubos, radiadores, hornos y neveras. Se eleva el riesgo de una descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- Evite la exposición de las herramientas eléctricas a la lluvia y la humedad. La penetración de agua en los aparatos eléctricos aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- No utilice el cable de manera inapropiada. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas en movimiento. Un cable dañado o enredado aumenta el riesgo de descargas eléctricas.
- Cuando se trabaja con herramientas eléctricas al exterior, el uso de un cable prolongador apto para el uso externo reduce el riesgo de descargas eléctricas.

- Si se debe utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de tal dispositivo reduce el riesgo de descargas eléctricas.

5.3 Seguridad para las personas

- Esté atento. Concéntrese en el trabajo que esté realizando y utilice las herramientas eléctricas con sensatez. No utilice el aparato cuando esté cansado o bajo los efectos de narcóticos, alcohol o fármacos. Un momento de inatención mientras se utiliza una herramienta eléctrica puede provocar graves lesiones corporales.
- Utilice un equipo de seguridad. Lleve siempre gafas de protección. Un equipo de seguridad adecuado tal como máscara contra el polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco de protección o auriculares de protección reducirá las lesiones personales.
- Evite la puesta en marcha involuntaria. Asegúrese que el interruptor esté apagado antes de enchufar la herramienta. Llevar una herramienta eléctrica con el dedo puesto en el interruptor o bien, conectar una herramienta eléctrica cuando el interruptor está en posición de encendido favorece los accidentes.
- Retire las llaves de ajuste antes de encender la herramienta. Una llave que quede en una pieza móvil de la herramienta puede provocar lesiones corporales.
- No se sobrestime. Mantenga siempre con los pies un apoyo y un equilibrio adecuados. Esto permite controlar mejor la herramienta en situaciones inesperadas.
- Lleve ropa apropiada. No lleve ropa ancha ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las piezas en movimiento. La ropa ancha, las joyas y el cabello largo pueden engancharse en las piezas en movimiento.
- Si se proporciona dispositivos para conectar equipos de extracción y recolección de polvo, asegúrese que éstos estén conectados y utilizados de manera correcta. El uso de este tipo de equipos puede reducir los riesgos debidos al polvo.

5.4 Uso y cuidados de las herramientas eléctricas

- No fuerce la herramienta. Utilice para su trabajo la herramienta eléctrica adecuada. Con la herramienta adecuada podrá trabajar mejor y de manera más segura, al ritmo para el que ésta ha sido diseñada.
- No utilice ninguna herramienta eléctrica, cuyo interruptor esté defectuoso. Una herramienta eléctrica que no se pueda encender y apagar es peligrosa y se le debe reparar.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de efectuar un ajuste cualquiera en la herramienta, de cambiar accesorios o de guardar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventiva reducen el riesgo de puesta en marcha accidental de la herramienta.
- Guarde las herramientas que utilice fuera del alcance de los niños. No permita que una persona no familiarizada con estas instrucciones utilice la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de una persona no capacitada.
- El mantenimiento de las herramientas eléctricas requiere atención. Verifique la alineación o la unión de las piezas móviles, la ausencia de piezas y cualquier otra situación que pudiese afectar el funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta estuviere dañada, hágala reparar antes de utilizarla. Muchos accidentes se deben a falta de mantenimiento.
- Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas. Unas herramientas de corte en buen estado y afiladas son más fáciles de manejar y se agarrotan menos.
- Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, el utillaje, etc. según estas instrucciones y como se indica para cada tipo de herramienta. Tenga en cuenta siempre las condiciones de trabajo y el trabajo en sí. El uso inadecuado de las herramientas eléctricas puede conducir a situaciones peligrosas.

5.5 Servicio

- Las intervenciones de servicio en su herramienta eléctrica deben ser efectuadas por personas cualificadas que utilicen únicamente piezas de repuesto idénticas. De esta manera, se mantendrá la seguridad de la herramienta eléctrica.

6 INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD

- Se garantiza la seguridad durante el trabajo con esta máquina sólo después de haber leído enteramente el manual de utilización y las instrucciones de seguridad, así como seguido de manera estricta las directivas que estos documentos contienen.
- La máquina está concebida para uso manual y no se le debe utilizar de manera estacionaria. No fije esta herramienta en un tornillo de banco o en un dispositivo de sujeción similar.
- Apague la máquina y espere a que ésta se detenga completamente antes de dejarla.
- No haga ranuras en materiales que contengan amianto.
- Utilice sólo discos de corte de diamante adecuados para cortar en seco. Los discos de corte deben tener una velocidad sin carga máxima autorizada al menos igual a la velocidad sin carga máxima de la máquina. No utilice discos de diamante con un diámetro superior a 150 mm. Utilice sólo discos de corte de diamante con un diámetro interno de 22,2 mm. No se puede utilizar anillos reductores ni adaptadores.
- Los discos de corte de diamante deben estar en perfecto estado y montados correctamente.
- Utilice siempre la máquina sin carga durante al menos 30 segundos antes de comenzar el trabajo. No se puede utilizar discos de corte de diamante dañados, descentrados o que vibren.
- Proteja el disco de corte de diamante contra impactos, golpes y la grasa.
- La máquina puede rebotar y/o el disco de corte de diamante se puede romper si este último se atasca en el corte. Apague inmediatamente la máquina si los discos de corte de diamante se atascan en el corte.
- Sujete la máquina con ambas manos y mantenga una postura estable cuando trabaje con esta herramienta.
- Haga pasar siempre el cable por detrás de la máquina.
- Asegúrese que la máquina esté apagada antes de conectarla a la toma de alimentación eléctrica.
- Encienda la máquina y espere a que ésta alcance la velocidad máxima antes de comenzar el corte.
- Nunca toque los discos de corte de diamante mientras que estén girando.
- Observe el sentido de rotación, mantenga la máquina de manera que las chispas y/o el polvo salgan lejos de su cuerpo. Las chispas pueden causar fuegos ocultos.
- Esté atento al hacer ranuras en muros de soporte. Si fuere necesario, consulte con el ingeniero.
- Asegúrese que no haya cables, conductos de cables, tuberías de agua o gas detrás de la superficie del muro que desea cortar.
- Un contacto con cables en tensión es potencialmente mortal y puede causar un incendio.
- Un daño en las tuberías de agua puede causar daños materiales o un choque eléctrico.
- Utilice un detector de cables o tuberías para localizar tuberías o cables ocultos o bien consulte con el ingeniero.
- No corte muros revestidos de madera o material aislante, los elevados niveles de calor producidos por los discos de corte de diamante pueden causar un incendio.
- Utilice esta máquina sólo a una distancia segura con respecto a cualquier material inflamable presente en el área de trabajo.
- Recuerde que las chispas que saltan mientras se trabaja pueden causar un incendio.



Advertencia: Los discos de corte de diamante siguen girando después de que se haya apagado la máquina. Nunca detenga los discos de corte de diamante aplicando una presión lateral.

- Se puede utilizar la máquina sólo cuando está conectada a un dispositivo aspirador adecuado. Este último debe estar equipado con un filtro para polvo de mampostería y aprobado para tales condiciones.
- Se debe llevar una máscara antipolvo de mampostería.



ADVERTENCIA: Durante el funcionamiento, los discos de corte de diamante se calientan mucho. Deje siempre enfriar completamente los discos de corte de diamante antes de retirarlos o cambiarlos.

- Se debe desconectar inmediatamente la máquina de la toma de alimentación eléctrica si durante el trabajo se daña o corta el cable de alimentación. Nunca utilice la máquina con un cable dañado. Sólo se puede reemplazar un cable de alimentación dañado por otro original disponible ante el fabricante.
- Nunca permita a los niños utilizar esta máquina.

7 ENSAMBLAJE



¡ATENCIÓN! Desconecte el enchufe antes de efectuar ajustes o una intervención de mantenimiento.

7.1 Instalación/cambio de discos de corte de diamante (Fig. 1 y Fig. 2)

Utilice sólo discos de corte de diamante adaptados para cortar en seco, autorizados para el material que desea cortar. Los discos de corte deben tener una velocidad máxima autorizada al menos igual a la velocidad sin carga máxima de la máquina.

- Coloque la máquina sobre un banco estable con los discos de diamante sobre el borde de la mesa.
- Ajuste la profundidad de corte a la posición inferior (máxima profundidad de corte) mediante la palanca de bloqueo para tope de profundidad (9) (ver la sección "Ajuste de la profundidad").
- Baje la protección. De esta manera se facilita el uso.
- Empuje el botón de bloqueo del mandril (2) hacia el manguito motor según la flecha de la Fig. 1 y sujételo firmemente.
- Afloje la tuerca de la brida con el manguito de mandril (16) utilizando la llave con saliente cilíndrico para tuercas (17), retire el disco de corte de diamante (12) y los anillos separadores (15). Limpie después la brida de motor (14), los anillos separadores y la tuerca de brida con el manguito de mandril.
- Coloque un nuevo disco de corte de diamante sobre la brida de motor (14) y después cualquier anillo separador restante (15). (Ver Fig. 2)
- Deslice el disco de corte de diamante restante sobre el mandril, atornille la tuerca de brida en el mandril.
- Presione el botón de bloqueo del mandril (2) y apriete la tuerca de brida con la llave con saliente cilíndrico para tuercas.



¡CUIDADO! Reemplace siempre los discos de corte de diamante por parejas.

7.2 Ajuste de la profundidad (Fig. 3)

ADVERTENCIA: Desconecte la máquina de la red de alimentación antes de ensamblar y ajustar.

- Afloje la palanca de bloqueo (9) y ajuste la profundidad necesaria a lo largo de la escala de la profundidad de corte (10). Seleccione una profundidad de ranura aproximadamente 3 mm mayor que la profundidad real necesaria para compensar la desigualdad de la superficie del muro.
- Vuelva a apretar la palanca de bloqueo (9).

7.3 Encendido y apagado de la máquina

- Presione el interruptor de seguridad (5) y empuje el gatillo interruptor de encendido/apagado (ON/OFF) (4), la máquina se enciende.
- Suelte el gatillo, la máquina se apaga.



¡CUIDADO! Utilice siempre la máquina sin carga durante al menos 30 segundos antes de comenzar el trabajo. No se puede utilizar discos de corte de diamante dañados, descentrados o que vibren.

- Arranque progresivo: La máquina está equipada con un mecanismo de arranque progresivo.
- Protección contra las sobrecargas: La máquina tiene un dispositivo de protección contra las sobrecargas y se apaga automáticamente en tal situación. Suelte el gatillo y retire la máquina de la pieza de trabajo, vuelva a poner en marcha y deje funcionar la máquina sin carga durante aproximadamente un minuto para enfriarla.

7.4 Ajuste la anchura de la ranura (Fig. 4, Fig. 5, Fig. 6, Fig. 7)

- La máquina viene con cuatro anillos separadores (15), cada uno de aproximadamente 10 mm de grosor. Se puede ajustar la anchura de la ranura haciendo variar la cantidad de anillos separadores instalados entre los discos de corte de diamante. Se puede calcular la anchura de la ranura tomando en cuenta la anchura de los anillos separadores y la anchura de los discos de corte de diamante. La anchura máxima de la ranura es aproximadamente de 44 mm.

7.5 Extracción de polvo

- Se puede utilizar la máquina sólo cuando está conectada a un dispositivo aspirador adecuado, aprobado para polvo de piedra. Se suministra un adaptador de extracción de polvo (3). Asegúrese que la manguera esté fijada firmemente en el adaptador. Interrumpa inmediatamente el trabajo si se detiene el dispositivo aspirador. Apague la máquina y restaure el dispositivo aspirador. El dispositivo aspirador debe estar adaptado al tipo de material con el que se trabaja. Utilice un dispositivo aspirador especial al trabajar con materiales tóxicos o cuando se produzca polvo tóxico. Utilizar una aspiradora doméstica puede ser perjudicial para la salud.
- Para obtener mejores resultados, utilice un dispositivo aspirador húmedo/seco con un filtro adecuado. En caso de duda consulte con un experto.

8 UTILIZACIÓN



Marque la línea de corte antes de comenzar el trabajo y mantenga firmemente la máquina con ambas manos. (Fig. 8)

1. Ajuste la profundidad de la ranura. Coloque la rueda de rodillo delantera de la máquina de manera firme sobre el muro. Encienda la máquina y baje con cuidado la máquina hacia el muro hasta que los discos de corte de diamante penetren en él, sujete firmemente la máquina con ambas manos.
2. Realice el corte de manera constante, uniforme y ejerciendo una presión moderada sobre el material que se esté cortando. ¡Asegúrese de trabajar en la dirección correcta! Trabaje siempre en dirección contraria al sentido de rotación, como se muestra en la ilustración de la protección de la máquina para evitar el riesgo de forzar de manera incontrolada la máquina en el corte.
3. Después de terminar el corte, retire ligeramente la máquina, apagarla y extraerla de la ranura.
 - Dejar que los discos de corte de diamante se detengan antes de dejar la máquina. No intente frenar los discos de corte de diamante aplicando una presión lateral.
 - Retirar la mampostería que queda en la máquina con la herramienta suministrada para romper la mampostería.
 - No se puede hacer cortes curvos con la máquina dado que los discos de corte de diamante se pueden atascar.
 - Se debe colocar las losas o elementos similares sobre una superficie sólida o que estuviera soportada firmemente antes de comenzar a cortar, para evitar que se rompan.
 - Al cortar material especialmente duro, por ejemplo hormigón con un elevado contenido de gravilla, los discos de corte de diamante pueden sobrecalentarse y dañarse. El sobrecalentamiento se manifiesta con un anillo de chispas que gira con los discos de diamante. En este caso, interrumpa el proceso de corte y deje enfriar los discos haciendo funcionar la máquina sin carga durante un breve lapso de tiempo.
 - Una notoria disminución del avance del trabajo y un anillo de chispas que gira indican que los discos de corte de diamantes están romos.

9 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA: Desconecte la máquina de la toma de corriente antes de efectuar cualquier intervención de mantenimiento o ajuste.

9.1 Limpieza

- La máquina necesita muy poco mantenimiento.
- Asegúrese que las ranuras de ventilación no estén bloqueadas y limpie frecuentemente la máquina con un trapo suave. Limpie las ranuras de ventilación con aire comprimido.
- Sólo un taller autorizado o una persona con una cualificación similar puede reemplazar el cable de alimentación y las escobillas de carbón.
- Retire los discos de corte de diamante y limpie la brida de motor, la tuerca de brida y la protección tras haber terminado el trabajo.
- Verifique cuidadosamente los discos de corte de diamante para detectar signos de daño tales como segmentos rotos, etc.
- Se debe reemplazar inmediatamente los discos de corte dañados.
- En el improbable caso de una avería, haga reparar la máquina por un taller autorizado o por una persona con una cualificación similar. Anote el número de serie en las características de la máquina al solicitar piezas de repuesto.

9.2 Verificación y reemplazo de las escobillas de carbón

- Por razones de seguridad, la máquina se apaga automáticamente si las escobillas de carbón están tan desgastadas que ya no están en contacto con el motor. En tal caso, se debe reemplazar las escobillas de carbón con un par de escobillas similares disponibles ante los distribuidores del servicio postventa o un profesional cualificado. Afloje la cubierta de escobilla de carbón (7) en sentido antihorario con un destornillador, abra la tapa y retire las antiguas escobillas (Fig. 9).
- Si éstas tienen 6 mm o menos, se debe cambiar ambas. Instale nuevas escobillas de carbón y vuelva a poner la cubierta (7).
- Después de instalar las nuevas escobillas de carbón, haga funcionar la máquina sin carga durante 15 minutos.



CUIDADO: Siempre se debe reemplazar las escobillas por parejas. Desconecte siempre la máquina de la alimentación eléctrica antes de retirar las cubiertas eléctricas.

10 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	230-240 V ~ 50 Hz
Potencia nominal	1800 W
Profundidad de corte	0-45 mm
Anchura de corte	14/24/34/44 mm
Velocidad sin carga	5000 min-1
Clase de protección	II
Diámetro de disco de corte de diamante	150 mm

11 RUIDO

Valores de emisión de ruidos medidos de conformidad con la norma pertinente. (K=3)

Nivel de presión acústica LpA	95 dB(A)
Nivel de potencia acústica LwA	106 dB(A)



¡ATENCIÓN! Utilice una protección auricular cuando la presión acústica sea superior a 85 dB(A).

aw (Nivel de vibración):	Max. 3,4 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
--------------------------	---------------------------	--------------------------

12 DEPARTAMENTO TÉCNICO

- Los interruptores dañados deberán ser sustituidos por nuestros profesionales del servicio de atención de cliente.
- Si el cable de conexión (o el cable de corriente eléctrica) está estropeado, éste tiene que ser sustituido por un cable de conexión específico, del cual sólo dispone nuestro personal de atención al cliente (puesto de servicio). El cambio de los cables de conexión sólo lo debe realizar nuestro personal de atención al cliente (puesto de servicio- véase la última página) o un profesional calificado (experto en electrónica).

13 ALMACENAMIENTO

- Limpie cuidadosamente la máquina y sus accesorios.
- Ajustela fuera del alcance de los niños, en una posición estable y segura, en un lugar seco y al tiempo, evite las temperaturas demasiado altas o demasiadas bajas.
- Protéjala de la luz directa. Téngala si es posible a la sombra.
- No lo meta en un saco de Nylon porque la humedad puede dañarla.

14 GARANTÍA

- Este producto está garantizado por un periodo de 36 meses, efectivos desde la fecha de compra por el primer usuario.
- Esta garantía cubre cualquier fallo de material o de producción excluyendo: baterías, cargadores, piezas defectuosas debido al desgaste normal tales como rodamientos, escobillas, cables y enchufes, o accesorios tales como brocas, hojas de sierra, etc.; los daños o defectos causados por uso abusivo, accidentes o alteraciones del producto; ni los costes de transporte.
- Los daños y/o defectos que fueren la consecuencia de un uso indebido tampoco están cubiertos por las disposiciones de esta garantía.
- Igualmente, declinamos toda responsabilidad por lesiones corporales causadas por el uso inadecuado de la herramienta.
- Las reparaciones deben ser efectuadas por un centro autorizado de servicio al cliente para herramientas Powerplus.
- Se puede obtener más información llamando al número de teléfono 00 32 3 292 92 90.
- El cliente correrá siempre con todos los costes de transporte, salvo si se conviene lo contrario por escrito.
- Al mismo tiempo, si el daño del aparato es la consecuencia de una sobrecarga o de un mantenimiento negligente, no se aceptará ninguna reclamación en el marco de la garantía.
- Se excluye definitivamente de la garantía los daños que fueren la consecuencia de una penetración de líquido o de polvo en exceso, los daños intencionales (aposta o por gran negligencia), así como el resultado de un uso inadecuado (utilización para fines para los cuales no está adaptado), incompetente (por ejemplo, incumpliendo las instrucciones contenidas en este manual), de un ensamblaje realizado por una persona sin experiencia, de rayos, de una tensión incorrecta de la red. Esta lista no es completa.
- La aceptación de reclamaciones en el marco de la garantía nunca puede conducir a la prolongación del periodo de validez de ésta ni al inicio de un nuevo periodo de garantía, en caso de reemplazo del aparato.
- Los aparatos o piezas reemplazadas en el marco de la garantía serán, por lo tanto, propiedad de Varo NV.
- Nos reservamos el derecho de rechazar toda reclamación en la que no se pueda verificar la fecha de compra o que no se pueda demostrar un correcto mantenimiento (limpieza frecuente de las rejillas de ventilación e intervención regular de servicio en las escobillas, etc.).
- Debe conservar el recibo de compra como prueba de la fecha de compra.
- Debe devolver al vendedor la máquina no desmontada, en un estado de limpieza aceptable, en su maleta original (en caso de que se hubiere entregado la máquina en un una maleta), acompañada de su recibo de compra.

15 MEDIO AMBIENTE

Si al cabo de un largo periodo de utilización debiere cambiar la máquina, no la deseche entre los residuos domésticos. Deshágase de ella de una forma que fuere compatible con la protección del medio ambiente.

No se pueden tratar los desechos producidos por las máquinas eléctricas como desechos domésticos. Se les debe reciclar allí donde existan instalaciones apropiadas. Consulte el organismo local o el vendedor para obtener información sobre su reciclaje.

16 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

VARO – Vic Van Rompuy nv - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BÉLGICA, declara únicamente que,

Tipo de aparato: RANURADORA DE PARED 1800W Ø 150mm

Marca: POWERplus

Número del producto: POWX0650

cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las Directivas/Reglamentaciones europeas pertinentes, basadas en la aplicación de normas europeas armonizadas. Cualquier modificación no autorizada de este producto anula esta declaración.

Directivas/Reglamentaciones europeas (incluidas, si fuere el caso, sus modificaciones hasta la fecha de la firma):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

Normas europeas armonizadas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas hasta la fecha de la firma):

EN60745-1 : 2009

EN60745-2-22 : 2011

EN IEC 55014-1 : 2021

EN IEC 55014-2 : 2021

EN IEC 61000-3-2 : 2019

EN61000-3-3 : 2013

Custodio de la documentación técnica: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

El suscrito actúa en nombre del director general de la empresa,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE
Asuntos reglamentarios - Director de conformidad
12/01/2024, Lier - Belgium

1	USO PREVISTO	2
2	DESCRIZIONE (FIG A)	2
3	DISTINTA DEI COMPONENTI	2
4	SIMBOLI	3
5	NORME GENERALI DI SICUREZZA	3
5.1	<i>Luogo di lavoro</i>	<i>3</i>
5.2	<i>Sicurezza elettrica</i>	<i>3</i>
5.3	<i>Sicurezza delle persone</i>	<i>4</i>
5.4	<i>Uso attento e scrupoloso degli elettrodomestici</i>	<i>4</i>
5.5	<i>Manutenzione</i>	<i>4</i>
6	ISTRUZIONI DI SICUREZZA SUPPLEMENTARI	5
7	MONTAGGIO	6
7.1	<i>Montaggio/sostituzione dei dischi diamantati (Fig. 1 e Fig. 2)</i>	<i>6</i>
7.2	<i>Regolazione della profondità (Fig. 3)</i>	<i>6</i>
7.3	<i>Accensione/spengimento dell'apparecchio</i>	<i>7</i>
7.4	<i>Regolazione della larghezza della traccia (Fig. 4, Fig. 5, Fig. 6, Fig. 7)</i>	<i>7</i>
7.5	<i>Aspirazione della polvere</i>	<i>7</i>
8	FUNZIONAMENTO	7
9	PULIZIA E MANUTENZIONE	8
9.1	<i>Pulizia</i>	<i>8</i>
9.2	<i>Controllo e sostituzione delle spazzole al carbonio</i>	<i>8</i>
10	DATI TECNICI	9
11	RUMORE	9
12	UFFICIO ASSISTENZA	9
13	CONSERVAZIONE	9
14	GARANZIA	10
15	AMBIENTE	10
16	DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ	11

SCANALATORE A MURO 1800W Ø 150MM POWX0650

1 USO PREVISTO

Questo apparecchio è progettato per la realizzazione di scanalature a secco su superfici in muratura e su strade. È indicato per l'installazione di linee elettriche e condotti idrici in pareti o pavimenti e può essere utilizzato anche per tagliare lastre di pietra o per eseguire scanalature su lastre. Prima di utilizzare lo scanalatore acquisire dimestichezza con tutte le funzioni operative e i requisiti di sicurezza. Non idoneo per l'uso professionale.



AVVERTENZA! Per la vostra incolumità, si consiglia di leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare la macchina. Consegnare l'elettrotensile solo accompagnato da queste istruzioni.

2 DESCRIZIONE (FIG A)

- | | |
|---|--|
| 1. Impugnatura ausiliaria | 10. Scala della profondità di taglio |
| 2. Pulsante di blocco del mandrino | 11. Carter di protezione |
| 3. Raccordo aspiratore | 12. Lame a disco diamantate |
| 4. Interruttore ON/OFF | 13. Albero di uscita |
| 5. Interruttore di sicurezza | 14. Flangia del motore |
| 6. Impugnatura principale | 15. Distanziali (spessore di tutti: 10 mm) |
| 7. Coperchio spazzole al carbonio | 16. Dado flangiato con manicotto dell'albero |
| 8. Ruote a rullo | 17. Chiave inglese |
| 9. Leva di bloccaggio del fermo di profondità | 18. Scalpello |

3 DISTINTA DEI COMPONENTI

- Estrarre l'apparecchio dall'imballaggio.
- Rimuovere il resto dell'imballaggio e i componenti di supporto per il trasporto (se presenti).
- Verificare che tutti i pezzi siano presenti.
- Controllare che l'apparecchio, il cavo di alimentazione, la spina e tutti gli accessori non abbiano riportato danni durante il trasporto.
- Se possibile conservare tutto il materiale di imballaggio fino al termine del periodo di garanzia. Successivamente, smaltirlo presso il sistema locale di smaltimento rifiuti.



AVVERTENZA I componenti del materiale di imballaggio non sono giocattoli! I bambini non devono giocare con i sacchetti di plastica! Rischio di soffocamento!

1x scalpello
2 dischi di taglio diamantati - a secco - Ø
150 mm (montati)
1x chiave

1x custodia di stoccaggio
1x adattatore aspirazione
1x scanalatore a muro
1x manuale



Se alcuni componenti risultano danneggiati o mancanti, rivolgersi al rivenditore.

4 SIMBOLI

Nel presente manuale e/o sulla macchina sono utilizzati i seguenti simboli:

	Conforme agli standard di sicurezza essenziali delle Direttive Europee applicabili.		Indossare guanti protettivi.
	Leggere attentamente il manuale prima dell'uso.		Macchina classe II - Doppio isolamento - Non è necessaria la messa a terra.
	Indica il rischio di lesioni personali o danni all'utensile.		Indossare protezioni oculari.

5 NORME GENERALI DI SICUREZZA

Attenzione! Leggere tutte le istruzioni. Non attenersi alle avvertenze e alle istruzioni che seguono può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni. Conservare le presenti avvertenze e istruzioni in modo da poterle consultare in seguito. Il termine "elettrodomestico" di seguito utilizzato si riferisce a elettrodomestici alimentati a rete (con cavo) o a batteria (cordless).

5.1 Luogo di lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e in ordine. Aree di lavoro in disordine e non illuminate possono dare origine a incidenti.
- Non utilizzare l'apparecchio in ambienti a rischio di esplosione nei quali si trovino liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli elettrodomestici producono scintille che possono incendiare polveri o vapori.
- Durante l'impiego dell'elettrodomestico, tenere lontani bambini e i non addetti ai lavori. In caso di distrazione, si potrebbe perdere il controllo dell'apparecchio.

5.2 Sicurezza elettrica



Verificare sempre che la tensione della rete di alimentazione corrisponda a quella indicata sulla targa dati.

- La spina dell'apparecchio deve essere adatta alla presa. La spina non può essere modificata in alcun modo. Non utilizzare spine adattatrici insieme ad apparecchi collegati a terra. Spine non modificate e prese di corrente adatte riducono il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra quali tubi, impianti di riscaldamento, fornelli e frigoriferi. C'è un alto rischio di prendere la scossa se il corpo è collegato a terra.
- Proteggere l'apparecchio da pioggia e umidità. L'infiltrazione di acqua in un elettrodomestico aumenta il rischio di scossa elettrica.
- Maneggiare il cavo con cura. Non utilizzare il cavo per trascinare l'apparecchio, per appenderlo oppure per estrarre la spina dalla presa. Tenere lontano il cavo da fonti di calore, olio, spigoli aguzzi o parti in movimento dell'apparecchio. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di ricevere scosse elettriche.
- Se l'elettrodomestico va impiegato all'aperto, utilizzare solo prolunghe adatte a questo scopo. L'impiego di una prolunga adatta per l'uso all'aperto diminuisce il rischio di scosse elettriche.
- Se non si può evitare di azionare l'elettrodomestico in un luogo umido, utilizzare una rete di alimentazione protetta da dispositivo di corrente residua (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

5.3 Sicurezza delle persone

- Prestare attenzione. Fare molta attenzione a quello che si fa quando si lavora con un elettroutensile. Non utilizzare l'apparecchio quando si è stanchi o sotto gli effetti di droghe, alcool o farmaci. Un momento di distrazione durante l'uso dell'apparecchio può causare gravi lesioni.
- Indossare dispositivi di protezione personali e sempre un paio di occhiali protettivi. Indossare dispositivi di protezione personali quali maschera antipolvere, calzature di sicurezza antiscivolo, elmetto o paraorecchi, a seconda del tipo di impiego dell'elettroutensile, fa diminuire il rischio di lesioni.
- Evitare la messa in funzione accidentale. Accertarsi che l'interruttore si trovi sulla posizione "off" prima di inserire la spina nella presa. Se durante il trasporto dell'apparecchio il dito poggia sull'interruttore, oppure se l'apparecchio viene collegato alla rete già in posizione di innesto, si possono causare incidenti.
- Prima di avviare l'apparecchio, rimuovere gli utensili di regolazione o la chiave per dadi. Un utensile o una chiave che si trovino in una sezione rotante possono causare lesioni.
- Non addossarsi alla macchina. Trovare una posizione sicura e mantenere sempre l'equilibrio. In questo modo si può controllare l'apparecchio anche in situazioni impreviste.
- Indossare l'abbigliamento adatto. Indossare capi il più possibile aderenti ed evitare di indossare ornamenti o gioielli. Tenere capelli, abbigliamento e guanti lontano dalle sezioni in movimento. Un abbigliamento non aderente, gioielli o capelli lunghi possono restare intrappolati nelle sezioni in movimento.
- Se possono essere montati sistemi di aspirazione e captazione della polvere, assicurarsi che siano collegati e che vengano utilizzati in modo corretto. L'impiego di questi sistemi diminuisce i rischi causati dalla polvere.

5.4 Uso attento e scrupoloso degli elettroutensili

- Non sovraccaricare l'apparecchio. Utilizzare l'elettroutensile idoneo al lavoro da svolgere. Con l'elettroutensile idoneo si potrà lavorare meglio e in modo più sicuro a seconda del campo di applicazione.
- Non utilizzare mai un elettroutensile il cui interruttore sia difettoso. Un elettroutensile che non si riesca più ad accendere o spegnere è pericoloso e deve essere riparato.
- Estrarre la spina dalla presa prima delle regolazioni dell'apparecchio, della sostituzione di accessori o del suo inutilizzo. Queste precauzioni impediscono l'avvio involontario dell'apparecchio.
- Conservare gli elettroutensili fuori dalla portata dei bambini. Non far utilizzare l'apparecchio a persone che non ne hanno familiarità oppure che non hanno letto queste istruzioni. Gli elettroutensili sono attrezzi pericolosi nelle mani di persone inesperte.
- Avere cura dell'apparecchio. Controllare che le parti mobili dell'apparecchio funzionino perfettamente e non si bloccino, che non ci siano pezzi rotti oppure danneggiati in modo tale da pregiudicarne il funzionamento. Far riparare i pezzi danneggiati prima dell'impiego dell'apparecchio. Molti incidenti sono stati causati da elettroutensili sui quali viene eseguita una scarsa manutenzione.
- Conservare gli utensili da taglio affilati e in ordine. Gli utensili da taglio conservati con cura e debitamente affilati si bloccano di meno e si gestiscono meglio.
- Utilizzare l'elettroutensile, gli accessori, gli utensili, ecc. conformemente alle presenti istruzioni e per gli scopi previsti per questo modello particolare. Tenere quindi in considerazione le condizioni di lavoro e il tipo di applicazione. L'impiego di elettroutensili per usi diversi da quelli previsti può condurre a situazioni pericolose.

5.5 Manutenzione

- Far riparare l'apparecchio solo da personale specializzato e che utilizza solo pezzi di ricambio originali. In questo modo viene garantita la sicurezza dell'apparecchio.

6 ISTRUZIONI DI SICUREZZA SUPPLEMENTARI

- Per lavorare in sicurezza con l'apparecchio è indispensabile aver letto nella loro interezza il manuale d'uso e le informazioni di sicurezza e seguire scrupolosamente le istruzioni in esso contenute.
- L'apparecchio è portatile e non è concepito per l'uso statico. Non bloccarlo in una morsa o in un dispositivo di bloccaggio simile.
- Spegnerne l'apparecchio e attendere che si fermi completamente prima di posarlo.
- Non praticare scanalature su materiali contenenti amianto.
- Utilizzare esclusivamente dischi diamantati idonei per il taglio a secco. I dischi di taglio devono avere una velocità massima consentita in assenza di carico pari almeno alla velocità massima in assenza di carico dell'apparecchio. Non utilizzare dischi diamantati di diametro maggiore di 150 mm. Utilizzare esclusivamente dischi diamantati con foro di 22,2 mm. Non è consentito l'uso di anelli riduttori o di adattatori.
- I dischi diamantati devono essere integri e montati correttamente.
- Prima di iniziare il lavoro, avviare sempre l'apparecchio in assenza di carico per almeno 30 secondi. Non utilizzare dischi diamantati danneggiati, fuori centro o che vibrano.
- Proteggere i dischi diamantati da urti, sollecitazioni eccessive e grasso.
- Se il disco diamantato si inceppa nel taglio, l'apparecchio può sbalzare all'indietro e/o può verificarsi la rottura del disco stesso. In caso di inceppamento del disco, spegnere immediatamente l'apparecchio.
- Durante il lavoro con l'apparecchio, afferrarlo con entrambe le mani e assumere una posizione stabile.
- Il cavo di alimentazione deve essere mantenuto sempre sul retro dell'apparecchio.
- Prima di collegare l'apparecchio alla rete di alimentazione accertarsi che sia spento.
- Accendere l'apparecchio e attendere che raggiunga la massima velocità prima di iniziare a lavorare.
- Non toccare mai i dischi diamantati in rotazione.
- Osservare il senso di rotazione e afferrare l'apparecchio in modo che eventuali scintille e/o polvere vengano disperse lontano dall'operatore. Le scintille possono provocare incendi nascosti.
- Prestare cautela durante l'esecuzione di scanalature su muri portanti. Se necessario rivolgersi all'ingegnere.
- Assicurarsi che la parete che si desidera scanalare non nasconda cavi, canaline di cavi, tubi dell'acqua o del gas.
- Il contatto con cavi sotto tensione è potenzialmente letale e può provocare incendi.
- Il contatto con tubi dell'acqua può recare danno all'edificio o provocare scosse elettriche.
- Servirsi di un apposito rilevatore per individuare eventuali cavi o tubi nascosti oppure rivolgersi all'ingegnere.
- Non effettuare scanalature su pareti rivestite di legno o materiale isolante poiché le elevate temperature prodotte dai dischi diamantati possono provocare incendi.
- Utilizzare l'apparecchio solo a distanza di sicurezza da eventuali materiali infiammabili nelle vicinanze.
- Ricordare che eventuali scintille prodotte durante il lavoro possono provocare incendi.



Avvertenza: i dischi diamantati continuano a ruotare anche dopo che l'apparecchio è stato spento. Non fermare mai i dischi diamantati esercitando una pressione laterale.

- L'apparecchio può essere azionato solo se collegato a un dispositivo di aspirazione idoneo che, a sua volta, deve essere dotato di filtro per polvere prodotta da lavori edili e approvato per questo settore.
- L'operatore deve indossare una maschera approvata per le polveri prodotti da lavori edili.



AVVERTENZA: i dischi diamantati diventano molto caldi durante l'uso. Attendere il completo raffreddamento prima di rimuoverli o sostituirli.

- Qualora il cavo di alimentazione dovesse subire danni o essere tranciato durante il lavoro, scollegare immediatamente l'apparecchio dalla rete di alimentazione e non azionarlo prima di aver sostituito il cavo. I cavi di alimentazione danneggiati devono essere sostituiti esclusivamente con parti originali disponibili dal fabbricante.
- Non consentire mai ai bambini di azionare l'apparecchio.

7 MONTAGGIO



ATTENZIONE! Scollegare la spina della corrente prima di effettuare qualsiasi intervento di regolazione o manutenzione.

7.1 Montaggio/sostituzione dei dischi diamantati (Fig. 1 e Fig. 2)

Utilizzare esclusivamente dischi diamantati idonei per il taglio a secco e approvati per l'uso con il materiale che si desidera tagliare. I dischi di taglio devono avere una velocità massima consentita in assenza di carico pari almeno alla velocità massima in assenza di carico dell'apparecchio.

- Collocare l'apparecchio su un banco da lavoro stabile, con i dischi diamantati oltre il bordo del tavolo.
- Impostare la profondità di taglio sulla posizione più bassa (massima profondità di taglio) servendosi della leva di bloccaggio del fermo di profondità (9) (vedere la sezione "Regolazione della profondità").
- Abbassare il carter protettivo per facilitare l'uso.
- Spingere il pulsante di bloccaggio dell'albero (2) verso il carter del motore come indicato dalla freccia nella Fig. 1 (A) e afferrarlo saldamente.
- Allentare il dado flangiato con il manicotto dell'albero (16) per mezzo della chiave inglese (17), rimuovere i dischi diamantati (12) e i distanziali (15). Quindi pulire la flangia del motore (14), i distanziali e il dado flangiato con il manicotto dell'albero.
- Applicare un nuovo disco diamantato sulla flangia del motore (14), seguito da eventuali distanziali rimasti (15) (vedere la Fig. 2).
- Far scorrere l'altro disco diamantato sull'albero e avvitare il dado flangiato sull'albero stesso.
- Premere il pulsante di bloccaggio dell'albero (2) e serrare il dado flangiato servendosi della chiave inglese.



ATTENZIONE! Le lame a disco diamantate devono sempre essere sostituite due alla volta.

7.2 Regolazione della profondità (Fig. 3)



AVVERTENZA: scollegare l'apparecchio dalla rete di alimentazione prima di qualsiasi intervento di montaggio o regolazione.

- Allentare la leva di bloccaggio del fermo di profondità (9) e impostare la profondità desiderata sull'apposita scala (10). Selezionare una profondità di circa 3 mm in più rispetto a quella effettivamente necessaria per compensare eventuali irregolarità della superficie della parete.
- Serrare nuovamente la leva di bloccaggio (9).

7.3 Accensione/spegnimento dell'apparecchio

- Premere l'interruttore di sicurezza (5) e spingere l'interruttore ON/OFF (4) per accendere l'apparecchio.
- Rilasciare l'interruttore per spegnere l'apparecchio.



ATTENZIONE! Prima di iniziare il lavoro, avviare sempre l'apparecchio in assenza di carico per almeno 30 secondi. Non utilizzare dischi diamantati danneggiati, fuori centro o che vibrano.

- Avviamento dolce: l'apparecchio è dotato di un dispositivo di avviamento dolce.
- Protezione da sovraccarico: l'apparecchio è dotato di un dispositivo di protezione da sovraccarico e si spegne automaticamente se sovraccaricato. Rilasciare l'interruttore e allontanare l'apparecchio dalla superficie da lavorare, riavviarlo e lasciarlo in funzione in assenza di carico per circa un minuto per consentirne il raffreddamento.

7.4 Regolazione della larghezza della traccia (Fig. 4, Fig. 5, Fig. 6, Fig. 7)

- L'apparecchio è dotato di quattro distanziali (15) di circa 10 mm di spessore ciascuno. Per regolare la larghezza della traccia, variare il numero di distanziali tra i dischi diamantati. La larghezza della traccia può essere calcolata in base alla larghezza dei distanziali e alla larghezza dei dischi diamantati. La massima larghezza possibile della traccia è di circa 44 mm.

7.5 Aspirazione della polvere

- L'apparecchio può essere azionato solo se collegato a un dispositivo di aspirazione idoneo che, a sua volta, deve essere approvato per la polvere minerale. La dotazione standard prevede un adattatore per aspirapolvere (3); assicurarsi che il tubo flessibile sia saldamente fissato all'adattatore. In caso di rottura del dispositivo di aspirazione interrompere immediatamente il lavoro. Spegner l'apparecchio e ripristinare il corretto funzionamento del dispositivo di aspirazione. Il dispositivo di aspirazione deve essere indicato per il tipo di materiale con cui si lavora. In caso di lavoro con materiali tossici o che producano polveri tossiche è necessario l'uso di un dispositivo speciale di aspirazione. L'uso di un aspirapolvere per uso domestico può recare danno alla salute.
- Per risultati ottimali, utilizzare un dispositivo di aspirazione a secco e a umido dotato di filtro appropriato. In caso di dubbi richiedere la consulenza di personale qualificato.

8 FUNZIONAMENTO

Prima di iniziare, delineare la traccia e afferrare saldamente l'apparecchio con entrambe le mani (Fig. 8).

1. Impostare la profondità della traccia. Appoggiare fermamente la ruota anteriore dell'apparecchio contro la parete. Accendere l'apparecchio e abbassarlo con cautela verso la parete fino a intaccarla con i dischi diamantati. Afferrare saldamente l'apparecchio con entrambe le mani.
2. Scavare la traccia in maniera uniforme, senza interruzioni e applicando una pressione moderata in base al materiale da scanalare. Accertarsi di lavorare nella direzione corretta! Lavorare sempre nella direzione opposta al senso di rotazione, come indicato sul carter protettivo dell'apparecchio, per evitare brusche deviazioni dello stesso rispetto alla traccia.
3. Al termine, fare arretrare leggermente l'apparecchio, spegnerlo e rimuoverlo dalla traccia.
 - Prima di posare l'apparecchio attendere che i dischi diamantati si siano fermati completamente. Non tentare di frenare i dischi diamantati esercitando una pressione laterale.
 - Eliminare i residui di materiale dalla traccia per mezzo dello scalpello in dotazione.

- Questo apparecchio non consente di realizzare tracce curve poiché i dischi diamantati potrebbero restare inceppati nel taglio.
- Per eseguire scanalature su lastre per pavimentazione o simili, collocarle su una superficie solida o supportarle in maniera sicura prima di iniziare a lavorare, per evitare rotture del materiale.
- Il lavoro su materiale particolarmente duro, per esempio calcestruzzo ad alto contenuto di ghiaia, può comportare il surriscaldamento dei dischi diamantati, con conseguente danneggiamento degli stessi. Questa eventualità è accompagnata da un cerchio di scintille che accompagna la rotazione dei dischi. This is indicated by a ring of sparks that rotates with the diamond discs. In tal caso, interrompere il lavoro e attendere il raffreddamento dei dischi diamantati lasciando l'apparecchio in funzione in assenza di carico per qualche istante.
- Il rallentamento sensibile dell'avanzamento del lavoro, accompagnato da un anello di scintille, segnala che i dischi diamantati hanno perduto l'affilatura.

9 PULIZIA E MANUTENZIONE



AVVERTENZA: scollegare l'apparecchio dalla rete di alimentazione prima di qualsiasi intervento di manutenzione o regolazione.

9.1 Pulizia

- L'apparecchio necessita di una manutenzione minima.
- Accertarsi che le aperture di ventilazione non siano ostruite e pulire regolarmente l'apparecchio con un panno morbido. Pulire le aperture di ventilazione con aria compressa.
- I cavi di alimentazione e le spazzole al carbonio devono essere sostituiti esclusivamente presso un'officina autorizzata o da personale qualificato.
- Al termine della sessione di lavoro, rimuovere i dischi diamantati e pulire la flangia del motore, il dado flangiato e la protezione.
- Controllare con attenzione i dischi diamantati per escludere la presenza di danni come segmenti rotti, ecc.
- I dischi danneggiati devono essere sostituiti immediatamente.
- Nell'improbabile eventualità di una rottura, affidare la riparazione dell'apparecchio a un'officina autorizzata o a personale qualificato. Nel porre domande o ordinare pezzi di ricambio, riferire il numero di articolo sulla targa dati dell'apparecchio.

9.2 Controllo e sostituzione delle spazzole al carbonio

- Per questioni di sicurezza, l'apparecchio si spegne automaticamente se le spazzole al carbonio sono usurate al punto di non avere più contatto con il motore. In tal caso, è necessario sostituire le spazzole al carbonio con un paio di spazzole simili, disponibili facendone richiesta all'assistenza post-vendita o a un professionista qualificato. Allentare il coperchio delle spazzole al carbonio (7) ruotandolo in senso antiorario per mezzo di un cacciavite, aprire il coperchio e rimuovere le spazzole vecchie (Fig. 9).
- Se lo spessore è di 6 mm o meno, procedere alla sostituzione. Montare le spazzole nuove e richiudere il coperchio (7).
- Dopo aver montato le spazzole al carbonio nuove, lasciare in funzione l'apparecchio in assenza di carico per 15 minuti.



ATTENZIONE: le spazzole devono sempre essere sostituite insieme. Scollegare sempre l'apparecchio dalla rete di alimentazione prima di rimuovere i coperchi.

10 DATI TECNICI

Alimentazione	230-240 V ~ 50 Hz
Potenza nominale	1800 W
Profondità di taglio	0-45 mm
Larghezza di taglio	14/24/34/44 mm
Velocità in assenza di carico	5.000 min ⁻¹
Classe di protezione	II
Diametro dei dischi diamantati	150 mm

11 RUMORE

Valori di emissione di rumore misurati in conformità allo standard applicabile. (K=3)

Livello di pressione acustica LpA	95 dB(A)
Livello di potenza acustica LwA	106 dB(A)



ATTENZIONE! Indossare protezioni acustiche se la pressione acustica supera 85 dB(A).

aw (Livello di vibrazione):

Max. 3,4 m/s²

K = 1,5 m/s²

12 UFFICIO ASSISTENZA

- Gli interruttori guasti devono essere sostituiti dal nostro Servizio Assistenza.
- Se il cavo di allacciamento (oppure la spina) è danneggiato, sostituirlo con un altro reperibile presso il nostro Servizio Assistenza. La sostituzione del cavo di allacciamento deve essere eseguita solo dal nostro Servizio Assistenza (vedere l'elenco dei Centri in ultima pagina) o da personale qualificato (elettrotecnici).

13 CONSERVAZIONE

- Pulire con cura tutto l'apparecchio e i suoi accessori.
- Riporre l'apparecchio in posizione stabile e sicura, in un luogo fresco e asciutto fuori dalla portata dei bambini, evitando temperature eccessivamente alte o basse.
- Proteggerlo dall'esposizione diretta alla luce del sole. Se possibile conservarlo in un luogo buio.
- Non riporlo in sacchi di plastica per evitare accumuli di umidità.

14 GARANZIA

- Questo prodotto è garantito per un periodo di 36 mesi a decorrere dalla data dell'acquisto da parte del primo utilizzatore.
- La presente garanzia copre tutti i difetti di materiali o produzione, esclusi: batterie, caricabatterie, parti difettose soggette a normale usura quali cuscinetti, spazzole, cavi e spine o accessori quali trapani, punte di trapano, lame di seghe, ecc.; danni o difetti derivanti da incuria, incidenti o alterazioni; costi di trasporto.
- Sono esclusi dalle clausole della garanzia danni e/o difetti conseguenti all'uso non conforme.
- Si declina ogni responsabilità per eventuali lesioni provocate dall'uso non conforme dell'apparecchio.
- Le riparazioni devono essere affidate esclusivamente a un centro di assistenza ai clienti autorizzato da Powerplus tools.
- Per ulteriori informazioni, telefonare al numero 00 32 3 292 92 90.
- Tutti i costi di trasporto sono a carico del cliente, salvo accordi diversi in forma scritta.
- Non sono inoltre consentiti reclami sulla garanzia qualora il danno al dispositivo sia dovuto alle conseguenze di una manutenzione inadeguata o di un sovraccarico.
- Sono inderogabilmente esclusi dalla garanzia i danni derivati da infiltrazione di liquidi, penetrazione di polvere, danni intenzionali (perpetrati deliberatamente o dovuti a negligenza evidente), uso improprio (scopi per i quali il dispositivo non è idoneo), uso non competente (cioè senza rispettare le istruzioni fornite nel manuale), assemblaggio da parte di personale inesperto, fulmini, tensione di rete errata. Questa clausola non è restrittiva.
- L'accettazione dei reclami in base al regolamento di questa garanzia non comporta in nessun caso la proroga del periodo di validità della stessa né l'inizio di un nuovo periodo di garanzia in caso di sostituzione del dispositivo.
- I dispositivi o i componenti sostituiti nel periodo della garanzia sono pertanto di proprietà di Varo NV.
- Ci riserviamo il diritto di respingere i reclami nei casi in cui non sia possibile verificare l'acquisto o quando sia evidente che il prodotto non è stato sottoposto a una corretta manutenzione. (pulizia delle aperture di ventilazione, regolare assistenza per le spazzole al carbonio, ecc.).
- Conservare lo scontrino come prova della data d'acquisto.
- L'apparecchio non smontato deve essere restituito al rivenditore in condizioni di pulizia accettabili, nella custodia preformata originale (se applicabile), accompagnato dalla prova d'acquisto.

15 AMBIENTE

Ove la macchina, in seguito ad uso prolungato, dovesse essere sostituita, non gettarla tra i rifiuti domestici, ma smaltirla in modo rispettoso per l'ambiente. I rifiuti prodotti dalle macchine elettriche non possono essere trattati come i normali rifiuti domestici. Provvedere al riciclo laddove siano disponibili impianti adeguati. Consultare l'ente locale o il rivenditore per suggerimenti su raccolta e smaltimento.

16 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

VARO – Vic Van Rompuy nv - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIO, dichiara unicamente che

Descrizione dell'apparecchio: scanalatore a muro 1800W Ø 150mm
Marchio: POWERplus
Numero articolo: POWX0650

è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalle Direttive/Regolamenti europei in base all'applicazione delle norme europee armonizzate. Qualsiasi modifica non autorizzata effettuata sul prodotto rende nulla questa dichiarazione.

Direttive/Regolamenti europei (inclusi eventuali emendamenti fino alla data della firma):

2011/65/EU
2006/42/EC
2014/30/EU

Norme europee armonizzate (inclusi eventuali emendamenti fino alla data della firma):

EN60745-1 : 2009
EN60745-2-22 : 2011
EN IEC 55014-1 : 2021
EN IEC 55014-2 : 2021
EN IEC 61000-3-2 : 2019
EN61000-3-3 : 2013

Depositario della documentazione tecnica: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Il sottoscritto agisce in nome e per conto della direzione aziendale,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE
Affari regolamentari – Responsabile della conformità
12/01/2024, Lier - Belgium

1	UTILIZAÇÃO PREVISTA	2
2	DESCRIÇÃO (FIG A)	2
3	LISTA DE CONTEÚDO DA EMBALAGEM	2
4	SÍMBOLOS	3
5	PROCEDIMENTOS GERAIS DE SEGURANÇA	3
5.1	<i>Local a trabalhar</i>	3
5.2	<i>Segurança eléctrica</i>	3
5.3	<i>Segurança de pessoas</i>	4
5.4	<i>Manuseamento e emprego de ferramentas eléctricas com precaução</i>	4
5.5	<i>Assistência técnica</i>	5
6	INSTRUÇÕES ADICIONAIS DE SEGURANÇA	5
7	MONTAGEM	6
7.1	<i>Instalar/mudar os discos de corte de diamante (Fig. 1 e Fig. 2)</i>	6
7.2	<i>Ajuste de profundidade (Fig. 3)</i>	7
7.3	<i>Ligar/Desligar a máquina</i>	7
7.4	<i>Ajustar a largura da caixa (Fig. 4, Fig. 5, Fig. 6, Fig. 7)</i>	7
7.5	<i>Extração de pó</i>	7
8	OPERAÇÃO	8
9	LIMPEZA E MANUTENÇÃO	8
9.1	<i>Limpeza</i>	8
9.2	<i>Verificar e substituir as escovas de carvão</i>	9
10	DADOS TÉCNICOS	9
11	RUÍDO	9
12	DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO	9
13	ARMAZENAMENTO	10
14	GARANTIA	10
15	MEIO-AMBIENTE	10
16	DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE	11

ESCATELADOR DE PAREDE 1800W Ø 150MM POWX0650

1 UTILIZAÇÃO PREVISTA

A máquina está concebida para cortes de ranhuras secas em alvenaria e superfícies de estrada. A máquina é adequada para instalar cabos eléctricos e canos de água em paredes ou pisos e pode também ser usada para cortar lajes. Podem também ser feitas ranhuras em lajes. Antes de usar a cortadora de parede, familiarize-se com todas as características de funcionamento e requisitos de segurança. Não adequado para uso profissional.



AVISO! Antes de utilizar a máquina, leia atentamente este manual para garantir a sua própria segurança. Ceda apenas a sua ferramenta eléctrica juntamente com este manual de instruções.

2 DESCRIÇÃO (FIG A)

- | | |
|--|---|
| 1. Punho auxiliar | 10. Escala de profundidade de corte |
| 2. Botão de bloqueio do eixo | 11. Tampa de proteção |
| 3. Adaptador de extração de pó | 12. Discos de corte de diamante |
| 4. Interruptor ON/OFF | 13. Eixo de saída |
| 5. Interruptor de segurança | 14. Flange do motor |
| 6. Punho principal | 15. Anéis espaçadores (espessura de todos: 10 mm) |
| 7. Tampa da escova de carvão | 16. Porca da flange com manga de eixo |
| 8. Roda do rolo | 17. Chave de aperto |
| 9. Alavanca de bloqueio para batente de profundidade | 18. Barra extratora |

3 LISTA DE CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Retire todo o material da embalagem.
- Retire os suportes de embalagem e transporte ainda existentes (se houver).
- Verifique a existência de todo o conteúdo da embalagem.
- Verifique possíveis danos de transporte na ferramenta, no cabo de alimentação, na ficha eléctrica e em todos os acessórios.
- Se possível, guarde a embalagem até ao fim do período de garantia. Elimine-a depois através do seu sistema de recolha de resíduos local.



AVISO Os materiais de embalagem não são brinquedos! As crianças não devem brincar com sacos de plástico! Perigo de asfixia!

1x cinzel
2x disco de diamante para cortar - a seco
- Ø 150 mm (montado)
1x chave de porca

1x caixa de armazenagem
1x adaptador de aspirador
1x escatelador de parede
1x manual



Caso haja partes em falta ou danificadas, por favor, contacte o seu comerciante.

4 SÍMBOLOS

Neste manual e/ou na máquina são utilizados os seguintes símbolos:

	Em conformidade com os padrões de segurança das Diretivas Europeias aplicáveis.		Use luvas de proteção.
	Leia cuidadosamente as instruções antes da utilização.		Máquina classe II – Isolamento duplo – Não necessita de tomada com terra.
	Indica o risco de ferimentos, perda de vida ou danos na ferramenta, se não seguir as instruções deste manual.		Use proteção ocular.

5 PROCEDIMENTOS GERAIS DE SEGURANÇA

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O não-cumprimento dos avisos e instruções podem provocar choque eléctrico, incêndio e /ou ferimentos graves. Guarde todos os avisos e instruções para referência futura. O conceito utilizado a seguir de „Ferramenta eléctrica” refere-se a ferramentas eléctricas com cabo de alimentação ou alimentação por bateria (sem cabo eléctrico).

5.1 Local a trabalhar

- Mantenha a sua área a trabalhar limpa e arrumada. A desordem e áreas a trabalhar com pouca iluminação podem desencadear acidentes.
- Não trabalhe com o aparelho em ambientes com risco de explosão, onde se encontrem líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. As ferramentas eléctricas produzem faíscas, as quais podem inflamar as poeiras ou vapores.
- Mantenha as crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização da ferramenta eléctrica. Em caso de distração, pode perder o controlo sobre o aparelho.

5.2 Segurança eléctrica



Certifique-se sempre que a tensão de alimentação corresponde à voltagem especificada na placa de características.

- A ficha de ligação do aparelho tem que encaixar correctamente na tomada. A ficha não pode de forma alguma ser modificada. Não utilize nenhum adaptador juntamente com aparelhos ligados à terra. As fichas intactas e tomadas adequadas diminuem o risco de choque eléctrico.
- Evite o contacto físico com superfícies ligadas à terra, tais como tubagens, aparelhos de aquecimento, fogões e frigoríficos. Existe um risco agravado de choque eléctrico, se tiver contacto físico com terra.
- Mantenha o aparelho afastado de chuva ou humidade. A entrada de água num aparelho eléctrico aumenta o risco de choque eléctrico.
- Não utilize o cabo eléctrico para segurar ou pendurar o aparelho ou para puxar a ficha da tomada. Mantenha o cabo eléctrico afastado do calor, óleo, arestas afiadas ou de peças de aparelhos em movimento. Os cabos eléctricos danificados ou dobrados aumentam o risco de choque eléctrico.
- Se trabalhar com uma ferramenta eléctrica ao ar livre, utilize apenas extensões que sejam também indicadas para uso no exterior. A utilização de uma extensão apropriada para uso no exterior diminui o risco de choque eléctrico.

- Caso não seja possível evitar operar a ferramenta eléctrica num local húmido, use um dispositivo contra corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque eléctrico.

5.3 Segurança de pessoas

- Esteja atento. Esteja concentrado e seja sensato ao trabalhar com uma ferramenta eléctrica. Não utilize o aparelho se estiver cansado ou sob a influência de estupefacientes, álcool ou medicamentos. Um momento de distração durante a utilização do aparelho pode provocar ferimentos graves.
- Use equipamento de protecção individual e use sempre óculos de protecção. O uso de equipamento de protecção individual, assim como máscaras anti-poeiras, calçado de segurança anti-derrapante, capacete de segurança ou protecção auricular, conforme o tipo e aplicação da ferramenta eléctrica, diminui o risco de ferimentos.
- Evite uma entrada em funcionamento acidental. Certifique-se de que o interruptor se encontra na posição „OFF (0)” (desligado), antes de inserir a ficha na tomada. Se tiver o dedo no interruptor ao segurar o aparelho ou ligar o aparelho à corrente eléctrica com o interruptor activado, podem resultar acidentes.
- Retire ferramentas de ajuste ou chaves de parafusos, antes de ligar o aparelho. Uma ferramenta ou chave que se encontre numa peça giratória do aparelho pode provocar ferimentos.
- Não se sobrevalorize. Tenha atenção a uma postura correcta e mantenha sempre o equilíbrio. Desta forma, poderá controlar melhor o aparelho em situações inesperadas.
- Use vestuário apropriado. Não use roupas largas nem jóias. Mantenha o cabelo, roupa e luvas a trabalhar afastados de peças em movimento. As roupas soltas, jóias ou cabelos compridos soltos podem ser apanhados pelas peças em movimento.
- Se puderem ser montados dispositivos de aspiração e absorção de poeiras, certifique-se de que os mesmos estão ligados e são utilizados correctamente. A utilização destes dispositivos diminui os riscos associados a poeiras.

5.4 Manuseamento e emprego de ferramentas eléctricas com precaução

- Não sobrecarregue o aparelho. Utilize a ferramenta eléctrica indicada para o seu trabalho. Com a ferramenta eléctrica adequada, trabalha melhor e de forma mais segura nas áreas a trabalhar indicadas.
- Não utilize uma ferramenta eléctrica com o interruptor danificado. Uma ferramenta eléctrica que não possa ser mais ligada ou desligada é perigosa e tem de ser reparada.
- Retire a ficha da tomada antes de proceder a ajustes no aparelho, substituir acessórios ou arrumar o aparelho. Esta medida de precaução impede o arranque acidental do aparelho.
- Guarde as ferramentas eléctricas não utilizadas fora do alcance das crianças. Não permita que outras pessoas façam uso do aparelho, se não estiverem familiarizadas com o mesmo ou não tiverem lido estas instruções. As ferramentas eléctricas são perigosas, se forem utilizadas por pessoas inexperientes.
- Faça a manutenção do aparelho com cuidado. Inspeccione se as peças móveis do aparelho funcionam correctamente e não bloqueiam, se as peças estão partidas ou danificadas de forma a comprometer o funcionamento do aparelho. Mandar reparar as peças danificadas antes da utilização do aparelho. Muitos acidentes têm a sua origem na manutenção incorrecta das ferramentas eléctricas.
- Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. As ferramentas de corte com extremidades de corte afiadas, com uma manutenção correcta, bloqueiam menos e são mais fáceis de manusear.
- Utilize a ferramenta eléctrica, acessórios, ferramentas normalizadas, etc. de acordo com estas instruções para este tipo especial de aparelho. Tenha também em atenção as condições a trabalhar e a tarefa a executar. O emprego das ferramentas eléctricas para aplicações diferentes das estipuladas pode desencadear situações de perigo.

5.5 Assistência técnica

- Mandar reparar o seu aparelho apenas por técnicos qualificados e apenas com peças de substituição originais. Desta forma, é assegurado que a segurança do aparelho se mantém.

6 INSTRUÇÕES ADICIONAIS DE SEGURANÇA

- Operar esta ferramenta em segurança apenas é possível após ler na totalidade o manual de operação e as instruções de segurança e se as respetivas instruções forem respeitadas.
- A máquina é para uso manual e não para ser usada imobilizada. Não a prenda num torno ou num dispositivo de fixação similar.
- Desligue a máquina e permita que a mesma pare totalmente antes de a pousar.
- Não corte ranhuras em materiais que possam conter amianto.
- Use discos de corte de diamante adequados para corte a seco, os discos de corte devem ter uma velocidade sem carga máxima autorizada, no mínimo, igual à velocidade sem carga da máquina. Não use discos de diamante com um diâmetro superior a 150mm, use apenas discos de corte de diamante com um orifício de 22.2mm. Não podem ser usados anéis ou adaptadores de redução.
- Os discos de corte de diamante não devem estar danificados e corretamente montados.
- Opere sempre a máquina sem carga por, pelo menos, 30 segundos antes de começar a trabalhar. Discos de corte danificados, rombudos ou a vibrar não podem ser usados.
- Proteja o disco de corte de diamante de impacto, choque e gordura.
- A máquina pode fazer kickback e/ou o disco de corte de diamante pode partir se o disco de corte de diamante bloquear no corte. Desligue imediatamente a máquina se os discos de corte de diamante bloquearem no corte.
- Segure a máquina com ambas as mãos e mantenha uma postura estável ao trabalhar com a máquina.
- Direcione sempre o cabo para a traseira, longe do dispositivo.
- Certifique-se que a máquina está desligada antes de ligar a máquina à tomada.
- Ligue a máquina e permita que a máquina atinja a velocidade máxima antes de começar a cortar.
- Nunca toque nos discos de corte em rotação.
- Observe o sentido de rotação, segure a máquina de forma que faíscas e/ou pó se afastem do seu corpo. Faíscas também podem provocar incêndios escondidos.
- Tenha cuidado ao cortar ranhuras em paredes-mestras. Se necessário, consulte o engenheiro.
- Certifique-se de que não existem cabos escondidos, condutas de cabos, canos de água ou de gás por baixo da superfície da parede que pretende cortar.
- O contacto com cabos vivos é potencialmente mortal e pode provocar incêndio.
- Danos nos canos de água podem provocar danos na propriedade ou choque elétrico.
- Use o detetor de cabos e canos para localizar canos ou cabos ou consulte um engenheiro.
- Não corte paredes cobertas com madeira ou material de isolamento, os elevados níveis de calor produzidos pelos discos de corte de diamante podem provocar um incêndio.
- Use a máquina apenas a uma distância segura de quaisquer materiais inflamáveis na área.
- Lembre-se que faíscas a voar produzidas durante o funcionamento podem provocar incêndios.



Aviso: Os discos de corte de diamante continuam a rodar após a máquina ter sido desligada, nunca pare os discos de corte de diamante aplicando pressão lateral.

- A máquina apenas pode ser operada quando ligada a um aspirador adequado, o aspirador deve estar equipado com um filtro para pó de maçonaria e estar aprovado para trabalho com pó de maçonaria.
- Deve usar-se uma máscara de pó aprovada para pó de maçonaria.



AVISO: Os discos de corte de diamante ficam muito quentes durante a operação. Permita que os discos de corte de diamante arrefeçam totalmente antes de remover ou mudar os discos.

- A máquina deve ser desligada da tomada imediatamente caso o cabo da máquina fique danificado ou cortado durante a operação, nunca opere a máquina com um cabo danificado. Cabos de alimentação danificados apenas podem ser substituídos por peças de reposição genuínas disponíveis no fabricante.
- Nunca permita a utilização da máquina por crianças.

7 MONTAGEM



ATENÇÃO! Desligue a ficha da corrente antes de levar a cabo algum ajuste ou manutenção.

7.1 Instalar/mudar os discos de corte de diamante (Fig. 1 e Fig. 2)

Use apenas discos de corte de diamante adequados para corte a seco, aprovados para uso com o material que deseja cortar. Os discos de corte devem ter uma velocidade máxima autorizada, pelo menos, igual à velocidade sem carga máxima da máquina.

- Coloque a máquina numa banca de trabalho estável com os discos de diamante por cima da extremidade da mesa.
- Ajuste a profundidade de corte para a posição mais baixa (profundidade máxima de corte) usando a alavanca de bloqueio para batente de profundidade (9) (Consulte a secção "Ajuste de profundidade").
- Coloque a proteção para baixo, isto facilita a operação.
- Empurre o botão de bloqueio do eixo (2) em direção à caixa do motor como mostrado pela seta na Fig. 1 (A) e segure firmemente.
- Solte a porca da flange com a manga de eixo (16) usando a chave de aperto (17), remova os discos de corte de diamante (12) e os anéis espaçadores (15). De seguida limpe a flange do motor (14), os anéis espaçadores e porca da flange com a manga de eixo.
- Coloque um novo disco de corte de diamante na flange do motor (14), seguido dos restantes anéis espaçadores (15). (Consulte a Fig. 2)
- Deslize o disco de corte de diamante no eixo, aperte a porca da flange no eixo.
- Prima o botão de bloqueio do eixo (2) e aperte a porca da flange usando a chave de aperto.



ATENÇÃO! Substitua sempre discos de corte de diamante aos pares.

7.2 Ajuste de profundidade (Fig. 3)

AVISO: Desligue a máquina da tomada antes de qualquer montagem e ajuste.

- Solte a alavanca de bloqueio para batente de profundidade (9) e ajuste a profundidade desejada ao longo da escala de profundidade de corte (10). Selecione uma profundidade da ranhura aproximadamente 3mm mais profunda do que profundidade real desejada para compensar irregularidades na superfície da parede.
- Aperte novamente a alavanca de bloqueio (9).

7.3 Ligar/Desligar a máquina.

- Prima o interruptor de segurança (5) e prima o interruptor ON/OFF (4), a máquina está ligada.
- Solte o interruptor, a máquina está desligada.



ATENÇÃO! Opere sempre a máquina sem carga por, pelo menos, 30 segundos antes de começar a trabalhar. Discos de corte danificados, rombudos ou a vibrar não podem ser usados.

- Arranque suave: A máquina está equipada com um mecanismo de arranque suave.
- Proteção de sobrecarga: A máquina dispõe de um dispositivo de proteção de sobrecarga e desliga-se automaticamente em caso de sobrecarga. Solte o interruptor e remova a máquina da peça de trabalho, inicie e opere a máquina sem carga por aproximadamente um minuto para arrefecer a ferramenta.

7.4 Ajustar a largura da caixa (Fig. 4, Fig. 5, Fig. 6, Fig. 7)

- A máquina está fornecida com quatro anéis espaçadores (15) com aproximadamente 10 mm de espessura. A largura da ranhura pode ser ajustada variando a quantidade de anéis espaçadores colocados entre os discos de corte de diamante. A largura da ranhura pode ser calculada tendo em conta a distância dos anéis espaçadores e a largura dos discos de corte de diamante. A largura máxima da ranhura é aproximadamente 44 mm.

7.5 Extração de pó

- A máquina apenas pode ser operada quando ligada a um aspirador adequado, o aspirador deve estar aprovado para pó de pedra. É fornecido um adaptador de extração de pó (3), certifique-se que o tubo está corretamente instalado no adaptador. Pare imediatamente de trabalhar se o aspirador avariar. Desligue a máquina e restaure o aspirador. O aspirador deve ser adequado para o tipo de material com que trabalha. Use um aspirador especial ao trabalhar com materiais tóxicos ou quando se produza pó tóxico. Se usar um aspirador doméstico podem danificar a sua saúde.
- Para melhores resultados use um aspirador para seco e molhado equipado com um filtro apropriado. Em caso de dúvida, procure ajuda de um especialista.

8 OPERAÇÃO

Marque a linha de corte antes de começar a trabalhar, segure a máquina bem apertada com ambas as mãos. (Fig. 8)

1. Defina a profundidade da ranhura. Coloque a roda do rolo desta máquina firmemente contra a parede. Ligue a máquina e desça gentilmente a máquina em direção à parede até que os discos de corte de diamante mergulhem na parede, segure a máquina bem apertada com ambas as mãos.
2. Execute o corte com firmeza, de forma regular e com pressão moderada apropriada ao material que está a cortar. Certifique-se que trabalha no sentido correto! Trabalhe sempre contra o sentido de rotação como mostrado na tampa de proteção da máquina para evitar o risco de a máquina ser forçada descontroladamente do corte.
3. Após completar o corte, afaste ligeiramente a máquina, desligue e remova do corte.
 - Permita que os discos de corte de diamante parem antes de pousar a máquina. Não tente travar os discos de corte de diamante aplicando pressão lateral.
 - Remova a maçonaria restante na ranhura usando a barra extratora fornecida.
 - Não é possível fazer cortes curvados com a máquina pois os discos de corte de diamante podem ficar presos no corte.
 - Lajes de pavimento ou similar devem ser colocadas numa superfície sólida ou devidamente apoiadas antes de começar o corte para evitar quebras.
 - Ao cortar especialmente material duro, por exemplo cimento, com elevado conteúdo de cascalho, os discos de corte de diamante podem sobreaquecer e ficar danificados. Isto é indicado por um anel de faíscas que roda com os discos de diamante. Neste caso, interrompa o processo de corte e permita que os discos de corte arrefeçam operando a máquina sem carga por um curto período de tempo.
 - Um progresso de trabalho consideravelmente lento e um anel de faíscas em rotação indicam que os discos de corte de diamante ficaram rombudos.

9 LIMPEZA E MANUTENÇÃO

AVISO: Desligue a unidade da tomada antes de realizar qualquer manutenção ou ajuste.

9.1 Limpeza

- A máquina requer muito pouca manutenção.
- Certifique-se que as ranhuras de ventilação não se encontram bloqueadas, limpe a máquina regularmente com um pano suave e limpe as ranhuras de ventilação usando ar comprimido.
- Cabos de alimentação e escovas de carvão apenas podem ser substituídas por uma oficina autorizada ou por uma pessoa igualmente qualificada.
- Remova os discos de corte de diamante e limpe a flange do motor, a porca da flange e a proteção após terminar o trabalho.
- Verifique cuidadosamente os discos de corte de diamante por sinais de danos tais como segmentos partidos, etc..
- Discos de corte danificados devem ser imediatamente substituídos.
- No caso improvável de uma avaria, repare a máquina numa oficina autorizada ou por uma pessoa igualmente qualificada. Considere o número de artigo na classificação da máquina quando pedir esclarecimentos ou pedir peças de reposição.

9.2 Verificar e substituir as escovas de carvão

- Por questões de segurança, a máquina desliga-se automaticamente se as escovas de carvão estiverem tão desgastadas que já não têm contacto com o motor. Neste caso, as escovas de carvão devem ser substituídas por um par de escovas de carvão similar disponível através do serviço de pós-venda ou por um profissional qualificado. Solte a tampa da escova de carvão (7) no sentido contrário aos ponteiros do relógio usando uma chave de fendas, abra a tampa e remova as escovas de carvão antigas (Fig. 9).
- Se tiverem 6 mm ou menos devem ser ambas substituídas. Instale as novas escovas de carvão e substitua a tampa da escova de carvão (7).
- Após colocar as escovas de carvão, deixe a máquina funcionar sem carga por 15 minutos.



CUIDADO: As escovas devem ser sempre substituídas aos pares. Desligue sempre a máquina da fonte de alimentação antes de remover quaisquer tampas eléctricas.

10 DADOS TÉCNICOS

Fonte de alimentação	230-240 V ~ 50 Hz
Potência nominal	1800 W
Profundidade de corte	0-45 mm
Largura de corte	14/24/34/44 mm
Velocidade sem carga	5000 min-1
Classe de proteção	II
Diâmetro do disco de corte de diamante	150 mm

11 RUÍDO

Valores de emissão sonora, medidos em conformidade com a norma relevante. (K=3)

Nível de pressão acústica L _{pA}	95 dB(A)
Nível de potência acústica L _{WA}	106 dB(A)



ATENÇÃO! Use proteção de ouvidos quando a pressão sonora for superior a 85 dB(A).

aw (Vibração):	Max. 3,4 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
----------------	---------------------------	--------------------------

12 DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

- Os interruptores danificados têm de ser substituídos pela nossa oficina de assistência ao cliente.
- Se o cabo de ligação (ou ficha eléctrica) estiver danificado, o mesmo tem de ser substituído por um cabo de ligação próprio, que pode ser obtido junto do nosso serviço de assistência ao cliente (serviço de assistência técnica). A substituição do cabo de ligação deve apenas ser efectuada pelo nosso serviço de assistência ao cliente (serviço de assistência técnica – ver última página) ou por uma pessoa qualificada (electricista).

13 ARMAZENAMENTO

- Limpe cuidadosamente a máquina e respectivos acessórios na totalidade.
- Mantenha-a: afastada das crianças, numa posição estável e segura, num local seco e temperado, e evite as temperaturas demasiado elevadas ou demasiado baixas.
- Proteja-a da luz directa. Se possível, mantenha a máquina num local escuro.
- Não a coloque em sacos de nylon, visto que pode incorrer no risco de formação de humidade.

14 GARANTIA

- Este produto tem uma garantia de um período de 36 meses efectivos, a partir da data de aquisição pelo primeiro utilizador.
- Esta garantia cobre todas as falhas do material ou produção, mas não inclui: baterias, carregadores, peças com defeito por desgaste de utilização normal, como suportes, escovas, cabos e tomadas ou acessórios como brocas, lâminas de serra, etc., danos ou defeitos que sejam resultado de utilização indevida, acidentes ou alterações, nem os custos de transporte.
- Danos e/ou defeitos resultantes de utilização inadequada também não estão cobertos pelas condições de garantia.
- Renunciamos também qualquer responsabilidade por quaisquer ferimentos corporais resultantes de utilização inadequada da ferramenta.
- As reparações apenas devem ser levadas a cabo por um centro de serviço ao cliente autorizado para ferramentas Powerplus.
- A qualquer momento pode obter mais informação através do número 00 32 3 292 92 90.
- Quaisquer custos de transporte devem sempre ser imputados ao cliente, excepto se acordado de outra forma por escrito.
- Ao mesmo tempo, não pode ser entregue qualquer reivindicação de garantia, se o dano do aparelho resulta de uma manutenção negligente ou de uma sobrecarga.
- Uma exclusão definitiva da garantia resulta de danos causados por permeação de líquidos, penetração excessiva de poeira, danificação intencional (deliberadamente ou devido à grave falta de cuidados), uso não apropriado (utilização para fins não adequados para este aparelho), utilização não qualificada (p.ex. não respeitando as instruções dadas neste manual), montagem incorrecta, queda de raio, voltagem de rede incorrecta. Esta lista não é restrictiva.
- Nunca a aceitação de reivindicações de garantia pode levar à prolongamento da garantia ou ao início de um novo período de garantia em caso da substituição do aparelho.
- Por isso, aparelhos ou componentes substituídos sob garantia ficam na posse de Varo NV.
- Nós reservamos o direito de rejeitar qualquer reivindicação onde a aquisição não possa ser verificada ou quando é visível que o produto não foi utilizado correctamente. (Limpeza das ranhuras de ventilação, escovas de carvão utilizadas com regularidade, ...)
- Deverá guardar o seu talão de compra como prova de aquisição do produto.
- A sua ferramenta desmontada deverá ser devolvida ao representante num estado de limpeza aceitável, na sua caixa de transporte original (aplicável às unidades acompanhadas da prova de compra).

15 MEIO-AMBIENTE



Se a sua máquina necessitar de ser substituída após uma utilização prolongada, não a coloque no lixo doméstico. Elimine-a de uma forma ecologicamente segura.

O lixo produzido pelas máquinas eléctricas não pode ser eliminado com o lixo doméstico normal. Faça a reciclagem onde existam instalações adequadas. Consulte as autoridades locais ou o seu revendedor para conselhos sobre a recolha e a eliminação.

16 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

VARO – Vic Van Rompuy nv - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BÉLGICA, declara que apenas a seguinte máquina/o seguinte aparelho

Designação do aparelho: escatelador de parede 1800W Ø 150mm

Marca: POWERplus

Modelo nº.: POWX0650

se encontra em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes das Diretivas/Regulamentos Comunitários aplicáveis, com base na aplicação das normas Europeias harmonizadas. Qualquer alteração não autorizada do equipamento anula esta declaração.

Diretivas/Regulamentos Europeus (incluindo, se aplicável, as respetivas emendas até à data de assinatura):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

Normas Europeias harmonizadas (incluindo, se aplicável, as respetivas emendas até à data de assinatura):

EN60745-1 : 2009

EN60745-2-22 : 2011

EN IEC 55014-1 : 2021

EN IEC 55014-2 : 2021

EN IEC 61000-3-2 : 2019

EN61000-3-3 : 2013

Detentor da Documentação Técnica: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

O signatário atua em nome da administração da empresa,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE
Assuntos Regulamentares – Gestor de Conformidade
12/01/2024, Lier - Belgium

1	Tiltenkt bruk	2
2	BESKRIVELSE (fig A)	2
3	PAKKENS INNHOLD	2
4	SYMBOLFORKLARING	3
5	GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER	3
5.1	<i>Arbeidsplassen</i>	3
5.2	<i>Elektrisk sikkerhet</i>	3
5.3	<i>Personsikkerhet</i>	4
5.4	<i>Vær nøyaktig og omhyggelig når du omgås elektroverktøy</i>	4
5.5	<i>Service</i>	4
6	EKSTRA SIKKERHETSINSTRUKSJONER	4
7	MONTASJE	6
7.1	<i>Montere/skifte diamantkutteskiver (Fig. 1 og Fig. 2)</i>	6
7.2	<i>Dybdejustering (Fig. 3)</i>	6
7.3	<i>Slå maskinen PÅ/AV</i>	6
7.4	<i>Justere slissebredden (Fig. 4, Fig. 5, Fig. 6, Fig. 7)</i>	7
7.5	<i>Støvavtrekk</i>	7
8	BRUK	7
9	RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD	8
9.1	<i>Rengjøring</i>	8
9.2	<i>Kontrollere og skifte kullbørster</i>	8
10	TEKNISKE DATA	8
11	Støy	8
12	SERVICEAVDELING	9
13	OPPBEVARING	9
14	GARANTI	9
15	MILJØ	9
16	SAMSVARSERKLÆRING	10

SLISSEKUTTER 1800W Ø 150MM POWX0650

1 TILTENKT BRUK

Maskinen er designet for tørr slissekutting i mur og veidekker. Maskinen egner seg til å installere elektriske linjer og vannrør i vegger og gulv, og kan også brukes til å kutte heller eller skjære ut spor i heller. Før du bruker murnotfresen, må du gjøre deg kjent med betjening og sikkerhetskrav. Egner seg ikke til profesjonelt bruk.



ADVARSEL! Av sikkerhetshensyn bør du lese denne brukermanualen og generelle sikkerhetsinstrukser nøye før maskinen tas i bruk. Hvis maskinen leveres videre til en tredjeperson må også bruksanvisningen følge med.

2 BESKRIVELSE (FIG A)

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. Hjelpéhåndtak | 11. Beskyttende deksel |
| 2. Spindellåseknapp | 12. Diamantkutteskiver |
| 3. Støvavtrekksadapter | 13. Verktøyspindel |
| 4. PÅ/AV-bryter | 14. Motorflens |
| 5. Sikkerhetsbryter | 15. Avstandsringer (samlet tykkelse: 10 mm) |
| 6. Hovedhåndtak | 16. Flensmutter med spindelhylse |
| 7. Kullbørstedeksel | 17. Pinnetang |
| 8. Valsehjul | 18. Bryteverktøy |
| 9. Låsespak for dybdestopp | |
| 10. Kuttedybdeskal | |

3 PAKKEN INNHOLD

- Fjern alle pakkematerialer.
- Fjern all gjenværende innpakning og alle transportstøtter (hvis aktuelt).
- Sjekk at pakkens innhold er fullstendig.
- Sjekk apparatet, strømledningen, støpslet og alt tilbehør for transportskader.
- Ta vare på pakkematerialene så lenge som mulig, helst til slutten av garantiperioden. Deretter må du kaste det i ditt lokale avfallssystem.



ADVARSEL: Pakkematerialer er ikke leketøy! Barna må ikke leke med plastposer! De utgjør en kvelningsfare!

1x meisel
2 x diamantkutteskive - tørr - Ø 150 mm
(montert)
1x fastnøkkel

1x oppbevaringskasse
1x støvsugeradapter
1x slissekutter
1x manual



Hvis du oppdager manglende eller skadede deler må du ta kontakt med forhandleren.

4 SYMBOLFORKLARING

Følgende symboler brukes i denne bruksanvisningen eller på maskinen:

	I overensstemmelse med de vesentligste, aktuelle sikkerhetsstandardene i EU-direktivene.		Bruk vernehansker.
	Les manualen før bruk.		Klasse II - Maskinen er dobbeltisolert og krever derfor ikke jordnet støpsel.
	Indikerer risiko for personskader eller skader på verktøyet.		Bruk vernebriller.

5 GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER

Merk! Samtlige sikkerhetsregler og instruksjoner må leses. Hvis du ikke følger sikkerhetsreglene kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader. Begrepet "elektroverktøy" som er brukt i advarslene henviser til elektroverktøy som drives fra strømmettet (med kabel) eller med batteri (uten kabel).

5.1 Arbeidsplassen

- Hold arbeidsplassen ren og ryddig. Rot og dårlig opplyst arbeidsområde kan føre til ulykker.
- Bruk apparatet i omgivelser som ikke er eksplosjonsfarlige og der det ikke finnes brennbare væsker, gasser eller støv. Elektroverktøy avgir gnister som kan antenne støv eller damp.
- Hold barn og andre personer unna når du bruker elektroverktøyet. Forstyrrelser kan føre til at du mister kontrollen over apparatet.

5.2 Elektrisk sikkerhet



Kontroller alltid at strømtilførselen stemmer med spenningen på typeskiltet.

- Støpslet på apparatet må passe i stikkontakten. Støpslet må ikke endres. Ikke bruk overgangsplugg som ikke har samme beskyttelse som apparatet. Støpsler som ikke er modifisert og passende stikkontakter reduserer faren for elektrisk støt.
- Unngå kroppskontakt med jordede flater, som rør, varmeovner og kjøleskap. Jordingen av disse øker faren for elektrisk støt.
- Hold apparatet unna regn og fuktighet. Inntrenging av vann i apparatet øker faren for elektrisk støt.
- Ikke bruk kabelen til å bære apparatet, henge det opp eller når du trekker støpslet ut av stikkontakten. Hold kabelen unna varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler på apparatet. Skadete eller krøllede kabler øker faren for elektrisk støt.
- Når du bruker elektroverktøy utendørs må du bare bruke skjøtekabler som er tillatt brukt utendørs. Bruk av skjøtekabler som er beregnet på utendørs bruk reduserer faren for elektrisk støt.
- Hvis du må bruke elektroverktøy på områder med mye fuktighet, må du bruke et overspenningsvern. Hvis du bruker et overspenningsvern vil du redusere faren for støt.

5.3 **Personsikkerhet**

- Elektroverktøy må brukes med sunn fornuft. Ikke bruk apparatet hvis du er trøtt eller er påvirket av narkotika, alkohol eller medikamenter. Et øyeblikks uoppmerksomhet når du bruker apparatet kan føre til personskader.
- Bruk personlig verneutstyr og bruk alltid vernebriller. Bruk av personlig verneutstyr som støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm eller hørselsvern, når forholdene krever det, reduserer faren for personskader.
- Unngå utilsiktet oppstart. Forsikre deg om at bryteren er slått AV før du plugges inn støpslet. Hvis du bærer elektroverktøy med fingeren på bryteren, eller hvis du plugges inn et verktøy med bryteren PÅ, inviterer du til ulykker.
- Fjern justeringsverktøy eller skrunøkler før du slår på apparatet. Et verktøy eller nøkkel som blir sittende i elektroverktøyets bevegelige deler kan føre til personskade.
- Ikke strekk deg for langt. Pass på at du står støtt og at du alltid er i balanse. På denne måten kan du være i stand til å kontrollere verktøyet også i uventede situasjoner.
- Bruk egnede klær. Ikke bruk vide klær eller smykker. Hold hår, klær og hansker unna bevegelige deler. Løse klær, smykker eller langt hår kan henge seg opp i bevegelige deler.
- Når det kan monteres støvavsug- og oppsamlingsinnretninger, må du forsikre deg om at disse er riktig tilkoblet og at de brukes riktig. Bruk av slike innretninger kan redusere støvrelaterte farer.

5.4 **Vær nøyaktig og omhyggelig når du omgås elektroverktøy**

- Ikke overbelast apparatet. Bruk riktig elektroverktøy i forhold til arbeidet som skal utføres. Korrekt elektroverktøy vil gjøre jobben bedre og sikrere når det arbeider innenfor den belastningen det er beregnet til.
- Ikke bruk elektroverktøyet hvis bryteren ikke kan slå det på og av. Hvis det ikke lenger er mulig å kontrollere elektroverktøyet med bryteren, er det farlig å bruke og må repareres.
- Trekk støpslet ut av stikkontakten før du gjør justeringer, skifter tilbehør eller setter bort verktøyet. Disse forholdsreglene forhindrer at apparatet startes utilsiktet.
- Oppbevar elektroverktøy som ikke skal brukes utenfor barns rekkevidde. Ikke la personer du ikke stoler på eller som ikke har lest denne bruksanvisningen bruke apparatet. Elektroverktøy er farlige når de brukes av uerfarne personer.
- Elektroverktøy må vedlikeholdes. Kontroller at bevegelige deler fungerer som de skal og ikke klemmer, om deler er brukt eller skadet og alle andre forhold som kan ha innvirkning på verktøyets funksjon. Reparer skadete deler før du bruker verktøyet. Mange ulykker skyldes dårlig vedlikeholdte elektroverktøy.
- Hold kutteverktøy skarpe og rene. Omhyggelig vedlikeholdte kutteverktøy med skarpe kuttekanter klemmer mindre og er lettere å bruke.
- Bruk elektroverktøy, tilbehør, innsatser osv. i samsvar med denne bruksanvisningen og i samsvar med spesielle anvisninger som gjelder for respektive verktøyet. Ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres. Bruk av elektroverktøy til annet enn tiltenkt formål kan føre til farlige situasjoner.

5.5 **Service**

- La bare kvalifiserte fagfolk reparere elektroverktøyet, og bruk bare originale reservedeler. På denne måten kan du være sikker på at verktøyet er sikkert å bruke.

6 **EKSTRA SIKKERHETSINSTRUKSJONER**

- Det er kun mulig å arbeide trygt med denne maskinen etter at brukerhåndboken og sikkerhetsinstruksjonene er lest og forstått, og ved å følge instruksjonene i disse nøye.
- Maskinen er til håndholdt bruk og er ikke beregnet på stasjonær bruk. Den må ikke festes i en skrustikke eller lignende festeanordning.
- Slå maskinen av og la den stanse helt opp før du legger den fra deg.
- Ikke kutt slisser i materialer som inneholder asbest.

- Bruk kun diamantkutteskiver som egner seg til tørrkutting. Kutteskivene må ha en maksimalt tillatt hastighet uten belastning som minst tilsvarer maskinens maksimale hastighet uten belastning. Ikke bruk diamantskiver med en diameter på over 150 mm. Bruk kun diamantskiver med 22,2 mm monteringshull. Reduksjonsringer eller adaptere skal ikke brukes.
- Diamantskivene må være uskadet og korrekt montert.
- Kjør alltid maskinen uten belastning i minst 30 sekunder før du begynner å arbeide. Skadede, asymmetriske eller vibrerende kutteskiver skal ikke brukes.
- Beskytt diamantkutteskivene mot støt og fett.
- Maskinen kan slå tilbake og/eller kutteskiven kan brette hvis diamantskiven kiler seg fast i kuttet. Slå maskinen av med en gang hvis kutteskivene kiler seg fast.
- Hold maskinen med begge hender og sørg for å stå stødig når du arbeider med maskinen.
- Trekk alltid kablen ut på baksiden av maskinen.
- Påse at maskinen er slått av før du kobler den til strømmettet.
- Slå maskinen på og la den nå full hastighet før du starter kuttet.
- Ta aldri på en roterende diamantkutteskive.
- Observer rotasjonsretningen og hold maskinen slik at gnister og/eller støv slynges bort fra kroppen din. Gnister kan også forårsake skjulte branner.
- Vær forsiktig når du kutter slisser i bærevegger. Konsulter ingeniør om nødvendig.
- Forsikre deg om at det ikke er skjulte kabler, kabelgater, vann- eller gassrør under veggflaten du vil kutte i.
- Kontakt med strømførende kabler kan være dødsfarlig og kan føre til brann.
- Skade på vannrør kan føre til bygningsskader eller elektrisk støt.
- Bruk en kabel- eller rørdetektor til å finne skjulte rør og kabler, eller konsulter ansvarlig ingeniør.
- Ikke kutt vegger kledd med tre eller isolerende materiale. Den sterke varmen som produseres av diamantkuttedisker kan føre til brann.
- Bruk maskinen kun på sikker avstand fra brannfarlige materialer.
- Husk at flyvende gnister som produserer når du arbeider, kan starte branner.



Advarsel: Diamantkutteskiver fortsetter å rotere etter at maskinen slås av. Stopp aldri kutteskivene ved å trykke mot siden på skivene.

- Maskinen kan kun brukes når den er koblet til et passende støvavtrekk. Denne anordningen må ha et filter for murstøv og må være godkjent for bruk med murstøv.
- Du må bruke en støvmaske som er godkjent for murstøv.



ADVARSEL: Diamantkutteskiver blir svært varme under bruk. La kutteskivene kjøles helt ned før du tar dem av eller bytter skiver.

- Maskinen skal kobles fra strømmettet med en gang hvis kablen skades eller kuttet under arbeidet. Bruk aldri maskinen med en skadet kabel. En skadet strømkabel kan kun skiftes ut med en original reservekabel fra produsenten.
- La aldri barn bruke maskinen.

7 MONTASJE

OBS! Trekk alltid ut støpslet før du utfører justeringer eller vedlikehold.

7.1 Montere/skifte diamantkutteskiver (Fig. 1 og Fig. 2)

Bruk kun diamantkutteskiver som egner seg til tørrkutting og som er godkjent for bruk med materialet du skal kutte. Kutteskivene må ha en maksimalt tillatt hastighet som minst tilsvarer maskinens maksimale hastighet uten belastning.

- Plasser maskinen på en stabil arbeidsbenk med diamantskivene over kanten på benken.
- Still kuttedybden til laveste posisjon (maksimal kuttedybde) med låsespaken til dybdestoppen (9) (se avsnittet «Dybdejustering»).
- Trekk det beskyttende dekslet ned, som gjør det enklere å arbeide.
- Skyv låseknappen for spindelen (2) mot motorhuset, som pilen viser i Fig. 1 (A) og hold den fast.
- Løsne flensmutteren med spindelhylsen (16) med bruk av pinnetangen (17), fjern diamantkutteskivene (12) og avstandsringene (15). Rengjør deretter motorflensen (14), avstandsringene og flensmutteren med spindelhylsen.
- Plasser en ny diamantkutteskive på motorflensen (14) og resten av avstandsringene (15) (se Fig. 2)
- Skyv den andre diamantkutteskiven på spindelen og skru flensmutteren på spindelen.
- Trykk inn spindellåsen (2) og trekk til flensmutteren ved bruk av pinnetangen.



FORSIKTIG! Skift alltid ut diamantkutteskiver parvis.

7.2 Dybdejustering (Fig. 3)

ADVARSEL: Koble maskinen fra strømmettet før montering og justering.

- Løsne låsespaken til dybdestoppen (9) og still inn ønsket dybde på kuttedybdeskalaen (10). Velg en slissedybde ca. 3 mm dypere enn det som faktisk kreves for å kompensere for ujevnheter i veggflaten.
- Trekk til låsespaken (9) igjen.

7.3 Slå maskinen PÅ/AV

- Trykk på sikkerhetsbryteren (5) samtidig som du klemmer inn PÅ/AV-bryteren (4) for å slå maskinen på.
- Slipp PÅ/AV-bryteren for å slå maskinen av.



FORSIKTIG! Kjør alltid maskinen uten belastning i minst 30 sekunder før du begynner å arbeide. Skadede, asymmetriske eller vibrerende kutteskiver skal ikke brukes.

- Mykstart: Maskinen er utstyrt med en mekanisme for myk start.
- Overlastbeskyttelse: Maskinen har en overlastbeskyttende enhet som automatisk slå av maskinen hvis den overbelastes. Slipp PÅ/AV-bryteren og fjern maskinen fra arbeidsstykket, start på nytt og kjør maskinen uten belastning i ett minutt for å kjøle den ned.

7.4 Justere slissebredden (Fig. 4, Fig. 5, Fig. 6, Fig. 7)

- Maskinen er utstyrt med fire avstandsringer (15) som hver er ca. 10 mm tykk. Slissebredden justeres ved å variere mengden av avstandsringer mellom diamantkuttesskivene. Slissebredden kan beregnes ved å ta hensyn til bredden på avstandsringene og bredden på diamantkuttesskivene. Maksimal slissebredde er ca. 44 mm.

7.5 Støvavtrekk

- Maskinen kan kun brukes når den kobles til et passende støvavtrekk, som må være godkjent for murstøv. En støvavtrekksadapter (3) følger med. Påse at slangen sitter godt koblet til adapteren. Stopp arbeidet med en gang hvis støvavtrekker slutter å fungere. Slå maskinen av og gjenoppsett støvavtrekket. Avtrekksenheten må egne seg til typen materiale du arbeider med. Bruk en spesialstøvsuger når du arbeider med giftige materialer eller når det produseres giftig støv. Bruk av en vanlig husholdningsstøvsuger kan skade helsen din.
- Det beste resultatet får du med en våt og tørr støvsuger utstyrt med et passende filter. Søk ekspertråd hvis du er i tvil.

8 BRUK

Tegn opp linjene for kuttet før du begynner å arbeide, og hold maskinen godt med begge hender. (Fig. 8)

- Still inn slissedybden. Plasser fremre valsehjul bestemt inn mot veggen. Slå maskinen på og senk maskinen forsiktig mot veggen til de roterende diamantkuttesskivene biter inn i veggen. Hold maskinen fast med begge hender.
 - Gjennomfør kuttet stødig, jevnt og med moderat trykk tilpasset materialet som kuttes. Pass på at du arbeider i riktig retning! Arbeid alltid mot rotasjonsretningen som vises på maskinens vern, for å unngå risikoen for at maskinen skal presses ukontrollert ut av slissen.
 - Etter fullføring trekkes maskinen litt tilbake, slås av, og fjernes fra kuttet.
- La diamantkuttesskivene stoppe helt opp før du legger maskinen fra deg. Ikke forsøk å bremse kuttesskivene ved å trykke mot siden av dem.
 - Fjern resten av mur eller stein i slissen med det medfølgende bryteverktøyet.
 - Det er ikke mulig å gjøre kurvede kutt med denne maskinen, da diamantkuttesskivene kan sette seg fast i kuttet.
 - Heller eller lignende må plasseres på et fast underlag eller festes på annen måte før du kutter dem.
 - Når du kutter svært harde materialer som f.eks. betong med høyt grusinnhold, kan kuttesskivene bli overopphetet og skades. Dette indikeres av en ring med gnister som roterer med diamantkuttesskivene. I dette tilfellet må du avbryte kuttingen og la diamantkuttesskivene kjøles ned ved å kjøre maskinen uten belastning en kort stund.
 - Merkbart langsommere kutt og en roterende gnistring indikerer at diamantkuttesskivene har blitt sløve.

9 RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD



ADVARSEL: Koble enheten fra strømmen før du utfører enhver type vedlikehold eller justering.

9.1 Rengjøring

- Maskinen krever veldig lite vedlikehold.
- Påse at ventilasjonsåpningene ikke blokkeres og rengjør maskinen jevnlig med en myk, ren klut. Ventilasjonsåpningene kan rengjøres med trykkluft.
- Strømkabler og kullbørster kan kun skiftes ved et profesjonelt verksted eller av en kvalifisert tekniker.
- Fjern diamantkuttesskivene og gjør rent motorflensene, flensmutteren og vernet etter fullført arbeid.
- Sjekk diamantkuttesskivene nøye for tegn på skade, brudd osv.
- Skadde kuttesskiver må skiftes ut med én gang.
- Dersom maskinen skulle bryte sammen, må den repareres ved et autorisert verksted eller av en godkjent tekniker. Merk deg artikkelnummeret på maskinens typeskilt når du gjør henvendelser eller bestiller reservedeler.

9.2 Kontrollere og skifte kullbørster

- Av hensyn til sikkerheten slår maskinen seg automatisk av hvis kullbørstene er så slitt at de ikke lenger har kontakt med motoren. I dette tilfellet må kullbørstene skiftes ut med et par lignende kullbørster, som kan anskaffes gjennom ettersalgsorganisasjonen eller en kvalifisert tekniker. Skru kullbørstedekslet (7) opp mot klokken med en skrutrekker, åpen lokket og ta ut de gamle kullbørstene (Fig. 9).
- Vis de er 6 mm eller mindre, må de skiftes ut. Monter nye kullbørster og sett på plass kullbørstedekslet (7).
- Etter å ha montert nye kullbørster må du la maskinen gå på tomgang i ca. 15 minutter.



FORSIKTIG: Børstene må alltid skiftes ut parvis. Koble alltid maskinen fra strømforsyningen før du åpner noe elektrisk deksel.

10 TEKNISKE DATA

Strømforsyning:	230 – 240 V ~ 50 Hz
Nominell effekt	1800 W
Kuttedybde	0-45 mm
Kuttebredde	14/24/34/44 mm
Hastighet uten belastning	5 000 min ⁻¹
Beskyttelsesklasse	II
Diameter diamantkuttesskive	150 mm

11 STØY

Støyemisjonsverdier målt i samsvar med relevant standard. (K=3)

Lydtrykknivå L _{pA}	95 dB(A)
Lydeffektnivå L _{WA}	106 dB(A)



VIKTIG! Bruk hørselsvern når lydtrykket er over 85 dB(A).

aw (Vibrasjon):	Max. 3,4 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
-----------------	---------------------------	--------------------------

12 SERVICEAVDELING

- Skadete brytere må byttes ut av vårt serviceverksted.
- Hvis det oppstår skade på strømkabelen (eller støpslet), må denne byttes ut med en ny spesialkabel som fås kjøpt hos vår kundeservice. Strømkabelen må bare skiftes av vår kundeservice (se siste side) eller av en kvalifisert person (elektriker).

13 OPPBEVARING

- Gjør maskinen og tilbehøret grundig rent.
- Oppbevar maskinen utenfor barnas rekkevidde, i stabil og sikker stilling, på et kjølig og tørt sted. Unngå for høye eller lave temperaturer.
- Beskytt maskinen mot direkte sollys. Oppbevar den om mulig i mørke.
- Ikke oppbevar maskinen under plast, dette skaper fuktighet.

14 GARANTI

- Dette produktet garanteres for en periode på 36 måneder fra datoen produktet ble kjøpt av første bruker.
- Denne garantien dekker alle material- eller produksjonsfeil, med unntak av: batterier, ladere, defekte deler som følge av vanlig slitasje, f.eks. lagre, børster, kabler og pluggere eller tilbehør som bor, borebits, sagblader osv. eller skader eller feil som skyldes feil bruk, uhell eller endringer. Garantien dekker heller ikke kostnader ved forsendelse.
- Skader og/eller defekter som skyldes ukorrekt bruk dekkes heller ikke av garantien.
- Vi fraskriver oss også alt ansvar for personskader som skyldes ukorrekt bruk av verktøyet.
- Reparasjoner må utføres ved et autorisert kundeservicesenter for Powerplus verktøy.
- Du kan alltid få flere opplysninger ved å ringe 00 32 3 292 92 90.
- Alle transportkostnader skal alltid betales av kunden, med mindre noe annet er skriftlig avtalt.
- Garantien dekker ikke skader som skyldes manglende vedlikehold eller overbelastning.
- Garantien dekker bestemt ikke skader som skyldes inntrenging av væsker, inntrenging av mye støv, overlatt skade (med hensikt eller ved grov uaktsomhet), feilaktig bruk (bruk til noe produktet ikke er beregnet på), ikke-kompetent bruk (for eksempel ved at anvisningene i håndboken ignoreres), feilaktig montering, lynnedslag eller feil nettspenning. Denne listen er ikke begrensende.
- Garantikrav som aksepteres vil aldri føre til en forlengelse av garantiperioden. Heller ikke vil en ny garantiperiode starte dersom produktet erstattes.
- Produkter eller deler som erstattes under garantien, tilfaller Varo NV.
- Vi forbeholder oss retten til å avvise ethvert krav der kjøpet ikke kan verifiseres, eller når det er åpenbart at produktet ikke har blitt korrekt vedlikeholdt (rene ventilasjonsåpninger, kullbørster skiftet regelmessig, osv).
- Du må ta vare på kvitteringen som bevis på datoen for kjøpet.
- Verktøyet må returneres til din forhandler (uten demontering) i en akseptabel, ren tilstand (i originalemballasjen), sammen med kvittering på kjøpet.

15 MILJØ



Hvis det skulle være nødvendig å skifte ut maskinen etter lang tids bruk, må den ikke kastes i husholdningsavfallet. Kast den på en miljømessig forsvarlig måte. Avfall produsert av elektriske maskiner bør ikke bli behandlet som normalt husholdningsavfall. Sørg for å resirkulere der hvor spesialanlegg eksisterer. Be lokale myndigheter eller forhandler om råd angående tømming og resirkulering.

16 SAMSVARERKLÆRING



VARO – Vic Van Rompuy nv – Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – BELGIA, erklærer at,
produktbetegnelse: slissekutter 1800W Ø 150mm
merke: POWERplus
modell: POWX0650

er i samsvar med de vesentlige kravene og andre relevante bestemmelser i de gjeldende europeiske direktivene/forskriftene, basert på bruken av europeiske harmoniserte standarder. Enhver uautorisert modifisering av apparatet vil annullere denne erklæringen.

Europeiske direktiver/forskrifter (inkludert eventuelle endringer inntil datoen for underskrift):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

Europeiske harmoniserte standarder (med eventuelle endringer inntil dato for underskrift):

EN60745-1 : 2009

EN60745-2-22 : 2011

EN IEC 55014-1 : 2021

EN IEC 55014-2 : 2021

EN IEC 61000-3-2 : 2019

EN61000-3-3 : 2013

Oppbevarer av teknisk dokumentasjon: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Undertegnede handler på vegne av selskapets ledelse,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE
Regulatoriske saker - Samsvarsleder
12/01/2024, Lier - Belgium

1	TILSIGTET BRUG	2
2	BESKRIVELSE (FIG A)	2
3	MEDFØLGENDE INDHOLD	2
4	SYMBOLER	3
5	GENERELLE SIKKERHEDSFORSKRIFTER	3
5.1	Arbejdsområde	3
5.2	Elektrisk sikkerhed	3
5.3	Personlig sikkerhed	4
5.4	Omhyggelig håndtering og anvendelse af el-værktøjer	4
5.5	Service	4
6	YDERLIGERE SIKKERHEDSFORSKRIFTER	4
7	MONTERING	6
7.1	Montering/udskiftning af diamantskæreskiver (Fig. 1 og Fig. 2)	6
7.2	Dybdeindstilling (Fig. 3)	6
7.3	Start/stop af maskinen	6
7.4	Justering af fræsebredden (Fig. 4, Fig. 5, Fig. 6, Fig. 7)	7
7.5	Støvudsugning	7
8	BETJENING	7
9	RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE	8
9.1	Rengøring	8
9.2	Kontrol og udskiftning af kulbørster	8
10	TEKNISKE SPECIFIKATIONER	8
11	STØJ	8
12	SERVICEAFDELING	9
13	OPBEVARING	9
14	GARANTI	9
15	MILJØ	9
16	KONFORMITETSERKLÆRING	10

VÆGSAV 1800W Ø 150MM POWX0650

1 TILSIGTET BRUG

Maskinen er udviklet til tør rillefræsning i murværk og vejbelægninger. Maskinen er velegnet til montering af elektriske ledninger og vandrør i vægge eller gulve, og kan også anvendes til at skære betonplader. Maskinen kan også bruges til at fræse riller i betonplader. Bliv fortrolig med alle driftskomponenter og sikkerhedsbestemmelser før murrillefræseren tages i brug. Ikke egnet til erhvervsmæssig brug.



ADVARSEL! Læs af hensyn til sikkerheden denne vejledning omhyggeligt, før maskinen tages i brug. Giv kun el-værktøjet videre til andre sammen med denne vejledning.

2 BESKRIVELSE (FIG A)

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. Sidehåndtag | 11. Beskyttelsesskærm |
| 2. Spindellåseknop | 12. Diamantskæreskiver |
| 3. Støvuvsugningsadapter | 13. Effektspindel |
| 4. ON/OFF-afrækker | 14. Motorflange |
| 5. Sikkerhedsafbryder | 15. Afstandsringe (alle med en tykkelse på: 10mm) |
| 6. Hovedhåndtag | 16. Flangemøtrik med spindelmuffe |
| 7. Kulbørstedæksel | 17. Stiftskrue |
| 8. Rullehjul | 18. Brækstang |
| 9. Låsehåndtag for dybdeanslag | |
| 10. Savdybdeskala | |

3 MEDFØLGENDE INDHOLD

- Fjern al emballage.
- Fjern resterende emballage og forsendelsesmateriale (om nødvendigt).
- Kontroller, at hele pakkens indhold er der.
- Kontroller værktøjet, strømledningen, strømtikket og alt tilbehør for beskadigelser under transporten.
- Opbevar emballagen så lang tid som muligt indtil garantiperiodens ophør. Kasser det i dit lokale affaldssystem bagefter.



ADVARSEL Emballage er ikke legetøj! Børn må ikke lege med plastikposer! Risiko for kvælning!

1x mejsel
2 diamantskæreskiver – tørskæring – Ø 150 mm
1x skrue

1x opbevaringskasse
1x sugeadapter
1x vægsav
1x Brugervejledning



Kontakt venligst forhandleren, når der mangler dele, eller de er beskadigede.

4 SYMBOLER

I denne brugervejledning og/eller på maskinen anvendes der følgende piktogrammer:

	Overholder grundlæggende sikkerhedsstandard i gældende EU-direktiver.		Brug beskyttelseshandsker.
	Læs vejledningen før brug.		Klasse II maskine – Dobbelt isolering – Du behøver ingen jordforbindelsesstik.
	Symboliserer risiko for personskader eller skader på værktøjet.		Brug øjenbeskyttelse.

5 GENERELLE SIKKERHEDSFORSKRIFTER

OBS! Samtlige anvisninger bør læses. Fejl p.g.a. manglende overholdelse af anvisningerne nedenfor kan forårsage elektriske stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser. Begrebet „El-værktøj” i det følgende refererer til netdrevne el-værktøjer (med netkabel) eller batteridrevet (trådløst) el-værktøj.

5.1 Arbejdsområde

- Hold arbejdsområdet rent og ryddeligt. Uorden og arbejdsområder med dårlig belysning kan medføre ulykker.
- Med dette værktøj må der ikke arbejdes i omgivelser med eksplosionsfare, hvor der findes brændbare væsker, gas eller støv. El-værktøjer producerer gnister, som kan antænde støvet eller dampene.
- Hold børn og andre personer væk, mens el-værktøjet benyttes. Hvis man distraheres, kan man miste kontrollen over værktøjet.

5.2 Elektrisk sikkerhed



Kontroller altid at strømforsyningen svarer til spændingen på mærkepladen.

- Værktøjets tilslutningsstik skal passe ind i stikdåsen. Netstikket må ikke ændres på nogen måde. Brug ingen adapterstik sammen med apparater med beskyttelsesjording. Uændrede netstik og passende stikdåser reducerer faren for elektriske stød.
- Undgå kropskontakt med jordede overflader, f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. Der er øget fare for elektriske stød, når kroppen er jordet.
- Hold værktøjet væk fra regn og fugtighed. Indtrængning af vand i et el-værktøj øger faren for elektriske stød.
- Netkablet må ikke misbruges til at bære værktøjet, hænge det op eller trække netstikket ud af stikdåsen. Hold netkablet væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele af værktøjet. Beskadigede eller indfildrede netkabler øger faren for elektriske stød.
- Hvis der arbejdes udendørs med et el-værktøj, må der kun bruges forlængerkabler, som er tilladt til udendørs anvendelse. Anvendelse af et forlængerkabel, som er egnet til udendørs anvendelse, reducerer faren for elektriske stød.
- Hvis el-værktøjet skal anvendes et sted, hvor det er fugtigt, skal der anvendes en strømforsyning der er beskyttet mod anløbsstrøm/reststrøm. Anvendelse af en reststrømsenhed reducerer risikoen for elektrisk stød.

5.3 Personlig sikkerhed

- Vær opmærksom. Hold øje med, hvad du gør, og brug el-værktøjet med fornuft. Brug ikke værktøjet, hvis du er træt eller påvirket af narkotika, alkohol eller lægemidler. Et øjebliks uopmærksomhed ved anvendelsen af værktøjet kan medføre alvorlige kvæstelser.
- Brug personligt sikkerhedsudstyr og altid sikkerhedsbriller. Anvendelse af personligt sikkerhedsudstyr; f.eks. støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm eller høreværn, alt efter el-værktøjets art og anvendelse, reducerer faren for kvæstelser.
- Undgå utilsigtet ibrugtagning. Kontrollér, at afbryderen er i positionen "FRA (0)", inden netstikket sættes ind i stikdåsen. Hvis man har fingeren på afbryderen, mens værktøjet bæres, eller tilslutter værktøjet til strømforsyningen i tændt tilstand, kan der ske ulykker.
- Fjern indstillingsværktøjer eller skruenøgler, inden værktøjet tændes. Et værktøj eller en nøgle, som befinder sig en drejende del af værktøjet, kan forårsage kvæstelser.
- Overvurdér ikke dine evner. Sørg altid for, at du står sikkert og er i balance. På denne måde kan værktøjet styres bedre i uventede situationer.
- Brug egnet beklædning. Bær ikke løst siddende tøj eller smykker. Hold håret, tøj og handsker væk fra bevægelige dele. Løst siddende tøj, smykker eller langt hår kan gribes af bevægelige dele.
- Hvis der monteres støvudsugnings- og opsamlingsanordninger, skal man kontrollere, at disse er tilsluttet og anvendes korrekt. Anvendelse af disse anordninger reducerer farer, der skyldes støv.

5.4 Omhyggelig håndtering og anvendelse af el-værktøjer

- Overbelast ikke værktøjet. Brug det el-værktøj, der er beregnet til det arbejde, der skal udføres. Med det passende el-værktøj arbejder man bedre og mere sikkert inden for det oplyste ydelsesområde.
- Brug ikke el-værktøjer med defekte afbrydere. Et el-værktøj, som ikke længere kan tændes eller slukkes, er farligt og skal repareres.
- Træk netstikket ud af stikdåsen, inden der foretages justeringer på værktøjet, tilbehørsdele skiftes ud eller værktøjet renses. Denne sikkerhedsforanstaltning forhindrer utilsigtet start af værktøjet.
- El-værktøjer, som ikke benyttes, skal opbevares udenfor børns rækkevidde. Giv ikke personer, som ikke er fortrolige med værktøjet eller ikke har læst disse anvisninger, lov til at bruge værktøjet. El-værktøjer er farlige, hvis de anvendes af uerfarne personer.
- Vedligehold værktøjet omhyggeligt. Kontrollér, at bevægelige dele af værktøjet fungerer upåklageligt og ikke sidder fast, og om dele er knækket eller beskadiget på en sådan måde, at værktøjets funktion påvirkes. Beskadigede dele skal repareres, inden værktøjet bruges. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte el-værktøjer.
- Hold skærende værktøjer skarpe og rene. Omhyggeligt vedligeholdte skærende værktøjer med skarpe skærekanter komme ikke til at sidde fast og er lettere at styre.
- Brug el-værktøjer, tilbehør, ekstraudstyr osv. i overensstemmelse med disse anvisninger og sådan, som det er foreskrevet for den pågældende type apparat. Tag i denne forbindelse hensyn til arbejdsbetingelserne og det arbejde, der skal udføres. Brug af el-værktøjer til andre anvendelser end de tiltænkte kan medføre farlige situationer.

5.5 Service

- Værktøjet må kun repareres af kvalificeret fagpersonale og med originale reservedele. Dette sikrer, at værktøjets sikkerhed bevares.

6 YDERLIGERE SIKKERHEDSFORSKRIFTER

- Det er kun muligt at arbejde sikkert med denne maskine, efter betjeningsvejledningen og sikkerhedsanvisningerne er blevet gennemlæst og deres anvisninger overholdes til fulde.
- Maskinen er til håndholdt brug og er ikke beregnet til stationær brug. Maskinen må ikke fastgøres i en skruestik eller lignende spændeanordning.
- Sluk maskinen og lad maskinen stå helt stille, før maskinen sættes ned.

- Der må ikke fræses riller i asbestholdige materialer.
- Brug kun diamantskæreskiver, der er egnet til tørskæring. Skæreskiverne skal have en maksimalt tilladt ubelastet hastighed, der som minimum svarer til maskinens maksimale ubelastede hastighed. Brug ikke diamantskiver med en diameter, der er større end 150 mm. Anvend kun diamantskæreskiver med en indvendig diameter på 22,2 mm. Der må ikke anvendes reduktionsringe eller adaptere.
- Diamantskæreskiverne skal være ubeskadigede og korrekt monteret.
- Kør altid maskinen uden belastning i mindst 30 sekunder, før arbejdet påbegyndes. Beskadigede, bøjede eller vibrerende diamantskæreskiver må aldrig anvendes.
- Beskyt diamantskæreskiven fra slag, stød og fedt.
- Maskinen kan blive slynget bagud og/eller diamant skæreskiven kan knække, hvis skiven sidder fast i snittet. Sluk straks for maskinen, hvis diamantskæreskiven sidder fast i snittet.
- Hold maskinen med begge hænder og oprethold en stabil kropsholdning, når du arbejder med maskinen.
- Før altid kablet væk fra bagsiden af maskinen.
- Sørg for maskinen er slukket, inden du tilslutter maskinen til lysnettet.
- Tænd for maskinen og lad maskinen nå fuld hastighed, før du starter fræsningen.
- Rør aldrig ved roterende diamantskæreskiver.
- Vær opmærksom på rotationsretningen, holde maskinen, således at gnister og/eller støv flyve væk fra din krop. Gnister kan også forårsage skjulte brande.
- Vær forsigtig ved fræsning i bærende vægge. Rådfør dig om nødvendigt med en bygningstekniker.
- Sørg for, at der ikke er nogen skjulte kabler, kabelkanaler, vandrør eller gasrør under overfladen i den væg, du ønsker at fræse.
- Kontakt med strømførende ledninger kan være livsfarligt og kan forårsage brand.
- Skader på vandrør kan føre til skade på ejendom eller elektrisk stød.
- Brug en kabel- eller rørdetektor til at lokalisere skjulte rør eller kabler eller rådfør dig med en bygningstekniker.
- Der må ikke fræses i vægge beklædt med træ eller isoleringsmateriale, da de høje varmeniveauer, der generes af diamantskæreskiver kan forårsage brand.
- Brug kun maskinen på sikker afstand fra brændbare materialer i området.
- Husk på, at gnister der produceres, mens du arbejder, kan forårsage brand.



Advarsel: Diamantskæreskiverne fortsætter med at rotere, efter at maskinen er blevet slukket. Stop aldrig diamantskæreskiver ved at klemme på siden af dem.

- Maskinen må kun betjenes, når den er tilsluttet en egnet støvsuger. Støvsugeren skal være udstyret med et filter til støv fra murværk og være godkendt til arbejde med denne støvtype.
- Der skal bæres en støvmaske, der godkendt til beskyttelse mod støv fra murværk.



ADVARSEL: Diamantskæreskiver bliver meget varme under brug. Lad diamantskæreskiverne køle helt af, før du fjerner eller skifter dem.

- Maskinen skal afbrydes fra strømforsyningen, hvis netledningen beskadiges eller skæres over under arbejdet. Maskinen må aldrig betjenes med en beskadiget ledning. Beskadigede ledninger må kun udskiftes med originale reservedele fra producenten.
- Maskinen må aldrig betjenes af børn.

7 MONTERING

BEMÆRK! Træk altid stikket ud af kontakten før du udfører nogen som helst form for justeringer eller vedligeholdelse.

7.1 Montering/udskiftning af diamantskæreskiver (Fig. 1 og Fig. 2)

Brug kun diamantskæreskiver, der er egnet til tørfræsning, og som er godkendt til brug med det materiale, du ønsker at fræse. Skæreskiver skal have en maksimalt tilladt hastighedsnormering, der som minimum svarer til maskinens maksimale ubelastede hastighed.

- Anbring maskinen på et stabilt arbejdsbord med diamantskiverne ud over bordkanten.
- Indstil skæredybden til den laveste position (maksimal skæredybde) ved hjælp af låsehåndtaget til dybdeanslag (9) (Se afsnittet "Dybdejustering").
- Sænk beskyttelsesskærmen - dette gør den nemmere at betjene.
- Tryk spindellåsknappen (2) mod motorhuset som angivet af pilen i fig. 1 (A) , og hold fast i den.
- Løsn flangemøtrikken med spindelmuffe (16) ved hjælp af skruenøglen (17), fjern diamantskæreskiverne (12) og afstandsringene (15). Rengør derefter motorflangen (14), afstandsringene og flangemøtrikken med spindelmuffe.
- Sæt en ny diamantskæreskive på motorflangen (14), efterfulgt af eventuelle resterende afstandsringe (15). (Se Fig. 2)
- Sæt de resterende diamantskæreskiver på spindlen og skru flangemøtrikken på spindlen.
- Tryk på spindellåseknappen (2) og spænd flangemøtrikken med skruenøglen.



ADVARSEL! Udskift altid diamantskæreskiver parvist.

7.2 Dybdeindstilling (Fig. 3)

ADVARSEL: Afbryd altid maskinen fra strømforsyningen før montage og justering.

- Løsn låsehåndtaget for dybdeanslag (9) og indstil den ønskede dybde langs dybdeskalaen (10). Vælg et fræsningsdybde, der er ca. 3 mm dybere end den påkrævede dybde for at kompensere for ujævnheder i væggen.
- Stram låsehåndtaget (9) igen.

7.3 Start/stop af maskinen

- Tryk på sikkerhedsafbryderen (5) og klem på ON/OFF-aftrækkeren (4) for at starte maskinen.
- Slip aftrækkeren for at stoppe maskinen.



ADVARSEL! Kør altid maskinen uden belastning i mindst 30 sekunder, før arbejdet påbegyndes. Beskadigede, bøjedede eller vibrerende diamantskæreskiver må aldrig anvendes.

- Blød start: Maskinen er udstyret med en blødstarts mekanisme.
- Overbelastningsbeskyttelse: Maskinen har en overbelastningsbeskyttende anordning og slukker automatisk i tilfælde af overbelastning. Slip aftrækkeren og fjern maskinen fra arbejdsemnet, genstart og kør maskinen uden belastning i cirka et minut for at køle maskinen ned.

7.4 Justering af fræsebredden (Fig. 4, Fig. 5, Fig. 6, Fig. 7)

- Maskinen leveres med fire afstandsringe (15), som hver har en tykkelse på ca. 10 mm. Fræsebredden kan justeres ved at variere antallet af afstandsringe, der er monteret mellem diamantskæreskiverne. Fræsebredden kan beregnes ved at tage hensyn til afstandsringenes bredde og diamantskæreskivernes bredde. Den maksimale fræsebredde ca. 44 mm.

7.5 Støvsugning

- Maskinen må kun betjenes når den er tilsluttet en egnet støvsuger. Støvsugeren skal være godkendt til stenmel. Der medfølger en støvsugeradapter (3) som sikrer, at slangen er forsvarligt fastgjort til adapteren. Stop straks arbejdet, hvis støvsugeren bliver defekt. Sluk maskinen og reparer støvsugeren. Støvsugeren skal være egnet til den type materiale, du arbejder med. Brug en speciel støvsuger, når du arbejder med giftige materialer, eller hvis der genereres giftigt støv. Anvendelse af en almindelig støvsuger til husholdningsbrug kan være sundhedsskadeligt.
- Opnå de bedste resultater ved at bruge en våd- og tørsugningsanordning, der er forsynet med et passende filter. Hvis du er i tvivl, skal du søge ekspertrådgivning.

8 BETJENING

Markér snitlinjen før arbejdet påbegyndes. Hold maskinen fast med begge hænder. (Fig. 8)

1. Indstil fræsedybden. Placer den forreste rullehjul på maskinen fast mod væggen. Tænd maskinen og sænk forsigtigt maskinen mod væggen, indtil de roterende diamantskæreskiver skærer ind i væggen. Hold fast i maskinen med begge hænder.
 2. Foretag snittet støt, jævnt og med moderat tryk der er hensigtsmæssigt til det materiale, der fræses. Sørg for at du arbejder i den rigtige retning! Altid arbejde mod omdrejningsretningen, som vist på maskinens beskyttelsesskærm for at undgå risikoen for at maskinen bliver styret ukontrolleret af snittet.
 3. Når fræsearbejdet er afsluttet skal maskinen trækkes en anelse ud, slukkes og fjernes fra snittet.
- Lad diamantskæreskiverne stoppe, før du sætter maskinen fra dig. Forsøg ikke at bremse diamantskæreskiverne ved at klemme på deres sider.
 - Fjern resterende murværk i fræsningen med den medfølgende brækstang.
 - Det er ikke muligt at lave buede snit med maskinen, da diamantskæreskiverne kan blive klemt fast i snittet.
 - Belægningsfliser eller lignende skal placeres på et fast underlag eller på anden måde være forsvarligt understøttet, inden du begynder fræsningen, for at undgå at de flækker.
 - Ved fræsning af særligt hårdt materiale, såsom beton med højt grusindhold, kan diamantskæreskiverne overophede og blive beskadiget. Dette vises i form af en ring af gnister, der roterer med diamantskiverne. I dette tilfælde skal du afbryde skæreprocessen og lade diamantskiverne afkøle ved at køre maskinen uden belastning i kort tid.
 - Mærkbart faldende arbejdstempo og en roterende gnistring viser, at diamantskæreskiverne blevet sløve. Skiverne kan slibes ved at lave korte snit i et slidende materiale såsom kalkholdig sandsten.

9 RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE



ADVARSEL: Træk altid stikket ud af kontakten, før der udføres vedligeholdelse eller justeringer.

9.1 Rengøring

- Maskinen kræver ikke meget vedligeholdelse.
- Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er blokerede og rengør maskinen regelmæssigt med en blød klud. Rengør ventilationskanalerne med trykluft.
- Netledninger og kulbørster må kun udskiftes af et autoriseret værksted eller en tilsvarende kvalificeret person.
- Fjern diamantskæreskiverne og rengør motorflangen, flangemøtrikken og beskyttelsesskærm efter endt arbejde.
- Kontroller omhyggeligt diamantskæreskiverne for tegn på skader såsom knækkede segmenter osv.
- Beskadigede skæreskiver skal udskiftes øjeblikkeligt.
- I det usandsynlige tilfælde, at maskinen bliver defekt, skal den repareres på et autoriseret værksted eller af en tilsvarende kvalificeret person. Hav varenummeret på maskinens typeskilt klar i forbindelse med forespørgsler eller bestilling af reservedele.

9.2 Kontrol og udskiftning af kulbørster

- Af sikkerhedsmæssige årsager slukker maskinen automatisk, hvis kulbørsterne bliver så slidte, at de ikke længere har kontakt med motoren. I så fald skal kulbørsterne udskiftes med et par tilsvarende kulbørster, der kan fås via eftersalgsorganisationen eller en kvalificeret fagmand. Løsn kulbørsteskærmen (7) ved at dreje den mod uret med en skruetrækker. Åbn dæsklet og fjern de gamle kulbørster (Fig. 9).
- Hvis de er 6 mm eller mindre, skal de begge udskiftes. Monter nye kulbørster og påmonter kulbørsteskærmen igen (7).
- Efter påmontering af nye kulbørster skal maskinen køre ubelastet i 15 minutter.



BEMÆRK: Børsterne skal altid udskiftes parvis. Afbryd altid maskinen fra strømforsyningen, før du fjerner eventuelle elektriske afskærmninger.

10 TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Strømforsyning	230-240 V ~ 50 Hz
Mærkeeffekt	1800 W
Fræsedybde	0-45 mm
Fræsebredde	14/24/34/44 mm
Friløbshastighed	5.000 min ⁻¹
Beskyttelsesklasse	II
Tørskæreskivens diameter	150 mm

11 STØJ

Støjemissionsværdier er målt i overensstemmelse med gældende standarder. (K=3)

Lydtryksniveau L _{pA}	95 dB(A)
Lydeffektniveau L _{WA}	106 dB(A)



BEMÆRK: brug høreværn når lydtrykket er over 85 dB(A).

aw (Vibrationsniveau):	Max. 3,4 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
------------------------	---------------------------	--------------------------

12 SERVICEAFDELING

- Beskadigede afbrydere skal skiftes ud af vores kundeserviceværksted.
- Hvis tilslutningsledningen (eller netstikket) beskadiges, skal de skiftes ud med en særlig tilslutningsledning, som fås hos vores kundeservice (serviceafdeling). Udskiftningen af tilslutningsledningen må kun udføres af vores kundeservice (serviceafdeling - se sidste side) eller en kvalificeret person (el-installatør).

13 OPBEVARING

- Rengør hele maskinen og dens ekstraudstyr grundigt.
- Opbevar maskinen uden for børns rækkevidde, i en stabil og sikker position, på et køligt og tørt sted, undgå for høje og for lave temperaturer.
- Maskinen må ikke udsættes for direkte sollys. Opbevar den om muligt i mørke.
- Maskinen må ikke opbevares i plastikposer, da dette vil opbygge fugtighed.

14 GARANTI

- Produktet dækkes af garanti i en periode på 36 måneder fra den første købers købsdato.
- Garantien dækker alle materiale- eller produktionsfejl. Den omfatter ikke: batterier, opladere, dele, der udsættes for normal slitage, såsom lejer, børster, ledninger, stik eller tilbehør såsom bor, borebits, savklinger, osv., beskadigelse eller defekter som følge af misbrug, ulykke eller ændring eller transportomkostninger.
- Beskadigelse og/eller defekter som følge af misbrug er heller ikke omfattet af nærværende garanti.
- Vi fraskriver os også alt ansvar for enhver personskade som følge af forkert brug af værktøjet.
- Reparationer må kun udføres af et autoriseret kundeservicecenter til Powerplus-værktøjer.
- Du kan altid få mere information på tlf. 00 32 3 292 92 90.
- Alle transportomkostninger skal altid afholdes af kunden, medmindre andet er aftalt skriftligt.
- Ligeledes kan der ikke forlanges erstatning under nærværende garanti, hvis skaden på apparatet er opstået som følge af uagtsom vedligeholdelse eller overbelastning.
- Garantien dækker ikke skader der opstår som følge af gennemtrængt væske, overdreven støveksponering, bevidst beskadigelse (forsætligt eller ved grov uagtsomhed), upassende anvendelse (brug til formål som apparatet ikke er egnet til), ukompetent brug (såsom ikke at respektere instrukserne i denne vejledning), inkompetent montering, lynnedslag, forkert netspænding. Denne liste er ikke fuldstændig.
- Accept af krav under garantien kan ikke føre til forlængelse af garantiperioden eller påbegyndelsen af en ny garantiperiode, hvis apparatet udskiftes.
- Apparater eller dele, som udskiftes under garantien, bliver Varo NV's ejendom.
- Vi forbeholder os retten til at afvise alle krav, hvis købet ikke kan bekræftes, eller hvis det er tydeligt, at produktet ikke har været behørigt vedligeholdt. (rene udluftningsåbninger, regelmæssig service af kulbørster,...)
- Købskvitteringen skal opbevares som bevis på købsdatoen.
- Det samlede værktøj skal returneres til forhandleren i rimelig ren stand, i den originale blæseformede æske (hvis relevant for enheden) sammen med købsdokumentation.

15 MILJØ



Hvis maskinen skal skiftes ud efter lang tids brug, må den ikke bortskaffes som husholdningsaffald, men skal bortskaffes på en miljømæssigt forsvarlig måde. Affald produceret af de elektriske maskiner må ikke behandles som normalt husaffald. Sørg for at genbruge det, hvor der findes egnede anlæg til det. Kontakt den lokale instans eller forhandleren for at få rådgivning om indsamling og bortskaffelse.

16 KONFORMITETSERKLÆRING

VARO – Vic Van Rompuy nv - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIEN, erklærer kun, at

Apparatbeskrivelse: vægsav 1800W Ø 150mm

Varemærke: POWERplus

Varenummer: POWX0650

er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i de gældende europæiske direktiver og forordninger, baseret på anvendelsen af europæiske harmoniserede standarder, Enhver uautoriseret ændring af apparatet gør denne erklæring ugyldig.

Europæiske direktiver og forordninger (herunder, hvis relevant, ændringer heraf op til datoen for underskriften):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

Harmoniserede europæiske standarder (herunder eventuelle tillæg frem til datoen for undertegnelsen)::

EN60745-1 : 2009

EN60745-2-22 : 2011

EN IEC 55014-1 : 2021

EN IEC 55014-2 : 2021

EN IEC 61000-3-2 : 2019

EN61000-3-3 : 2013

Indehaver af den tekniske dokumentation: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Undertegnede handler på vegne af virksomhedens ledelse,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE
Regulatory Affairs (afdelingen for juridiske anliggender) – Compliance Manager
12/01/2024, Lier - Belgium

1	AVSEDD ANVÄNDNING	2
2	BESKRIVNING (FIG A)	2
3	FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL	2
4	SYMBOLER	3
5	ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELEKTRISKA VERKTYG	3
5.1	<i>Arbetsplatsen</i>	3
5.2	<i>Elektrisk säkerhet</i>	3
5.3	<i>Personlig säkerhet</i>	4
5.4	<i>Varsam skötsel och användning av elektriska verktyg</i>	4
5.5	<i>Service</i>	4
6	EXTRA SÄKERHETSANVISNINGAR	5
7	MONTERING	6
7.1	<i>Montering/byte av diamantskivor (Fig. 1 och Fig. 2)</i>	6
7.2	<i>Inställning av sågdjup (Fig. 3)</i>	6
7.3	<i>Igångsättning och avstängning</i>	6
7.4	<i>Justering av spårbredden (Fig. 4, Fig. 5, Fig. 6, Fig. 7)</i>	7
7.5	<i>Dammutsug</i>	7
8	ANVÄNDNING	7
9	RENGÖRING OCH UNDERHÅLL	8
9.1	<i>Rengöring</i>	8
9.2	<i>Kontroll och byte av kolborstar</i>	8
10	TEKNISKA DATA	8
11	BULLER	8
12	SERVICEVERKSTAD	9
13	FÖRVARING	9
14	GARANTI	9
15	MILJÖHÄNSYN	10
16	KONFORMITETSDEKLARATION	10

VÄGGSLITSMASKIN 1800W Ø 150MM

POWX0650

1 AVSEDD ANVÄNDNING

Maskinen är avsedd för torr spårsågning i murverk och vägbeläggningar. Maskinen lämpar sig för installation av elektriska ledningar och vattenledningar i väggar och golv och kan även användas för sågning av stenplattor. Spår i plattor kan också sågas med hjälp av maskinen. Innan du använder spårsågen, bekanta dig med alla operativa funktioner och säkerhetskrav. Lämpar sig inte för professionellt bruk.



WARNING! Läs denna bruksanvisning och de allmänna säkerhetsanvisningarna noggrant innan du börjar använda apparaten. Det gäller din egen säkerhet. Om detta elektriska verktyg överläts till någon annan, ska denna bruksanvisning alltid medfölja.

2 BESKRIVNING (FIG A)

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. Extrahandtag | 11. Skyddskåpa |
| 2. Spindellåsknapp | 12. Diamantskivor |
| 3. Dammutsugsadapter | 13. Drivspindel |
| 4. Strömbrytare PÅ/AV | 14. Motorfläns |
| 5. Säkerhetsknapp | 15. Distansbrickor (Total tjocklek: 40 mm) |
| 6. Huvudhandtag | 16. Flänsmutter med spindelhylsa |
| 7. Lock till kolborstar | 17. Stiftnyckel |
| 8. Rullhjul | 18. Brytverktyg |
| 9. Låsspak för djupstopp | |
| 10. Sågdjupsskala | |

3 FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL

- Avlägsna allt förpackningsmaterial.
- Avlägsna resterande förpackningsinlägg eller transportstöd (om sådant finns).
- Kontrollera att innehållet i förpackningen är komplett.
- Undersök apparaten, nätsladden, nätkontakten och alla tillbehör att inga skador uppstått under transporten.
- Förvara om möjligt förpackningsmaterialet till garantitidens slut. Bortskaffa det därefter via det lokala systemet för avfallshantering.



WARNING Förpackningsmaterial är inga leksaker! Barn får under inga omständigheter tillåtas leka med plastpåsar! Det finns risk för kvävning!

1x mejsel
2 diamantkapskivor - för torrkapning - Ø
150 mm (monterad)
1x nyckel

1x förvaringsväska
1x vakuumadapter
1x väggslitsmaskin
1x manuell



Om komponenter skulle saknas eller vara skadade, tag kontakt med din återförsäljare.

4 SYMBOLER

Följande symboler används i bruksanvisningen och/eller på maskinen:

	Överensstämmer med tillämpliga europeiska säkerhetsstandarder.		Bär skyddshandskar.
	Läs bruksanvisningen innan användning.		Maskin klass II – dubbel isolering, jordad kontakt behövs ej.
	Anger risk för person- eller maskinskada.		Bär ögonskydd.

5 ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELEKTRISKA VERKTYG

Studera noga samtliga säkerhetsvarningar och alla anvisningar. Uraktlåtenhet att följa alla varningar och anvisningar kan medföra risk för elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personskador. Spar alla varningar och instruktioner för framtida konsultation. Den nedan använda termen „elektriskt verktyg“ i varningarna avser nätdrivna elektriska verktyg (med nätkabel) eller batteridrivna (sladdlösa) elektriska verktyg.

5.1 Arbetsplatsen

- Håll arbetsplatsen i god ordning och väl upplyst. Oordning och dåligt upplysta arbetsplatser inbjuder till olyckor.
- Arbeta inte med elektriska verktyg i en omgivning där explosionsrisk föreligger, där det finns lättantändliga vätskor, gaser eller damm. Elektriska verktyg alstrar gnistor som kan antända damm och ångor.
- Håll barn och kringstående personer på avstånd vid arbete med det elektriska verktyget. Ett ögonblicks ouppmärksamhet kan få dig att tappa kontrollen över verktyget.

5.2 Elektrisk säkerhet



Kontrollera alltid att nätspänningen överensstämmer med den på märkplåten angivna.

- Verktygets nätkontakt måste passa till eluttaget. Nätkontakten får under inga omständigheter ändras. Använd inga adapterkontakter tillsammans med skyddsjordade verktyg. Originalkontakter som inte ändrats och eluttag som överensstämmer med dessa minskar risken för elektriska stötar.
- Undvik kroppskontakt med jordade föremål som rörledningar, värmeelement, spisar och kylskåp. Det föreligger större risk för elektriska stötar om din kropp är jordad.
- Håll verktyget borta från regn och fuktiga förhållanden. Vatten som trängt in i ett elektriskt verktyg ökar risken för elektriska stötar.
- Använd aldrig nätsladden till vad den inte är avsedd för. Bär aldrig eller häng upp verktyget i nätsladden och dra aldrig i den för att dra ur nätkontakten. Håll sladden borta från stark värme, olja, skarpa föremål och rörliga delar. Skadade eller tillrasslade sladdar ökar risken för elektriska stötar.
- När det elektriska verktyget används utomhus ska uteslutande förlängningskablar avsedda för utomhusbruk användas. Användningen av en för utomhusbruk avsedd förlängningskabel minskar risken för elektriska stötar.

- Om det elektriska verktyget måste användas där det är fuktigt, anslut det till ett uttag som är skyddat av jordfelsbrytare. Användningen av jordfelsbrytare minskar risken för elektriska stötar.

5.3 Personlig säkerhet

- Var uppmärksam. Koncentrera dig på vad du håller på med och använd sunt förnuft när du arbetar med ett elektriskt verktyg. Använd inte ett elektriskt verktyg då du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblicks uppmärksamhet medan du arbetar med verktyget kan resultera i allvarliga personskador.
- Använd säkerhetsutrustning och bär alltid skyddsglasögon. Säkerhetsutrustning som andningsmask, halkfria säkerhetsskodon, skyddshjälm och hörselskydd, beroende på vad verktyget ska användas till, minskar risken för personskador.
- Undvik att verktyget sätts igång oavsiktligt. Kontrollera att strömbrytaren står i från-läge innan nätkontakten sätts i eluttaget. Att bära verktyget med fingret på strömbrytaren eller att sätta i nätkontakten med strömbrytaren i till-läge kan leda till olyckor.
- Avlägsna justerverktyg eller nycklar innan maskinen startas. Nycklar som lämnats kvarsittande i anslutning till någon rörlig del av verktyget kan resultera i personskador.
- Sträck dig inte för långt. Stå alltid säkert och med god balans i alla situationer. Detta medger bättre kontroll av det elektriska verktyget i oförutsedda situationer.
- Bär lämplig klädsel. Bär inte löst åtsittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Löst åtsittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- Om det finns anordningar för att ansluta dammsugnings- och dammuppsamlingsutrustning, se till att dessa är anslutna och att utrustningen används på rätt sätt. Användningen av sådan utrustning minskar med damm förknippade risker.

5.4 Varsam skötsel och användning av elektriska verktyg

- Forcera inte det motordrivna verktyget. Använd det elektriska verktyg som bäst motsvarar det arbete som ska utföras. Med rätt verktyg, som får arbeta i den takt det är avsett för, utförs arbetet bättre och säkrare.
- Använd inte elektriska verktyg om strömbrytaren inte fungerar. Ett elektriskt verktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farligt att använda och måste repareras.
- Dra nätkontakten ur eluttaget innan några inställningar av verktyget företas, före byte av arbetsverktyg, och då verktyget läggs åt sidan. Dessa förebyggande säkerhetsåtgärder förhindrar att verktyget oavsiktligt startas.
- Förvara elektriska verktyg som inte används utom räckhåll för barn. Låt inte personer som inte är förtrogna med det elektriska verktyget eller som inte studerat dessa anvisningar använda verktyget. Elektriska verktyg är farliga i händerna på oerfarna användare.
- Underhåll omsorgsfullt det elektriska verktyget. Kontrollera att rörliga delar fungerar oklanderligt och inte kärvar, och att de inte har sprickor eller skador som kan inverka menligt på verktygets funktion. Om verktyget har delar som är skadade, låt reparera det innan det åter används. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elektriska verktyg.
- Håll skärande verktyg skarpa och rena. Riktigt underhållna skärverktyg med skarpa skärkanter är mindre benägna att kärva eller fastna och lättare att bemästra.
- Använd det elektriska verktyget, dess tillbehör och arbetsverktyg, i överensstämmelse med dessa anvisningar och på det sätt som avsetts med denna speciella typ av verktyg, med beaktande av arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Användningen av elektriska verktyg för andra ändamål än de de är avsedda för kan leda till olyckstillbud.

5.5 Service

- Låt endast kvalificerat fackfolk reparera verktyget med användande av originalreservdelar. Detta för att garantera att verktygets säkerhet vidmakthålls.

6 EXTRA SÄKERHETSANVISNINGAR

- För att arbeta säkert med denna maskin krävs att du studerar bruksanvisningen och säkerhetsanvisningarna och noga följer dessa.
- Maskinen är avsedd att hållas med händerna och inte för stationärt bruk. Försök aldrig montera den i ett skruvstöd eller liknande fastspänningsanordning.
- Stäng av maskinen och vänta tills den stannat helt innan du lägger den ifrån dig.
- Spårsåga inte i material som innehåller asbest.
- Använd endast diamantskivor avsedda för torrkapning. Diamantskivorna måste ha ett högsta tillåtet tomgångsvarvtal som minst motsvarar maskinens högsta tomgångsvarvtal. Använd inte diamantskivor med en diameter större än 150 mm. Använd endast diamantskivor med 22,2 mm centrumhål. Reduceringsringar eller adapterar får inte användas.
- Diamantskivorna måste vara oskadade och korrekt monterade.
- Kör alltid maskinen utan belastning under minst 30 sekunder innan arbetet påbörjas. Skadade, deflormerade eller vibrerande diamantskivor får inte användas.
- Skydda diamantskivorna mot slag, stötar och fett.
- Maskinen kan få ett kast och / eller en diamantskiva kan gå sönder om den fastnar i snittet. Stäng omedelbart av maskinen om diamantskivorna fastnar i snittet.
- Håll maskinen med båda händerna och inta en stabil kroppsställning när du arbetar med maskinen.
- Se till att du alltid har nätkabeln vid den bakre delen av maskinen.
- Se till att maskinen är avstängd innan du ansluter den till elnätet.
- När du startar maskinen, låt den komma upp i full hastighet innan du börjar såga.
- Rör aldrig en diamantskiva så länge den roterar.
- Observera rotationsriktningen, håll maskinen så att gnistor och / eller damm flyger iväg från din kropp. Gnistor kan också orsaka dolda bränder.
- Var försiktig vid spårsågning i bärande väggar. Rådfråga en fackman vid behov.
- Se till att det inte finns några dolda kablar, skyddsror för kablar, vattenledningar eller gasledningar under det väggavsnitt som du ska såga i.
- Kontakt med strömförande ledningar kan vara dödlig och kan orsaka brand.
- Skador på vattenledningar kan leda till materiella skador och elektriska stötar.
- Använd en kabel- eller rördetektor för att lokalisera dolda rör eller kablar eller rådfråga en fackman.
- Såga inte i väggar klädda med trä eller isoleringsmaterial, den höga värmen som genereras av diamantskivorna kan leda till brand.
- Använd endast maskinen på ett säkert avstånd från alla brännbara material inom området.
- Tänk på att gnistor som alstras under arbetet och flyger omkring kan orsaka bränder.



Warning: The diaVarning : De diamantskivorna fortsätter att rotera efter det att maskinen har stängts av. Försök aldrig stoppa diamantskivor genom att utöva sidotryck.

- Maskinen får endast användas när den är ansluten till en lämplig dammsugsanordning. Dammsugsanordningen måste vara försedd med ett filter för damm från murverk och vara godkänd för arbete med damm från murverk.
- En ansiktsmask godkänd för damm från murverk måste bäras under arbete med masinen.



WARNING : Diamondskivorna blir mycket varma under arbetet. Låt diamantskivorna svalna helt innan du tar bort eller byter skivor.

- Maskinen ska kopplas bort från elnätet omedelbart om nätkabeln skadas eller kapas under arbetet. Använd aldrig maskinen med en skadad nätkabel. En skadad nätkabel får endast bytas ut mot originalreservdelar från tillverkaren.
- Låt aldrig barn använda maskinen.

7 MONTERING



OBS! Dra ur stickkontakten innan du utför några justeringar eller underhåll.

7.1 Montering/byte av diamantskivor (Fig. 1 och Fig. 2)

Använd endast diamantskivor avsedda för torrkapning och som är godkända för användning med det material som du ska såga i. Skivorna måste ha en högsta tillåten hastighet som minst motsvarar maskinens högsta tomgångsvarvtal.

- Placera maskinen på en stabil arbetsbänk med diamantskivorna över bordskanten.
- Ställ in sågdjupet i det lägsta läget (max sågdjup) med hjälp av låsspaken för djupstopp (9) (se avsnittet "Inställning av sågdjup").
- Sänk ner skyddsskåpan, för att underlätta monteringen.
- Tryck spindellåsknappen (2) mot motorhuset som pilen i Fig. 1 (A) visar och håll den intryckt.
- Lossa flämsmuttern med spindelhylsa (16) med hjälp av stiftnyckeln (17), ta bort diamantskivorna (12) och distansbrickorna (15). Rengör därefter motorflänsen (14), distansbrickorna och flämsmuttern med spindelhylsa.
- Montera en ny diamantskiva på motorflänsen (14), och därefter de distansbrickor som ska användas (15) (se Fig. 2).
- Skjut den återstående diamantskivan på spindeln och skruva flämsmuttern på spindeln.
- Tryck in spindellåsknappen (2) och dra åt flämsmuttern med hjälp av stiftnyckeln.



WARNING! Diamantskivorna ska alltid bytas parvis.

7.2 Inställning av sågdjup (Fig. 3)



WARNING: Koppla från maskinen från elnätet före varje montering eller justering.

- Lossa låsspaken för djupstopp (9) och ställ in önskat sågdjup längs sågdjupsskalan (10). Välj ett sågdjup ungefär 3 mm djupare än det faktiskt erforderliga sågdjupet för att kompensera för ojämnheter i sågytan.
- Dra åter åt låsspaken (9).

7.3 Igångsättning och avstängning

- Igångsättning: tryck in säkerhetsknappen (5) och tryck samtidigt in maskinens på/av-strömbrytare.
- Avstängning: släpp upp strömbrytaren.



WARNING! Kör alltid maskinen utan belastning under minst 30 sekunder innan arbetet påbörjas. Skadade, deformerade eller vibrerande diamantskivor får inte användas.

- Mjukstart: maskinen är utrustad med en mjukstartsmekanism.

- Överbelastningsskydd: maskinen har ett överbelastningsskydd och stängs automatiskt av vid överbelastning. Släpp upp strömbrytaren och avlägsna maskinen från arbetsstycket, starta åter maskinen och kör den på tomgång i ungefär en minut för att låta den svalna.

7.4 Justering av spårbredden (Fig. 4, Fig. 5, Fig. 6, Fig. 7)

- Maskinen levereras med fyra distansbrickor (15), var och en med en tjocklek av ca 10 mm. Spårbredden kan justeras genom att variera antalet distansbrickor som monteras mellan diamantskivor na. Spårbredden kan beräknas genom att ta hänsyn till bredden av distansbrickorna och bredden hos diamantskivorna. Den maximala spårbredden är ca 44 mm.

7.5 Dammsug

- Maskinen får endast användas när den är ansluten till en lämplig dammsugsanordning. Dammsugsanordningen måste vara godkänd för stendamm. En dammsugsadapter (3) medföljer; se till att slangen är ordentligt fastsatt på adaptorn. Avbryt arbetet omedelbart om dammsugsanordningen går sönder. Stäng av maskinen och återställ dammsugsanordningen. Dammsugsanordningen måste vara godkänd för den typ av material du arbetar med. Använd en speciell dammsugsanordning vid arbete med giftiga material eller där giftigt damm produceras. Användning av en hushållsdammsugare kan skada din hälsa.
- För bästa resultat använd en våt/torr-dammsugare försedd med ett lämpligt filter. Om du är osäker rådfråga en fackman.

8 ANVÄNDNING



Märk ut snittlinjen innan du påbörjar arbetet. Maskinen ska hållas stadigt med båda händerna (Fig. 8).

1. Ställ in sågdjupet. Placera maskinens främre rullhjul stadigt mot väggen. Starta maskinen och sänk försiktigt ner maskinen mot väggen tills de roterande diamantskivorna skär in i väggen. Håll maskinen stadigt med båda händerna.
2. Utför snittet stadigt, jämnt och med måttligt tryck som passar för det material som sågas. Se till att du arbetar i rätt riktning! Arbeta alltid mot rotationsriktningen, vilken finns angiven på maskinens skyddskåpa, för att undvika risken att maskinen okontrollerat tvingas ur snittet.
3. Efter det att snittet avslutats, dra tillbaka maskinen något, stäng av den och avlägsna den från snittet.
 - Vänta tills diamantskivorna helt slutat att rotera innan maskinen läggs åt sidan. Försök inte bromsa diamantskivorna genom att utöva sidotryck.
 - Ta bort kvarvarande material från sågspåret med hjälp av det medföljande brytverktyget.
 - Det är inte möjligt att utföra böjda snitt med maskinen eftersom diamantskivorna då kan fastna i snittet.
 - Betongplattor och liknande måste placeras på ett fast underlag eller på annat ha säkert stöd innan snittet påbörjas för att undvika att materialet bryts sönder.
 - Vid sågning av särskilt hårt material, t ex betong med hög halt av grus, kan diamantskivorna överhettas och skadas. Detta kan lätt iakttas genom den ring av gnistor , som alstras runt diamantskivorna Om så är fallet, avbryt sågningen och låt diamantskivorna svalna genom att köra maskinen utan belastning en kort stund.
 - Om sågningen går allt långsammare och alstar mycket gnistor är det ett tecken att diamantskivorna blivit slitna. Skivorna kan skärpas genom att göra korta snitt i ett slipmaterial såsom kalksandsten.

9 RENGÖRING OCH UNDERHÅLL



VARNING: Koppla bort apparaten från elnätet innan du utför underhåll eller justeringar.

9.1 Rengöring

- Maskinen kräver väldigt lite underhåll.
- Se till att ventilationshålen inte är blockerade och rengör maskinen regelbundet med en mjuk tras. Rengör ventilationshålen med hjälp av tryckluft.
- Elkablar och kolborstar får endast bytas av en auktoriserad verkstad eller av annan kvalificerad person.
- Ta bort diamantskivorna och rengör motorns fläns, flänsmuttern och skyddskåpan efter avslutat arbete.
- Kontrollera noga diamantskivorna att de inte har skador såsom brutna segment o.d.
- Skadade diamantskivor måste bytas ut omedelbart.
- Vid den osannolika händelsen av ett haveri, måste maskinen repareras av en auktoriserad verkstad eller av annan kvalificerad person. Anteckna artikelnumret på maskinens märkning vid förfrågningar eller beställning av reservdelar.

9.2 Kontroll och byte av kolborstar

- Av säkerhetsskäl stängs maskinen automatiskt av om kolborstarna är så slitna att de inte längre har kontakt med motorn. I så fall måste kolborstarna bytas ut mot ett par liknande kolborstar som kan erhållas från ett servicecenter eller från en kvalificerad fackman. Lossa locket till kolborstarna (7) genom att vrida det moturs med en skruvmejsel, öppna locket och ta bort de gamla kolborstarna (Fig. 9).
- Om dessa är 6 mm eller kortare måste båda bytas ut. Montera nya kolborstar och sätt tillbaka locket (7) till kolborstarna.
- Efter att nya kolborstar satts i, låt maskinen gå utan belastning i 15 minuter.



VARNING: Borstarna måste alltid bytas parvis. Koppla alltid bort maskinen från strömförsörjningen innan du tar bort några elektriska skyddsanordningar.

10 TEKNISKA DATA

Strömförsörjning	230-240 V ~ 50 Hz
Märkeffekt	1800 W
Sågdjup	0-45 mm
Spårbredd	14/24/34/44 mm
Varvtal	5000 v/min
Skyddsklass	II
Diamantskivor, diameter	150 mm

11 BULLER

Bulleremissionsvärden uppmätta enligt tillämplig standard. (K=3)

Ljudtrycksnivå LpA	95 dB(A)
Ljudeffektnivå LwA	106 dB(A)



OBS! Bär hörselskydd när ljudtrycket överstiger 85 dB(A).

aw (vibration):	Max. 3,4 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
-----------------	---------------------------	--------------------------

12 SERVICEVERKSTAD

- Om strömbrytaren skadats ska den repareras av återförsäljarens reparationsverkstad.
- Om nätsladden (eller nätkontakten) skadats måste den bytas ut mot en speciell nätsladd (nätkontakt) som kan erhållas från återförsäljarens kundtjänst. Byte av nätsladden får endast ske genom återförsäljarens kundtjänst (se sista sidan för adresser) eller av kvalificerat fackfolk.

13 FÖRVARING

- Före förvaring, rengör grundligt hela maskinen och alla tillbehör.
- Maskinen ska förvaras utom räckhåll för barn, i en stadig och säker position, i en torr och tempererad omgivning, vid varken för hög eller för låg temperatur.
- Skydda apparaten mot direkt ljus. Förvara den om möjligt i mörker.
- Inneslut inte apparaten i påsar av nylon eftersom fukt lätt ansamlas i dessa.

14 GARANTI

- Produkten garanteras för en 36 månaders period gällande från den första användarens inköpsdatum.
- Garantin täcker alla material- och tillverkningsfel med undantag för batterier och laddare. Den omfattar inte heller: defekter uppkomna på normala förslitningsdelar såsom kullager, borstar, kablar, stickkontakter eller tillbehör som borrar, bits, sågklingor etc.; vidare skador eller defekter som uppkommit genom vanvård, olyckor eller vidtagna förändringar av produkten; ej heller kostnader för transport.
- Skador och/eller defekter som uppkommit på grund av felaktig användning av verktyget omfattas inte av garantibestämmelserna.
- Vi fransäger oss allt ansvar för eventuell kroppsskada som uppstått på grund av felaktig användning av verktyget.
- Reparationer får endast utföras av en auktoriserad serviceverkstad för Powerplus verktyg.
- Ytterligare information kan erhållas per telefon på nummer 0032-3-292 92 90.
- Eventuella transportkostnader skall betalas av kunden, om inte annat har avtalats skriftligen.
- Likaledes kan inga garantianspråk ställas om skadan på apparaten uppkommit som en följd av åsidosatt underhåll eller överbelastning.
- Absolut undantagna från garantin är skador uppkomna genom vätska som trängt in, överdrivet utsättande för damm, medveten skada (avsiktlig eller genom grov vårdslöshet), olämplig användning (användning för ändamål för vilka apparaten inte lämpar sig), okunnig användning (t.ex. utan att respektera i denna bruksanvisning givna anvisningar), osakkunnig montering, blixtnedslag, felaktig nätspänning. Denna uppräknning gör inte anspråk på att vara fullständig.
- Godkända garantianspråk kan inte medföra förlängning av garantiperioden eller påbörjande av en ny garantiperiod i den händelse apparaten ersatts med en ny.
- Apparat eller delar som bytts ut under garantin, blir därigenom Varo NV:s egendom.
- Vi förbehåller oss rätten att avvisa alla garantiansökningar där inköpet inte kan bestyrkas eller om det står klart att produkten inte underhållits på rätt sätt (rena ventilationsspringor, kolborstarna regelbundet servade,...)
- Inköpskvittot måste sparas som bevis för inköpsdatum.
- Verktyget, som inte får ha tagits isär, måste returneras till återförsäljaren i acceptabelt rengjort skick i sin ursprungliga formplastförpackning (om tillämpligt för produkten) tillsammans med inköpsbeviset.

15 MILJÖHÄNSYN

Då produkten tjänat ut får den inte lämnas med det vanliga hushållsavfallet utan ska deponeras på miljömässigt korrekt sätt och enligt gällande lokala bestämmelser.

Avfall som kommer från elektriska maskinkomponenter får inte hanteras som vanligt hushållsavfall. De ska deponeras för återvinning där återvinningscentraler finns att tillgå. Kontakta lokala myndigheter eller din återförsäljare för närmare information om återvinning.

16 KONFORMITETSDEKLARATION**varo**

VARO – Vic Van Rompuy nv - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIEN, förklarar att,
Utrustningens beteckning: väggslitsmaskin 1800W Ø 150mm
Fabrikat: POWERplus
Modell: POWX0650

uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i tillämpliga europeiska direktiv/förordningar, baserat på tillämpningen av europeiska harmoniserade standarder. Varje icke auktoriserad modifiering av produkten ogiltigförklarar denna deklaration.

Europeiska direktiv/förordningar (inklusive, i tillämpliga fall, ändringar till dessa, fram till dagen för undertecknandet):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

Europeiska harmoniserade standarder (inklusive, i tillämpliga fall, ändringar till dessa, fram till dagen för undertecknandet):

EN60745-1 : 2009

EN60745-2-22 : 2011

EN IEC 55014-1 : 2021

EN IEC 55014-2 : 2021

EN IEC 61000-3-2 : 2019

EN61000-3-3 : 2013

Ansvarig för den tekniska dokumentationen: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Undertecknad agerar på uppdrag av företagets VD,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE
Tillämpningsansvarig - Registrerings- och regelfrågor
12/01/2024, Lier - Belgium

1	KÄYTTÖTARKOITUS	2
2	LAITTEEN OSAT (KUVA A)	2
3	PAKKAUKSEN SISÄLTÖ	2
4	SYMBOLIT	3
5	RVALLISUUSOHJEET	3
5.1	Työskentelyalue	3
5.2	Sähköturvallisuus	3
5.3	Henkilöturvallisuus	4
5.4	Sähkölaitteiden huolellinen käsittely ja käyttö	4
5.5	Huolto	4
6	LISÄTURVALLISUUSOHJEITA	5
7	KOKOAMINEN	6
7.1	Timanttileikkuulaikkojen asentaminen ja vaihto (kuva 1 ja kuva 2)	6
7.2	Syvyys säätö (kuva 3)	6
7.3	Koneen kytkeminen päälle ja pois päältä	6
7.4	Uraleveyden säätö (kuva 4, kuva 5, kuva 6, kuva 7)	7
7.5	Pölynpoisto	7
8	KÄYTTÖ	7
9	PUHDISTUS JA HUOLTO	8
9.1	Puhdistaminen	8
9.2	Hiiliharjojen tarkistus ja puhdistus	8
10	TEKNISET TIEDOT	8
11	MELU	9
12	HUOLTO-OSASTO	9
13	SÄILYTYS	9
14	TAKUU	10
15	LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN	10
16	YHDENMUKAISUUSILMOITUS	11

URAJYRSIN 1800W Ø 150MM POWX0650

1 KÄYTTÖTARKOITUS

Kone on tarkoitettu urien ja roilojen kuivajyrsintään muurattuihin rakenteisiin ja tienpintoihin. Kone sopii sähköjohtojen ja vesijohtojen asennuksiin seiniin tai lattioihin, ja sillä voidaan myös leikata betonilaattoja. Betonilaattoihin voidaan myös jyrsiä urat koneella. Tutustu urajyrsimen kaikkiin käyttöominaisuuksiin ja turvavaatimuksiin ennen sen käyttöä. Ei sovellu ammattimaiseen käyttöön.



VAROITUS! Lue tämä käyttöohje huolellisesti, ennen kuin alat käyttää laitetta. Anna sähkötyökalun mukana seuraavalle henkilölle aina myös tämä käyttöohje.

2 LAITTEEN OSAT (KUVA A)

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Apukahva | 11. Suojaimen kansi |
| 2. Karalukon painike | 12. Timanttileikkuulaikat |
| 3. Pölynpoistosovitin | 13. Käyttökara |
| 4. Liipaisin-virtakytkin | 14. Moottorin laippa |
| 5. Turvakytkin | 15. Välikerenkaat (Kaikkien paksuus 10 mm) |
| 6. Pääkahva | 16. Laippamutteri ja karaholkki |
| 7. Hiiliharjan kansi | 17. Tappiavain |
| 8. Rullapyörä | 18. Viimeistelytyökalu |
| 9. Syvyysrajoittimen lukituskytkin | |
| 10. Leikkaussyvyysasteikko | |

3 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

- Poista kaikki pakkausmateriaalit
- Poista jäljellä oleva pakkaus ja kuljetustuet (jos on)
- Tarkasta pakkauksen sisältö
- Tarkasta ettei laite, virtajohto, pistoke eikä mikään lisävaruste ole vioittunut kuljetuksen aikana.
- Säilytä pakkausmateriaalit mikäli mahdollista takuukauden loppuun asti. Hävitä ne sitten paikallisen jätelainsäädännön mukaisesti.



VAROITUS: Pakkausmateriaalit eivät ole leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovipusseilla! Tukehtumisvaara!

1x taltta
2 x timanttikatkaisulaikka - kuiva - Ø 150 mm (asennettuna)
1x ruuviavain

1x säilytyskotelo
1x pölynimurin adapteri
1x urajyrsin
1x ohjekirja



Jos pakkauksesta puuttuu osia tai ne ovat vioittuneet, ota yhteys jälleenmyyjääsi.

4 SYMBOLIT

Tässä käyttöoppaassa ja koneessa käytetään seuraavia symboleita:

	Voimassa olevien EU-direktiivien turvallisuusstandardien mukainen.		Käytä suojakäsineitä.
	Lue ohjekirja ennen käyttöä.		Luokan II kone – kaksoiseristetty – maadoitettua pistorasiaa ei tarvita.
	Henkilö- sekä laitevahinkovaara.		Käytä silmäsuojaimia.

5 RALLISUUSOHJEET

Lue kaikki turvavaroitukset ja kaikki ohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Varoitusten ja ohjeiden laiminlyöminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vaikeita tapaturmia. Tallenna kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa käyttöä varten. Sana "sähkötyökalu" tarkoittaa sähköverkkoon liitettäviä (johdollisia) sähkötyökaluja tai akkukäyttöisiä (johdottomia) sähkötyökaluja.

5.1 Työskentelyalue

- Pidä työskentelyalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Epäjärjestys ja huonosti valaistut työskentelyalueet ovat tapaturma-alttiita.
- Älä käytä laitetta räjähdysriskissä ympäristöissä, joissa on palavia nesteitä, kaasuja tai pölyä. Sähkötyökalut muodostavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.
- Varmista, että lähettyvillä ei ole lapsia eikä muita henkilöitä työkalun käytön aikana. Keskittymisen herpaantuessa voit menettää laitteen hallinnan.

5.2 Sähköturvallisuus



Tarkasta aina että verkkojännite vastaa valmistuskylttiin merkittyä jännitettä.

- Laitteen pistotulpan on oltava pistorasiaan sopiva. Pistotulppaan ei saa tehdä minkäänlaisia muutoksia. Älä käytä sovitimia suojamaadoitettujen laitteiden kanssa. Alkuperäiset pistokkeet ja yhteensopivat pistorasiat pienentävät sähköiskun vaaraa.
- Vältä koskemasta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin, liesiin ja jääkaappeihin. Sähköiskun vaara on suurempi, kun olet itse maadoitettu.
- Suojaa laite sateelta ja kosteudelta. Laitteen joutuminen kosketuksiin veden kanssa lisää sähköiskun vaaraa.
- Älä kanna äläkä ripusta laitetta johdosta äläkä irrota pistotulppaa pistorasiasta johdosta vetämällä. Pidä johto kaukana lämpölähteistä, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista laitteiden osista. Vialliset ja sekaiset johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- Jos käytät sähkötyökalua ulkotiloissa, käytä sen kanssa ainoastaan ulkotiloihin tarkoitettua jatkojohtoa. Ulkotiloihin hyväksytyt jatkojohdon käyttö pienentää sähköiskun vaaraa.
- Ellei sähkötyökalun käyttöä kosteissa tiloissa voida välttää, käytä jännönsvirtalaitteella (RCD) suojattua virtalähdettä. RCD:n käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

5.3 Henkilöturvallisuus

- Ole varovainen. Keskity aina työhösi ja käsittele sähkötyökalua aina järkevästi. Älä käytä laitetta, kun olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alainen. Hetkellinen tarkkaamattomuus laitteen käytössä voi aiheuttaa vakavia tapaturmia.
- Käytä suojavarusteita ja käytä aina suojalaseja. Suojavarusteiden, kuten pölynaamarin, luistamattomien turvakengien, suojakypärän tai kuulosuojainten käyttö vähentää tapaturmien riskiä, kun ne on mitoitettu sähkötyökalun ominaisuuksia ja käyttötarkoitusta vastaaviksi.
- Varmista, että laitetta ei voi käynnistää vahingossa. Varmista, että virtakytkin on OFF - asennossa, ennen kuin liität pistokkeen pistorasiaan. Jos pidät sormea katkaisimella kantaessasi laitetta tai liität laitteen sähköverkkoon katkaisimen ollessa päällä, tapaturmien vaara on suuri.
- Irrota säätötyökalut ja ruuvitaltat, ennen kuin kytket laitteen päälle. Työkalu tai ruuvitaltta voi aiheuttaa tapaturmia ollessaan kiinnitettynä pyörivään laitteen osaan.
- Älä kurottaudu. Varmista, että seisot laitetta käyttäessäsi tukevalla alustalla ja että pystyt pitämään tasapainon koko ajan. Näin pystyt hallitsemaan laitteen myös ennalta arvaamattomissa tilanteissa.
- Käytä aina sopivia vaatteita. Älä käytä välijä vaatteita tai koruja työskentelyn aikana. Varmista, että hiuksesi, vaatteesi ja käsineesi eivät pääse liikkuvien osien väliin. Väljät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua kiinni.
- Jos laitteeseen voidaan liittää pölynimuri ja keruulaite, varmista, että ne on kiinnitetty hyvin ja niitä käytetään oikein. Näiden laitteiden käyttö pienentää pölyn aiheuttamia vaaratilanteita.

5.4 Sähkölaitteiden huolellinen käsittely ja käyttö

- Älä ylikuormita laitetta. Käytä työhön vain siihen tarkoitettua sähkölaitetta. Sopivan työkalun käytöllä työskentely sujuu paremmin ja turvallisemmin määrättyllä tehoalueella.
- Älä käytä sähkölaitteita, joiden virtakytkin on viallinen. Sähkölaitte, jota ei voi enää kytkeä päälle tai/eikä pois, on vaarallinen ja se on korjattava.
- Irrota pistotulppa pistorasiasta, ennen kuin teet laitteeseen asetuksia, vaihdat lisävarusteita tai asetat laitteen säilöön. Näiden varotoimenpiteiden ansiosta laite ei pääse tahattomasti käynnistymään.
- Säilytä sähkölaitteet aina lasten ulottumattomissa. Älä anna sellaisten henkilöiden käyttää laitetta, jotka eivät ole perehtyneet sen käyttöön eivätkä näihin käyttöohjeisiin. Sähkölaitteet ovat vaarallisia, kun niitä käyttävät kokemattomat henkilöt.
- Huolla sähkölaitteet huolellisesti. Tarkasta, että liikkuvat laitteen osat toimivat moitteettomasti eivätkä jää jumiin, että laitteessa ei ole rikkoutuneita tai muita viallisia osia, että ne haittaavat laitteen toimintaa. Korjauta vioittuneet osat ennen laitteen käyttöä. Monet tapaturmat johtuvat puutteellisesti huolletuista sähkölaitteista.
- Pidä terät terävinä ja puhtaina. Huolellisesti huolletut terät, joiden leikkaavat reunat ovat teräviä, jumittavat vähemmän ja niitä on helpompi käyttää.
- Käytä sähkölaitetta, lisävarusteita, varateriä jne. näiden ohjeiden mukaisesti ja siten kuin tietyn laitetyypin käyttöohjeissa on neuvottu. Ota käytön aikana huomioon myös työskentelyolosuhteet ja suoritettava toimenpide. Sähkölaitteiden käyttö muuhun kuin määritettyyn käyttötarkoitukseen voi aiheuttaa vaaratilanteita.

5.5 Huolto

- Korjauta laitteesi ainoastaan pätevällä ammattihenkilöllä, joka käyttää vain alkuperäisiä varaosia. Näin varmistat, että laitteesi on turvallinen sitä käytettäessä.

6 LISÄTURVALLISUUSOHJEITA

- Tällä koneella voit työskennellä turvallisesti vain, jos olet lukenut käyttöohjekirjan ja turvallisuusohjeet kokonaisuudessaan ja noudatat niiden ohjeita tunnollisesti.
- Kone on tarkoitettu vain käsikäyttöön, ei kiinnitettäväksi paikalleen. Älä kiinnitä sitä ruuvipuristimella tai vastaavalla kiinnityslaitteella.
- Kytke kone pois päältä ja anna sen pysähtyä kokonaan ennen kuin laitat sen pois käsistäsi.
- Älä jyrsi uria materiaaleihin, joissa on asbestia.
- Käytä vain timanttilaikkoja, jotka sopivat kuivakäyttöön. Leikkuulaikkojen suurimman sallitun kuormittamattoman pyörimisnopeuden on oltava vähintään yhtä suuri kuin koneen suurin kuormittamaton pyörimisnopeus. Älä käytä timanttilaikkoja, joiden halkaisija on suurempi kuin 150 mm. Käytä vain timanttilaikkoja, joiden reikä on 22,2 mm. Supistusrenkaita tai sovitimia ei saa käyttää.
- Timanttileikkuulaikkojen täytyy olla vahingoittumattomat ja oikein asennetut.
- Käytä konetta kuormittamatta aina vähintään 30 sekuntia ennen työn aloittamista. Vaurioituneita, muotoaan menettäneitä tai täriseviä leikkuulaikkoja ei saa käyttää.
- Suojaa timanttileikkuulaikka iskuiltä, tärähdyksiltä ja rasvoilta.
- Koneelta voi saada takapotkun tai timanttileikkuulaikka voi rikkoutua, jos se jumittuu jyrstävään uraan. Kytke kone välittömästi pois päältä, jos timanttileikkuulaikka jumittuu työstettävään uraan tai roiloon.
- Pidä konetta kaksin käsin vakaassa asennossa, kun teet koneella töitä.
- Vedä johto koneelta pois aina taaksepäin.
- Varmista, ettei kone ole kytkettynä päälle, ennen kuin kytket koneen pistokkeen pistorasiaan.
- Kytke kone päälle ja anna sen saavuttaa täysi kierrosnopeus ennen jyrstävää aloitusta.
- Älä koskaan koske pyörivään timanttileikkuulaikkaan.
- Huomioi pyörimissuunta ja pidä konetta niin, että kipinät ja pöly eivät lennä sinuun päin. Kipinät voivat myös aiheuttaa piilossa kyteviä tulipaloja.
- Ole varovainen jyrstessäsi uria tukiseiniin. Kysy tarvittaessa ohjeita rakennusmestariilta.
- Varmista, ettei jyrstävän seinän pinnan alla ole piilossa sähköjohtoja, kaapeliputkia, vesi- tai kaasujohtoja.
- Osuminen virroitettuun sähköjohtimeen voi tappaa tai aiheuttaa tulipalon.
- Vesijohtovauriot voivat aiheuttaa vahinkoa kiinteistölle sekä sähköiskuja.
- Paikallista piilossa olevat putket ja johdot niiden etsintälaitteella tai kysy vastaavalta mestarilta.
- Älä jyrsi puulla tai eristeillä päällystettyjä seiniä, sillä timanttileikkuulaikan tuottama kuumuus voi aiheuttaa tulipalon.
- Käytä konetta vain turvallisen etäisyyden päässä syttyvistä materiaaleista.
- Muista, että työskennellessä lentävät kipinät voivat aiheuttaa tulipalon.



Varoitus: Timanttileikkuulaikat jatkavat pyörimistä sen jälkeen, kun kone on kytketty pois päältä. Älä koskaan pysäytä timanttileikkuulaikkoja kohdistamalla niihin painetta sivulta.

- Konetta saa käyttää vain, kun se on kytketty sopivaan pölyn imulaitteeseen. Imulaitteessa on oltava betonipölysuodatin ja sen täytyy olla hyväksytty betonipölytyöskentelyyn.
- On käytettävä betonipölykäyttöön hyväksyttyä kasvosuojusta.



VAROITUS: Timanttileikkuulaikat kuumenevat käytettäessä. Anna timanttileikkuulaikkojen jäähtyä kokonaan ennen niiden irrottamista tai vaihtamista.

- Kone on kytkettävä välittömästi irti virtalähteestä, jos virtakaapeli vaurioituu tai jyrsin leikkaa virtakaapelia työskennellessä, älä käytä konetta viallisella kaapelilla. Vaurioituneet kaapelit saa vaihtaa vain valmistajalta saataviin aitoihin varaosiin.
- Älä koskaan anna lasten käyttää konetta.

7 KOKOAMINEN



HUOMIO! Irrota virtajohdon pistotulppa aina ennen säätöjen tai huollon suorittamista.

7.1 Timanttileikkuulaikkojen asentaminen ja vaihto (kuva 1 ja kuva 2)

Käytä vain kuivatyöstöön sopivia timanttileikkuulaikkoja, jotka on hyväksytty käytettäväksi työstettävälle materiaalille. Leikkuulaikkojen suurin sallittu nopeus täytyy olla vähintään yhtä suuri kuin koneen kuormittamaton enimmäiskierrosnopeus.

- Laita kone vakaalle työpöydälle niin, että timanttilaikat ovat pöydän reunan yli.
- Aseta leikkuusvyvyys alimpaan asentoon (suurimpaan leikkuusvyvyyteen) syvyysrajoittimen lukitusvivulla (9) (Katso kohdasta "Syvyysäättö").
- Laita suojus alas, se helpottaa toimintaa.
- Paina karan lukituspainiketta (2) moottorikotelon suuntaan, kuten nuoli osoittaa kuvassa 1 (A), ja pidä se tukevasti paikallaan.
- Löysää laippamutteria ja karaholkkia (16) tappiavaimella (17), irrota timanttileikkuulaikat (12) ja välikerenkaat (15). Puhdista sitten moottorilaippa (14), välikerenkaat sekä laippamutteri ja karaholkki.
- Laita uusi timanttileikkuulaikka moottorilaipalle (14), ja sen jälkeen loput välikerenkaat (15). (Katso kuva 2)
- Liu'uta toinen timanttileikkuulaikka karalle, ja ruuvaa laippamutteri karalle.
- Paina karan lukituspainiketta (2), ja kiristä laippamutteri tappiavaimella.



HUOMIO! Vaihda timanttileikkuulaikat aina pareittain.

7.2 Syvyysäättö (kuva 3)



VAROITUS: Kytke kone irti verkkovirrasta ennen asennuksia ja säätöjä.

- Löysää syvyysäädön lukitusvipu (9) ja aseta jyrshintäsyvyuden asteikolta (10) tarvittava syvyys. Valitse n. 3 mm syvempi urasyvyys kuin todellinen tarvittava syvyys, jotta seinäpinnan epätasaisuus tulee huomioitua.
- Kiristä lukitusvipu (9).

7.3 Koneen kytkeminen päälle ja pois päältä

- Kun painat varmistuskytkimen (5) ja virtaliipaisimen (4) alas, kone kytkeytyy päälle.
- Kun vapautat liipaisinkytkimen, kone kytkeytyy pois päältä.



HUOMIO! Käytä konetta aina vähintään 30 sekuntia kuormittamatta ennen työn aloittamista. Vaurioituneita, epämuotoisia tai täriseviä timanttileikkuulaikkoja ei saa käyttää.

- Pehmeä aloitus: Koneeseen on asennettuna pehmeän aloituksen mekanismi.
- Ylikuormitussuoja: Koneessa ylikuormitussuojalaite ja kone kytkeytyy ylikuormituessaan automaattisesti pois päältä. Vapauta liipaisin ja irrota kone työkappaleesta, käynnistä se uudelleen ja anna käydä kuormittamatta n. 1 minuutin, jotta kone jäähtyy.

7.4 Uraleveyden säätö (kuva 4, kuva 5, kuva 6, kuva 7)

- Koneen mukana toimitetaan neljä välikerengasta (15), jotka ovat n. 10 mm:n paksuisia. Uran leveyttä voidaan säätää vaihtelemalla timanttileikkuulaikkojen väliin asennettavien välikerenkaiden määrää. Uran leveys voidaan laskea ottamalla huomioon välikerenkaiden ja timanttileikkuulaikkojen leveydet. Uraleveys on enimmillään n. 44 mm.

7.5 Pölynpoisto

- Koneita saa käyttää vain kytkettynä sopivaan pölyn imulaitteeseen, jonka täytyy olla kivipölylle hyväksytty. Koneen mukana toimitetaan pölynpoistosovitin (3). Varmista, että letku on kiinnitetty kunnolla sovittimeen. Lopeta työt heti, jos imulaite rikkoutuu. Kytke kone pois päältä ja korjaa tai korjauta imulaite. Imulaitteen tulee olla sopiva materiaalille, jota työstät. Käytä erityispölynpoistolaitetta, jos työstät myrkyllisiä materiaaleja tai jos syntyvä pöly on myrkyllistä. Kotipölynimurin käyttö voi vahingoittaa terveyttäsi.
- Parhaat tulokset saat käyttämällä märkä-kuiva-imulaitetta, jossa on asianmukainen suodatin. Jos olet epäietoinen, kysy neuvoa asiantuntijalta.

8 KÄYTTÖ



Merkkaa jyrshintälinja ennen työn aloittamista ja pidä koneesta tukevasti kiinni molemmin käsin. (Kuva 8)

1. Aseta urasyvyys. Laita koneen eturullapyörä tukevasti seinää vasten. Kytke kone päälle ja laske konetta varovasti seinää kohti, kunnes pyörivät timanttileikkuulaikat sukeltavat seinään. Pidä koneesta tukevasti kaksin käsin kiinni.
 2. Suorita jyrshintä vakaasti, tasaisesti ja työstettävälle materiaalille sopivalla kohtuullisella paineella. Varmista, että työstät oikeasuuntaisesti! Työstä aina pyörimissuuntaa vastaan, kuten koneen suojuksen nuoli näyttää, jotta vältät vaaran koneen joutumisesta työstämisen vuoksi hallitsemattomaksi.
 3. Kun olet suorittanut jyrshintä, vedä konetta hiukan taaksepäin, kytke kone pois päältä ja ota se pois urasta.
- Anna timanttileikkuulaikkojen pysähtyä ennen kuin laitat koneen pois käsistäsi. Älä yritä jarruttaa leikkuulaikkoja kohdistamalla niihin painetta sivulta päin.
 - Poista urasta loput muurauksesta koneen mukana toimitetulla viimeistelytyökalulla.
 - Koneella ei voi tehdä kaartuvia uria, sillä timanttileikkuulaikat voivat jumittua uraan.
 - Jalkakäytäväläatat tai vastaavat on laitettava vakaalle pinnalle tai muuten tuettava varmasti ennen jyrshintä aloittamista, jotta vältetään niiden rikkoutuminen.
 - Kun työstät erityisen kovaa materiaalia, esim. betonia jossa on paljon soraa, timanttileikkuulaikat voivat ylikuumentua ja vaurioitua. Se näkyy kipinäkehästä, joka pyörii timanttileikkojen mukana. Jos näin käy, keskeytä jyrshintä ja anna timanttilaikkojen jäähtyä käyttämällä konetta kuormittamatta hetken aikaa.
 - Huomattavasti hidastunut työn edistyminen ja kiertävä kipinäkehä ovat merkki timanttileikkuulaikkojen tylsymisestä.

9 PUHDISTUS JA HUOLTO



VAROITUS: Kytke kone irti virtalähteestä aina ennen huollon suorittamista tai säätöjen tekemistä.

9.1 Puhdistaminen

- Kone ei tarvitse paljonkaan huoltoa.
- Varmista, että tuuletusaukot eivät ole tukossa, ja puhdistu kone säännöllisesti pehmeällä kankaalla sekä tuuletusaukot paineilmalla.
- Virtakaapelin ja hiiliharjat saa vaihtaa vain valtuutettu huolto tai vastaavan pätevyyden omaava henkilö.
- Irrota timanttileikkuulaikat ja puhdistu moottorin laippa, laipan mutteri ja suojuus aina työn lopettamisen jälkeen.
- Tarkista huolellisesti, ettei timanttileikkuulaikoissa ole merkkejä vaurioista, kuten segmenttien halkeamista, jne.
- Vaurioituneet leikkuulaikat on vaihdettava välittömästi.
- Mikäli kone vastoin kaikkia odotuksia hajoaa, korjauta se valtuutetussa huollossa tai vastaavan pätevyyden omaavalla henkilöllä. Merkitse koneen nimikilvestä osanumero muistiin, kun kyselet tai tilaat varaosia.

9.2 Hiiliharjojen tarkistus ja puhdistus

- Kone kytkeytyy turvallisuussyistä automaattisesti pois päältä, jos hiiliharjat ovat niin kuluneet, että niillä ei enää ole kosketusta moottoriin. Siinä tapauksessa on hiiliharjat vaihdettava kahteen samanlaiseen hiiliharjaan, jotka saa jälkimarkkinointiosastolta tai pätevältä ammattilaiselta. Löysää hiiliharjojen kansi (7) vastapäivään ruuvitaltalla, avaa kansi ja poista vanhat hiiliharjat (kuva 9).
- Kun ne ovat kuluneet 6 mm:iin tai alle, ne on molemmat vaihdettava. Laita uudet hiiliharjat paikalleen ja kiinnitä hiiliharjojen kansi (7).
- Kun olet laittanut uudet hiiliharjat paikalleen, anna koneen käydä kuormittamatta 15 minuuttia.



HUOMIO: Harjat on aina vaihdettava pareittain. Irrota kone aina virtalähteestä ennen yhdenkään sähkösuojuksen poistamista.

10 TEKNISET TIEDOT

Virtalähde	230-240 V ~ 50 Hz
Nimellisteho	1800 W
Leikkaussyvyys	0-45 mm
Leikkausleveys	14/24/34/44 mm
Kiertonopeus kuormittamatta	5000 min-1
Suojausluokka	II
Timanttileikkuulaikan halkaisija	150 mm

11 MELU

Melupäästöjen arvot on mitattu asianmukaisen standardin mukaan. (K=3)

Äänenpainetaso LpA	95 dB(A)
Äänitehotaso LwA	106 dB(A)



HUOMIO! Käytä kuulosuojaimia, kun äänenpaine on yli 85 dB(A).

aw (Tärinätaso):	Max. 3,4 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
------------------	---------------------------	--------------------------

12 HUOLTO-OSASTO

- Vialliset kytkimet voidaan vaihtaa huoltopalvelussamme.
- Jos liitäntäjohto (tai pistotulppa) on vioittunut, se on vaihdettava asiakaspalvelusta (huoltopisteestä) saatavaan erityisjohtoon. Liitäntäjohtoon saa vaihtaa vain asiakaspalvelumme (huoltopisteet, ks. viimeinen sivu) tai muu ammattilainen (sähkömies).

13 SÄILYTYS

- Puhdista koko kone ja sen lisävarusteet.
- Säilytä lasten ulottumattomissa vakaassa ja turvallisessa asennossa, viileässä ja kuivassa paikassa, välttäen liian kuumia tai liian kylmiä lämpötiloja.
- Suojele suoralta auringonpaisteelta. Säilytä pimeässä mikäli mahdollista.
- Älä säilytä muovipusseissa kosteuden kerääntymisen välttämiseksi.

14 TAKUU

- Tälle tuotteelle on annettu 36 kuukauden takuu, joka alkaa hankintapäivämäärästä, jolloin ensimmäinen käyttäjä on ostanut tuotteen.
- Takuu kattaa kaikki materiaali- tai valmistusviat, mutta ei kata: akkuja, latureita normaalista osien kulumisesta johtuvia vikoja, kuten laakereita, harjoja, kaapeleita eikä tulppia tai lisävarusteita kuten poria, poran teriä, sahan teriä jne.; vahinkoja tai vikoja, jotka johtuvat väärinkäytöstä, onnettomuuksista tai tuotteeseen tehdyistä muutoksista; eikä myöskään kuljetuskustannuksia.
- Väärästä käytöstä johtuvat viat ja/tai vauriot eivät myöskään kuulu takuun piiriin.
- Pidätämme myös itsellämme oikeuden hylätä vaatimus, joka koskee työkalun väärästä käytöstä aiheutunutta ruumiillista vammaa.
- Korjaukset saa suorittaa vain Powerplus työkalujen valtuuttamassa huoltopisteessä.
- Lisätietoja saat tarvittaessa puhelinnumerosta 00 32 3 292 92 90.
- Asiakas vastaa myös mahdollisista kuljetuskustannuksista, ellei ole kirjallisesti toisin sovittu.
- Samanaikaisesti mitään vaatimuksia ei voida tehdä takuuseen, jos laitteessa ilmenevä vika on seurausta laiminlyödyistä huolloista tai ylikuormituksesta.
- Takuun piiriin eivät kuulu viat, jotka johtuvat nesteen tunkeutumisesta laitteeseen, liiallisesta pölystä, tahallisesti aiheutetusta viasta (tahallisesta toiminnasta tai huolimattomuudesta johtuen), väärästä käytöstä (laitteelle sopimattomat käyttötarkoitukset), taitamattomasta käytöstä (esim. käsikirjan ohjeita ei noudateta), väärästä kokoamisesta, salaman iskusta, virheellisestä verkkojännitteestä. Tämä lista ei ole rajoittava.
- Vaatimusten hyväksyminen takuun piiriin kuuluvana ei voi koskaan johtaa takuukauden pidentämiseen eikä uuden takuukauden alkamiseen, jos laite joudutaan vaihtamaan uuteen.
- Laitteet tai osat jotka on vaihdettu takuun piiriin kuuluvana, ovat Varo NV:n omaisuutta.
- Pidätämme itsellämme oikeuden hylätä vaatimukset, jos hankintaa ei voida tarkistaa tai jos on ilmeistä, ettei tuotetta ei ole huollettu asianmukaisesti. (ilmanottoaukkojen puhdistus, hiiliharjojen säännöllinen huolto,...)
- Säilytä kassakuitti ostopäivämäärän tositteena.
- Työkalu on palautettava purkamattomana jälleenmyyjälle hyväksyttävän puhtaassa kunnossa, alkuperäisessä muotoilussa laatikossaan (mikäli käytettävissä tälle yksikölle) ostotositteen kera.

15 LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN

Jos joudut poistamaan laitteen käytöstä pitkäaikaisen käytön jälkeen, älä hävitä sitä tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan huolehdi sen hävittämisestä ympäristöä suojaavalla tavalla.

Sähkölaitteiden tuottamia jätteitä ei saa käsitellä tavallisten kotitalousjätteiden tapaan. Vie ne kierrätettäväksi asianmukaiseen paikkaan. Kysy neuvoa kierrätyksestä paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

16 YHDENMUKAISUUSILMOITUS

VARO - Vic Van Rompuy nv - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIA, yksinomaan ilmoittaa, että

Tuote: URAJYRSIN 1800W Ø 150mm
Tavaramerkki: POWERplus
Malli: POWX0650

on yhdenmukaistettuihin eurooppalaisiin standardien soveltamiseen perustuvien sovellettavien eurooppalaisten direktiivien/säännösten olennaisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien säännösten mukainen. Laitteen luvaton muokkaaminen johtaa tämän vakuutuksen mitätöitymiseen.

Euroopan yhteisön direktiivit/säännökset (sekä niiden mahdolliset muutokset allekirjoituspäivään saakka):

2011/65/EU
2006/42/EC
2014/30/EU

Eurooppalaiset yhdenmukaistetut standardit (sekä niiden mahdolliset muutokset allekirjoituspäivään saakka):

EN60745-1 : 2009
EN60745-2-22 : 2011
EN IEC 55014-1 : 2021
EN IEC 55014-2 : 2021
EN IEC 61000-3-2 : 2019
EN61000-3-3 : 2013

Teknisten asiakirjojen haltija: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic Van Rompuy N.V.

Allekirjoittanut toimii yhtiön johdon puolesta,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE

Sääntelyasiat – vaatimuksenmukaisuudesta vastaava johtaja

12/01/2024, Lier - Belgium

1	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ	2
2	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ (FIG A)	2
3	ΛΙΣΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	2
4	ΣΥΜΒΟΛΑ	3
5	ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	3
5.1	Χώρος εργασίας.....	3
5.2	Ηλεκτρική ασφάλεια.....	3
5.3	Ατομική ασφάλεια	4
5.4	Προσεκτικός χειρισμός και χρήση των ηλεκτρικών εργαλείων	4
5.5	Σέρβις	5
6	ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	5
7	ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ	6
7.1	Τοποθέτηση/αλλαγή των αδαμάντινων δίσκων κοπής (Εικ. 1 και Εικ. 2)	6
7.2	Ρύθμιση βάθους (Εικ. 3).....	7
7.3	Ξεκίνημα/Σταμάτημα του μηχανήματος	7
7.4	Ρύθμιση του πλάτους αυλάκωσης (Εικ. 4, Εικ. 5, Εικ. 6, Εικ. 7)	8
7.5	Εξαγωγή σκόνης.....	8
8	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	8
9	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	9
9.1	Καθαρισμός.....	9
9.2	Έλεγχος και αντικατάσταση των καρβουνακίων	9
10	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	9
11	ΘΟΡΥΒΟΣ	10
12	ΤΜΗΜΑ ΣΕΡΒΙΣ	10
13	ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	10
14	ΕΓΓΥΗΣΗ	11
15	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	11
16	ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	12

**ΑΥΛΑΚΩΤΗΣ ΤΟΙΧΩΝ 1800W Ø 150MM
POWX0650****1 ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ**

Αυτό το μηχάνημα έχει σχεδιαστεί για ξηρή κοπή αυλακώσεων σε τούβλα και επιφάνειες δρόμων. Είναι κατάλληλο για εγκατάσταση ηλεκτρικών γραμμών και αγωγών νερού μέσα σε τοίχους ή δάπεδα, και μπορεί επίσης να είναι χρησιμοποιηθεί για κοπή πλακών καθώς και για κοπή αυλακώσεων σε πλάκες. Πριν χρησιμοποιήσετε τον αυλακωτή τοίχων, εξοικειωθείτε με όλες τις λειτουργίες χειρισμού και τις απαιτήσεις ασφαλείας. Ακατάλληλο για επαγγελματική χρήση.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης πριν από τη χρήση και φυλάξτε το για να ανατρέχετε σε αυτό στο μέλλον. Εάν μεταβιβάσετε αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο, παραδώστε μαζί και τις οδηγίες χρήσης.

2 ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ (FIG A)

- | | |
|--|--|
| 1. Βοηθητική λαβή | 11. Κάλυμμα προφυλακτήρα |
| 2. Κουμπί ασφάλισης της ατράκτου | 12. Αδαμάντινοι δίσκοι κοπής |
| 3. Προσαρμογέας εξαγωγής σκόνης | 13. Ατρακτος εξόδου |
| 4. Διακόπτης-σκανδάλη ON/OFF | 14. Φλάντζα μοτέρ |
| 5. Διακόπτης ασφαλείας | 15. Δακτύλιοι απόστασης (Πάχος όλων: 10 χλστ.) |
| 6. Κύρια λαβή | 16. Παξιμάδι φλάντζας με χιτώνιο ατράκτου |
| 7. Κάλυμμα καρβουνακιών | 17. Κλειδί πείρου (με νύχι) |
| 8. Τροχός κύλισης | 18. Εργαλείο σπασίματος |
| 9. Μοχλός ασφάλισης για το στοπ βάθους | |
| 10. Κλίμακα βάθους κοπής | |

3 ΛΙΣΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

- Αφαιρέστε τα υλικά της συσκευασίας
- Αφαιρέστε τα υπόλοιπα στοιχεία της συσκευασίας και τις βάσεις μεταφοράς (εάν υπάρχουν)
- Ελέγξτε την αριότητα των περιεχομένων της συσκευασίας.
- Ελέγξτε τη συσκευή, το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος, την πρίζα και όλα τα αξεσουάρ για πιθανές ζημιές κατά τη μεταφορά.
- Διατηρήστε τα υλικά της συσκευασίας όσο το δυνατόν περισσότερο χρόνο, μέχρι το τέλος της περιόδου εγγύησης. Απορρίψτε τα στη συνέχεια στο τοπικό σας σύστημα αποκομιδής απορριμμάτων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα υλικά συσκευασίας δεν είναι παιχνίδια! Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τις πλαστικές σακούλες! Κίνδυνος ασφυξίας!

1x σμίλη
2 x διαμαντόδισκοι ξηρής κοπής Ø 150 mm (τοποθετημένοι)
1x κλειδί

1x θήκη αποθήκευσης
1x Προσαρμογέας σκούπας
1x Αυλακωτής τοίχων
1x Εγχειρίδιο



Αν κάποιο στοιχείο λείπει ή είναι κατεστραμμένο, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

4 ΣΥΜΒΟΛΑ

Σε αυτό το εγχειρίδιο ή/και το εργαλείο χρησιμοποιούνται τα εξής σύμβολα:

	Σύμφωνα με τα βασικά πρότυπα ασφαλείας των εν ισχύει Ευρωπαϊκών οδηγιών.		Φοράτε προστατευτικά γάντια.
	Διαβάστε το εγχειρίδιο πριν από την χρήση.		Κατηγορία II - Το μηχάνημα διαθέτει διπλή μόνωση. Δεν χρειάζεται επομένως καλώδιο γείωσης.
	Δηλώνει κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού ή βλάβης στο εργαλείο.		Φοράτε προστατευτικά γυαλιά.

5 ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και οδηγιών μπορούν να αποτελέσουν αιτία ηλεκτροπληξίας, φωτιάς ή/και σοβαρών τραυματισμών. Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» που χρησιμοποιείται στις προειδοποιήσεις αναφέρεται σε ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με τροφοδοσία ρεύματος (με καλώδιο τροφοδοσίας) ή με μπαταρία (ασύρματα).

5.1 Χώρος εργασίας

- Διατηρείτε το χώρο εργασίας σας καθαρό και τακτοποιημένο. Η αταξία και ο ελλιπίης φωτισμός στο χώρο εργασίας μπορούν να προκαλέσουν ατυχήματα.
- Μην εργάζεστε με τη συσκευή σε περιβάλλον όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, στο οποίο υπάρχουν εύκαυστα υγρά, αέρια ή σκόνη. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες, τα που μπορούν να οδηγήσουν σε ανάφλεξη της σκόνης ή των ατμών.
- Κατά τη διάρκεια της χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου, φροντίστε ώστε να μην πλησιάζουν κοντά παιδιά και άλλα άτομα. Σε περίπτωση που αποσπαστεί η προσοχή σας, ενδέχεται να χάσετε τον έλεγχο της συσκευής.

5.2 Ηλεκτρική ασφάλεια



Να ελέγχετε πάντα αν η ισχύς τροφοδοσίας αντιστοιχεί στην τάση που αναγράφεται στην πλάκα χαρακτηριστικών.

- Το φισ του καλωδίου του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει στην αντίστοιχη πρίζα. Δεν επιτρέπεται με κανένα τρόπο η μετασκευή του φισ. Μη χρησιμοποιείτε προσαρμοστικά φισ στα γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα φισ που δεν έχουν υποστεί τροποποιήσεις και οι κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε την επαφή του σώματός σας με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, θερμαντικά σώματα (καλοριφέρ), κουζίνες και ψυγεία. Όταν το σώμα σας είναι γειωμένο, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην εκθέτετε το ηλεκτρικό εργαλείο στη βροχή ή την υγρασία. Η διείσδυση νερού στο ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ το καλώδιο για να μεταφέρετε, να τραβήξετε ή να αποσυνδέσετε το εργαλείο από την πρίζα. Κρατάτε το καλώδιο μακριά από υψηλές θερμοκρασίες, λάδια, κοφτερές ακμές ή κινούμενα εξαρτήματα. Τυχόν χαλασμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικούς χώρους, να χρησιμοποιείτε πάντοτε προεκτάσεις (μπιταλντέζες) που έχουν εγκριθεί για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Η χρήση προεκτάσεων εγκεκριμένων για εργασία σε εξωτερικούς χώρους μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αν είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε μέρος όπου υπάρχει υγρασία, η τροφοδοσία της συσκευής θα πρέπει να γίνει από σύστημα παραμένουστος ρεύματος (RCD). Η χρήση ενός συστήματος RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

5.3 Ατομική ασφάλεια

- Να είστε προσεκτικοί. Να προσέχετε αυτό που κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική στην εργασία σας με ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μη χειρίζεστε τη συσκευή, εάν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μία στιγμή απροσεξίας, κατά τη διάρκεια χρήσης της συσκευής, μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- Να χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό και να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά. Η χρήση ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού, όπως αναπνευστική μάσκα, παπούτσια με αντιολισθητικές σόλες, κράνος ή ωτασπίδες, ανάλογα με τον τύπο και την εφαρμογή του ηλεκτρικού εργαλείου, ελαττώνει τον κίνδυνο τραυματισμών.
- Αποτρέπτε το ενδεχόμενο τυχαίας ενεργοποίησης της συσκευής. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF (0), πριν συνδέσετε το φις στην πρίζα. Εάν, κατά τη μεταφορά της συσκευής, έχετε το δάχτυλό σας πάνω στο διακόπτη ή η συσκευή είναι ενεργοποιημένη όταν συνδεθεί στην πρίζα, μπορεί να προκληθεί ατύχημα.
- Πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή, απομακρύνετε τα ασφαλιστικά και ρυθμιστικά εργαλεία. Ένα εργαλείο ή κλειδί ασφάλισης, το οποίο βρίσκεται σε ένα περιστρεφόμενο εξάρτημα της συσκευής, μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- Μην υπερεκτιμάτε τις δυνατότητές σας. Πατάτε σταθερά κάτω και διατηρείτε πάντα την ισορροπία σας. Έτσι θα μπορείτε να ελέγχετε καλύτερα τη συσκευή, σε περίπτωση μη αναμενόμενης κατάστασης.
- Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Προσέχετε ώστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας να μην πλησιάζουν σε κινούμενα μέρη. Υπάρχει κίνδυνος για τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά, να παιαστούν στα κινούμενα μέρη.
- Εάν υπάρχει τοποθετημένη διάταξη αναρρόφησης ή συλλογής της σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτή είναι συνδεδεμένη και ότι χρησιμοποιείται σωστά. Η χρήση τέτοιων διατάξεων μειώνει τον κίνδυνο που προκαλείται από την σκόνη.

5.4 Προσεκτικός χειρισμός και χρήση των ηλεκτρικών εργαλείων

- Μην ασκείτε υπερβολικό φορτίο στη συσκευή. Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο ανάλογα με την εργασία σας. Χρησιμοποιώντας το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο εργάζεστε καλύτερα και με μεγαλύτερη ασφάλεια, στην καθορισμένη περιοχή απόδοσης.
- Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία των οποίων ο διακόπτης είναι ελαττωματικός. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο που δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί από το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Πριν πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις, πριν αλλάξετε αξεσουάρ ή αποθέσετε τη συσκευή, αποσυνδέστε το φις από την πρίζα. Αυτά τα προληπτικά μέτρα αποτρέπουν την τυχαία έναρξη ενεργοποίησης της συσκευής.

- Φυλάσσετε τα ηλεκτρικά εργαλεία που δεν χρησιμοποιείτε, σε χώρους στους οποίους δεν έχουν πρόσβαση παιδιά. Μην επιτρέπεται τη χρήση της συσκευής από άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτήν ή που δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα, όταν χρησιμοποιούνται από άτομα που δεν έχουν σχετική εμπειρία.
- Φροντίζετε τη συσκευή με προσοχή. Ελέγχετε εάν τα κινούμενα μέρη λειτουργούν χωρίς πρόβλημα και δεν μπλοκάρουν, εάν υπάρχουν εξαρτήματα σπασμένα ή με ζημιές, τα οποία επηρεάζουν τη λειτουργία της συσκευής. Φροντίστε για την επισκευή τυχόν εξαρτημάτων που έχουν υποστεί ζημιά, πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή. Η ελλιπής συντήρηση ηλεκτρικών εργαλείων αποτελεί αιτία για πολλά ατυχήματα.
- Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά. Εάν τα εργαλεία κοπής συντηρούνται σωστά και έχουν αιχμηρές λεπίδες, μπλοκάρονται λιγότερο και λειτουργούν πιο εύκολα.
- Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία, αξεσουάρ, ένθετα εξαρτήματα, κλπ. σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες και σύμφωνα με τις προδιαγραφές αυτού του ειδικού τύπου συσκευής. Θα πρέπει να λαμβάνετε υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εκτελούμενη ενέργεια. Η χρήση των ηλεκτρικών εργαλείων για άλλο σκοπό, εκτός του προοριζόμενου, μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.

5.5 Σέρβις

- Φροντίστε ώστε η συσκευή σας να επισκευάζεται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό και μόνο με γνήσια ανταλλακτικά. Έτσι θα διασφαλίζεται η διατήρηση της ασφαλούς λειτουργίας της συσκευής.

6 ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Η ασφάλεια στην εργασία σας με αυτό το μηχάνημα θα εξασφαλιστεί μόνο αφού διαβάσετε το εγχειρίδιο χρήσης και τις οδηγίες ασφαλείας πλήρως και ακολουθήσετε αυστηρά τις οδηγίες.
- Το μηχάνημα προορίζεται για χρήση σε κίνηση, χρησιμοποιώντας και τα δύο χέρια, και όχι σε σταθερή θέση. Μην το στερεώσετε σε μέγγενη ή άλλο σύστημα σύσφιξης.
- Διακόπτετε τη λειτουργία του μηχανήματος και περιμένετε να σταματήσει τελείως πριν το ακουμπήσετε κάτω.
- Μην κάνετε αυλακώσεις σε υλικά που περιέχουν αμίαντο.
- Χρησιμοποιείτε μόνο αδαμάντινους δίσκους κοπής κατάλληλους για ξηρή κοπή. Οι δίσκοι κοπής πρέπει να έχουν προδιαγραφές για μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα χωρίς φορτίο τουλάχιστον ίση με τη μέγιστη ταχύτητα χωρίς φορτίο του μηχανήματος. Μην χρησιμοποιήσετε αδαμάντινους δίσκους με διάμετρο μεγαλύτερη από 150 χλστ. Χρησιμοποιείτε μόνο αδαμάντινους δίσκους κοπής με εσωτερική διάμετρο 22,2 χλστ. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε δακτυλίους μείωσης (μειωτήρες) ή προσαρμογείς.
- Οι αδαμάντινοι δίσκοι κοπής πρέπει να είναι άθικτοι και να τοποθετούνται σωστά.
- Λειτουργείτε το μηχάνημα πάντα χωρίς φορτίο για τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα πριν ξεκινήσετε την εργασία. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε κατεστραμμένους, έκκεντρους ή δονούμενους αδαμάντινους δίσκους κοπής.
- Προστατεύετε τους αδαμάντινους δίσκους κοπής από την πρόσκρουση, το τράνταγμα και τα λάδια.
- Το μηχάνημα μπορεί κλωτσήσει ή/και να σπάσει ο αδαμάντινος δίσκος κοπής αν ο δίσκος φρακάρει μέσα στην τομή. Διακόψτε τη λειτουργία του μηχανήματος αμέσως αν ο δίσκος κοπής φρακάρει μέσα στην τομή.
- Κρατάτε το μηχάνημα και με τα δύο χέρια και διατηρείτε μια σταθερή στάση του σώματος όταν εργάζεστε με το μηχάνημα.
- Κρατάτε πάντα το καλώδιο μακριά από το πίσω μέρος του μηχανήματος.
- Βεβαιώνετε ότι το μηχάνημα είναι σβηστό πριν το συνδέσετε στο ρεύμα.
- Όταν θέτετε σε λειτουργία το μηχάνημα, αφήνετέ το να φτάσει σε πλήρη ταχύτητα πριν ξεκινήσετε την κοπή.
- Μην αγγίζετε ποτέ τους περιστρεφόμενους αδαμάντινους δίσκους κοπής.

- Παρατηρείτε την κατεύθυνση της περιστροφής και κρατάτε το μηχάνημα έτσι ώστε οι σπινθήρες ή/και η σκόνη να πετάνονται μακριά από το σώμα σας. Οι σπινθήρες μπορούν να επίσης να δημιουργήσουν κίνδυνο πυρκαγιάς.
- Προσέχετε όταν κάνετε αυλακώσεις σε φέροντες τοίχους. Συμβουλευτείτε τον μηχανικό, αν χρειάζεται.
- Βεβαιώνετε ότι δεν υπάρχουν κρυμμένα καλώδια, αγωγοί καλωδίων, αγωγοί νερού ή αερίου πίσω από την επιφάνεια του τοίχου που θέλετε να κόψετε.
- Η επαφή με ηλεκτροφόρα καλώδια είναι δυνητικά θανατηφόρα και μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά.
- Η ζημιά σε αγωγούς νερού μπορεί να οδηγήσει σε υλικές ζημιές ή ηλεκτροπληξία.
- Χρησιμοποιήστε έναν ανιχνευτή καλωδίων ή σωλήνων για να εντοπίσετε κρυμμένους αγωγούς ή καλώδια, ή συμβουλευτείτε τον μηχανικό.
- Μην κόβετε τοίχους με ξυλίνη επένδυση ή μονωτικό υλικό. Το υψηλό επίπεδο θερμότητας που παράγεται από τους αδαμάντινους δίσκους κοπής μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά.
- Χρησιμοποιείτε το μηχάνημα πάντα σε ασφαλή απόσταση από οποιαδήποτε εύφλεκτα υλικά υπάρχουν μέσα στην περιοχή.
- Να θυμάστε πάντα ότι οι σπινθήρες που πετάνονται και που παράγονται κατά την εργασία μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιά.



Προειδοποίηση: Οι αδαμάντινοι δίσκοι κοπής συνεχίζουν να περιστρέφονται αφού σβήσει το μηχάνημα. Μη σταματάτε ποτέ τους δίσκους ασκώντας πλευρική πίεση.

- Το μηχάνημα πρέπει να χρησιμοποιείται πάντα συνδεδεμένο με κατάλληλη συσκευή αναρρόφησης, η οποία πρέπει να είναι εφοδιασμένη με φίλτρο για σκόνη τοίχου και εγκεκριμένη για εργασία με σκόνη τοίχου.
- Πρέπει να φοράτε μάσκα για σκόνη τοίχου.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι αδαμάντινοι δίσκοι κοπής ζεσταίνονται πολύ κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Περιμένετε να κρυώσουν τελείως οι δίσκοι πριν τους αφαιρέσετε ή αλλάξετε.

- Το μηχάνημα πρέπει να αποσυνδεθεί αμέσως από το ρεύμα σε περίπτωση που καταστραφεί ή κοπεί το καλώδιο τροφοδοσίας κατά την εργασία. Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ το μηχάνημα με κατεστραμμένο καλώδιο. Τα κατεστραμμένα ηλεκτρικά καλώδια τροφοδοσίας πρέπει να αντικαθίστανται μόνο με γνήσια ανταλλακτικά καλώδια που διατίθενται από τον κατασκευαστή.
- Μην αφήσετε ποτέ παιδιά να χρησιμοποιήσουν το μηχάνημα.

7 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ



ΠΡΟΣΟΧΗ! Αποσυνδέετε το φως πριν κάνετε οποιαδήποτε ρύθμιση ή εργασία συντήρησης.

7.1 Τοποθέτηση/αλλαγή των αδαμάντινων δίσκων κοπής (Εικ. 1 και Εικ. 2)

Χρησιμοποιείτε μόνο αδαμάντινους δίσκους κοπής κατάλληλους για ξηρή κοπή που είναι εγκεκριμένοι για χρήση με το υλικό που θέλετε να κόψετε. Η μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα των προδιαγραφών των δίσκων κοπής πρέπει να είναι τουλάχιστον ίση με τη μέγιστη ταχύτητα χωρίς φορτίο του μηχανήματος.

- Τοποθετήστε το μηχάνημα πάνω σε ένα σταθερό τραπέζι εργασίας με τους αδαμάντινους δίσκους πάνω από την άκρη του τραπεζιού.

- Ρυθμίστε το βάθος κοπής στη χαμηλότερη θέση (μέγιστο βάθος κοπής) χρησιμοποιώντας τον μοχλό ασφάλισης για το στοπ βάθους (9) (βλ. ενότητα “Ρύθμιση βάθους”).
- Κατεβάστε τον προφυλακτήρα για μεγαλύτερη ευκολία.
- Σπρώξτε το κουμπί ασφάλισης της ατράκτου (2) προς το περίβλημα του μοτέρ, όπως δείχνει το βέλος στην Εικ. 1 (Α), και κρατήστε το καλά.
- Ξεσφίξτε το παξιμάδι της φλάντζας με χιτώνιο ατράκτου (16) χρησιμοποιώντας το κλειδί πείρου (με νύχι) (17). Αφαιρέστε τον αδαμάντινο δίσκο κοπής (12) και τους δακτυλίους απόστασης (15). Μετά καθαρίστε τη φλάντζα του μοτέρ (14), τους δακτυλίους απόστασης και το παξιμάδι της φλάντζας.
- Τοποθετήστε έναν καινούργιο αδαμάντινο δίσκο κοπής πάνω στη φλάντζα του μοτέρ (14), και μετά όσους δακτυλίους απόστασης έχουν απομείνει (15). (βλ. Εικ. 2)
- Σύρετε τον αδαμάντινο δίσκο κοπής πάνω στην άτρακτο και βιδώστε το παξιμάδι της φλάντζας πάνω στην άτρακτο.
- Πιέστε το κουμπί ασφάλισης της ατράκτου (2) και σφίξτε το παξιμάδι της φλάντζας χρησιμοποιώντας το κλειδί πείρου.



ΠΡΟΣΟΧΗ! Αντικαθιστάτε πάντα τους αδαμάντινους δίσκους κοπής ανά ζεύγη.

7.2 Ρύθμιση βάθους (Εικ. 3)



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αποσυνδέετε το μηχάνημα από το ρεύμα πριν από οποιαδήποτε ρύθμιση και εργασία συναρμολόγησης.

- Ξεσφίξτε τον μοχλό ασφάλισης για το στοπ βάθους (9) και ρυθμίστε το απαιτούμενο βάθος κατά μήκος της κλίμακας βάθους κοπής (10). Επιλέξτε ένα βάθος αυλάκωσης περίπου 3 χλστ. μεγαλύτερο από αυτό που πραγματικά απαιτείται ώστε να αντισταθμίσετε τις ανομοιομορφίες στην επιφάνεια του τοίχου.
- Ξανασφίξτε τον μοχλό ασφάλισης (9).

7.3 Ξεκίνηση/Σταμάτημα του μηχανήματος

- Πιέστε τον διακόπτη ασφαλείας (5) και μετά τον διακόπτη-σκανδάλη ON/OFF (4) για να ξεκινήσετε το μηχάνημα.
- Απελευθερώστε τη σκανδάλη για να σταματήσετε το μηχάνημα.



ΠΡΟΣΟΧΗ! Πάντα να λειτουργείτε το μηχάνημα χωρίς φορτίο για τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα πριν ξεκινήσετε την εργασία. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε κατεστραμμένους, έκκεντρους ή δονούμενους αδαμάντινους δίσκους κοπής.

- Απαλό ξεκίνημα: Το μηχάνημα διαθέτει έναν μηχανισμό για απαλό ξεκίνημα.
- Προστασία υπερφόρτωσης: Το μηχάνημα διαθέτει επίσης σύστημα προστασίας από την υπερφόρτωση, το οποίο διακόπτει αυτόματα τη λειτουργία του μηχανήματος όταν αυτό υπερφορτωθεί. Απελευθερώστε τη σκανδάλη, βγάλτε το μηχάνημα από το σημείο εργασίας και ξεκινήστε πάλι λειτουργώντας το μηχάνημα χωρίς φορτίο για περίπου ένα λεπτό για να μπορέσει πρώτα να κρυώσει.

7.4 Ρύθμιση του πλάτους αυλάκωσης (Εικ. 4, Εικ. 5, Εικ. 6, Εικ. 7)

- Το μηχάνημα είναι εφοδιασμένο με τέσσερις δακτυλίους απόστασης (15) πάχους περίπου 10 χλστ. ο καθένας. Το πλάτος της αυλάκωσης μπορεί να ρυθμιστεί ποικίλλοντας τον αριθμό δακτυλίων απόστασης ανάμεσα στους αδαμάντινους δίσκους κοπής. Το πλάτος της αυλάκωσης υπολογίζεται λαμβάνοντας υπόψη το πάχος των δακτυλίων απόστασης και το πάχος των αδαμάντινων δίσκων κοπής. Το μέγιστο πλάτος της αυλάκωσης είναι περίπου 44 χλστ.

7.5 Εξαγωγή σκόνης

- Το μηχάνημα πρέπει να χρησιμοποιείται πάντα συνδεδεμένο με κατάλληλη συσκευή αναρρόφησης, η οποία πρέπει να είναι εγκεκριμένη για σκόνη τοίχου. Παρέχεται ένας προσαρμογέας εξαγωγής σκόνης (3). Βεβαιώνετε ότι ο εύκαμπτος σωλήνας είναι καλά συνδεδεμένος στον προσαρμογέα. Σε περίπτωση που διακοπεί ξαφνικά η λειτουργία της συσκευής αναρρόφησης, σταματήστε αμέσως την εργασία, διακόψτε τη λειτουργία του μηχανήματος και επαναφέρετε τη συσκευή αναρρόφησης σε λειτουργική κατάσταση. Η συσκευή αναρρόφησης πρέπει να είναι κατάλληλη για το είδος υλικού με το οποίο εργάζεστε. Χρησιμοποιείτε ειδική συσκευή αναρρόφησης αν εργάζεστε με τοξικά υλικά ή κατά την εργασία παράγεται τοξική σκόνη. Η χρήση οικιακής ηλεκτρικής σκούπας μπορεί να είναι επιζήμια για την υγεία σας.
- Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιείτε μια συσκευή υγρής και ξηρής αναρρόφησης εφοδιασμένη με κατάλληλο φίλτρο. Αν έχετε αμφιβολία, ζητήστε τη συμβουλή ειδικού.

8 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Σημαδεύετε τη γραμμή κοπής πριν ξεκινήσετε την εργασία. Κρατάτε το μηχάνημα σφικτά και με τα δύο χέρια. (Εικ. 8)

- Ρυθμίστε το βάθος της αυλάκωσης. Ακουμπήστε τον μπροστινό τροχό κύλισης του μηχανήματος γερά πάνω στον τοίχο. Θέστε σε λειτουργία το μηχάνημα και κατεβάστε απαλά το μηχάνημα προς τον τοίχο μέχρις ότου οι περιστρεφόμενοι αδαμάντινοι δίσκοι κοπής χωθούν στον τοίχο. Κρατάτε το μηχάνημα γερά και με τα δύο χέρια.
 - Εκτελέστε την κοπή σταθερά, ομοιόμορφα και με μέτρια πίεση ανάλογα με το υλικό που κόβετε. Βεβαιώστε ότι εργάζεστε στη σωστή κατεύθυνση! Εργάζεστε πάντα προς την αντίθετη κατεύθυνση της περιστροφής, όπως φαίνεται στον προφυλακτήρα του μηχανήματος για να αποφύγετε το ενδεχόμενο το μηχάνημα να κόψει με δύναμη και ανεξέλεγκτα.
 - Αφού ολοκληρώσετε την κοπή, απομακρύνετε ελαφρώς το μηχάνημα, διακόψτε τη λειτουργία του και βγάλτε το από το σημείο κοπής.
- Περιμένετε να σταματήσουν οι αδαμάντινοι δίσκοι κοπής πριν ακουμπήσετε κάτω το μηχάνημα. Μην επιχειρήσετε να σταματήσετε τους δίσκους ασκώντας πλευρική πίεση.
 - Αφαιρείτε τα υπολείμματα τοίχου από την αυλάκωση χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο εργαλείο σπασίματος τοίχου.
 - Δεν είναι δυνατή η εκτέλεση καμπύλων τομών με αυτό το μηχάνημα, καθότι οι αδαμάντινοι δίσκοι κοπής μπορεί να πιαστούν μέσα στην τομή.
 - Τα πλακάκια επίστρωσης δαπέδου και οπιδήποτε άλλο παρόμοιο πρέπει να τοποθετούνται πάνω σε στερεά επιφάνεια ή να υποστηρίζονται ασφαλώς πριν να ξεκινήσει η κοπή, διαφορετικά μπορεί να σπάσουν.
 - Όταν κόβετε ιδιαίτερα σκληρό υλικό, π.χ. μπετόν, οι αδαμάντινοι δίσκοι κοπής μπορεί να υπερθερμανθούν και να καταστραφούν. Η ένδειξη για κάτι τέτοιο θα είναι δακτύλιοι σπινθηρών που περιστρέφονται μαζί με τους αδαμάντινους δίσκους. Σε αυτή την περίπτωση, διακόψτε τη διαδικασία κοπής και περιμένετε να κρυώσουν οι δίσκοι, λειτουργώντας το μηχάνημα για λίγο διάστημα χωρίς φορτίο.

- Η αισθητά μειωμένη πρόοδος της εργασίας και οι περιστρεφόμενοι δακτύλιοι σπινθήρων αποτελούν ένδειξη ότι οι αδαμάντινοι δίσκοι κοπής είναι στομωμένοι.

9 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αποσυνδέετε το φως πριν κάνετε οποιαδήποτε ρύθμιση ή εργασία συντήρησης.

9.1 Καθαρισμός

- Το μηχάνημα απαιτεί πολύ μικρή συντήρηση.
- Βεβαιώνεστε ότι οι σχισμές εξαερισμού δεν είναι μπλοκαρισμένες, και καθαρίζετε το μηχάνημα τακτικά με ένα μαλακό πανί και τις σχισμές εξαερισμού με πεττιεσμένο αέρα.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας και τα καρβουνάκια πρέπει να αντικαθίστανται μόνο σε εξουσιοδοτημένο εργαστήριο ή από άτομο με ανάλογη εξειδίκευση.
- Αφαιρείτε τους αδαμάντινους δίσκους κοπής και καθαρίζετε τη φλάντζα του μοτέρ, το παξιμάδι της φλάντζας και τον προφυλακτήρα αφού τελειώσετε την εργασία.
- Ελέγχετε προσεκτικά τους αδαμάντινους δίσκους κοπής για ενδείξεις ζημιάς, όπως σπασμένα τμήματα κλπ.
- Οι κατεστραμμένοι δίσκοι κοπής πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως.
- Στη σπάνια περίπτωση μηχανικής βλάβης, δώστε το μηχάνημα για επισκευή σε εξουσιοδοτημένο εργαστήριο ή σε άτομο με ανάλογη εξειδίκευση. Αναφέρετε τον αριθμό προϊόντος που αναγράφεται στην πινακίδα χαρακτηριστικών του μηχανήματος όταν κάνετε διερεύνηση ή παραγγέλλετε ανταλλακτικά.

9.2 Έλεγχος και αντικατάσταση των καρβουνακίων

- Για λόγους ασφαλείας, η λειτουργία του μηχανήματος διακόπτεται αυτόματα αν τα καρβουνάκια έχουν φθαρεί σε σημείο που δεν έρχονται σε επαφή με το μοτέρ. Σε αυτή την περίπτωση, τα καρβουνάκια πρέπει να αντικατασταθούν με ένα παρόμοιο ζεύγος που θα προμηθευτείτε από την εξυπηρέτηση πελατών ή από εξειδικευμένο άτομο. Ξεσφίξτε με ένα κατσαβίδι το κάλυμμα καρβουνακίων (7) προς τα αριστερά, ανοίξτε το καπάκι και αφαιρέστε τα παλιά καρβουνάκια (Εικ. 9).
- Αν είναι 6 χλστ. ή λιγότερο, τότε θα πρέπει να αντικατασταθούν και τα δύο. Τοποθετήστε καινούργια καρβουνάκια και επανατοποθετήστε το κάλυμμα καρβουνακίων (7).
- Μετά από την τοποθέτηση καινούργιων καρβουνακίων, λειτουργήστε το μηχάνημα χωρίς φορτίο για 15 λεπτά.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα καρβουνάκια πρέπει να αντικαθίστανται πάντα ανά ζεύγη. Αποσυνδέετε πάντα το μηχάνημα από το ρεύμα πριν αφαιρέσετε οποιοδήποτε κάλυμμα ηλεκτρικού εξαρτήματος.

10 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ρεύμα	230-240 V ~ 50 Hz
Ονομαστική ισχύς	1800 W
Βάθος κοπής	0-45 mm
Πλάτος κοπής	14/24/34/44 mm
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	5000 min-1
Κατηγορία προστασίας	II
Διάμετρος αδαμάντινου δίσκου κοπής	150 mm

11 ΘΟΡΥΒΟΣ

Τιμές εκπομπής θορύβου μετρημένες σύμφωνα με το σχετικό πρότυπο. (K=3)

Στάθμη ηχητικής πίεσης LpA

95 dB(A)

Στάθμη ηχητικής ισχύος LwA

106 dB(A)



ΠΡΟΣΟΧΗ! Φοράτε ωτοασπίδες όταν η ηχητική πίεση είναι πάνω από 85 dB(A).

aw (Κραδασμοί):

Max. 3,4 m/s²

K = 1,5 m/s²

12 ΤΜΗΜΑ ΣΕΡΒΙΣ

- Τυχόν ελαττωματικοί διακόπτες θα πρέπει να αντικαθίστανται από το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της εταιρείας μας.
- Εάν το καλώδιο σύνδεσης (ή το φις) έχει υποστεί ζημιά, θα πρέπει να αντικατασταθεί με κατάλληλο καλώδιο, το οποίο διατίθεται από το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της εταιρείας μας. Η αντικατάσταση του καλωδίου σύνδεσης θα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της εταιρείας μας (δείτε τελευταία σελίδα) ή από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

13 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Καθαρίστε καλά το εργαλείο και τα εξαρτήματά του.
- Αποθηκεύστε το μακριά από τα παιδιά, σε μια σταθερή και ασφαλή θέση, σε ψυχρό και στεγνό χώρο, και αποφύγετε τις υπερβολικά υψηλές και υπερβολικά χαμηλές θερμοκρασίες.
- Προστατεύετε το από απευθείας έκθεση στο φως του ήλιου. Διατηρήστε το στο σκοτάδι, εάν είναι δυνατόν.
- Μην το κρατάτε σε πλαστικές τσάντες και αποφύγετε τη συσσώρευση υγρασίας.

14 ΕΓΓΥΗΣΗ

- Αυτό το προϊόν έχει εγγύηση για περίοδο 36 μηνών που ισχύει από την ημερομηνία αγοράς του πρώτου χρήστη.
- Αυτή η εγγύηση καλύπτει όλα τα ελαττώματα υλικών και κατασκευής. Δεν συμπεριλαμβάνει μπαταρίες, φορτιστές, ελαττωματικά εξαρτήματα που υπόκεινται σε φυσιολογική φθορά, όπως ρουλεμάν, καρβουνάκια, καλώδια και φις, ή αξεσουάρ όπως τρυπάνια, μύτες τρυπανιών, πριονόλαμες, κλπ., ζημιές ή ελαττώματα που προκύπτουν από κακή χρήση, ατυχήματα ή τροποποιήσεις, ούτε έξοδα μεταφοράς.
- Ζημιές ή/και ελαττώματα που προκύπτουν από κακή χρήση, επίσης δεν εμπίπτουν στους όρους αυτής της εγγύησης.
- Επίσης αποποιούμεθα κάθε ευθύνη για οποιονδήποτε σωματικό τραυματισμό προκληθεί από κακή χρήση του εργαλείου.
- Οι επισκευές πρέπει να γίνονται μόνο από εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης πελατών για εργαλεία Powerplus.
- Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε πάντα να καλέσετε τον αριθμό 00 32 3 292 92 90.
- Οποιαδήποτε μεταφορικά έξοδα θα επιβαρύνουν πάντα τον πελάτη, εκτός αν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά γραπτώς.
- Εντούτοις, δεν μπορεί να εγερθεί καμία αξίωση εγγύησης αν η ζημιά του μηχανήματος είναι αποτέλεσμα παραμελημένης συντήρησης ή υπερφόρτωσης.
- Αποκλείεται κατηγορηματικά από την εγγύηση οποιαδήποτε ζημιά προκύψει από εισχώρηση υγρού, διείσδυση υπερβολικής ποσότητας σκόνης, εσκευμένη ζημιά (σκόπιμα ή από μεγάλη απεισεκεία), ακατάλληλη χρήση (χρήση για σκοπούς για τους οποίους η συσκευή δεν είναι κατάλληλη), αδέξια χρήση (π.χ. αμέλεια τήρησης των οδηγιών που δίνονται στο εγχειρίδιο), ανεπιτήδεια συναρμολόγηση, πλήξη από κεραυνό, σφάλμα τάσης δικτύου ρεύματος. Αυτή η λίστα δεν είναι περιοριστική.
- Η αποδοχή αξιώσεων εγγύησης δεν μπορεί ποτέ να οδηγήσει σε παράταση της περιόδου εγγύησης ούτε σε έναρξη νέας περιόδου εγγύησης στην περίπτωση αντικατάστασης μιας συσκευής.
- Οι συσκευές ή τα εξαρτήματα που αντικαθίστανται βάσει εγγύησης, περιέρχονται στην κατοχή της Varo NV.
- Διατηρούμε το δικαίωμα να απορρίψουμε κάθε αξίωση όπου δεν είναι δυνατή η επιβεβαίωση της αγοράς ή δεν είναι σαφές εάν το προϊόν έχει συντηρηθεί σωστά. (Καθαρές οπτές αερισμού, τακτική συντήρηση στα καρβουνάκια, κλπ.)
- Πρέπει να κρατήσετε την απόδειξη αγοράς ως τεκμήριο της ημερομηνίας αγοράς του προϊόντος.
- Το μηχανήμα σας πρέπει να επιστραφεί στον προμηθευτή σας μη αποσυναρμολογημένο και σε αποδεκτά καθαρή κατάσταση, (μέσα στην αρχική του πλαστική συσκευασία, αν ισχύει για το προϊόν), συνοδευόμενο από την απόδειξη αγοράς.

15 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Εάν η συσκευή σας πρέπει να αντικατασταθεί μετά από παρατεταμένη χρήση, μην την πετάξετε στα οικιακά απορρίμματα αλλά απορρίψτε την με ασφαλή για το περιβάλλον τρόπο.

Τα απορρίμματα που παράγονται από τα ηλεκτρικά μηχανήματα δεν μπορούμε να τα επεξεργαστούμε όπως τα οικιακά απορρίμματα. Προνοήστε για την ανακύκλωση εκεί όπου είναι διαθέσιμες οι κατάλληλες εγκαταστάσεις. Συμβουλευθείτε τους τοπικούς φορείς ή τον αντιπρόσωπο για συμβουλές σχετικά με τη συλλογή και την απόρριψη.



VARO – Vic Van Rompuy nv - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, δηλώνει αποκλειστικά και μόνο ότι,

προϊόν: ΑΥΛΑΚΩΤΗΣ ΤΟΙΧΩΝ 1800W Ø 150mm
εμπορικό σήμα: POWERplus
μοντέλο: POWX0650

συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των ισχυόντων Ευρωπαϊκών Οδηγιών/Κανονισμών, με βάση την εφαρμογή ευρωπαϊκών εναρμονισμένων προτύπων. Οποιαδήποτε μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση της συσκευής ακυρώνει αυτήν τη δήλωση.

Ευρωπαϊκές Οδηγίες / Κανονισμοί (συμπεριλαμβάνοντας, κατά περίπτωση, τις τροποποιήσεις τους έως την ημερομηνία υπογραφής):

2011/65/EU
2006/42/EC
2014/30/EU

Ευρωπαϊκά εναρμονισμένα πρότυπα (συμπεριλαμβάνοντας, κατά περίπτωση, τις τροποποιήσεις τους έως την ημερομηνία υπογραφής):

EN60745-1 : 2009
EN60745-2-22 : 2011
EN IEC 55014-1 : 2021
EN IEC 55014-2 : 2021
EN IEC 61000-3-2 : 2019
EN61000-3-3 : 2013

Θεματοφύλακας της Τεχνικής Τεκμηρίωσης: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Ο υπογράφων ενεργεί για λογαριασμό της διοίκησης της εταιρείας,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE
Ρυθμιστικές Υποθέσεις – Διευθυντής Συμμόρφωσης
12/01/2024, Lier - Belgium

1	NAMJENA	2
2	OPIS (SL. A).....	2
3	POPIS SADRŽAJA PAKIRANJA	2
4	SYMBOLI.....	3
5	OPĆA UPOZORENJA O ELEKTRIČNIM ALATIMA.....	3
5.1	<i>Područje za rad.....</i>	3
5.2	<i>Električna sigurnost.....</i>	3
5.3	<i>Osobna sigurnost</i>	4
5.4	<i>Korištenje i održavanje električnog alata</i>	4
5.5	<i>Servis.....</i>	4
6	DODATNE SIGURNOSNE UPUTE.....	5
7	SKLAPANJE	6
7.1	<i>Postavljanje / promjena dijamantnih reznih diskova (slika 1 i 2)</i>	6
7.2	<i>Podešavanje dubine (slika 3)</i>	6
7.3	<i>Uključivanje i isključivanje stroja.....</i>	6
7.4	<i>Podešavanje širine kućišta (slika 4, 5, 6 i 7).....</i>	7
7.5	<i>Izvlačenje prašine</i>	7
8	RAD	7
9	ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE	8
9.1	<i>Čišćenje.....</i>	8
9.2	<i>Provjera i zamjena ugljenih četkica</i>	8
10	TEHNIČKI PODACI.....	8
11	BUKA.....	9
12	SERVISNI ODJEL	9
13	ČUVANJE.....	9
14	JAMSTVO.....	10
15	OKOLIŠ	10
16	IZJAVA O SUKLADNOSTI-.....	11

ZIDNI REZAČ KANALA 1800W Ø 150MM

POWX0650

1 NAMJENA

Stroj je namijenjen za suho urezivanje žljebova u zidovima od cigle i na cestovnim površinama. Stroj je pogodan za postavljanje električnih vodova i cijevi za vodu u zidovima ili podovima, a može se koristiti i za rezanje ploča. Strojem je moguće urezivati žljebove i na betonskim pločama. Prije uporabe glodalice za žljebove u zidovima upoznajte radna obilježja i sigurnosne zahtjeve. Nije prikladno za profesionalnu uporabu.



UPOZORENJE! Radi vaše vlastite sigurnosti pažljivo pročitajte ovaj priručnik i opće sigurnosne upute prije korištenja alata. Uz vaš električni alat obvezno moraju biti priložene i ove upute.

2 OPIS (SL. A)

- | | |
|---|---|
| 1. Pomoćna ručka | 10. Mjerilo dubine rezanja |
| 2. Gumb za blokadu vratila | 11. Zaštitni poklopac |
| 3. Adapter za usisavanje prašine | 12. Dijamantni rezni diskovi |
| 4. Gumb sklopke za uključivanje i isključivanje | 13. Izlazno vratilo |
| 5. Sigurnosna sklopka | 14. Prirubnica motora |
| 6. Glavni rukohvat | 15. Odstojni prstenovi (debljina svih: 10 mm) |
| 7. Poklopac ugljene četkice | 16. Prirubnička matica s rukavca vratila |
| 8. Valjkasti kotačić | 17. Okasti ključ |
| 9. Ručica za blokadu graničnika dubine | 18. Plosnati sjekač |

3 POPIS SADRŽAJA PAKIRANJA

- Odstranite sav materijal od pakiranja.
- Skinite držače i nosače ambalaže za transport (ako postoje).
- Provjerite da li se u pakiranju nalaze svi dijelovi.
- Provjerite aparat, kabel za napajanje, utikač kabela i ostalu opremu da na njima nema oštećenja od transporta.
- Materijal ambalaže sačuvajte do kraja jamstvenog perioda. Nakon toga ambalažu na prikladan način odložite u otpad.



UPOZORENJE Materijal ambalaže nije igračka! Djeca se ne smiju igrati plastičnim vrećama! Opasnost od davljenja.

1x dljeto
2x dijamantni rezni disk - suhi - Ø 150 mm (pričvršćen)
1x ključ

1x kutija za pohranu
1x vakuumski adapter
1x zidni rezač kanala
1x priručnik



Ako dijelovi nedostaju ili su oštećeni, kontaktirajte vašeg prodavača.

4 SYMBOLI

U ovom priručniku i/ili stroju se koriste ovi simboli:

	U skladu s bitnim važećim sigurnosnim normama europskih direktiva.		Nosite zaštitne rukavice.
	Pažljivo pročitajte priručnik prije uporabe stroja.		Stroj II razreda – Dvostruka izolacija – Nije potreban utikač s uzemljenjem.
	Označava opasnost od ozljede osoba, pogibije ili oštećenja alata u slučaju nepridržavanja uputa iz ovog priručnika.		Koristite zaštitu za oči.

5 OPĆA UPOZORENJA O ELEKTRIČNIM ALATIMA

Pažljivo pročitajte sigurnosna upozorenja i sve upute. Nepridržavanje svih uputa i upozorenja može dovesti do električnog udara, požara i/ili ozbiljne ozljede. Sva upozorenja i upute spremite za buduće potrebe. Pojam "električni alat" se u upozorenjima odnosi na sve vaše alate s mrežnim napajanjem (s priključnim kabelom) ili s baterijskim napajanjem (bez priključnog kabela).

5.1 Područje za rad

- Područje za rad održavajte čistim i dobro osvijetljenim. Neuredna i tamna mjesta za rad pogoduju nezgodama.
- Nemojte koristiti alate s napajanjem u eksplozivnom okruženju, kao što je neposredna blizina zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Alati s napajanje u svom radu stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili isparavanja.
- Dok se koristite električnim alatom djecu i promatrače udaljite od mjesta rada. Odvlačenjem vaše pažnje možete izgubiti nadzor nad alatom.

5.2 Električna sigurnost

- Uvijek provjerite da li napon napajanja odgovara naponu navedenom na nazivnoj pločici.
- Utikači električnog alata moraju odgovarati utičnici. Nikad i ni na koji način nemojte vršiti preinake na utikaču. Nemojte koristiti prilagodne utikače za napajanje električnog alata s uzemljenjem. Neizmijenjeni utikači i odgovarajuće utičnice će smanjiti opasnost od električnog udara.
- Izbjegavajte tjelesni dodir s uzemljenim površinama poput cijevi, radijatora, štednjaka i hladnjaka. Opasnost od električnog udara se povećava ako je vaše tijelo spojeno s uzemljenom površinom ili tlom.
- Nemojte izlagati vaš električni alat kiši ili djelovanju vlage. Prodor vlage u vaše električni alat će povećati opasnost od električnog udara.
- S priključnim kabelom postupajte pažljivo. Priključni kabel nikad ne koristite za nošenje, povlačenje i ne vucite ga pri odvajanju električnog alata od utičnice. Kabel držite dalje od izvora topline, ulja, oštih rubova ili pokretnih dijelova. Oštećeni i prignječeni kablovi povećavaju opasnost od električnog udara.
- Pri korištenju električnog alata na otvorenom prostoru koristite produžni kabel koji je prikladan za vanjsku upotrebu. Upotreba kabela koji je prikladan za vanjsku upotrebu će smanjiti opasnost od električnog udara.
- Ako je korištenje električnog alata na vlažnim mjestima neizbježno, koristite izvor napajanja koji je zaštićen strujnom zaštitnom sklopkom (SZS). Upotreba SZS će smanjiti opasnost od električnog udara.

5.3 Osobna sigurnost

- Budite oprezni i koncentrirajte se na posao koji obavljate i ponašajte se razumno pri korištenju električnog alata. Nemojte raditi s električnim alatom ako ste umorni ili pod utjecajem droge, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje pri radu s električnim alatom može dovesti do ozbiljne ozljede.
- Koristite sigurnosnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči. Sigurnosna oprema poput maske protiv prašine, protuklizne sigurne obuće, kacige li štitnika za uši, kad se pravilno koriste može umanjiti ozljede.
- Izbjegavajte nehotično pokretanje alata. Pobrinite se da prije priključivanja alata na izvor napajanja, sklopka bude isključena. Nošenje električnog alata s prstom na sklopci za uključivanje ili njegovo priključivanje na električnu utičnicu dok je sklopka uključena, će pogodovati nezgodama.
- Skinite s alata sve ključeve za podešavanje ili pritezanje prije uključivanja njegovog napajanja. Zatezni ili ključ za podešavanje koji ostane priključen s rotirajućim dijelom alata može dovesti do osobne ozljede.
- Nemojte se naginjati. U svakom trenutku stojte stabilno na nogama. Na taj način ćete zadržati bolju kontrolu nad alatom u nepredviđenim situacijama.
- Obucite se prikladno. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Kosu, odjeću i rukavice držite dalje od rotirajućih dijelova. Pokretni dijelovi mogu zahvatiti široku odjeću, nakit ili dugu kosu.
- Ako uređaji posjeduju priključak za postrojenja za izvlačenje i skupljanje prašine, pobrinite se da budu priključeni i da se koriste na prikladan način. Korištenje takvih uređaja može smanjiti opasnosti u vezi s prašinom.

5.4 Korištenje i održavanje električnog alata

- Nemojte preopterećivati električni alat. Koristite prikladan alat za određenu namjenu. S prikladnim električnim alatom ćete posao obaviti bolje i sigurnije i predviđenom brzinom.
- Nemojte koristiti alat ako ga sklopkom ne možete uključiti ili isključiti. Svaki alat koji ne možete sklopkom uključiti i isključiti je opasan i mora se popraviti.
- Prije svakog podešavanja, izmjene nastavaka ili spremanja, električni alat odvojite od izvora električnog napajanja. Ova preventivna sigurnosna mjera će smanjiti opasnost od nehotičnog pokretanja električnog alata.
- Električni alat koji ne koristite spremite izvan dohvata djece i nemojte dozvoliti rad s njime osobama koje nisu upoznate s alatom ili s ovim uputama. električni alati su opasni u rukama neuvježbanih korisnika.
- Održavajte električni alat. Provjerite da pokretni dijelovi alata nisu razdešeni ili zakočeni, da nema slomljenih dijelova ili drugih stanja koja mogu utjecati na rad električnog alata. Ako ima oštećenja, svakako ih prije korištenja otklonite. Mnoge nezgode su nastale upravo zbog slabog održavanja električnog alata.
- Rezne alate održavajte oštima i čistima. Pravilnim održavanjem reznog alata čiji rezni bridovi trebaju biti oštri, će se smanjiti vjerojatnost zaglavljivanja i upravljanje takvim alatom će biti olakšano.
- Koristite električni alat, priključke, alatne nastavke, itd. u skladu s ovim uputama i na način koji je prikladan za svaku pojedinu vrstu električnog alata, vodite pritom računa o uvjetima za rad i o radu koji treba obaviti. Upotreba električnog alata za radnje za koje on nije predviđen, može dovesti do opasnih stanja.

5.5 Servis

- Servis vašega električnog alata povjerite kvalificiranom tehničaru i koristite samo identične zamjenske dijelove. Na taj način ćete zadržati sigurnost vašega električnog alata.

6 DODATNE SIGURNOSNE UPUTE

- Za siguran rad s ovim strojem korisnik treba u potpunosti i s razumijevanjem pročitati priručnik za rad i sigurnosne upute te se strogo pridržavati navedenoga.
- Stroj se koristi držeći u ruci i nije namijenjen za učvršćivanje. Ne postavljajte niti ne učvršćujte na škipac ili sličnu spravu za pritezanje.
- Prije odlaganja stroja isključite ga i pustite da se potpuno zaustavi.
- Ne urezujte u materijalima koji sadrže azbest.
- Koristite isključivo dijamantne rezne diskove namijenjene za suho rezanje, rezni diskovi moraju imati maksimalnu dozvoljenu brzinu bez opterećenja barem jednaku maksimalnoj brzini stroja u praznom hodu. Ne koristite dijamantne diskove promjera većeg od 150 mm. Koristite isključivo dijamantne rezne diskove provrta 22,2 mm. Nije dozvoljeno korištenje prilagodnih prstenova ili adaptera.
- Dijamantni rezni diskovi moraju biti neoštećeni i pravilno ugrađeni.
- Prije početka rada stroj treba pustiti da radi u praznom hodu barem 30 sekundi. Nije dozvoljeno korištenje oštećenih, nebalansiranih ili vibrirajućih dijamantnih reznih diskova.
- Zaštitite dijamantne rezne diskove od udaraca, šoka i masnoće.
- Stroj se može odbiti i/ili dijamantni rezni diskovi puknuti ako se zaglave u rezu. Ako se dijamantni rezni diskovi zaglave u rezu odmah isključite stroj.
- Tijekom rada stroj držite objema rukama i zadržavajte stabilan stav.
- Kabel uvijek vodite dalje od stražnjeg dijela stroja.
- Provjerite je li stroj isključen prije povezivanja stroja na mrežno napajanje.
- Prije početka rezanja uključite stroj i pustite ga da radi dok motor ne postigne punu brzinu.
- Nikad ne dodirujte rotirajuće dijamantne rezne diskove.
- Pratite smjer rotacije, stroj držite tako da iskra i/ili prašina odleti dalje od vašeg tijela. Iskrene mogu prouzročiti tinjajući plamen.
- Budite pažljivi prilikom zasijecanja žljebova u potpornim zidovima. Prema potrebi savjetujte se s inženjerom.
- Provjerite da ispod površine zida koji žete zasijecati nema sakrivenih kabela, vodilica kabela, cijevi za vodu ili plin.
- Kontakt kabela pod naponom može biti uzrokom smrti i dovesti do požara.
- Oštećivanje cijevi za vodu može prouzročiti materijalnu štetu ili strujni udar.
- Koristite detektor kabela ili cijevi da biste ustanovili lokaciju sakrivenih kabela ili cijevi ili se obratite inženjeru.
- Ne režite u zidovima obloženim drvom ili izolacijskim materijalom, jaka toplina koju stvaraju dijamantni rezni diskovi može prouzročiti požar.
- Stroj koristite samo na sigurnoj udaljenosti od bilo kakvih zapaljivih materijala.
- Imajte na umu kako iskrenje koje nastaje tijekom rada može prouzročiti požar.



Upozorenje: Dijamantni rezni diskovi nastavljaju se okretati neko vrijeme nakon isključivanja stroja, nikad ne zaustavljajte dijamantne rezne diskove primjenom bočnog pritiska.

- Strojem je moguće rukovati samo kad je spojen s odgovarajućim uređajem za usisavanje koji treba biti opremljen filtrom odobrenim za zidarsku prašinu.
- Potrebno je nositi odobrenu masku protiv zidarske prašine.



UPOZORENJE: Dijamantni rezni diskovi tijekom rada jako se zagrijevaju i postaju vrući. Prije skidanja ili zamjene dijamantnih reznih diskova pustite ih da se potpuno ohlade.

- U slučaju oštećivanja kabela za napajanje ili njegovog prerezivanja tijekom rada stroj treba odmah odvojiti od mrežnog napajanja, nikad ne rukujte strojem koji ima oštećeni kabel. Oštećene mrežne kabele treba zamijeniti isključivo originalnim zamjenskim dijelovima koje isporučuje proizvođač stroja.
- Ne dopuštajte djeci uporabu stroja.

7 SKLAPANJE



POZOR! Uvijek isključite utikač za napajanje prije bilo kakvih podešavanja ili održavanja.

7.1 Postavljanje / promjena dijamantnih reznih diskova (slika 1 i 2)

Koristite samo dijamantne rezne diskove namijenjene suhom rezanju koji su odobreni za upotrebu na materijalu koji namjeravate rezati. Rezni diskovi moraju imati maksimalnu dozvoljenu brzinu barem jednaku maksimalnoj brzini stroja u praznom hodu.

- Postavite stroj na stabilan radni stol tako da su dijamantni diskovi izvan ruba stola.
- Dubinu rezanja postavite na najniži položaj (maksimalna dubina rezanja) ručicom za blokadu graničnika dubine (9) (pogledajte poglavlje "Podešavanje dubine").
- Spustite štitnik što će olakšati radni postupak.
- Gurnite gumb za blokadu vratila (2) prema kućištu motora kako je prikazano strelicom na slici 1 (A) i čvrsto ga držite.
- Opustite prirubničku maticu s rukavcem vratila (16) okastim ključem (17), skinite dijamantne rezne diskove (12) i odstoje prstenove (15). Očistite prirubnicu motora (14), odstoje prstenove i prirubničku maticu s rukavcem vratila.
- Novi dijamantni rezni disk stavite na prirubnicu motora (14) i nakon toga preostale odstoje prstenove (15). (Pogledajte sliku 2)
- Kližite preostali dijamantni rezni disk na vratilo, zategnite maticu prirubnice na vratilo.
- Pritisnite gumb za blokadu vretena (2) i zatim čvrsto zategnite maticu prirubnice okastim ključem.



OPREZ! Dijamantne rezne diskove uvijek mijenjajte u parovima.

7.2 Podešavanje dubine (slika 3)



UPOZORENJE: Prije sklapanja i bilo kakvog podešavanja odvojite stroj od mrežnog napajanja.

- Opustite ručicu za blokadu graničnika dubine (9) i postavite željenu dubinu na mjerilu dubine rezanja (10). Odaberite dubinu urezivanja žljebova približno 3 mm dublje od stvarno potrebne dubine radi kompenzacije neravnina površine zida.
- Ponovno zategnite ručicu za blokadu (9).

7.3 Uključivanje i isključivanje stroja

- Da biste uključili ili isključili stroj pritisnite sigurnosnu sklopku (5) i gumb sklopke za uključivanje i isključivanje (4).
- Otpustite gumb da biste isključili stroj.



OPREZ! Prije početka rada stroj treba pustiti da radi u praznom hodu barem 30 sekundi. Nije dozvoljeno korištenje oštećenih, nebalansiranih ili vibrirajućih dijamantnih reznih diskova.

- Glatko pokretanje: Stroj je opremljen mehanizmom za glatko pokretanje.
- Zaštita od preopterećenja: Stroj ima uređaj za zaštitu od preopterećenja koji automatski isključuje stroj prilikom pojave preopterećenja. Otpustite gumb i maknite stroj s izrađevine, ponovno pokrenite i pustite stroj da radi u praznom hodu približno jednu minutu kako bi se ohladila.

7.4 Podešavanje širine kućišta (slika 4, 5, 6 i 7)

- Stroj je opremljen četirima odstojnim prstenovima (15) debljine približno 10 mm. Širinu urezivanja žlijeba moguće je namjestiti postavljanjem različitog broja odstojnih prstenova između dijamantnih reznih diskova. Širina urezivanja žlijeba izračunava se uzimajući u obzir širinu odstojnih prstenova i udaljenost dijamantnih reznih diskova. Maksimalna širina žlijeba približno je 44 mm.

7.5 Izvlačenje prašine

- Strojem je moguće rukovati samo kad je spojen s odgovarajućim uređajem za usisavanje koji treba biti opremljen filtrom odobrenim za kamenu prašinu. Provjerite je li crijevo sigurno priključeno na isporučen adapter za izvlačenje prašine (3). Odmah prekinite rad ako se uređaj za izvlačenje pokvari. Isključite stroj i popravite uređaj za usisavanje. Uređaj za usisavanje treba odgovarati vrsti materijala na kojoj radite. Koristite poseban uređaj za usisavanje prilikom rada s otrovnim materijalima ili ako nastaje otrovna prašina. Uporaba kućnog usisavača može biti štetna za vaše zdravlje.
- Za najbolje rezultate koristite mokri i suhi uređaj za usisavanje opremljen odgovarajućim filtrom. Ako ste u nedoumici potražite stručni savjet.

8 RAD



Prije početka rada nacrtajte liniju rezanja, stroj čvrsto držite objema rukama. (slika 8)

1. Postavite dubinu žlijeba. Postavite prednji valjkasti kotač stroja čvrsto na zid. Uključite stroj i polagano spuštajte stroj prema zidu dok rotirajući dijamantni rezni diskovi urone u zid, stroj čvrsto držite objema rukama.
 2. Rez izrađujte stalnom brzinom, jednoliko i uz srednji pritisak koji odgovara materijalu koji režete. Provjerite radite li u ispravnom smjeru! Uvijek radite u smjeru rotacije kako je prikazano na poklopcu štitnika stroja kako biste izbjegli rizik nekontroliranog kretanja stroja.
 3. Nakon završetka rezanja neznatno nagnite stroj, isključite ga i izvadite iz reza.
- Prije odlaganja stroja pustite dijamantne rezne diskove da se potpuno zaustave. Ne pokušavajte kočiti dijamantne rezne diskove primjenom bočne sile.
 - Uklonite preostali zidni materijal iz žlijeba dostavljenim plosnatim sjekačem.
 - Strojem nije moguće izrađivati zakrivljene žljebove jer se dijamantni rezni diskovi mogu zaglaviti u rezu.
 - Ploče za popločavanje i slično treba postaviti na čvrstu površinu ili učvrstiti i poduprijeti na drugo odgovarajući način prije početka rezanja kako bi se izbjeglo pucanje.
 - Prilikom rezanja u posebno tvrdim materijalima, primjerice betonu s velikim udjelom šljunka, dijamantni se rezni diskovi mogu pregrijati i oštetiti. To je moguće uočiti prema prstenu iskri koji rotira s dijamantnim diskovima. U tom slučaju prekinite postupak rezanja, pustite dijamantne diskove da se ohlade kratkim radom stroja u praznom hodu.
 - Značajno usporavanje tijekom radnog postupka i rotirajući prsten iskri označava istrošenost dijamantnih reznih diskova.

9 ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE



UPOZORENJE: Uvijek isključite jedinicu iz mrežnog napajanja prije bilo kakvog održavanja ili podešavanja.

9.1 Čišćenje

- Stroj traži vrlo malo održavanja.
- Provjerite jesu li otvori za prozračivanje slobodni i redovno čistite stroj mekom krpom, a otvore za prozračivanje komprimiranim zrakom.
- Kabele za napajanje i ugljične četkice smije mijenjati isključivo ovlašteni servis ili druga kvalificirana osoba.
- Nakon završetka rada skinite dijamantne rezne diskove i očistite priрубnicu motora, maticu priрубnice i štitnik.
- Pažljivo provjerite ima li znakova oštećenja na dijamantnim reznim diskovima poput slomljenih dijelova i slično.
- Potrebno je odmah zamijeniti oštećene rezne diskove.
- U rijetkom slučaju kvara stroj treba odnijeti na popravak isključivo u ovlašteni servis ili drugoj kvalificiranoj osobi. Prije raznih upita ili naručivanja zamjenskih dijelova zabilježite broj stroja s nazivne pločice.

9.2 Provjera i zamjena ugljenih četkica

- Stroj se automatski isključuje zbog sigurnosnih razloga ako su ugljene četkice tako istrošene da više nemaju kontakt s motorom. U tom slučaju potrebno je ugljene četkice zamijeniti parom sličnih dostupnih u trgovini s dijelovima ili od drugog kvalificiranog osoblja. Odvijačem opustite poklopac ugljične četkice (7) u smjeru suprotnom od kazaljke sata, otvorite poklopac i izvadite stare ugljene četkice (slika 9).
- Ako su debljine 6 mm ili tanje, treba ih obje zamijeniti. Postavite nove ugljene četkice i ponovno postavite poklopac ugljene četkice (7).
- Nakon postavljanja novih ugljenih četkica, pustite stroj da radi 15 minuta u praznom hodu.



OPREZ: Četkice uvijek treba mijenjati u paru. Prije skidanja bilo kojeg poklopca električnih dijelova stroj uvijek odvojite s napajanja.

10 TEHNIČKI PODACI

Napajanje	230 - 240 V ~ 50 Hz
Nazivna snaga	1800 W
Dubina rezanja	0- 45 mm
Širina rezanja	14 / 24 / 34 / 44 mm
Brzina bez opterećenja	5000 o/min
Klasa zaštite	II
Promjer dijamantnog reznog diska	150 mm

11 BUKA

Vrijednosti emitirane buke izmjerene su u skladu s odgovarajućim standardom. (K=3)

Razina zvučnog tlaka LpA	95 dB(A)
Razina zvučne snage LwA	106 dB(A)



PAŽNJA! Nosite osobnu zaštitnu opremu za uši kad je zvučni tlak veći od 85 dB(A).

aw (Vibracije):	Max. 3,4 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
-----------------	---------------------------	--------------------------

12 SERVISNI ODJEL

- Oštećene sklopke se moraju zamijeniti u našem servisnom odjelu.
- Ako je priključni kabel (ili mrežni utikač) oštećen, mora se zamijeniti priključnim kablom koji je dobavljiv u našem servisnom odjelu. Zamjenu priključnog kabla smije izvršiti naš servisni odjel (pogledajte zadnju stranicu) ili kvalificirana osoba (kvalificirani električar).

13 ČUVANJE

- Temeljito očistite cijeli stroj i nastavke
- Spremite ga na mjesto izvan dohvata djece, na stabilnu i čvrstu površinu, na hladnom i suhom mjestu, izbjegavajte preniske ili previsoke temperature
- Zaštitite ga od neposrednog djelovanja sunčevog svjetla. Ako je moguće, čuvajte na tamnom mjestu
- Ne čuvajte u plastičnim vrećama kako biste izbjegli nakupljanje vlage

14 JAMSTVO

- Jamstvo za ovaj uređaj vrijedi 36 mjeseci od datuma kad ga je kupio prvi kupac.
- Ovo jamstvo obuhvaća sve nesavršenosti u materijalu i proizvodnji isključujući: baterije, punjače, dijelove neispravne zbog uobičajene istrošenosti i kidanja poput ležajeva, četkica, kabela i utikača ili pribora kao što su svrdla, nastavci za svrdla, listova pile, i sl.; oštećenja ili kvarove nastale zbog pogrešne uporabe, nezgoda ili preinaka; u jamstvo nisu uključeni troškovi prijevoza uređaja.
- Oštećenja i/ili kvarovi koji nastanu zbog neodgovarajuće upotrebe također nisu obuhvaćena ovim jamstvom.
- Također nećemo snositi nikakvu odgovornost ni za kakve tjelesne ozljede koje nastanu zbog neodgovarajućeg načina korištenja alata.
- Popravci se smiju obavljati samo u ovlaštenom servisnom centru za Powerplus alate.
- Više informacija uvijek možete dobiti pozivom na telefon 00 32 3 292 92 90.
- Transportne troškove u svim slučajevima snosi kupac, osim ako pisanim putem nije dogovoreno drukčije.
- Istodobno, popravak se neće obaviti o jamstvenom trošku ako je oštećenje uređaja nastalo zbog nemarnog održavanja ili preopterećenja.
- Iz jamstva se definitivno izuzimaju oštećenja koja su nastala zbog natopljenosti tekućinom, prekomjernog prodora prašine, namjernog oštećivanja (sa svrhom ili općim nemarom i nebrigom), neprikladne upotrebe (upotreba za svrhu za koju uređaj nije predviđen), nestručnog korištenja (npr. ako se ne uvažavaju upute koje su navedene u priručniku), nestručne montaže, udara groma ili pogrešnog napona električne mreže. Ovaj popis nije restriktivan.
- Priznanje prava na popravak u jamstvenom roku nikad ne može dovesti do produženja jamstvenog perioda, niti do aktiviranja novoga jamstvenog perioda u slučaju zamjene uređaja novim.
- Uređaji ili dijelovi čija zamjena se obavi u okviru jamstvenog roka postaju vlasništvom Varo NV.
- Imamo pravo odbiti zahtjeve u kojima nije priložen ovjereni račun ili u slučaju ako je očigledno da se uređaj nije pravilno održavao. (Ventilacijske otvore treba redovito čistiti, a ugljene četkice treba redovito servisirati...)
- Jamstvo vrijedi uz predodjenje računa s datumom kupnje.
- Alat se mora vratiti nerastavljen vašem trgovcu u prihvatljivo očišćenom stanju, (u neraspakiranoj, originalnoj ambalaži ako je takva postojala kod kupovine uređaja) uz račun s datumom kupnje.

15 OKOLIŠ

Ako Vaš uređaj treba zamijeniti nakon dugotrajne uporabe, ne odlažite ga u kućni otpad nego ga odložite na način koji je siguran za okoliš.

Otpad koji nastaje od dijelova električnih uređaja se ne smije odlagati u normalni kućni otpad. Molimo reciklirajte u najbližem postrojenju za reciklažu. Provjerite s lokalnim vlastima i trgovcem gdje možete reciklirati uređaj.

16 IZJAVA O SUKLADNOSTI-

VARO – Vic Van Rompuy nv - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM,
isključivo i jedino izjavljuje da je,

Vrsta uređaja: zidni rezač kanala 1800W Ø 150mm

Marka: POWERplus

Broj stavke: POWX0650

usklađen s osnovnim zahtjevima i drugim bitnim odredbama važećih europskih direktiva / uredbi, na osnovu primjene europskih usklađenih normi. Svaka neovlaštena izmjena ovog uređaja čini ovu izjavu ništavnom.

Europske direktive / uredbes (uključujući, ako je primjenjivo, njihove nadopune do datuma potpisa):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

Europske usklađene norme (uključujući i njihove dopune do datuma potpisa dokumenta, ako postoje):

EN60745-1 : 2009

EN60745-2-22 : 2011

EN IEC 55014-1 : 2021

EN IEC 55014-2 : 2021

EN IEC 61000-3-2 : 2019

EN61000-3-3 : 2013

Čuvar tehničke dokumentacije: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Dolje potpisani/a djeluje u ime rukovodstva tvrtke,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE

Regulatorni poslovi – direktor službe osiguranja usklađenosti

12/01/2024, Lier - Belgium

1	NAMENJENA UPOTREBA	2
2	OPIS (SL. A)	2
3	LISTA SADRŽAJA PAKETA	2
4	SIMBOLI	3
5	OPŠTA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA ZA ELEKTRIČNE ALATE .	3
5.1	<i>Radna oblast</i>	3
5.2	<i>Električna bezbednost</i>	3
5.3	<i>Bezbednost osoba</i>	4
5.4	<i>Korišćenje i održavanje električnog alata</i>	4
5.5	<i>Servisiranje</i>	4
6	DODATNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA	5
7	SKLAPANJE	6
7.1	<i>Nameštanje / zamena dijamantskih reznih diskova (Sl. 1 i Sl. 2)</i>	6
7.2	<i>Podešavanje dubine (Sl. 3)</i>	6
7.3	<i>Uključivanje/isključivanje mašine</i>	7
7.4	<i>Podešavanje širine kanala (Sl. 4, Sl. 5, Sl. 6, Sl. 7)</i>	7
7.5	<i>Odstranjivanje prašine</i>	7
8	RAD	7
9	ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE	8
9.1	<i>Čišćenje</i>	8
9.2	<i>Kontrola i zamena grafitnih četkica</i>	8
10	TEHNIČKI PODACI	9
11	BUKA	9
12	SERVISNO ODELJENJE	9
13	SKLADIŠTENJE	9
14	GARANCIJA	10
15	ŽIVOTNA SREDINA	10
16	IZJAVA O USKLAĐENOSTI	11

GLODALICA ZA ŽLEBOVE U ZIDOVIMA 1800W Ø 150MM POWX0650

1 NAMENJENA UPOTREBA

Ova mašina je dizajnirana za suvo sečenje kanala u zidanim zidovima i zastorima puteva. Ona je pogodna za ugradnju električnih instalacija i vodovodnih cevi u zidove ili podove a može se koristiti i za sečenje ploča. Trake u pločama se takođe mogu seći pomoću ove mašine. Pre nego što odlučite da upotrebite ovaj rezač kanala u zidovima, upoznajte se sa svim radnim karakteristikama i zahtevima po pitanju zaštite.



UPOZORENJE! Radi vaše sopstvene bezbednosti, pre upotrebe uređaja pažljivo pročitajte ovaj priručnik i opšta bezbednosna uputstva. U slučaju prenošenja vlasništva na drugog korisnika, uz električni alat obavezno priložite ova uputstva.

2 OPIS (SL. A)

- | | |
|--|---|
| 1. Pomoćni rukohvat | 11. Štitnik |
| 2. Dugme za blokadu osovine | 12. Dijamantski rezni diskovi |
| 3. Adapter za odstranjivanje prašine | 13. Izlazna osovina |
| 4. Impulsni prekidač za uključivanje/isključivanje | 14. Prirubnica motora |
| 5. Sigurnosni prekidač | 15. Odstojni prstenovi (debljina svakog: 10 mm) |
| 6. Glavni rukohvat | 16. Navrtka prirubnice sa čaurom osovine |
| 7. Poklopac grafitnih četkica | 17. Ključ sa dve osovinice |
| 8. Točkić | 18. Alat za lomljenje |
| 9. Ručica za blokadu graničnika dubine | |
| 10. Skala za dubinu sečenja | |

3 LISTA SADRŽAJA PAKETA

- Uklonite svu ambalažu.
- Uklonite preostalu ambalažu, kao i transportnu zaštitu (ukoliko je ima).
- Proverite da li je sadržaj pakovanja potpun.
- Proverite da li na aparatu, napojnom kablju, utikaču i pomoćnom priboru ima oštećenja usled transporta.
- Sačuvajte ambalažu što duže tokom garantnog roka. Posle je odložite na mesno odlagalište za otpad.



UPOZORENJE Ambalaža nije namenjena za igru! Deca se ne smeju igrati sa plastičnim vrećicama! Opasnost od gušenja!

1x dleto
2x dijamantski rezni disk - za suvo sečenje - Ø 150 mm (montiran)
1x ključ

1x kofer za odlaganje
1x priključak za usisivač
1x glodalica za žlebove u zidovima
1x uputstvo za upotrebu



Ukoliko neki delovi nedostaju ili su oštećeni, molimo da stupite u kontakt sa prodavcem.

4 SIMBOLI

U ovom uputstvu i/ili na mašini korišćeni se sledeći simboli:

	U skladu sa osnovnim primenljivim bezbednosnim standardima evropskih direktiva.		Nosite zaštitne rukavice.
	Pročitajte uputstvo pre upotrebe.		Klasa II – Ova mašina je dvostruko izolovana; stoga nije potrebno uzemljenje.
	Označava rizik od povređivanja osoba ili oštećenja alata.		Nosite zaštitne naočare.

5 OPŠTA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA ZA ELEKTRIČNE ALATE

Pročitajte sva bezbednosna upozorenja i sva uputstva. Ako se ne pridržavate svih upozorenja i uputstava, može doći do električnog udara, požara i/ili ozbiljnih povreda. Sva upozorenja i uputstva sačuvajte za buduće potrebe. Termin „električni alat“ u upozorenjima odnosi se na električni alat sa napajanjem na struju (sa kablom) ili električni alat sa napajanjem na baterije (bežični).

5.1 Radna oblast

- Radnu oblast održavajte čistom i dobro osvetljenom. Nezgode se češće dešavaju u neurednim i mračnim oblastima.
- Električne alate nemojte koristiti u eksplozivnoj atmosferi, npr. u prisustvu zapaljivih tečnosti i gasova ili zapaljive prašine. Električni alati stvaraju varnice koje mogu zapaliti prašinu ili gasove.
- Deca i posmatrači moraju stajati na sigurnoj udaljenosti dok koristite električni alat. Ako niste skoncentrisani, možete izgubiti kontrolu nad uređajem.

5.2 Električna bezbednost



Uvek proverite da li napajanje iz električne mreže odgovara nominalnoj vrednosti napona naznačenoj na pločici.

- Utikači električnog alata moraju odgovarati utičnici. Ni u kom slučaju nemojte modifikovati utikač. Sa uzemljenim električnim alatima nemojte koristiti adapterske utikače. Neizmenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od električnog udara.
- Izbegavajte dodir sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, šporeti i frižideri. Ako vam je telo uzemljeno, postoji veći rizik od električnog udara.
- Električni alat ne izlažite kiši i vlazi. Ako u električni alat uđe voda, postoji veći rizik od električnog udara.
- Kabl koristite samo u predviđene svrhe. Nemojte koristiti kabl za nošenje, vučenje ili isključivanje električnog alata. Kabl čuvajte od toplote, ulja, oštih ivica i pokretnih delova. Oštećeni ili zapleteni kablovi povećavaju rizik od električnog udara.
- Ako električni alat upotrebljavate na otvorenom, koristite produžni kabl namenjen za upotrebu na otvorenom. Korišćenje kabla koji je namenjen za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od električnog udara.
- Ako ste primorani da električne alate koristite na vlažnom mestu, koristite napajanje sa zaštitnom strujnom sklopkom (RCD). Upotreba RCD sklopke smanjuje rizik od električnog udara.

5.3 Bezbednost osoba

- Budite pažljivi, vodite računa šta radite i razborito koristite električni alat. Električni alat nemojte koristiti ako ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova. Jedan jedini trenutak nepažnje u toku korišćenja električnog alata dovoljan je da dođe do ozbiljnih telesnih povreda.
- Koristite zaštitnu opremu. Obavezno nosite zaštitne naočare. Korišćenje bezbednosne opreme, kao što su maska za prašinu, cipele sa zaštitom od klizanja, šlem ili zaštitne slušalice, u odgovarajućim okolnostima smanjuje rizik od telesnih povreda.
- Pazite da nehотиčno ne uključite uređaj. Pre uključivanja u utičnicu, proverite da li je prekidač u isključenom položaju. Ako prilikom nošenja električnog alata držite prst na prekidaču ili ako uređaj uključujete u struju dok je prekidač u uključenom položaju može doći do nezgoda.
- Pre uključivanja električnog alata, uklonite sve alatke za podešavanje uređaja i ključeve za odvijanje. Ako je ključ ili komad alata pričvršćen za rotirajući deo električnog alata, može doći do telesnih povreda.
- Ne pokušavajte da dosegnete tačke van vašeg dometa. Zauzmite stabilan položaj i održavajte ravnotežu. Tako ćete imati bolju kontrolu nad električnim alatom u neočekivanim situacijama.
- Obucite se prikladno. Ne nosite široku odeću niti nakit. Neka vam kosa, odeća i rukavice budu na sigurnoj udaljenosti od pokretnih delova. Pokretni delovi mogu zahvatiti široku odeću, nakit i dugu kosu.
- Ako se na uređaj mogu montirati usisivači i aparati za prikupljanje prašine, vodite računa da oni budu priključeni i da se pravilno koriste. Upotreba ovih uređaja može smanjiti opasnosti vezane za prašinu.

5.4 Korišćenje i održavanje električnog alata

- Ne preopterećujte električni alat. Koristite električni alat koji je predviđen baš za tu svrhu. Uz odgovarajući električni alat koji je predviđen za taj stepen opterećenja, zadatak ćete obaviti brže i bezbednije.
- Ne koristite električni alat ako se ne može uključiti i isključiti pomoću prekidača. Električni alati kojima se ne može upravljati pomoću prekidača predstavljaju opasnost i moraju se popraviti.
- Izvucite utikač iz izvora napajanja pre bilo kakvog podešavanja uređaja, menjanja dodatne opreme ili odlaganja električnog alata. Ove mere predostrožnosti smanjuju rizik od nehottičnog uključivanja električnog alata.
- Kada se ne koriste, električne alate držite dalje od dohvata dece. Osobama koje se ne razumeju u električni alat ili nisu pročitale ova uputstva ne dozvoljavajte da koriste električni alat. Električni alati su opasni ako ih koriste nestručne osobe.
- Održavajte električne alate. Proverite da li su pokretni delovi pravilno postavljeni i da ne zapinju, da nisu oštećeni i da ne postoji bilo kakav problem koji mogao da utiče na rad električnog alata. U slučaju oštećenja, električni alat pre upotrebe odnesite na servisiranje. Mnoge nezgode dešavaju se zbog lošeg održavanja električnih alata.
- Alate za sečenje održavajte ostrim i čistim. Dobro održavani alati za sečenje sa naoštrenim sečivima ređe zapinju i lakše se upotrebljavaju.
- Električne alate, dodatnu opremu, nastavke i slično koristite u skladu sa ovim uputstvima, kao što je predviđeno za tip električnog alata koji koristite, imajući u vidu radne uslove i posao koji ćete obavljati. Korišćenje električnog alata za namene koje nisu predviđene može dovesti do opasnih situacija.

5.5 Servisiranje

- Električni alat treba da popravljaju kvalifikovani serviser koji koristi isključivo originalne rezervne delove. Tako će bezbednost električnog alata ostati na visokom nivou.

6 DODATNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA

- Bezbedan rad sa ovom mašinom je moguć samo nakon što su uputstva za upotrebu i bezbednosna upostva pročitana u celosti i samo ukoliko se uputstva koja su u njima sadržana strogo poštuju.
- Ova mašina je za ručno držanje i nije namenjena za stacionarnu upotrebu. Nemojte je pričvršćivati stegom ili sličnim uređajem za stezanje.
- Isključite mašinu iz rada i sačekajte da se mašina potpuno zaustavi pre nego što je spustite.
- Ne secite kanale u materijalima koji sadrže azbest.
- Koristite samo dijamantske rezne diskove koji su pogodni za suvo sečenje; rezni diskovi moraju imati maksimalnu dozvoljenu brzinu u praznom hodu koja je jednaka ili veća od maksimalne brzine mašine u praznom hodu. Ne koristite dijamantske diskove prečnika većeg od 150 mm. Koristite samo dijamantske rezne diskove sa prečnikom otvora 22,2 mm. Reducir prstenovi i adapteri se ne smeju koristiti.
- Dijamantski rezni diskovi moraju da budu neoštećeni i pravilno montirani.
- Uvek pustite da mašina radi u praznom hodu najmanje 30 sekundi pre početka rada. Dijamantski rezni diskovi koji su oštećeni, koji nisu idealno okrugli ili koji vibriraju se ne smeju koristiti.
- Zaštitite dijamantski rezni disk od udaraca, udara i masti.
- Mašina može da odskoči unazad (povratni udarac) i/ili se dijamantski rezni disk može polomiti ukoliko se dijamantski rezni disk zaglavi u rezu. Odmah isključite mašinu ukoliko se dijamantski rezni disk zaglavi u rezu.
- Držite mašinu sa obe ruke i održavajte stabilan stav dok radite sa ovom mašinom.
- Uvek vodite kabl od mašine u pravcu njenog zadnjeg dela.
- Osigurajte da mašina bude isključena pre nego što uključite mašinu u električnu struju.
- Uključite mašinu i sačekajte da mašina postigne svoju punu brzinu pre nego što počnete da sećete.
- Nikad ne dodirujte dijamantske rezne diskove koji rotiraju.
- Obratite pažnju na smer rotacije, držite mašinu tako da varnice i/ili prašina lete od vašeg tela. Varnice mogu i da izazovu skriveni požar.
- Budite oprezni kada prosecate kanale u nosećim zidovima. Konsultujte se sa inženjerom ukoliko je to potrebno.
- Uverite se da ispod površine zida koji želite da sećete nema skrivenih kablova, zaštitnih cevi za kablove, vodovodnih cevi ili cevi za gas.
- Kontakt sa "živim" kablovima može biti smrtonosan i može dovesti do požara.
- Oštećenje vodovodnih cevi mogu dovesti do oštećenja imovine i do električnog udara.
- Koristite detektor za kablove ili cevi da biste utvrdili položaj skrivenih cevi ili kablova ili se konsultujte sa inženjerom.
- Ne secite zidne obloge sa drvenim ili izolacionim materijalom; visoki nivoi toplote koju proizvode dijamantski rezni diskovi mogu prouzrokovati požar.
- Ovu mašinu koristite samo na bezbednoj udaljenosti od svih zapaljivih materijala u okolini.
- Imajte na umu da varnice koje lete a koje se stvaraju tokom rada mogu da prouzrokuju požar.



Upozorenje: Dijamantski rezni diskovi nastavljaju da rotiraju nakon što je mašina isključena; nikada ne zaustavljajte dijamantske rezne diskove primenom bočnog pritiska.

- Ova mašina se može koristiti za rad samo kada je priključena na odgovarajući uređaj za usisavanje; uređaj za usisavanje mora da bude opremljen filterom za prašinu od zidanih zidova i mora biti odobren za rad sa prašinom od zidanih zidova.
- Mora se nositi maska za zaštitu od prašine odobrena za prašinu od zidanih zidova.



UPOZORENJE: Dijamantski rezni diskovi postaju veoma vrući tokom rada. Sačekajte da se dijamantski rezni diskovi potpuno ohlade pre skidanja ili zamene diskova.

- Ova mašina se mora odmah isključiti iz električne struje ukoliko se priključni kabl ošteti ili preseče tokom rada; nikada ne radite sa ovom mašinom ukoliko je njen šriklučni kabl oštećen. Oštećeni priključni kablovi se mogu zameniti isključivo originalnim rezervnim delovima koji se mogu nabaviti od proizvođača.
- Nikada ne dozvolite deci da koriste ovu mašinu.

7 SKLAPANJE



PAŽNJA! Isključite utikač iz strujne utičnice pre početka vršenja bilo kakvih podešavanja ili održavanja.

7.1 Nameštanje / zamena dijamantskih reznih diskova (Sl. 1 i Sl. 2)

Koristite isključivo dijamantske rezne diskove koji su odgovarajući za suvo sečenje, koji su odobreni za upotrebu na materijalu koji želite da sečete. Rezni diskovi moraju imati maksimalnu dozvoljenu brzinu u praznom hodu koja je jednaka ili veća od maksimalne brzine mašine u praznom hodu.

- Postavite mašinu na stabilan radni sto tako da rezni diskovi prelaze preko ivice stola.
- Postavite dubinu sečenja u najnižu poziciju (maksimalna dubina sečenja) pomoću ručice za blokadu graničnika dubine (9) (Videti odeljak "podešavanje dubine").
- Spustite štitnik, time se olakšava rad.
- Gurnite dugme za blokadu osovine (2) prema kućištu motora kao što je prikazano strelicom na Sl. 1 (A) i čvrsto ga držite.
- Otpustite navrtku prirubnice sa čaurom osovine (16) pomoću ključa sa dve osovinice (17), skinite dijamantske rezne diskove (12) i odstoje prstenove (15). Zatim očistite prirubnicu motora (14), odstoje prstenove i navrtku prirubnice sa čaurom osovine.
- Postavite novi dijamantski rezni disk na prirubnicu motora (14), a zatim sve preostale odstoje prstenove (15) (Videti Sl. 2)
- Navucite preostali dijamantski rezni disk na osovinu, zavrните navrtku prirubnice na osovinu.
- Pritisnite dugme za blokadu osovine (2) i pritegnite navrtku prirubnice pomoću ključa sa dve osovinice.



OPREZ! Uvek zamenjujte dijamantske rezne diskove u parovima.

7.2 Podešavanje dubine (Sl. 3)



UPOZORENJE: Isključite mašinu iz električne struje pre bilo kakvog sklapanja i podešavanja.

- Otustite ručicu za blokadu graničnika dubine (9) i postavite željenu dubinu duž skale za dubinu sečenja (10). Izaberite dubinu kanala tako da bude približno 3 mm veća od stvarne željene dubine da bi se u obzir uzela neravnomernost površine zida.
- Ponovo pritegnite ručicu za blokadu (9).

7.3 Uključivanje/isključivanje mašine

- Pritisnite sigurnosni prekidač (5) i gurnite prekidač za uključivanje/isključivanje (4), mašina je uključena.
- Otpustite prekidač za uključivanje/isključivanje, mašina je isključena.



OPREZ! Uvek pustite da mašina radi u praznom hodu najmanje 30 sekundi pre početka rada. Dijamantski rezni diskovi koji su oštećeni, koji nisu idealno okrugli ili koji vibriraju se ne smeju koristiti.

- Meki start: Ova mašina je opremljena mehanizmom za meki start.
- Zaštita od preopterećenja: Mašina ima uređaj za zaštitu od preopterećenja i automatski se isključuje kada je preopterećena. Otpustite prekidač i uklonite mašinu sa radnog predmeta, ponovo pokrenite mašinu i pustite je da radi u praznom hodu približno jedan minut da bi se ohladila.

7.4 Podešavanje širine kanala (Sl. 4, Sl. 5, Sl. 6, Sl. 7)

- Mašina je isporučena sa četiri odstojna prstena (15) od kojih je svaki širok približno 10 mm. Širina kanala se može podešavati promenom broja odstoynih prstenova koji se postavljaju između dijamantskih reznih diskova. Širina kanala se može izračunati uzimajući u obzir širinu odstoynih prstenova i širinu dijamantskih reznih diskova. Maksimalna širina kanala je približno 44 mm.

7.5 Odstranjivanje prašine

- Sa ovom mašinom se može raditi samo kada je priključena na odgovarajući uređaj za usisavanje; uređaj za usisavanje mora da bude odobren za kamenu prašinu. Adapter za odstranjivanje prašine (3) je ispučen; osigurajte da crevo bude čvrsto priključeno na adapter. Odmah prekinite rad kada se uređaj za usisavanje zaustavi. Isključite mašinu i ponovo pokrenite uređaj za usisavanje. Uređaj za usisavanje mora da bude pogodan za tip materijala sa kojim radite. Koristite specijalni uređaj za usisavanje kada radite sa toksičnim materijalima ili kada nastaje toksična prašina. Upotreba kućnih usisivača za prašinu može da ošteti vaše zdravlje.
- Za postizanje najboljih rezultata, koristite uređaj za mokro i suvo usisavanje opremljen odgovarajućim filterom. Ukoliko ste u nedoumici, potražite savet stručnjaka.

8 RAD

Obeležite liniju sečenja pre početka rada, čvrsto držite mašinu sa obe ruke. (Sl. 8)

1. Postavite dubinu kanala. Postavite prednji točkić mašine čvrsto uz zid. Uključite mašinu u rad i blago spuštajte mašinu ka zidu sve dok rotirajući dijamantski rezni diskovi ne urone u zid, držite čvrsto mašinu sa obe ruke.
2. Vršite sečenje ravnomerno, ujednačeno i sa umerenim pritiskom koji je odgovarajući za materijal koji se seče. Osigurajte da radite u pravilnom smeru! Uvek radite u smeru suprotnom od rotacije kao što je prikazano na štitniku mašine da biste izbegli rizik da mašina bude nekontrolisano izbačena iz reza.
3. Nakon završetka sečenja, neznatno povucite mašinu unazad, isključite je i izvadite iz reza.
 - Sačekajte da se dijamantski rezni diskovi zaustave pre nego što spustite mašinu. Ne pokušavajte da polomite dijamantske rezne diskove vršenjem bočnog pritiska.
 - Uklonite preostale delove zidanog zida u kanalu pomoću alata za lomljenje zidanih zidova.
 - Sa ovom mašinom nije moguće vršiti zakrivljene rezove jer se dijamantski rezni diskovi mogu zaglaviti u rezu.

- Ploče za popločavanje i slično moraju da se postave na čvrstu površinu ili da se čvrsto oslone na neki drugi način pre početka sečenja da bi se izbeglo lomljenje.
- Prilikom sečenja izuzetno tvrdog materijala, npr. betona sa visokim sadržajem šljunka, dijamantski rezni diskovi se mogu pregrijati i oštetiti. Znak toga je prsten varnica koji rotira sa dijamantskim diskovima. U tom slučaju, prekinite proces sečenja i sačekajte da se dijamantski diskovi ohlade puštanjem da mašina radi bez opterećenja u kratkom periodu vremena.
- Uočljivo smanjeno napredovanje rada i rotirajući prsten varnica ukazuju na to da su dijamantski rezni diskovi postali tupi.

9 ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE



UPOZORENJE: Isključite uređaj iz električne struje pre vršenja bilo kojih radova na održavanju ili podešavanju.

9.1 Čišćenje

- Ova mašina zahteva veoma malo rada na održavanju.
- Osigurajte da prorezi za vazduh ne budu blokirani i redovno čistite mašinu mekom krpom; čistite proreze za vazduh komprimovanim vazduhom.
- Strujne kablove i grafitne četkice sme da zameni samo ovlašćena radionica ili osoba sa sličnom kvalifikacijom,
- Nakon završetka rada skinite dijamantske rezne diskove i očistite prirubnicu motora, navrtku prirubnice i štitnik.
- Pažljivo proverite dijamantske rezne diskove na znakove oštećenja kao što su polomljeni segmenti, itd.
- Oštećeni rezni diskovi se moraju odmah zameniti.
- U malo verovatnom slučaju da dođe do kvara, dajte da se mašina popravi u ovlašćenoj radionici ili da je popravi osoba sa sličnom kvalifikacijom. Uočite broj artikla na pločici sa nominalnim karakteristikama mašine kada postavljate pitanja ili naručujete rezervne delove.

9.2 Kontrola i zamena grafitnih četkica

- Iz bezbednosnih razloga, mašina se automatski isključuje ukoliko su grafitne četkice toliko pohabane da više nisu u kontaktu sa motorom. U tom slučaju, grafitne četkice se moraju zameniti parom sličnih grafitnih četkica koje se mogu nabaviti u servisu za održavanje ili od kvalifikovane stručne osobe. Pomoću odvijača otpustite poklopac grafitnih četkica (7) u smeru suprotnom od kazaljke na satu, otvorite kapicu i izvadite stare grafitne četkice (Sl. 9).
- Ukoliko su dužine 6 mm ili manje moraju se obe zameniti. Namestite nove grafitne četkice i vratite na mesto poklopac grafitnih četkica (7).
- Nakon što ste postavili nove grafitne četkice, pustite mašinu da radi u praznom hodu 15 minuta.



OPREZ: Četkice se uvek moraju menjati u paru. Uvek isključite mašinu iz električne struje pre skidanja bilo kog električnog poklopca.

10 TEHNIČKI PODACI

Napajanje	230-240 V ~ 50 Hz
Nominalna snaga	1800 W
Dubina sečenja:	0-45 mm
Širina sečenja:	14/24/34/44 mm
Brzina u praznom hodu	5000 min ⁻¹
Klasa zaštite	II
Prečnik dijamantskog reznog diska	150 mm

11 BUKA

Vrednosti emisije buke u skladu sa relevantnim standardom. (K=3)

Nivo zvučnog pritiska LpA	95 dB(A)
Nivo zvučne snage LwA	106 dB(A)



PAŽNJA! Nosite zaštitu za sluh kada je zvučni pritisak veći od 85 dB(A).

aw (Vibracije):	Max. 3,4 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
-----------------	---------------------------	--------------------------

12 SERVISNO ODELJENJE

- Oštećene prekidače mora zameniti naše servisno odeljenje.
- Ako dođe do oštećenja kabla za priključivanje (ili utikača za napajanje), mora se zameniti određenim kablom koji se može nabaviti u našem servisnom odeljenju. Zamenu kabla za priključivanje mora obaviti naše servisno odeljenje (pogledajte poslednju stranicu) ili kvalifikovano lice (kvalifikovani električar).

13 SKLADIŠTENJE

- U potpunosti očistite uređaj i sve njegove dodatne delove.
- Skladištite van domašaja dece, u stabilnom i bezbednom položaju, na hladnom i suvom mestu, izbegavajte suviše visoke i suviše niske temperature.
- Zaštitite uređaj od izloženosti direktnoj sunčevoj svetlosti. Čuvajte ga u mraku, ukoliko je to moguće.
- Ne čuvajte uređaj u plastičnim kesama kako bi izbegli nagomilavanje vlažnosti.

14 GARANCIJA

- Ovaj proizvod je pod garancijom 36 meseci računajući od dana kupovine od strane prvog korisnika.
- Ova garancija pokriva sve materijalne i fabričke greške, ali ne uključuje: baterije, punjače, neispravne delove podložne uobičajenom habanju kao što su ležišta, četkice, kablovi i utikači ili pribor kao što su bušilice, svrdla, listovi testera, itd.; oštećenja ili defekte nastale usled nepravilne upotrebe, nezgoda ili prepravki; kao ni troškove transporta.
- Oštećenja i/ili kvarovi koji se rezultat neodgovarajuće upotrebe takođe nisu obuhvaćeni odredbama ove garancije.
- Takođe ne snosimo nikakvu odgovornost za bilo koje telesne povrede koje su rezultat neodgovarajuće upotrebe ovog alata.
- Popravke se mogu vršiti samo u ovlašćenom centru korisničke službe za Powerplus alate.
- Više informacija možete uvek dobiti na telefonskom broju 00 32 3 292 92 90.
- Sve troškove transporta će snositi korisnik osim u slučaju kada je drugačije dogovoreno u pisanom obliku.
- Istovremeno, nikakva reklamacija u vezi sa garancijom neće biti priznata ukoliko je oštećenje uređaja posledica nemarnog održavanja ili preopterećenja.
- Ova garancija apsolutno ne obuhvata oštećenja nastala usled prodora tečnosti, prekomernog prodora prašine, namernog oštećenja (namerno usled grube nepažnje), nepravilne upotrebe (korišćenje u svrhe za koje uređaj nije podoban), nekompetentne upotrebe (npr. nepoštovanje uputstava datih u uputstvima za upotrebu), nestručnog sklapanja, udara groma, neodgovarajućeg napona. Ovaj spisak nije restriktivan.
- Prihvatanje reklamacija obuhvaćenih garancijom nikada ne može da produži period važenja garancije niti da predstavlja početak novog garantnog roka u slučaju zamene uređaja
- Uređaji ili delovi koji su zamenjeni u garantnom roku su prema tome vlasništvo Varo NV.
- Zadržavamo pravo da odbijemo svaki zahtev ako se kupovina ne može potvrditi ili ako je očigledno da proizvod nije održavan na odgovarajući način (čisti otvori za ventilaciju, redovno servisiranje grafitnih četkica,...).
- Morate čuvati račun i garantni list kao dokaz o datumu kupovine.
- Nerasklopljen alat prodavcu morate vratiti u prihvatljivo čistom stanju unutar originalne kutije od duvane plastike (ako je prikladno za jedinicu), zajedno sa dokazom o kupovini.

15 ŽIVOTNA SREDINA

Ako je potrebno da zamenite mašinu nakon njenog životnog veka, nemojte je odlagati sa kućnim otpadom, već je odložite na ekološki prihvatljiv način. Otpad proizveden upotrebom električnih mašina ne treba odlagati kao obični otpad proizveden u kući. Molimo vas da ga reciklirate tamo gde postoje postrojenja za recikliranje. Potražite savet u vezi recikliranja od lokalnih vlasti ili od prodavca ovog uređaja.

16 IZJAVA O USKLAĐENOSTI

VARO – Vic Van Rompuy nv - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, izjavljuje samo da

Tip uređaja: glodalica za žlebove u zidovima 1800w ø 150mm
Marka: POWERplus
Oznaka modela: POWX0650

usklađen za osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama primenljivih direktiva / propisa, Evropske unije, zasnovanim na primeni evropskih harmonizovanih standarda. Bilo kakva neovlašćena modifikacija ovog uređaja čini ovu izjavu ništavnom.

Direktive / propisi Evropske unije (uključujući, ukoliko je to primenljivo, njihove dopune do dana potpisivanja):

2011/65/EU
2006/42/EC
2014/30/EU

Evropski harmonizovani standardi (uključujući, ukoliko je to primenljivo, njihove dopune do dana potpisivanja);

EN60745-1 : 2009
EN60745-2-22 : 2011
EN IEC 55014-1 : 2021
EN IEC 55014-2 : 2021
EN IEC 61000-3-2 : 2019
EN61000-3-3 : 2013

Čuvar tehničke dokumentacije: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Dole potpisani deluje u ime izvršnog direktora kompanije,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE
Regulatorni poslovi – direktor službe osiguranja usklađenosti
12/01/2024 Lier - Belgium

1	ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ	2
2	POPIS (OBR. A)	2
3	SEZNAM OBSAHU BALENÍ	2
4	SYMBOLY	3
5	OBCENÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE	3
5.1	<i>Pracovní oblast</i>	3
5.2	<i>Elektrická bezpečnost</i>	3
5.3	<i>Osobní bezpečnost</i>	4
5.4	<i>Používání elektrických nástrojů a péče o ně</i>	4
5.5	<i>Servis</i>	4
6	DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	5
7	MONTÁŽ	6
7.1	<i>Nasazování a výměna diamantových řezacích kotoučů (obr. 1 a obr. 2)</i>	6
7.2	<i>Nastavení hloubky (obr. 3)</i>	6
7.3	<i>Zapínání a vypínání stroje</i>	6
7.4	<i>Nastavení šířky pouzdra (obr. 4., obr. 5., obr. 6, obr. 7)</i>	7
7.5	<i>Odsávání prachu</i>	7
8	PROVOZ	7
9	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	8
9.1	<i>Čištění</i>	8
9.2	<i>Kontrola a výměna uhlíkových kartáčků</i>	8
10	TECHNICKÉ SPECIFIKACE	8
11	HLUČNOST	9
12	SERVISNÍ ODDĚLENÍ	9
13	USKLADNĚNÍ	9
14	ZÁRUKA	10
15	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	10
16	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	11

DRÁŽKOVACÍ FRÉZA 1800W Ø 150MM

POWX0650

1 ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Stroj je určen pro suché vyřezávání drážek ve zdivu a silničním povrchu. Stroj je vhodný pro instalaci elektrických vedení a vodovodních potrubí vody do stěn nebo podlah, lze jej použít i k betonových deskách. Pomocí stroje lze vyřezávat drážky i v betonových deskách. Než začnete stěnovou drážkovačku používat, obeznámte se s veškerými provozními vlastnostmi a bezpečnostními požadavky. Není vhodné pro profesionální použití.



UPOZORNĚNÍ! Než začnete výrobek používat, přečtete si v zájmu své vlastní bezpečnosti tuto příručku a obecné bezpečnostní instrukce. Vaše elektrické nářadí by se mělo předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.

2 POPIS (OBR. A)

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Pomocná rukojeť | 12. Diamantové řezací kotouče |
| 2. Jisticí tlačítko vřetena | 13. Výstupní vřeteno |
| 3. Nástavec odsavače prachu | 14. Příruba motoru |
| 4. Spoušť hlavního vypínače | 15. Distanční kroužky (tloušťka všech: 10 mm) |
| 5. Bezpečnostní vypínač | 16. Přírubová matice s vřetenovou objímkou |
| 6. Hlavní rukojeť | 17. Kolíkový klíč |
| 7. Kryt uhlíkového kartáčku | 18. Bourací nářadí |
| 8. Kolo válečku | |
| 9. Jisticí páčka hloubkového dorazu | |
| 10. Stupnice hloubky řezu | |
| 11. Kryt ochranného chrániče | |

3 SEZNAM OBSAHU BALENÍ

- Odstraňte veškeré balicí materiály
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (jsou-li přítomny)
- Zkontrolujte úplnost obsahu obalu.
- Zkontrolujte, zda na zařízení, síťové přírodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si balicí materiály na co nejdelší dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom je zlikvidujte vyhozením do místního systému na odvoz odpadu.



VAROVÁNÍ Balicí materiály nejsou vhodné na hraní! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky! Nebezpečí udušení!

1x Dláto
2x diamantový řezný kotouč – suchý – Ø
150 mm (namontovaný)
1x Klíč

1x Úložná bedna
1x Adaptér pro vysavač
1x Drážkovací fréza
1x Návod k obsluze



Jestliže některé díly chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na svého obchodníka.

4 SYMBOLY

V této příručce a/nebo na stroji se používají následující symboly:

	V souladu se základními platnými bezpečnostními normami Evropských směrnic.		Noste ochranné rukavice.
	Před použitím si přečtěte návod.		Třída II – Stroj má dvojitou izolaci, nepotřebujete tedy zemnicí vodič.
	Označuje riziko úrazu, smrti nebo poškození nástroje v případě nedodržení pokynů v tomto návodu.		Noste ochranné brýle.

5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny instrukce. Nedodržení upozornění a instrukcí může vést k zasažení elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému úrazu. Uchovejte si upozornění a instrukce, abyste do nich mohli později nahlédnout. Termín "elektrický nástroj" v upozorněních znamená elektrický nástroj připojený (kabelem) k síti nebo elektrický nástroj provozovaný (bez kabelu) na akumulátor.

5.1 Pracovní oblast

- Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Tmavá a nepřehledná pracoviště zvyšují riziko nehody.
- Neprovozujte elektrické nástroje v potenciálně výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nástroje produkují jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.
- Při práci s elektrickým nástrojem udržujte děti a okolostojící osoby opodál. Mohou odvést vaši pozornost a ztratíte kontrolu nad nástrojem.

5.2 Elektrická bezpečnost



Vždy kontrolujte, zda přiváděné napětí odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku.

- Zástrčky elektrického nástroje musejí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. S uzemněnými elektrickými nástroji nepoužívejte nikdy rozvodné zástrčky. Riziko zasažení elektrickým proudem je menší u neupravovaných zástrček a kompatibilních zásuvek.
- Vyhybejte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy například na trubkách, radiátorech, sporácích a ledničkách. Nebezpečí zasažení elektrickým proudem je větší, jestliže je vaše tělo uzemněné.
- Nevystavujte elektrické nástroje dešti nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického nástroje, zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- S kabelem zacházejte opatrně. Nikdy nástroj nenoste nebo netahejte na kabel a nevytahujte zástrčku ze zásuvky tahem za kabel. Šňůru chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohybujícími se díly. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko zasažení elektrickým proudem.
- Při práci s elektrickým nástrojem pod širým nebem používejte prodlužovací kabel vhodný k vnějšímu použití. Použití kabelu vhodného k vnějšímu použití zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.

- Je-li práce s elektrickým nástrojem na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte zdroj proudu chráněný spínačem proti zbytkovému proudu (RCD). Použití RCD zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.

5.3 Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým nástrojem buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým nástrojem, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při zacházení s elektrickým nástrojem může vést k vážnému osobnímu zranění.
- Používejte bezpečnostní vybavení. Vždy si chraňte zrak. Bezpečnostní vybavení, jakým je protiprašný respirátor, neklouzavá bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chránič sluchu, které se použije, kdykoliv to okolnosti vyžadují, omezuje osobní zranění.
- Vyhybejte se nahodilému spuštění. Před zasunutím zástrčky se ubezpečte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení nástrojů s prstem na vypínači a připojování nástrojů k síti s vypínačem v poloze zapnuto zvyšuje riziko nehody.
- Před nastartováním nástroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického nástroje může způsobit osobní zranění.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. To vám umožní mít nástroj pod lepší kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblékejte. Nenoste volné oblečení ani bižuterii. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohybujících se dílů. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohybujících se dílech.
- Jsou-li k dispozici mechanismy umožňující odvod a sběr prachu, zabezpečte jejich připojení a řádné používání. Použití těchto mechanismů snižuje rizika vyvolávaná prachem.

5.4 Používání elektrických nástrojů a péče o ně

- Neočekávejte od elektrického nástroje, co nemůže splnit. Používejte elektrický nástroj vhodný pro váš účel. Elektrický nástroj vykoná svůj úkol lépe a bezpečněji, použije-li se v kontextu, pro který byl zkonstruován.
- Nepoužívejte elektrický nástroj, jestliže ho nelze vypínačem zapnout i vypnout. Každý elektrický nástroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a je třeba ho opravit.
- Před prováděním jakýchkoliv změn, výměnou příslušenství nebo ukládáním elektrických nástrojů odpojte zástrčku od zdroje energie. Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného zapnutí elektrického nástroje.
- Nepoužívané elektrické nástroje ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte s nimi pracovat osobám, které nejsou obeznámeny s nástrojem ani s těmito pokyny. Elektrické nástroje mohou být v rukách neškolených uživatelů nebezpečné.
- Kontrolujte, zda nejsou pohyblivé díly nesprávně seřizené nebo zadřené, zda nejsou prasklé a zda na nich není patrné nic, co by se mohlo dotknout provozu elektrického nástroje. Při poškození dejte elektrický nástroj opravit. Mnoho nehod způsobují právě nedostatečně udržované elektrické nástroje.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Je méně pravděpodobné, že by se řádně udržované řezné nástroje s ostrými břity někde zadrhly, a proto se ostré nástroje snáze ovládají.
- Používejte elektrický nástroj, příslušenství a nástrojové bity atd. v souladu s těmito pokyny a způsobem předepsaným pro konkrétní typ elektrického nástroje; přitom berte v úvahu pracovní podmínky a práci, již je třeba vykonat. Použití elektrického nástroje způsobem jiným, než pro který je určen, může vytvořit potenciálně nebezpečnou situaci.

5.5 Servis

- Servisní práce na elektrickém nástroji přenechejte kvalifikovanému technikovi, který používá výhradně originální náhradní díly. Tak si zajistíte, že nástroj bude i nadále bezpečný.

6 DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Bezpečná práce s tímto strojem je možná pouze po úplném přečtení návodu k obsluze a bezpečnostních pokynů a při dodržování instrukcí v nich obsažených.
- Stroj je určen pro použití při držení v ruce, není určen pro stacionární použití. Neupevňujte jej do svěráku nebo podobného upínacího zařízení.
- Stroj vypněte a nechte jej dosáhnout úplného zastavení, teprve potom stroj odložte.
- Nevýřezávejte drážky v materiálech, které obsahují azbest.
- Používejte pouze diamantové řezací kotouče vhodné pro suché řezání, řezné kotouče musejí mít maximální povolenou rychlost běhu naprázdno nejméně rovnající se maximální rychlosti stroje bez zatížení. Nepoužívejte diamantové kotouče s průměrem větším než 150 mm, používejte pouze diamantové řezací kotouče s otvorem 22,2 mm. Snížené kroužky nebo adaptéry se nesmějí používat.
- Diamantové řezací kotouče musejí být nepoškozené a správně namontované.
- Před zahájením práce vždy spusťte stroj bez zatížení na dobu alespoň 30 sekund. Nesmějí se použít poškozené, ne zcela kulaté nebo vibrující diamantové řezací kotouče.
- Chraňte diamantový dělicí kotouč před úderem, nárazem a tukem.
- Stroj může provést zpětný vrh nebo může diamantový řezací kotouč prasknout, uvízne-li v řezu. Jestliže diamantový řezací kotouč uvízne v řezu, ihned stroj vypněte.
- Držte stroj oběma rukama a udržujte při práci se strojem stabilní pozici.
- Kabel vždy vedte pryč od stroje směrem dozadu.
- Před připojením stroje k elektrické síti se ujistěte, že je stroj vypnut.
- Zapněte stroj a nechte jej dosáhnout plné rychlosti; teprve potom začněte s řezáním.
- Nikdy se nedotýkejte otáčejících se řezacích kotoučů.
- Dbejte na směr otáčení a držte stroj tak, aby jiskry a prach odletovaly mimo vaše tělo. Jiskry mohou také způsobit skryté požáry.
- Buďte opatrní při řezání drážek v opěrné zdi. V případě potřeby se poraďte s technikem.
- Ujistěte se, že nejsou žádné skryté kabely, kabelové kanály, vodovodní potrubí nebo plynové potrubí pod povrchem stěny, do které chcete řezat.
- Kontakt s kabely pod napětím je potenciálně smrtelný a může vést k požáru.
- Poškození vodovodního potrubí může vést k poškození majetku nebo úrazu elektrickým proudem.
- Použijte detektor kabelů nebo potrubí, abyste našli skryté potrubí a kabely, nebo se obraťte na technika.
- Neřežte do stěn obložených dřevem nebo izolačním materiálem; vysoká úroveň tepla vznikající při práci s diamantovými řezacími kotouči může vést ke vzniku požáru.
- Stroj používejte pouze v bezpečné vzdálenosti od veškerých hořlavých materiálů v oblasti.
 - Mějte na paměti, že odletující jiskry vznikající při práci mohou způsobit požár.



Varování: Diamantové řezací kotouče se nadále otáčejí i po vypnutí stroje; diamantové řezací kotouče nikdy nezastavujte za použití bočního tlaku.

- Stroj smí být provozován pouze při připojení k vhodnému odsávacímu zařízení; podtlakové zařízení musí být vybaveno filtrem na prach ze zdiva a být pro práci s prachem ze zdiva schváleno.
- Je třeba nosit respirátor schválený pro prach ze zdiva.



VAROVÁNÍ: Diamantové řezací kotouče se za provozu silně zahřívají. Před odebráním nebo výměnou řezacích disků nechte diamantové řezací kotouče zcela vychladnout.

- Stroj by měl být odpojen od sítě ihned, pokud dojde při práci k poškození nebo porušení síťového kabelu; nikdy stroj neprovazujte s poškozeným kabelem. Poškozené síťové kabely mohou být nahrazeny pouze originálními náhradními díly od výrobce.
- Nikdy nedovolte dětem používat tento stroj.

7 MONTÁŽ



POZOR! Před jakýmkoliv úpravami nebo údržbou odpojte proudovou zástrčku.

7.1 Nasazování a výměna diamantových řezacích kotoučů (obr. 1 a obr. 2)

Používejte pouze diamantové řezací kotouče vhodné pro suché řezání, které jsou schváleny pro použití s materiálem, který chcete řezat. Řezací kotouče musejí mít maximální povolenou rychlost alespoň rovnající se maximální rychlosti stroje bez zatížení.

- Stroj umístěte na stabilní pracovní stůl s diamantovými kotouči přes hranu stolu.
- Nastavte hloubku řezu do nejnižší polohy (maximální hloubka řezu) pomocí jisticí páčky hloubkového dorazu (9) (viz část "Nastavení hloubky").
- Přesuňte ochranný kryt dolů, usnadňuje to provoz.
- Stiskněte jisticí páčku vřetena (2) směrem ke krytu motoru, jak ukazuje šipka na obr. 1 (A), a pevně ji držte.
- Povolte přírubovou matici s vřetenovou objímkou (16) pomocí kolíkového klíče (17), odstraňte diamantový řezací kotouč (12) a distanční kroužky (15). Pak očistěte přírubu motoru (14), distanční kroužky a přírubovou matici s vřetenovou objímkou.
- Nasadte nový diamantový řezací kotouč na přírubu motoru (14) a po něm zbývající distanční kroužky (15). (Viz obr. 2)
- Nasuňte zbývající diamantový řezací kotouč na vřeteno a našroubujte na vřeteno přírubovou matici.
- Stiskněte jisticí tlačítko vřetena (2) a utáhněte přírubovou matici kolíkovým klíčem.



POZOR! Diamantové řezací kotouče vždy vyměňujte po dvou.

7.2 Nastavení hloubky (obr. 3)



VAROVÁNÍ: Před jakoukoli montáží a seřizováním odpojte stroj od sítě.

- Uvolněte jisticí páčku hloubkového dorazu (9) a nastavte požadovanou hloubku na stupnici hloubky řezu (10). Zvolte hloubku drážky asi o 3 mm hlubší než jaká je aktuálně požadovaná hloubka, abyste vykompenzovali nerovnosti na povrchu stěny.
- Znovu utáhněte jisticí páčku (9).

7.3 Zapínání a vypínání stroje

- Stiskněte bezpečnostní vypínač (5) a zatáhněte za spušťadlo (4); stroj je zapnut.
- Povolte spušťadlo; stroj je vypnut.



POZOR! Před zahájením práce vždy spust'te stroj bez zatížení na dobu alespoň 30 sekund. Nesmějí se použít poškozené, ne zcela kulaté nebo vibrující diamantové řezací kotouče.

- Měkký start: Stroj je vybaven měkkým startovacím mechanismem.
- Ochrana před přetížením: Stroj má ochranu proti přetížení a automaticky se při přetížení vypne. Uvolněte spoušť a vyjměte stroj z obrobku, pak restartujte a provozujte stroj bez zatížení po dobu přibližně jedné minuty, aby vychladl.

7.4 Nastavení šířky pouzdra (obr. 4., obr. 5., obr. 6, obr. 7)

- Stroj je dodáván se čtyřmi distančními kroužky (15), z nichž každý má tloušťku přibližně 10 mm. Šířka drážky se seřizuje vkládáním různého počtu distančních kroužků mezi diamantové řezací kotouče. Šířku drážky lze vypočítat s přihlédnutím k tloušťce distančních kroužků a tloušťce diamantových řezacích kotoučů. Maximální šířka drážky je cca 44 mm.

7.5 Odsávání prachu

- Stroj může být provozován pouze při připojení k vhodnému odsávacímu zařízení, odsávací zařízení musí být schváleno pro kamenný prach. Adaptér na odsávání prachu (3) je součástí dodávky; zajistěte, aby byla hadice bezpečně připojena k adaptéru. Okamžitě zastavte práci, jestliže se odsávací zařízení porouchá. Vypněte stroj a obnovte provoz odsávacího zařízení. Vakuové zařízení musí být vhodné pro typ materiálu, s nímž pracujete. Při práci s toxickými materiály nebo v místech, kde vzniká toxický prach, je třeba použít speciální odsávací zařízení. Použití domácího vysavače vám může poškodit zdraví.
- Pro dosažení nejlepších výsledků použijte mokré a suché odsávací zařízení vybavené vhodným filtrem. V případě pochybností požádejte o radu odborníka.

8 PROVOZ



Před zahájením práce si vyznačte linii řezu a držte stroj pevně oběma rukama. (obr. 8)

1. Nastavte hloubku drážky. Opřete kolo předního válce stroje pevně o zeď. Stroj zapněte a pomalu jej spouštějte dolů ke stěně, dokud se rotující diamantové řezací kotouče nezanouří do stěny. Stroj pevně držte oběma rukama.
 2. Řez provádějte ustáleným pohybem, rovnoměrně a mírným tlakem odpovídajícím charakteru řezaného materiálu. Ujistěte se, že pracujete ve správném směru! Vždy pracujte proti směru otáčení vyznačenému na ochranném krytu stroje, abyste se vyhnuli riziku nekontrolovaného odskočení stroje z řezu.
 3. Po ukončení řezání stroj mírně nadzvedněte, vypněte jej a vyjměte z řezu.
- Nechte diamantové řezací kotouče, aby se zastavily; teprve potom odložte stroj na zem. Nepokoušejte se brzdit diamantové řezací kotouče bočním tlakem.
 - Odstraňte zbývající zdivo z drážky dodaným bouracím nářadím na zdivo.
 - Strojem nelze provádět zakřivené řezy, protože by diamantové řezné kotouče mohly uváznout v řezu.
 - Dlažební desky nebo podobné prvky je třeba před řezáním položit na pevný povrch nebo je jinak řádně opřít, aby se předešlo prasknutí.
 - Při řezání zvláště pevného materiálu, např. betonu s vysokým obsahem šterku, se mohou diamantové řezací kotouče přehřát a poškodit. To je indikováno kroužkem jisker, který se otáčí s diamantovými kotouči. V tomto případě přerušte řezání a nechte diamantové kotouče vychladnout spuštěním stroje na krátkou dobu bez zatížení.
 - Výrazně klesající postup práce a rotující kroužek jisker indikují, že se diamantové řezací kotouče ztupily.

9 ČISTĚNÍ A ÚDRŽBA

VAROVÁNÍ: Před jakoukoliv údržbou nebo seřizováním odpojte zařízení od sítě.

9.1 Čištění

- Tento stroj vyžaduje jen velmi malou údržbu.
- Zabezpečte, aby větrací štěrby nebyly blokovány; stroj pravidelně čistěte měkkým hadříkem a větrací štěrby čistěte stlačeným vzduchem.
- Síťové kabely a uhlíkové kartáčky smí vyměňovat pouze autorizovaný servis nebo podobně kvalifikovaná osoba.
- Po skončení práce odmontujte diamantové řezací kotouče a očistěte přírubu motoru, matici příruby a ochranný kryt.
- Diamantové řezací kotouče pečlivě kontrolujte a hledejte příznaky poškození, jakými jsou například zlomené segmenty atd.
- Poškozené diamantové řezací kotouče je třeba vyměnit hned.
- V nepravděpodobném případě poruchy dejte stroj opravit do autorizovaného servisu nebo podobně kvalifikovanou osobou. Při dotazech nebo objednávání náhradních dílů si poznamenejte číslo položky na ratingu stroje.

9.2 Kontrola a výměna uhlíkových kartáčků

- Z bezpečnostních důvodů se stroj automaticky vypne v případě, že uhlíky jsou tak opotřebované, že již nemají kontakt s motorem. V tomto případě je třeba uhlíkové kartáčky nahradit párem podobných uhlíkových kartáčků, které jsou k dispozici prostřednictvím poprodejní servisní organizace nebo kvalifikovaného profesionála. Uvolněte kryt uhlíkových kartáčků (7) proti směru hodinových ručiček pomocí šroubováku, otevřete víčko a vyjměte staré uhlíkové kartáčky (obr. 9).
- Pokud mají 6 mm nebo méně, je třeba oba vyměnit. Nasaďte nové uhlíkové kartáčky a vyměňte kryt uhlíkových kartáčků (7).
- Po namontování nových uhlíkových kartáčků nechte stroj spuštěný naprázdno po dobu 15 minut.



POZOR: Uhlíkové kartáčky se musejí vždy vyměňovat v párech. Před odstraněním jakékoliv elektrického krytu vždy odpojte přístroj od elektrické sítě.

10 TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Napájení	230-240 V / 50 Hz
Jmenovitý výkon	1800 W
Hloubka řezu	0-45 mm
Šířka řezu	14/24/34/44 mm
Otáčky naprázdno	5000 min-1
Třída krytí	II
Průměr diamantového řezacího kotouče	150 mm

11 HLUČNOST

Hodnoty hlukových emisí se měří podle příslušné normy. (K=3)

Úroveň akustického tlaku LpA

95 dB(A)

Úroveň akustického výkonu LwA

106 dB(A)



ATTENTION! Wear hearing protection when sound pressure is over 85 dB(A).

aw (Vibration):

Max. 3,4 m/s²

K = 1,5 m/s²

12 SERVISNÍ ODDĚLENÍ

- Poškozené vypínače je třeba nechat vyměnit v našem poprodejním servisním oddělení.
- Je-li poškozen spojovací kabel (nebo síťová zástrčka), je třeba jej nahradit speciálním spojovacím kabelem, který je k dispozici v našem servisním oddělení. Výměnu spojovacího kabelu by mělo provést naše servisní oddělení (viz poslední stránku) nebo kvalifikovaný specialista (kvalifikovaný elektrikář).

13 USKLADNĚNÍ

- Důkladně vyčistěte celý stroj i jeho příslušenství.
- Uložte jej mimo dosah dětí do stabilní a bezpečné polohy na chladném a suchém místě; vyhýbejte se příliš vysokým i příliš nízkým teplotám.
- Chraňte jej před přímým slunečním svitem. Je-li to možné, uchovávejte jej v temnu.
- Neukládejte jej v plastických pytlích, ve kterých by se hromadila vlhkost.

14 ZÁRUKA

- Na tento výrobek se vztahuje záruční doba 36 měsíců platná od data jeho zakoupení prvním uživatelem.
- Tato záruka kryje veškeré materiálové nebo výrobní vady kromě: baterií, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebení, jakými jsou ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky, nebo příslušenství, jakým jsou vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd.; poškození nebo vad vyplývajících ze špatného zacházení, nehod nebo provedených změn; přepravních nákladů.
- Poškození a / nebo závady vyplývající z nevhodného používání také nespadají do záručních ustanovení.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití nástroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro nástroje Powerplus.
- Více informací můžete vždy získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Dopravní náklady vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Stejně tak nelze vznášet nárok ze záruky v případě, že škoda na zařízení vznikla následkem nedbalé údržby nebo přetížení.
- Zcela vyloučeny ze záruky jsou škody vzniklé následkem zaplavení tekutinou, přílišného zaprášení, úmyslného poškození (ať jde o záměr či hrubou nedbalost), nepatřičného používání (používání k účelům, k nimž zařízení není vhodné), diletantského používání (např. nedodržováním pokynů z návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není omezující.
- Uznání záručního nároku nemůže nikdy vést k prodloužení záruční lhůty ani začátku nové záruční lhůty v případě, že bylo zařízení vyměněno.
- Zařízení nebo díly vyměněné v rámci záruky se proto stávají vlastnictvím Varo NV.
- Vyhrazuje si právo odmítnout jakýkoliv nárok v případech, kdy nelze ověřit nákup nebo kdy je zřejmé, že výrobek nebyl správně udržován (pravidelné čištění větracích otvorů, pravidelné servisování uhlíkových kartáčků, atd.).
- Ušchovejte si doklad o zakoupení, neboť se jím prokazuje datum nákupu.
- Zařízení se musí prodeji vrátit nerozmontované, v přijatelně čistém stavu, (v původním kufříku s výliskem na uložení zařízení, pokud se tento požadavek vztahuje na tento případ) spolu s dokladem o zakoupení.

15 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Bude-li vaše zařízení po delší době používání třeba vyměnit za nové, nelikvidujte použité zařízení spolu s běžným domovním odpadem, ale proveďte to způsobem ekologicky bezpečným.

Elektrický odpad se nesmí likvidovat jako součást domovního odpadu. Kde je to možné, provádějte recyklaci. Zeptejte se na místním úřadu nebo u maloobchodníků, kde a jak lze recyklovat.

16 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

VARO – Vic Van Rompuy nv - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, tímto prohlašuje pouze, že

Výrobek:	drážkovací fréza 1800W Ø 150mm
Výrobní značka:	POWERplus
Model:	POWX0650

vyhovuje základním požadavkům a dalším příslušným ustanovením evropských směrnic/nařízení založených na aplikaci evropských harmonizovaných norem. Jakákoliv neschválená úprava přístroje vede ke ztrátě platnosti tohoto prohlášení.

Evropské směrnice/nařízení (včetně případných změn a doplňků až do data podpisu):

2011/65/EU
2006/42/EC
2014/30/EU

Evropské harmonizované normy (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu);

EN60745-1 : 2009
EN60745-2-22 : 2011
EN IEC 55014-1 : 2021
EN IEC 55014-2 : 2021
EN IEC 61000-3-2 : 2019
EN61000-3-3 : 2013

Držitel technické dokumentace: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Podepsaný jedná jménem výkonného ředitele společnosti,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE

Regulativní postupy – Manažer pro dohled nad řádným jednáním
12/01/2024, Lier - Belgium

1	ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE	2
2	POPIS (OBR. A)	2
3	OBSAH BALENIA	2
4	VYSVETLENIE SYMBOLOV	3
5	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE.....	3
5.1	<i>Pracovná plocha</i>	<i>3</i>
5.2	<i>Elektrická bezpečnosť.....</i>	<i>3</i>
5.3	<i>Osobná bezpečnosť.....</i>	<i>4</i>
5.4	<i>Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň.....</i>	<i>4</i>
5.5	<i>Servis.....</i>	<i>5</i>
6	DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	5
7	MONTÁŽ.....	6
7.1	<i>Inštalácia a výmena diamantových rezacích kotúčov (obr. 1 a obr.2)</i>	<i>6</i>
7.2	<i>Nastavenie hĺbky (obr. 3).....</i>	<i>6</i>
7.3	<i>Zapnutie/vypnutie stroja.....</i>	<i>7</i>
7.4	<i>Nastavenie šírky drážky (obr. 4, obr. 5, obr. 6, obr. 7)</i>	<i>7</i>
7.5	<i>Vysávanie prachu.....</i>	<i>7</i>
8	PREVÁDZKA.....	7
9	ČISTENIE A ÚDRŽBA	8
9.1	<i>Čistenie.....</i>	<i>8</i>
9.2	<i>Kontrola a výmena uhlíkových kefiiek.....</i>	<i>8</i>
10	TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE.....	8
11	HLUK	9
12	SERVISNÁ SLUŽBA	9
13	SKLADOVANIE.....	9
14	ZÁRUKA	10
15	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	10
16	VYHLÁSENIE O ZHODE	11

DRÁŽKOVACIA FRÉZA DO MURIVA 1800W Ø 150MM POWX0650

1 ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

Stroj je určený na suché drážkovanie do muriva a povrchov ciest. Stroj je vhodný pre inštalácie elektrických vedení a vodovodných potrubí do stien a podláh a môže sa používať aj na rezanie dlažbových kociek. Pomocou tohto stroja je tiež možné rezať drážky do dlažbových kociek. Pred použitím tejto drážkovacej frézy do muriva sa oboznámte so všetkými prvkami obsluhy zariadenia a bezpečnostnými požiadavkami. Nie je vhodné na profesionálne použitie.



VAROVANIE! Tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny si starostlivo preštudujte pred použitím náradia, pre vašu vlastnú bezpečnosť. Vaše elektrické náradie môžete odovzdať inej osobe iba spolu s týmto návodom.

2 POPIS (OBR. A)

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Prídavná rukoväť | 11. Ochranný kryt |
| 2. Zaisťovacie tlačidlo vretena | 12. Diamantové rezacie kotúče |
| 3. Adaptér pre vysávanie prachu | 13. Hnacie vreteno |
| 4. Spúšťač hlavného vypínača | 14. Príruba motora |
| 5. Bezpečnostný spínač | 15. Rozperné krúžky (hrúbka všetkých: 10 mm) |
| 6. Hlavná rukoväť | 16. Matica s nákrúžkom s objímkou vretena |
| 7. Kryt uhlíkových kefiel | 17. Kolíkový kľúč |
| 8. Koliesko valčeka | 18. Lámací nástroj |
| 9. Zaisťovacia páka pre hĺbkový doraz | |
| 10. Mierka hĺbky rezania | |

3 OBSAH BALENIA

- Odstráňte všetky materiály obalu
- Odstráňte zvyšné obaly a prepravné podpery (ak sa používajú)
- Skontrolujte úplnosť obsahu balenia
- Skontrolujte, či pri preprave nebol poškodený spotrebič, napájací kábel, sieťová vidlica a všetko príslušenstvo.
- Materiály obalu si odložte podľa možnosti na čo najdlhší čas, až do skončenia záručnej lehoty. Neskôr obaly vyhoďte prostredníctvom systému zberu komunálneho odpadu.



VAROVANIE Obalové materiály nie sú hračky! Deti sa nesmú hrať s plastovými vrecami!

- 1x dláto
2x diamantový rezný kotúč – suchý – Ø
150 mm (namontovaný)
1x kľúč

- 1x úložné puzdro
1x vakuový adaptér
1x Drážkovacia fréza do muriva
1x Prírúčka k motoru



Nebezpečenstvo udusení! Spojte sa s predajcom, ak akékoľvek diely chýbajú alebo sú poškodené.

4 VYSVETLENIE SYMBOLOV

In V tomto návode a/alebo na stroji sa používajú nasledujúce symboly:

	V súlade s príslušnými bezpečnostnými požiadavkami Európskych smerníc.		Noste ochranné rukavice.
	Pred použitím si prečítajte návod.		Stroj II. triedy – dvojité izolácia – Nepotrebuje uzemnenú zástrčku.
	V prípade nedodržania pokynov v tomto návode vzniká riziko zranenia, ohrozenia života alebo poškodenie nástroja.		Noste ochranné okuliare.

5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

- Starostlivo si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedodržanie všetkých varovaní a pokynov môže spôsobiť úder elektrickým prúdom, požiar a/alebo závažný úraz. Odložte si všetky varovania a pokyny na prípad, ak ich budete v budúcnosti potrebovať. Termín "elektrické náradie" v týchto varovaniach označuje vaše elektrické náradie s napájaním zo siete (s káblom) alebo elektrické náradie napájané akumulátorom (bez kábla).

5.1 Pracovná plocha

- Pracovnú plochu udržiavajte v čistote a dobre osvetlenú. Neporiadok a prítmnie na pracovisku zvyšuje riziko úrazov.
- Elektrické náradie nepoužívajte vo výbušných prostrediach, obsahujúcich napríklad horľavé tekutiny, plyny alebo prach. Elektrické náradie spôsobuje iskrenie, ktoré môže zapáliť prach alebo výpary.
- Pri používaní elektrického náradia sa nesmú v blízkosti nachádzať deti a okoloidúci. Mohli by odpútať vašu pozornosť a náradie by ste nemali pod kontrolou.

5.2 Elektrická bezpečnosť



Vždy skontrolujte, či napätie napájacieho zdroja súhlasí s napätím na výkonnostnom štítku.

- Vidlice elektrického náradia musia zodpovedať sieťovej zásuvke. Vidlicu nikdy neupravujte žiadnym spôsobom. Nepoužívajte s uzemneným elektrickým náradím (pripojeným k uzemneniu) žiadne adaptéry vidlice. Používanie nepozmeňovaných vidlíc zodpovedajúcich sieťovým zásuvkám znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nedotýkajte sa uzemnených povrchov a povrchov, spojených s uzemnením, ako sú potrubia, radiátory, sporáky alebo chladničky. Ak ste uzemnený alebo spojený s uzemnením, hrozí vám zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Elektrické náradie nesmie byť vystavené dažďu ani vlhkým podmienkam. Prienik vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Kábel sa nesmie nadmerne zaťažovať. Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie alebo vyťahovanie vidlice elektrického náradia. Kábel nesmie byť vystavený pôsobeniu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých dielov. Poškodené alebo zapletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pri používaní elektrického náradia vo vonkajšom prostredí používajte predĺžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Používanie šnúry vhodnej na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

- Ak je používanie elektrického náradia vo vlhkých priestoroch nevyhnutné, používajte napájaci zdroj chránený nadprúdovým ističom (RCD). Používanie RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

5.3 Osobná bezpečnosť

- Pri používaní elektrického náradia buďte vždy ostražitý, sledujte čo robíte a riadte sa zdravým úsudkom. Elektrické náradie nepoužívajte, ak ste unavený, alebo ak ste pod vplyvom liekov, alkoholu alebo drog. Okamih nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže spôsobiť závažný osobný úraz.
- Používajte bezpečnostné pomôcky. Vždy noste chránič očí. Používaním bezpečnostných pomôcok, ako je protiprachová maska, nekĺzavá bezpečnostná obuv, tvrdá prilba alebo chrániče uší za každých podmienok sa znižuje riziko osobných úrazov.
- Zabráňte náhodnému uvedeniu do činnosti. Pred pripojením do siete sa uistite, že vypínač je vo vypnutej polohe. Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači alebo pripojovanie elektrického náradia so zapnutým vypínačom zvyšuje riziko úrazov.
- Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte akékoľvek nastavovacie kľúče a iné nástroje. Kľúč a nástroje, ktoré zostanú pripevnené k rotujúcemu dielu elektrického náradia môžu spôsobiť úraz.
- Nenakláňajte sa príliš. Vždy musíte mať spoľahlivú oporu a rovnováhu. Zlepšuje sa tým ovládateľnosť elektrického náradia v neočakávaných situáciách.
- Buďte vhodne oblečený. Nenoste voľné odevy ani šperky. Nepribližujte sa vlasmi, odevmi ani rukavicami k pohyblivým dielom. Voľné odevy, šperky alebo dlhé vlasy môžu zachytiť pohyblivé diely.
- Ak sa používajú aj pomôcky na pripojenie odsávačov a zberačov prachu, uistite sa, že sú riadne pripojené a správne sa používajú. Používaním týchto pomôcok možno znížiť nebezpečenstvo spôsobované prachom.

5.4 Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň

- Pri použití elektrického náradia nevynakladajte nadmernú silu. Používajte správne elektrické náradie pre vaše použitie. Správne elektrické náradie zvládne prácu lepšie a bezpečnejšie, s rýchlosťou, na ktorú bolo navrhnuté.
- Nepoužívajte elektrické náradie ak sa vypínačom nezapína alebo nevypína. Elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať vypínačom, je nebezpečné a musí sa opraviť.
- Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou doplnkov alebo odložením elektrického náradia odpojte vidlicu od napájacieho napätia. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného uvedenia elektrického náradia do činnosti.
- Nepoužívané elektrické náradie uchovávajte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby osoby neoboznámene s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi, používali toto elektrické náradie. Elektrické náradie je nebezpečné v rukách nepoučených používateľov.
- Elektrické náradie riadne udržiavajte. Skontrolujte, či pohyblivé diely nie sú vyosené alebo či sa nezadierajú, či nie sú poškodené diely a či nemajú žiadne iné nedostatky, ktoré môžu ovplyvniť funkčnosť elektrického náradia. V prípade poškodenia sa elektrické náradie musí pred opätovným použitím opraviť. Veľa úrazov spôsobujú nedostatočne udržiavané elektrické náradie.
- Náradie sa musí udržiavať v naostrenom a čistom stave. Riadne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami majú menšiu náchylnosť k zadieraniu a ľahšie sa ovládajú.
- Elektrické náradie, doplnky a nástrojové koncovky a pod. používajte v súlade s týmito pokynmi a spôsobom, zamýšľaným pre daný druh elektrického náradia, berúc na zreteľ pracovné podmienky a na prácu, ktorá sa má vykonávať. Používanie elektrického náradia na iné operácie ako tie, pre ktoré je určené, môže spôsobiť nebezpečnú situáciu.

5.5 Servis

- Servis elektrického náradia zverte kvalifikovanému opravárovi. Môžu sa používať iba rovnaké náhradné diely. Zaručíte tak, že bude zachovaná bezpečnosť elektrického náradia.

6 DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Pracovná bezpečnosť s týmto strojom je možná len po prečítaní si a presnom dodržaní návodu na používanie s inštrukciami a bezpečnostnými pokynmi.
- Stroj je pre ručné použitie a nie je určený pre stacionárne použitie. Neupevňujte ho do zveráka ani iného podobného upínacieho zariadenia.
- Vypnite stroj a počkajte, kým sa stroj úplne nezastaví a až potom nástroj položte.
- Nerobte drážky do materiálov, ktoré obsahujú azbest.
- Používajte iba diamantové rezacie kotúče vhodné pre suché rezanie. Rezacie kotúče musia mať maximálnu povolenú rýchlosť bez zaťaženia minimálne na úrovni maximálnej rýchlosti bez zaťaženia stroja. Nepoužívajte diamantové kotúče s priemerom väčším než 150 mm. Používajte iba diamantové rezacie kotúče s otvorom veľkosti 22,2 mm. Nesmú sa používať redukčné krúžky ani adaptéry.
- Diamantové rezacie kotúče nesmú byť poškodené a musia byť správne namontované.
- Pred začatím práce nechajte stroj vždy spustený aspoň 30 sekúnd bez zaťaženia. Poškodené, krivé alebo vibrujúce diamantové kotúče sa nesmú používať.
- Diamantový rezací kotúč chráňte pred údermi, nárazmi a mazivom.
- Ak sa diamantový rezací kotúč zasekne v reze, môže dôjsť k spätnému trhnutiu stroja alebo zlomeniu diamantového rezacieho kotúča. Stroj okamžite vypnite, ak sa diamantový rezací kotúč zasekol v reze.
- Stroj držte oboma rukami a pri práci so strojom udržiavajte stabilný postoj.
- Kábel vedte vždy dozadu a preč od stroja.
- Pred pripojením stroja k elektrickej sieti zabezpečte, aby bol stroj vypnutý.
- Stroj zapnite a počkajte, kým dosiahne plnú rýchlosť. Až potom začnite rezať.
- Nikdy sa nedotýkajte rotujúcich diamantových rezacích kotúčov.
- Dodržiavajte smer rotácie, stroj držte tak, aby iskry alebo prach odletovali preč od tela. Iskry môžu spôsobiť aj skrytý požiar.
- Pri rezaní drážok do nosných múrov buďte opatrný. V prípade potreby sa obráťte na statika.
- Overte si, či pod povrchom steny, do ktorej chcete rezať, nie sú skryté káble, inštalčné rúrky káblov, vodovodné a plynovodné potrubia.
- Kontakt s elektrickým káblom vedúcim prúd môže byť smrteľný a môže spôsobiť požiar.
- Poškodenie vodovodných potrubí môže viesť k poškodeniu majetku alebo k zásahu elektrickým prúdom.
- Na vyhľadanie skrytých potrubí alebo káblov použite detektor káblov alebo potrubí alebo sa obráťte na inžiniera.
- Nerežte do stien obložených drevom alebo izolačným materiálom. Vysoká tvorba tepla pri rezaní diamantovým kotúčom môže spôsobiť požiar.
- Stroj používajte iba v bezpečnej vzdialenosti od nehorľavých materiálov v oblasti.
- Pamätajte na to, že odletujúce iskry, ktoré sa tvoria počas práce, môžu spôsobiť požiar.



Varovanie: Diamantové rezacie kotúče budú rotovať aj po vypnutí stroja. Diamantové rezacie kotúče nikdy nezastavujte tak, že na ne pritlačíte zboku.

- Stroj sa smie používať, iba ak je pripojený k vhodnému vysávaču. Vysávač musí byť vybavený filtrom pre prach z muríva a musí byť schválený pre prácu s prachom z muríva.
- Je nutné používať protiprachovú masku schválenú pre prach z muríva.



VAROVANIE: Diamantové rezacie kotúče sa počas prevádzky veľmi zahrievajú. Diamantové rezacie kotúče nechajte úplne vychladnúť, až potom odstraňujte alebo vymieňajte kotúče.

- Ak sa sieťový kábel počas práce poškodí alebo prereže, mali by ste stroj okamžite odpojiť od elektrickej siete. Nikdy nepoužívajte stroj, ak má poškodený kábel. Poškodené sieťové káble smú byť vymieňané iba za originálne náhradné diely, ktoré sú k dispozícii od výrobcu.
- Nedovoľte, aby stroj používali deti.

7 MONTÁŽ



POZOR! Pred vykonávaním nastavovacích prác alebo údržby odpojte elektrickú zástrčku.

7.1 Inštalácia a výmena diamantových rezacích kotúčov (obr. 1 a obr. 2)

Používajte iba diamantové rezacie kotúče vhodné pre rezanie za sucha, ktoré sú schválené na použitie s materiálom, ktorý chcete rezať. Rezacie kotúče musia mať maximálnu povolenú rýchlosť minimálne na úrovni maximálnej rýchlosti bez zaťaženia stroja.

- Stroj položte na stabilný pracovný stôl s diamantovými kotúčmi cez okraj stola.
- Nastavte rezáciu hĺbku na najnižšiu polohu (maximálna rezacia hĺbka) použitím zaistovacej páky pre hĺbkový doraz (9) (Pozrite si časť „Nastavenie hĺbky“).
- Ochranný kryt zavedte dole, uľahčuje to ovládanie.
- Zaistovacie tlačidlo vretena (2) stlačte smerom ku krytu motora, ako ukazuje šípka na obr. 1 (A) a pevne ho podržte.
- Pomocou kolíkového kľúča (17) povoľte maticu s nákrúžkom s objímkou vretena (16), odstráňte diamantový rezací kotúč (12) a rozperné krúžky (15). Potom vyčistite prírubu motora (14), rozperné krúžky a maticu s nákrúžkom s objímkou vretena.
- Nový diamantový rezací kotúč položte na prírubu motora (14) a potom položte zvyšné rozperné krúžky (15). (Pozri obr. 2)
- Posuňte zvyšný diamantový rezací kotúč na vreteno, priskrutkujte maticu s nákrúžkom na vreteno.
- Stlačte zaistovacie tlačidlo vretena (2) a utiahnite maticu s nákrúžkom pomocou kolíkového kľúča.



UPOZORNENIE! Vždy vymieňajte diamantové rezacie kotúče po pároch.

7.2 Nastavenie hĺbky (obr. 3)



VAROVANIE: Pred vykonávaním montážnych alebo nastavovacích prác vždy odpojte stroj od elektrickej siete.

- Povoľte zaistovaciu páku pre hĺbkový doraz (9) a nastavte požadovanú hĺbku podľa miery hĺbky rezania (10). Na kompenzáciu nerovností v povrchu steny zvolte hĺbku drážky o približne 3 mm hlbšie, ako je skutočná požadovaná hĺbka.
- Znovu utiahnite zaistovaciu páku (9).

7.3 Zapnutie/vypnutie stroja

- Stlačte bezpečnostný spínač (5) a spúšťač hlavného vypínača (4). Stroj sa zapne.
 - Spúšťač pustíte, stroj sa vypne.



UPOZORNENIE! Pred začatím práce nechajte stroj vždy spustený aspoň 30 sekúnd bez zaťaženia. Poškodené, krivé alebo vibrujúce diamantové rezacie kotúče sa nesmú používať.

- Mäkký štart: Stroj je vybavený mechanizmom mäkkého štartu.
- Ochrana pred preťažením: Stroj má zariadenie ochrany pred preťažením a pri preťažení sa automaticky vypína. Pustíte spúšťač a stroj vyberte z obrobku, znovu zapnite a spustíte stroj bez zaťaženia na asi jednu minútu, aby sa vychladil.

7.4 Nastavenie šírky drážky (obr. 4, obr. 5, obr. 6, obr. 7)

- Stroj je vybavený štyrmi rozpernými krúžkami (15), z ktorých každý má približne 10 mm hrúbku. Šírka drážky sa dá nastaviť pomocou rôzneho počtu rozperných krúžkov nainštalovaných medzi diamantovými rezacími kotúčmi. Šírka drážky sa dá vypočítať zohľadnením šírky rozperných krúžkov a šírky diamantových rezacích kotúčov. Maximálna šírka drážky je približne 44 mm.

7.5 Vysávanie prachu

- Stroj sa smie používať, iba ak je pripojený k vhodnému vysávaču. Vysávač musí byť schválený pre prach z muriva. Dodáva sa adaptér vysávania prachu (3). Zabezpečte, aby bola hadica bezpečne pripojená k adaptéru. S prácou okamžite prestaňte, keď sa vysávač pokazí. Vypnite stroj a vysávač dajte do poriadku. Vysávač musí byť vhodný pre typ materiálu, s ktorým pracujete. Pri toxických materiáloch alebo tam, kde dochádza k tvorbe toxického prachu, používajte špeciálny vysávač. Pri používaní domáceho vysávača si môžete poškodiť zdravie.
- Pre čo najlepšie výsledky používajte vysávač na vysávanie za mokra a sucha, ktorý je vybavený vhodným filtrom. V prípade pochybností vyhľadajte radu odborníka.

8 PREVÁDZKA

Pred prácou vyznačte čiaru rezu, stroj pevne podržte oboma rukami. (obr. 8)

1. Nastavte hĺbku drážky. Predné koliesko valčeka tohto stroja umiestnite pevne proti stene. Stroj zapnite a jemne znížte k stene, kým sa rotujúci diamantový rezací disk nezareže do steny, stroj držte pevne oboma rukami.
 2. Rez vykonávajte rovnomerne, pevne a so stredne silným prítlakom, zodpovedajúcim rezanému materiálu. Overte si, či pracujete v správnom smere! Vždy pracujte proti smeru rotácie, ktorá je zobrazená na ochrannom chrániči stroja, aby ste predišli riziku nekontrolovaného pohybu stroja z rezu.
 3. Po dokončení rezu stroj trochu potiahnite dozadu, vypnite a vyberte ho z rezu.
- Diamantové rezacie kotúče nechajte najprv zastaviť, až potom stroj položte. Neskúšajte spomaľovať diamantové rezacie kotúče tak, že na ne prítlačíte z boku.
 - Odstráňte zvyšok muriva v drážke pomocou dodaného lámacieho nástroja na murivo.
 - So strojom nie je možné robiť oblúkovité rezy, pretože diamantové rezacie kotúče by sa mohli v reze zaseknúť.
 - Dlažbové kocky a podobné obrobky sa musia položiť na rovný povrch, alebo musia byť iným spôsobom bezpečne podopreté ešte pred začatím rezu, aby nedošlo k ich zlomeniu.

- Pri rezaní mimoriadne tvrdého materiálu, napr. betónu s vysokým obsahom štrku sa môžu diamantové rezacie kotúče prehriať a poškodiť. Zbadáte to na kruhu iskier, ktorý rotuje spolu s diamantovými kotúčmi. V takomto prípade prerušte proces rezania a nechajte diamantové kotúče vychladiť tak, že stroj necháte bežať chvíľu bez zaťaženia.
- Stále sa znižujúci progres práce a rotujúci kruh iskier naznačujú, že diamantové rezacie kotúče sú tupé.

9 ČISTENIE A ÚDRŽBA



VAROVANIE: Pred vykonávaním údržbových alebo nastavovacích prác odpojte zariadenie od elektrickej siete.

9.1 Čistenie

- Stroj si vyžaduje len malú údržbu.
- Zabezpečte, aby ventilačné otvory neboli blokované a stroj pravidelne čistite mäkkou handričkou, ventilačné otvory čistite pomocou stlačeného vzduchu.
- Sieťové káble a uhlíkové kefy sa smú vymieňať iba v autorizovanej opravovni alebo podobne kvalifikovanou osobou.
- Po dokončení práce vyberte diamantové rezacie kotúče a vyčistite prírubu motora, maticu s nákrúžkom a ochranný kryt.
- Pozorne skontrolujte, či diamantové rezacie kotúče nevykazujú známky poškodenia, napr. zlomené segmenty atď.
- Poškodené rezacie kotúče sa musia vymieňať okamžite.
- V nepravdepodobnom prípade pokazenia nechajte stroj opraviť v autorizovanej opravovni alebo podobne kvalifikovanou osobou. Pri otázkach alebo objednávaní náhradných dielov si pozrite číslo výrobku na štítku stroja.

9.2 Kontrola a výmena uhlíkových kefiiek

- Z bezpečnostných dôvodov sa stroj automaticky vypne, ak sa uhlíkové kefy opotrebojú tak, že už nemajú kontakt s motorom. V takomto prípade sa musia uhlíkové kefy vymeniť za pár podobných uhlíkových kefiiek, ktoré sú k dispozícii cez organizáciu popredajného servisu alebo od kvalifikovaného odborníka. Skrutkovačom povoľte kryt uhlíkových kefiiek (7) proti smeru hodinových ručičiek, otvorte viečko a vyberte staré uhlíkové kefy (obr. 9).
- Ak majú 6 mm a menej, musia sa vymeniť. Nainštalujte nové uhlíkové kefy a znovu založte kryt uhlíkových kefiiek (7).
- Po nainštalovaní nových uhlíkových kefiiek, nechajte stroj bežať bez zaťaženia aspoň po dobu 15 minút.



UPOZORNENIE: Kefky sa musia vždy meniť v pároch. Stroj vždy odpojte od elektrickej zásuvky a až potom snímte prípadné elektrické kryty.

10 TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Zdroj napätia	230-240 V ~ 50 Hz
Menovitý výkon	1800 W
Hĺbka rezania	0-45 mm
Šírka rezania	14/24/34/44 mm
Otáčky bez zaťaženia	5000 min-1
Ochranná trieda	II
Priemer diamantových rezacích kotúčov	150 mm

11 HLUK

Hodnoty emisií hluku namerané podľa príslušnej normy. (K=3)

Hladina akustického tlaku LpA

95 dB(A)

Hladina akustického výkonu LwA

106 dB(A)



POZOR! Ak akustický tlak prekročí úroveň 85 dB(A), používajte chrániče sluchu.

aw (Vibrácie):

Max. 3,4 m/s²

K = 1,5 m/s²

12 SERVISNÁ SLUŽBA

- Poškodené vypínače musí vymeniť náš odbor popredajných služieb.
- Ak je pripojovací kábel (alebo sieťová vidlica) poškodený, musí byť vymenený za rovnaký pripojovací kábel, ktorý dodáva náš odbor popredajných služieb. Pripojovací kábel musí vymeniť iba naša servisná služba (pozri na poslednej strane) alebo kvalifikovaná osoba (kvalifikovaný elektrikár).

13 SKLADOVANIE

- Priebežne čistíme celé zariadenie a jeho príslušenstvo.
- Skladujte ho mimo dosahu detí, v stabilnej a bezpečnej polohe, na suchom a chladnom mieste, vyhnite sa privysokým a prí nízkym teplotám.
- Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Ak je možné, uschovajte na tmavom mieste.
- Neudržiavajte v plastických taškách aby ste predišli nazhromaždenej vlhkosti.

14 ZÁRUKA

- Záručná lehota poskytovaná na tento výrobok je 36 mesiacov a začína plynúť dňom zakúpenia prvým používateľom.
- Táto záruka zahŕňa všetky chyby materiálu a výrobné chyby, okrem: batérií, nabíjačiek, chybných súčastí, ktoré podliehajú bežnému opotrebovaniu ako napr. ložiská, kefy, káble a zástrčky alebo príslušenstvo ako vrtáky, vrtné korunky, pílové listy atď.; nezahŕňa poškodenia alebo chyby spôsobené zlým zaobchádzaním, nehodami alebo pozmeňovaním, ani náklady na prepravu.
- Poškodenie a/alebo chyby, ktoré sú dôsledkom nesprávneho používania, tiež nespádajú pod ustanovenia záruky.
- Nenesieme ani žiadnu zodpovednosť za zranenie osôb, ktoré je dôsledkom nesprávneho používania zariadenia.
- Opravy smie vykonávať iba autorizované servisné stredisko pre nástroje Powerplus.
- Viac informácií získate na tel. čísle 00 32 3 292 92 90.
- Prípadné náklady na prepravu vždy nesie zákazník, ak nebolo písomnou formou dohodnuté inak.
- Záruku si zároveň nemožno uplatňovať, ak bolo zariadenie poškodené v dôsledku nedbanlivej údržby alebo preťaženia.
- Zo záruky sú definitívne vylúčené prípady, kedy poškodenie vzniklo dôsledkom vniknutia kvapaliny, nadmerného preniknutia prachu, úmyselného poškodenia (úmyselne alebo závažnou nedbanlivosťou), nevhodného použitia (použitie zariadenia na účely, na ktoré nie je vhodné), nekompetentného použitia (napr. nerespektovaním pokynov v návode), neodbornej montáže, zásahu bleskom, chybného sieťového napätia. Neboli uvedené všetky možnosti.
- Prijatie reklamácie v rámci záruky nemá vplyv na predĺženie záručnej lehoty, ani na začatie novej záručnej lehoty v prípade výmeny zariadenia.
- Staré zariadenia alebo súčasti, ktoré sú vymieňané v rámci záruky, sa preto stávajú majetkom spol. Varo NV.
- Vyhradujeme si právo zamietnuť akúkoľvek reklamáciu, ak nie je možné overiť dátum zakúpenia alebo ak je jasné, že výrobok nebol riadne udržiavaný. (čisté vetracie otvory, pravidelná údržba uhlíkových kefiel,...)
- Potvrdenku o nákupe si musíte uschovať ako doklad o dátume zakúpenia.
- Nástroje musíte vrátiť v nerozobranom stave svojmu predajcovi v prijateľne čistom stave, v originálnom plastovom kufríku liatom pod tlakom, ak v ňom bolo vaše náradie dodané, spolu s priloženým dokladom o kúpe.

15 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Ak musíte po dlhodobom používaní zariadenie vymeniť, nelikvidujte ho spolu s domovým odpadom, ale ekologicky správnym spôsobom.

Odpad, ktorý vzniká pri likvidácii elektrických strojov, sa nesmie likvidovať s bežným domovým odpadom. Ak existuje zariadenie na recykláciu, odovzdajte ho na recykláciu. Informácie o recyklácii vám poskytnú miestne úrady alebo predajca.

16 VYHLÁSENIE O ZHODE

VARO – Vic Van Rompuy nv – Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – BELGICKO, výlučne vyhlasuje, že,

výrobok:	Drážkovacia fréza do muriva 1800W Ø 150mm
obchodná známka:	POWERplus
model:	POWX0650

je v súlade so základnými požiadavkami a inými relevantnými ustanoveniami príslušných európskych smerníc/nariadení, na základe uplatnenia európskych harmonizovaných noriem. V prípade akýchkoľvek neoprávnených úprav tohto zariadenia stráca toto vyhlásenie svoju platnosť.

Európske smernice/nariadenia (vrátane ich prípadných novelizácií až do dátumu podpisu):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

Európske harmonizované normy (vrátane ich prípadných novelizácií do dátumu podpisu);

EN60745-1 : 2009

EN60745-2-22 : 2011

EN IEC 55014-1 : 2021

EN IEC 55014-2 : 2021

EN IEC 61000-3-2 : 2019

EN61000-3-3 : 2013

Uchovávatel technickej dokumentácie: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Nižšie podpísaný koná v mene generálneho riaditeľa spoločnosti

Philippe Vankerkhove, MSc. EE
Regulačné záležitosti – Compliance Manager
12/01/2024, Lier - Belgium

1	UTILIZARE PREVĂZUTĂ	2
2	DESCRIERE (FIG. A)	2
3	CONȚINUTUL PACHETULUI	2
4	SIMBOLURI	3
5	AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PRIVIND APARATELE ELECTRICE	3
5.1	<i>Zona de lucru</i>	3
5.2	<i>Siguranța electrică</i>	3
5.3	<i>Siguranța personală</i>	4
5.4	<i>Utilizarea și întreținerea aparatului electric</i>	4
5.5	<i>Service</i>	4
6	INSTRUCȚIUNI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ	5
7	MONTAREA	6
7.1	<i>Montarea / înlocuirea discurilor diamantate de tăiere (fig. 1 și fig. 2)</i>	6
7.2	<i>Reglarea adâncimii (Fig. 3)</i>	6
7.3	<i>Pornirea și oprirea aparatului</i>	7
7.4	<i>Reglarea lățimii carcsei (Fig. 4, Fig. 5, Fig. 6, Fig. 7)</i>	7
7.5	<i>Extragerea prafului</i>	7
8	FUNCȚIONAREA	7
9	CURĂȚAREA ȘI ÎNTREȚINEREA	8
9.1	<i>Curățarea</i>	8
9.2	<i>Verificarea și înlocuirea perilor de carbon</i>	8
10	DATE TEHNICE	9
11	ZGOMOT	9
12	DEPARTAMENTUL DE SERVICE	9
13	DEPOZITAREA	9
14	GARANȚIE	10
15	MEDIU	10
16	DECLARAȚIA DE CONFORMITATE	11

SLOTTER DE PERETE 1800W Ø 150MM POWX0650

1 UTILIZARE PREVĂZUTĂ

Aparatul este proiectat pentru frezarea uscată de caneluri în zidăria de cărămidă și în suprafețele drumurilor. Aparatul este potrivit pentru montarea cablurilor electrice și conductelor de apă în pereți sau pardoseli și se poate utiliza și pentru tăierea dalelor de piatră. Aparatul poate fi utilizat și pentru tăierea de caneluri în dale de piatră. Înainte de utilizarea aparatului, familiarizați-vă cu toate caracteristicile de funcționare și cerințele de siguranță. Nu este proiectat pentru utilizare profesională.



AVERTISMENT! Pentru siguranța dumneavoastră, citiți cu atenție acest manual și instrucțiunile generale privind siguranța, înainte de utilizarea aparatului. Aparatul electric nu trebuie dat altor persoane fără a le transmite și aceste instrucțiuni.

2 DESCRIERE (FIG. A)

- | | |
|--|--|
| 1. Mâner auxiliar | 10. Scală de tăiere în adâncime |
| 2. Buton de blocare ax | 11. Capac de apărătoare |
| 3. Adaptor extractor de praf | 12. Discuri de tăiere diamantate |
| 4. Întrerupător de pornire/oprire | 13. Ax de ieșire |
| 5. Comutator de siguranță | 14. Flanșă de motor |
| 6. Mâner principal | 15. Inele distanțiere (toate au grosime 10 mm) |
| 7. Capac perie de carbon | 16. Piuliță cu guler de la manșonul axului |
| 8. Rolă de deplasare | 17. Cheie cu dinți |
| 9. Levier de blocare a limitatorului de adâncime | 18. Unealtă de desprindere |

3 CONȚINUTUL PACHETULUI

- Îndepărtați toate ambalajele.
- Îndepărtați ambalajele rămase, precum și suporturile de transport (dacă există).
- Verificați prezența tuturor articolelor din pachet.
- Verificați dacă aparatul, cordonul de alimentare, fișa de alimentare și toate accesoriile sunt intacte în urma transportului.
- Păstrați ambalajele pe cât posibil până la finalul perioadei de garanție. Aruncați doar la punctele locale de reciclare a deșeurilor.



AVERTISMENT Ambalajele nu sunt jucării! Copiii nu trebuie să se joace cu pungile de plastic! Pericol de sufocare!

1x Daltă
2 discuri diamantate de tăiere - tăiere uscată - Ø 150 mm (montate)
1x Cheie

1x Cutie de depozitare
1x Adaptor aspirator
1x Slotter de perete
1x Manual



În cazul în care lipsesc componente sau acestea sunt deteriorate, contactați magazinul de unde ați cumpărat produsul.

4 SIMBOLURI

În acest manual și/sau pe mașină se utilizează următoarele simboluri:

	În conformitate cu standardele de siguranță esențiale ale Directivelor europene aplicabile.		Purtați mănuși de protecție.
	Citiți manualul înainte de utilizare.		Clasă II - Aparatul este dublu izolat; Firele de împământare nu sunt prin urmare necesare.
	Semnifică risc de rănire sau de deteriorare a aparatului.		Purtați ochelari de protecție.

5 AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PRIVIND APARATELE ELECTRICE

Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea tuturor avertismentelor și a instrucțiunilor poate duce la electrocutare, incendiu și / sau rănirea gravă. Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultare ulterioară. Termenul „aparat electric” utilizat în cadrul avertismentelor se referă atât la aparatul alimentat de la priză (prin cablul de alimentare), cât și la aparatul alimentat cu baterii (fără fir).

5.1 Zona de lucru

- Spațiul de lucru trebuie să fie curat și bine iluminat. Spațiile aglomerate și întunecate favorizează accidentele.
- Nu utilizați aparatele în spații cu atmosferă explozivă, cum ar fi în prezența lichidelor inflamabile, gazelor sau a prafului. Aparatele electrice produc scânteii care pot aprinde praful sau gazele.
- Atunci când lucrați cu aparatul electric, nu lăsați copii și alți privitori să se apropie de spațiul de lucru. Distragerea atenției vă poate face să pierdeți controlul aparatului.

5.2 Siguranța electrică



Verificați întotdeauna dacă alimentarea de la rețea corespunde cu tensiunea de pe plăcuța indicatoare a caracteristicilor.

- Fișele aparatului electric trebuie să se potrivească la priză. Nu modificați în niciun fel fișa. Nu utilizați niciun fel de fișe de adaptare pentru aparatele electrice cu împământare. Fișele și prizele nemodificate reduc riscul de electrocutare mortală.
- Evitați contactul cu suprafețe împământate sau legate la masă, cum ar fi țevile, radiatoarele, aparatele de gătit sau frigiderale. Există risc crescut de electrocutare mortală în cazul în care corpul dumneavoastră face contact cu solul.
- Nu expuneți aparatul electric la intemperii sau la medii cu umezeală. Riscul de electrocutare mortală crește în cazul în care apa pătrunde în interiorul aparatului electric.
- Nu deteriorați cablul. Nu utilizați niciodată cablul pentru a transporta, trage sau scoate din priză aparatul electric. Păstrați cablul ferit de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese în mișcare. Cablurile deteriorate sau încălcite cresc riscul de electrocutare.
- Când aparatul funcționează în exterior, utilizați un prelungitor corespunzător folosirii în exterior. Utilizarea unui prelungitor adecvat utilizării la exterior reduce riscul de electrocutare.
- Dacă trebuie utilizat aparatul în medii umede, utilizați o priză protejată cu disjunctur bipolar. Utilizarea unui disjunctur bipolar reduce riscul de electrocutare.

5.3 Siguranța personală

- Aveți grijă la ce lucrați și simțiți-vă simțul practic atunci când lucrați cu aparatul electric. Nu utilizați un aparat electric atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul lucrului cu aparatul electric poate duce la rănirea gravă.
- Utilizați echipament de siguranță. Purtați întotdeauna elemente de protecție pentru ochi. Echipamentul de siguranță cum ar fi masca de praf, încălțăminte de siguranță împotriva alunecării, casca dură sau protecțiile auditive folosite indiferent de condiții reduc răniile.
- Evitați pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul se află în poziția deconectat înainte de a băga în priză. Transportul aparatelor electrice având degetul pe întrerupător sau alimentarea de la sursă a aparatelor electrice care au întrerupătorul în poziția de pornire favorizează accidentele.
- Îndepărtați orice sculă de reglare sau cheie de piulițe înainte de a porni aparatul electric. O cheie de piulițe sau altă cheie lăsată prinsă de o piesă rotativă a aparatului electric poate duce la răniri.
- Nu vă întindeți. Mențineți permanent un sprijin și un echilibru corespunzător pe picioare. Acest lucru permite un control mai bun al aparatului electric în situații neprevăzute.
- Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul, hainele sau mânușile departe de părțile în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de părțile în mișcare.
- Dacă v-au fost furnizate dispozitive pentru conectarea de utilaje de extragere și colectare a prafului, asigurați-vă că sunt conectate și folosite corect. Utilizarea acestor dispozitive poate reduce riscurile asociate intrării în contact cu praful.

5.4 Utilizarea și întreținerea aparatului electric

- Nu suprasolicitați aparatul electric. Utilizați aparatul electric conform destinației sale. Utilizarea în mod corespunzător a aparatului electric vă va realiza mai bine și mai sigur sarcina la parametrii pentru care a fost conceput.
- Nu utilizați aparatul dacă întrerupătorul nu îl pornește sau oprește. Orice aparat care nu poate fi controlat din întrerupător este periculos și trebuie reparat.
- Deconectați fișa de la sursa de alimentare înainte de a face orice fel de reglaje, de a schimba accesorii sau de a depozita aparatul. Astfel de măsuri de prevenire reduc riscul de a porni accidental aparatul electric.
- Depozitați aparatul departe de îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu acesta sau cu instrucțiunile sale să lucreze cu aparatul. Aparatele sunt periculoase dacă sunt folosite de persoane neinstruite.
- Întrețineți aparatele. Verificați alinierea sau prinderea părților în mișcare, crăparea pieselor sau orice altă stare ce poate afecta funcționarea aparatului. Dacă este deteriorat, reparați aparatul înainte de a-l folosi. Multe accidente sunt cauzate de aparate electrice prost întreținute.
- Păstrați piesele de tăiere ascuțite și curate. Sculele așchietoare întreținute corespunzător, având lamele de tăiere ascuțite, se blochează mai greu și sunt mai ușor de controlat.
- Utilizați aparatul, accesorii și lamele etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni și în modul destinat utilizării specifice a acestui aparat, luând în calcul condițiile de lucru și operațiunile care trebuie efectuate. Utilizarea aparatului electric pentru operațiuni diferite de cele pentru care a fost conceput poate duce la situații periculoase.

5.5 Service

- Reparați aparatul la un tehnician autorizat, folosind doar piese de schimb identice. Astfel, se va păstra siguranța în funcționare a aparatului.

6 INSTRUCȚIUNI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ

- Utilizarea în siguranță a acestui aparat este posibilă numai după citirea completă a manualului de utilizare și a instrucțiunilor de siguranță și numai dacă instrucțiunile respective sunt respectate strict.
- Aparatul este proiectat pentru utilizare manuală și nu pentru utilizare în poziție fixă. Nu-l fixați într-o menhină sau cu un dispozitiv de fixare similar.
- Opriți aparatul și lăsați-l să se oprească complet înainte de a-l pune jos.
- Nu frezați caneluri în materiale care conțin azbest.
- Utilizați numai discuri diamantate potrivite pentru tăiere uscată; discurile de tăiere trebuie să aibă o turație maxim admisă de mers în gol cel puțin egală cu turația maximă de mers în gol a aparatului. Nu utilizați discuri diamantate cu diametru mai mare de 150 mm. Utilizați numai discuri de tăiere diamantate cu alezaj de 22,2 mm. Nu trebuie utilizate manșoane de reducere sau adaptoare.
- Discurile de tăiere diamantate trebuie să nu fie deteriorate și trebuie să fie montate corespunzător.
- Lăsați întotdeauna aparatul să funcționeze la turație de mers în gol timp de minim 30 de secunde înainte de a începe lucrul. Nu trebuie utilizate discuri diamantate de tăiere deteriorate, deformate sau care vibrează.
- Protejați discul diamantat de tăiere de impact, șoc și unsoare.
- În cazul blocării discului de tăiere în tăietură, aparatul poate avea recul și/sau discul diamantat de tăiere s-ar putea rupe. Opriți imediat aparatul dacă discul diamantat de tăiere se blochează în tăietură.
- Țineți aparatul cu ambele mâini și adoptați o poziție stabilă atunci când lucrați cu aparatul.
- Țineți întotdeauna cablul în spate, departe de aparat.
- Asigurați-vă că aparatul este oprit înainte de a-l conecta la sursa de energie electrică.
- Porniți aparatul și lăsați-l să atingă turație completă înainte de a începe tăierea.
- Nu atingeți niciodată discurile diamantate de tăiere în timpul rotirii.
- Urmăriți direcția de rotație și țineți aparatul astfel încât scânteele și/sau praful să se depărteze de corpul dvs. Scânteele pot provoca și incendii ascunse.
- Atenție la frezarea canelurilor în structurile de rezistență. Dacă este necesar, consultați un inginer.
- Asigurați-vă că nu există cabluri, conducte de cabluri, conducte de apă și țevi de gaze ascunse în pereții în care doriți să tăiați.
- Contactul cu cablurile sub tensiune poate fi letal și poate provoca incendii.
- Avarierea conductelor de apă poate provoca daune materiale sau electrocutare.
- Utilizați detectoare de cablu sau conducte pentru a descoperi conductele și cablurile ascunse; sau consultați un inginer.
- Nu tăiați pereți înveliți cu lemn sau material izolator; nivelurile ridicate de căldură produse de discurile diamantate de tăiere pot provoca incendii.
- Utilizați aparatul numai la o distanță sigură de orice material inflamabil din zonă.
- Rețineți că scânteele împrăștiate produse de utilizarea aparatului pot provoca incendii.



Avertisment: Discurile diamantate de tăiere continuă să se rotească după oprirea aparatului; nu opriți niciodată discurile diamantate de tăiere aplicând presiune laterală.

- Aparatul trebuie utilizat numai după conectarea la un dispozitiv corespunzător de aspirare; dispozitivul de aspirare trebuie prevăzut cu un filtru pentru praful de zidărie și trebuie aprobat pentru lucrul cu praf de zidărie.
- Trebuie purtată o mască de praf aprobată pentru praful de zidărie.



AVERTISMENT: Discurile diamantate de tăiere pot deveni foarte fierbinți în timpul funcționării. Așteptați răcirea completă a discurilor diamantate de tăiere înainte de a le demonta sau schimba.

- Aparatul trebuie deconectat imediat de la sursa de energie electrică în cazul deteriorării sau tăierii cablului de alimentare în timpul utilizării aparatului; nu utilizați niciodată aparatul cu un cablu de alimentare deteriorat. Cablurile de alimentare deteriorate trebuie înlocuite numai cu piese de schimb originale disponibile de la producător.
- Nu permiteți niciodată copiilor să utilizeze aparatul.

7 MONTAREA



ATENȚIE! Deconectați fișa de alimentare înainte de efectuarea lucrărilor de reglare sau întreținere.

7.1 Montarea / înlocuirea discurilor diamantate de tăiere (fig. 1 și fig. 2)

Utilizați numai discuri diamantate de tăiere potrivite pentru tăierea uscată, aprobate pentru utilizarea cu materialele pe care doriți să le tăiați. Discurile de tăiere trebuie să aibă o turație maximă admisă cel puțin egală cu turația maximă de mers în gol a aparatului.

- Așezați aparatul pe o banc de lucru stabil, cu discurile diamantate de tăiere dincolo de marginea mesei.
- Reglați adâncimea de tăiere la poziția minimă (adâncime maximă de tăiere) cu ajutorul levierului de blocare a limitatorului de adâncime (9) (consultați secțiunea „Reglarea adâncimii”).
- Coborâți apărătoarea, acest lucru ușurează utilizarea.
- Apăsăți butonul de blocare a axului (2) către carcasa motorului, conform indicației săgeții din fig. 1 (A) și țineți cu fermitate.
- Slăbiți piulița cu guler de la manșonul axului (16) cu o cheie cu dinți (17), scoateți discurile diamantate de tăiere (12) și inelele distanțiere (15). Apoi curățați flanșa motorului (14), inelele distanțiere și piulița cu guler de la manșonul axului.
- Fixați un disc diamantat de tăiere nou pe flanșa motorului (14), urmat de inelele distanțiere rămase (15). (vezi fig. 2)
- Glisați pe ax discul diamantat de tăiere rămas și înșurubați piulița cu guler pe ax.
- Apăsăți butonul de blocare a axului (2) și strângeți piulița cu guler folosind cheia cu dinți.



ATENȚIE! Întotdeauna înlocuiți discurile de tăiere diamantate în perechi.

7.2 Reglarea adâncimii (Fig. 3)



AVERTISMENT: Deconectați aparatul de la sursa de energie electrică înainte de montare și reglare.

- Slăbiți levierul de blocare a limitatorului de adâncime (9) și reglați adâncimea dorită de-a lungul scalei de tăiere în adâncime. Selectați o adâncime de frezare a canelurii de aproximativ 3 mm mai mare decât adâncimea cerută, pentru a compensa neuniformitatea suprafeței peretelui.
- Strângeți la loc levierul de blocare (9).

7.3 Pornirea și oprirea aparatului

- Apăsăți comutatorul de siguranță (5) și împingeți întrerupătorul de pornire/oprire (4); aparatul pornește.
- Eliberați declanșatorul; aparatul se oprește.



ATENȚIE! Lăsați întotdeauna aparatul să funcționeze la turație de mers în gol timp de minim 30 de secunde înainte de a începe lucrul. Nu trebuie utilizate discuri diamantate de tăiere deteriorate, deformate sau care vibrează.

- Pornirea rapidă: Aparatul este prevăzut cu un mecanism de pornire rapidă.
- Protecția la suprasarcină: Aparatul are un dispozitiv de protecție la suprasarcină și se oprește automat atunci când este suprasolicitat. Eliberați declanșatorul și extrageți aparatul din piesa de prelucrat, reporniți și lăsați aparatul să funcționeze la turație de mers în gol timp de aproximativ un minut, pentru ca aparatul să se răcească.

7.4 Reglarea lățimii carcanei (Fig. 4, Fig. 5, Fig. 6, Fig. 7)

- Aparatul este livrat cu patru inele distanțiere (15), având fiecare aproximativ 10 mm grosime. Lățimea de frezare a canelurii poate fi reglată prin modificarea numărului de inele distanțiere dintre discurile de tăiere diamantate. Lățimea de frezare a canelurii poate fi calculată luând în calcul lățimea inelelor distanțiere și lățimea discurilor diamantate de tăiere. Lățimea maximă de tăiere este de aproximativ 44 mm.

7.5 Extragerea prafului

- Aparatul poate fi utilizat numai dacă este racordat la un dispozitiv de aspirare corespunzător; dispozitivul de aspirare trebuie aprobat pentru praful de piatră. Este livrat un adaptor de extragere a prafului (3); verificați ca furtunul să fie cuplat în siguranță la adaptor. Oprii imediat lucrul dacă este avariât dispozitivul de aspirare. Oprii aparatul și reparați dispozitivul de aspirare. Dispozitivul de aspirare trebuie să fie potrivit tipului de material cu care lucrați. Utilizați un dispozitiv special de aspirare atunci când lucrați cu materiale toxice sau atunci când se produce praf toxic. Utilizarea unui aspirator de casă v-ar putea afecta sănătatea.
- Pentru rezultate optime, utilizați un aspirator pentru umed și uscat, prevăzut cu un filtru corespunzător. Dacă aveți nelămuriri, consultați un profesionist.

8 FUNCȚIONAREA

Marcați linia de tăiere înainte de a începe lucrul și țineți strâns mașina, cu ambele mâini. (Fig. 8)

1. Reglați adâncimea de tăiere. Așezați rola frontală de deplasare a aparatului ferm pe perete. Porniți aparatul și coborâți-l încet spre perete până când discurile diamantate se aprofundă în perete; țineți aparatul strâns, cu ambele mâini.
 2. Faceți tăietura constant, uniform și moderată presiunea în funcție de materialul care este tăiat. Asigurați-vă că lucrați în direcția corectă! Lucrați întotdeauna invers față de direcția de rotație, așa cum este indicat pe apărătoarea aparatului, pentru a evita pericolul ca aparatul să fie forțat necontrolat în afara tăieturii.
 3. După terminarea tăieturii, retrageți puțin aparatul, opriți-l și scoateți-l din tăietură.
- Așteptați oprirea completă a discurilor diamantate înainte de a pune jos aparatul. Nu încercați să frânați discurile diamantate aplicând presiune laterală.
 - Îndepărtați zidăria rămasă în canelură cu ajutorul unelei de desprindere furnizate.

- Nu se pot realiza tăieturi curbate cu aparatul, deoarece discurile diamantate de tăiere s-ar putea bloca în tăietură.
- Dalele de pavaj sau similare trebuie așezate pe o suprafață solidă, sau trebuie susținute în siguranță înainte de a începe tăierea, pentru a evita ruperea.
- La tăierea de material deosebit de dur, de ex. beton cu conținut mare de pietriș, discurile diamantate de tăiere s-ar putea supraîncălzi și ar putea fi avariate. Acest lucru este indicat de un inel de scânteii care se rotește împreună cu discurile diamantate. În acest caz, întrerupeți procesul de tăiere și așteptați răcirea discurilor de tăiere lăsând aparatul să funcționeze la turație de mers în gol un timp scurt.
- Reducerea vizibilă a avansului lucrării și un inel rotativ de scânteii indică tocirea discurilor diamantate de tăiere.

9 CURĂȚAREA ȘI ÎNTREȚINEREA



AVERTISMENT: Deconectați unitatea de la sursa de curent înainte de a efectua orice operațiuni de întreținere sau reglaje.

9.1 Curățarea

- Aparatul necesită foarte puține operațiuni de întreținere.
- Asigurați-vă că fantele de aerisire nu sunt blocate și curățați cu regularitate mașina cu o cârpă moale; curățați fantele de aerisire cu aer comprimat.
- Cablurile de alimentare cu energie electrică și periile de carbon trebuie înlocuite numai de către un atelier autorizat sau de către personal cu calificare similară.
- Scoateți discurile de tăiere diamantate și curățați flanșa motorului, piulița cu guler și apărătoarea după terminarea lucrului.
- Verificați cu grijă discurile de tăiere diamantate dacă sunt deteriorate, de exemplu segmente rupte etc.
- Discurile de tăiere deteriorate trebuie înlocuite imediat.
- În eventualitatea improbabilă a unei defecțiuni, reparați aparatul la un atelier autorizat sau la o persoană cu calificare similară. Notați numărul de articol de pe plăcuța cu caracteristici tehnice atunci când puneți întrebări sau comandați piese de schimb.

9.2 Verificarea și înlocuirea periilor de carbon

- Din motive de siguranță, aparatul se oprește automat în cazul uzării periilor de carbon într-o măsură atât de mare încât nu mai fac contact cu motorul. În acest caz, periile de carbon trebuie înlocuite cu o pereche de perii de carbon similare disponibile la service-ul postvânzare sau la un profesionist calificat. Slăbiți în sens invers orar capacul periilor de carbon (7) cu ajutorul unei șurubelnițe, deschideți capacul și scoateți vechile perii de carbon (fig. 9).
- Dacă au 6 mm sau mai puțin, trebuie înlocuite amândouă. Montați noile perii de carbon și montați la loc capacul (7).
- După montarea noilor perii de carbon, lăsați mașina să meargă în gol timp de 15 minute.



ATENȚIE: Periile trebuie înlocuite întotdeauna în pereche. Deconectați întotdeauna aparatul de la sursa de alimentare cu energie electrică înainte de a scoate orice capac electric.

10 DATE TEHNICE

Alimentarea cu energie	230-240 V ~ 50 Hz
Puterea nominală	1800 W
Adâncime de tăiere	0-45 mm
Lăţime de tăiere	14/24/34/44 mm
Turaţie de mers în gol	5000 min ⁻¹
Clasă de protecţie	II
Diametru disc diamantat de tăiere	150 mm

11 ZGOMOT

Valori ale emisiilor sonore măsurate în conformitate cu standardele aplicabile. (K=3)

Nivel de presiune acustică LpA	95 dB(A)
Nivel de putere acustică LwA	106 dB(A)



ATENŢIE! Presiunea acustică poate depăşi 85 dB(A), caz în care trebuie purtat un dispozitiv de protecţie auditivă.

aw (Nivel vibraţii):

Max. 3,4 m/s²

K = 1,5 m/s²

12 DEPARTAMENTUL DE SERVICE

- Întrerupătoarele deteriorate trebuie înlocuite de departamentul nostru de service post-vânzare.
- În cazul în care cablul de conectare (sau fişa de alimentare) sunt deteriorate, trebuie înlocuite cu un cablu de conectare disponibil la departamentul nostru de service. Înlocuirea cablului de conectare trebuie făcută doar de departamentul nostru de service (vezi ultima pagină) sau de o persoană calificată (electrician calificat).

13 DEPOZITAREA

- Curăţaţi temeinic întreaga maşină şi accesoriile sale.
- Nu depozitaţi la îndemâna copiilor. Depozitaţi într-o poziţie stabilă şi sigură, la loc uscat şi răcoros, evitând temperaturile prea ridicate sau prea scăzute.
- Protejaţi aparatul de expunere la acţiunea directă a soarelui. Dacă este posibil, păstraţi aparatul într-un loc întunecos.
- Nu păstraţi în pungi de plastic, pentru a evita acumularea umezelii.

14 GARANȚIE

- Acestui produs i se acordă garanție conform reglementărilor legale pentru o perioadă efectivă de 36 de luni de la data cumpărării de către primul utilizator.
- Această garanție acoperă toate defecțiunile de materiale sau de producție, cu excepția bateriilor, a încărcătoarelor, a pieselor defecte din cauza uzurii normale, precum sunt rulmenții, periile, cablurile, fișele sau accesoriile precum frezele, burghiile, pânzele de ferăstrău etc.; deteriorarea sau defectele care rezultă din manipulare defectuoasă, accidente sau modificări. Nu se acoperă nici costul transportului.
- Deteriorarea și/sau defecțiunile rezultate ca urmare a utilizării necorespunzătoare nu sunt acoperite de prevederile garanției.
- Nu se asumăm, de asemenea, nicio responsabilitate pentru vătămarea corporală ce are drept cauză utilizarea necorespunzătoare a aparatului.
- Reparațiile pot fi efectuate doar de către un centru de service autorizat pentru sculele Powerplus.
- Puteți obține întotdeauna mai multe informații, apelând numărul de telefon 00 32 3 292 92 90.
- Toate costurile de transport trebuie suportate de client, în afara cazului în care s-a convenit în alt fel, în scris.
- În același timp, nu se poate ridica nicio pretenție în garanție dacă deteriorarea aparatului se datorează în întreținerii neglijente sau suprasolicitării.
- Se exclude în mod categoric de la garanție defecțiunea datorată pătrunderii de fluide, pătrunderii excesive a prafului, deteriorarea intenționată (cu intenție sau din neglijență gravă), utilizarea inadecvată (doar pentru destinații pentru care acest dispozitiv nu este potrivit), utilizarea incompetentă (de ex nerespectarea instrucțiunilor din manual), fulgere sau asamblarea de către un nespecialist, tensiune incorectă de alimentare de la rețea. Această listă nu este exhaustivă.
- Acceptarea pretențiilor în garanție nu poate duce niciodată la prelungirea perioadei de garanție, nici la începutul unei noi perioade de garanție în cazul înlocuirii unui aparat.
- Aparatele sau componentele înlocuite în garanție rămân prin urmare proprietatea Varo NV.
- Ne rezervăm dreptul de a respinge orice pretenție pentru care cumpărarea nu poate fi verificată sau dacă este clar că produsul nu a fost întreținut în mod corespunzător. (fante de aerisire curate, perii de cărbune întreținute periodic, ...)
- Dovada cumpărării trebuie păstrată ca dovadă a datei cumpărării.
- Scula nedemontată trebuie înapoiată comerciantului într-o stare acceptabilă de curățenie, (în cutia sa originală dacă e cazul) și împreună cu dovada cumpărării.

15 MEDIU

În cazul în care mașina trebuie înlocuită după utilizare prelungită, nu o aruncați laolaltă cu gunoiul menajer, ci eliminați-o într-un mod sigur pentru mediu. Deșeurile electrice nu trebuie aruncate la gunoiul menajer. Reciclați atunci când există această posibilitate. Pentru recomandări privind reciclarea, consultați autoritățile locale sau magazinul de achiziție.

16 DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

VARO – Vic Van Rompuy nv - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIA, declară doar faptul că

produsul:	Slotter de perete 1800W Ø 150mm
marcă de comerț:	POWERplus
model:	POWX0650

este în conformitate cu specificațiile esențiale și alte prevederi relevante ale Directivelor/Reglementărilor europene, pe baza aplicării standardelor europene armonizate. Orice modificare neautorizată a aparatelor atrage după sine anularea acestei declarații.

Directivile/Reglementările europene (inclusiv, dacă este aplicabil, amendamentele acestora de până la data semnării):

2011/65/EU
2006/42/EC
2014/30/EU

Standardele europene armonizate (inclusiv, dacă este cazul, amendamentele lor, până la data semnăturii):

EN60745-1 : 2009
EN60745-2-22 : 2011
EN IEC 55014-1 : 2021
EN IEC 55014-2 : 2021
EN IEC 61000-3-2 : 2019
EN61000-3-3 : 2013

Persoana care păstrează documentația tehnică: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Subsemnatul acționează în numele CEO al companiei,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE
Divizia de reglementare – Director de conformitate
12/01/2024, Lier - Belgium

1	PRZEZNACZENIE	2
2	OPIS (RYC. A)	2
3	LISTA ELEMENTÓW W OPAKOWANIU	2
4	SYMBOLE	3
5	OGÓLNE ZASADY BEZPIECZNEGO KORZYSTANIA Z ELEKTRONARZĘDZI	3
5.1	<i>Obszar roboczy</i>	3
5.2	<i>Bezpieczeństwo elektryczne</i>	3
5.3	<i>Bezpieczeństwo osób</i>	4
5.4	<i>Używanie i konserwacja elektronarzędzia</i>	4
5.5	<i>Serwisowanie</i>	5
6	DODATKOWE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA DLA BRUZDOWNICY	5
7	MONTAŻ	6
7.1	<i>Zakładanie/wymiana diamentowych tarcz tnących (ryc. 1 i ryc. 2)</i>	6
7.2	<i>Regulacja głębokości (ryc. 3)</i>	7
7.3	<i>Włączanie i wyłączanie urządzenia</i>	7
7.4	<i>Regulacja szerokości bruzdy (ryc. 4, ryc. 5, ryc. 6, ryc. 7)</i>	7
7.5	<i>Odpylanie</i>	7
8	PRACA	8
9	CZYSZCZENIE I KONSERWACJA	8
9.1	<i>Czyszczenie</i>	8
9.2	<i>Sprawdzanie i wymiana szczotek węglowych</i>	9
10	PARAMETRY TECHNICZNE	9
11	HAŁAS	9
12	DZIAŁ SERWISU	9
13	PRZECHOWYWANIE	9
14	GWARANCJA	10
15	ŚRODOWISKO	11

PRZECINAK DO ŚCIAN 1800W Ø 150MM

POWX0650

1 PRZEZNACZENIE

Urządzenie jest przeznaczone do wycinania na sucho bruzd w powierzchniach ścian i dróg. Urządzenie nadaje się do instalowania przewodów elektrycznych i rur wodnych w ścianach lub podłogach i może być także wykorzystywane do cięcia płyt. Przy użyciu tego urządzenia można wycinać pasy w płytach. Przed użyciem bruzdownicy należy się zapoznać z wszystkimi funkcjami obsługowymi i wymogami bezpieczeństwa. Produkt nie jest przeznaczony do użytku profesjonalnego.



OSTRZEŻENIE! Proszę dla własnego bezpieczeństwa przeczytać ten podręcznik oraz ogólną instrukcję zasad bezpiecznego użytkowania przed zastosowaniem urządzenia. Elektronarzędzie należy przekazywać innym osobom wyłącznie z niniejszym podręcznikiem.

2 OPIS (RYC. A)

- | | |
|---|--|
| 1. Uchwyt pomocniczy | 10. Podziałka głębokości cięcia |
| 2. Przycisk blokady wrzeciona | 11. Pokrywa ochronna |
| 3. Przełącznik do odprowadzania pyłu | 12. Diamentowe tarcze tnące |
| 4. Spust przełącznika ON/OFF (WŁ/WYŁ) | 13. Wrzeciono |
| 5. Przełącznik zabezpieczający | 14. Kołnierz silnika |
| 6. Uchwyt główny | 15. Pierścienie dystansowe (grubość łączna: 10 mm) |
| 7. Pokrywa szczotek węglowych | 16. Nakrętka kołnierzowa z rękawem wrzeciona |
| 8. Rolka | 17. Klucz do nakrętek z wcięciami |
| 9. Dźwignia blokady ogranicznika głębokości | 18. Nóż do rozbijania |

3 LISTA ELEMENTÓW W OPAKOWANIU

- Usunąć wszystkie elementy opakowania.
- Usunąć wszystkie pozostałości po opakowaniu oraz tranzyście (jeżeli takowe istnieją).
- Upewnić się co do kompletnej zawartości opakowania.
- Sprawdzić urządzenie, przewód zasilający, wtyczkę zasilającą oraz wszystkie dodatkowe części pod kątem ewentualnego uszkodzenia podczas transportu.
- Jeżeli to możliwe to przechować elementy opakowania tak długo jak urządzenie będzie objęte gwarancją. Po upływie tego okresu należy wyrzucić zgodnie z przyjętym systemem usuwania odpadów.



OSTRZEŻENIE: Elementy opakowania to nie zabawki! Dzieci nie mogą bawić się plastikowymi opakowaniami! Grozi to uduszeniem!

1x dłuto
2 x diamentowa tarcza tnąca – sucha – Ø
150 mm (zamontowana)
1x napinacz

1x pokrywa koła zębatego
1x adapter próżniowy
1x przecinak do ścian
1x podręcznik



W razie braku lub uszkodzenia części, prosimy skontaktować się ze sprzedawcą.

4 SYMBOLE

W niniejszej instrukcji i na urządzeniu zastosowano następujące symbole:

	Zgodnie z istotnymi obowiązującymi normami bezpieczeństwa europejskich dyrektyw.		Nosić rękawice ochronne.
	Przed użyciem przeczytać podręcznik użytkownika.		Klasa II - urządzenie z podwójną izolacją; nie ma potrzeby stosowania przewodu uziemienia.
	Oznacza ryzyko obrażeń ciała lub zniszczenia narzędzia.		Stosować środki ochrony wzroku.
	SYMBOL SELEKTYWNEGO ZBIERANIA Ten symbol oznacza, że zużytego sprzętu nie można umieszczać łącznie z innymi odpadami (2012/19/UE).		

5 OGÓLNE ZASADY BEZPIECZNEGO KORZYSTANIA Z ELEKTRONARZĘDZI

Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i instrukcje. Ich nieprzestrzeganie może spowodować porażenie elektryczne, pożar i/lub poważne obrażenia ciała. Należy zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do późniejszego wykorzystania. Termin „elektronarzędzie” stosowany w ostrzeżeniach oznacza elektronarzędzie przewodowe zasilane z sieci lub elektronarzędzie bezprzewodowe, zasilane akumulatorowo.

5.1 Obszar roboczy

- Miejsce pracy należy utrzymywać w czystości oraz przy dobrym oświetleniu. Zagrażone i źle oświetlone miejsca mogą być przyczyną wypadków.
- Nie wolno korzystać z urządzenia w rejonie ulatniania się niebezpiecznych oparów, takich jak łatwopalne substancje, gazy lub pył. Urządzenia elektryczne mogą wytworzyć iskrę, która może doprowadzić do eksplozji lub zapalenia się pyłów lub oparów.
- Nie wolno dopuszczać dzieci ani innych osób postronnych w rejon pracy elektronarzędzia. Dekoncentracja może prowadzić do utraty kontroli.

5.2 Bezpieczeństwo elektryczne



Zawsze należy sprawdzić, czy napięcie prądu zasilającego jest zgodne z napięciem podanym na tabliczce znamionowej.

- Wtyczki elektronarzędzi muszą być dopasowane do gniazd elektrycznych. Nie wolno w żaden sposób modyfikować wtyczek. Nie stosować jakichkolwiek rozgałęziaczy z uziemieniem. Niemodyfikowane wtyczki i dopasowane gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Należy unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury metalowe, grzejniki, paleniska czy lodówki. Kontakt z takimi powierzchniami oznacza zwiększone ryzyko porażenia prądem.
- Nie wolno wystawiać elektronarzędzi na deszcz i wilgoć. Woda wnikać do elektronarzędzia oznacza zwiększone ryzyko porażenia prądem.

- Nie obciążać przewodu. Przewodu nie wolno używać do przenoszenia, pociągania lub odłączania elektronarzędzia od zasilania. Przewód należy trzymać z dala od gorąca, oleju, ostrych krawędzi i poruszających się części. Uszkodzone lub zaplątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- Podczas obsługi elektronarzędzia poza pomieszczeniami należy używać przedłużaczy przeznaczonych do użytkowania na zewnątrz. Użycie przewodu przeznaczonego do stosowania poza pomieszczeniami zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- Jeśli nie można uniknąć obsługi elektronarzędzia w wilgotnym środowisku, należy skorzystać ze źródła zasilania chronionego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Zastosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

5.3 Bezpieczeństwo osób

- Należy zachować ostrożność, uważać na wykonywane ruchy oraz sytuację dookoła podczas korzystania z urządzenia. Nie używać elektronarzędzia, jeśli odczuwa się przemęczenie, ani pod wpływem narkotyków, alkoholu bądź leków. Chwila nieuwagi podczas używania elektronarzędzia może doprowadzić do poważnego urazu.
- Korzystać z urządzeń ochronnych. Zawsze należy używać środków ochrony wzroku. Stosować takie przedmioty jak maska przeciwpyłowa, obuwie antypoślizgowe, twarde nakrycie głowy, lub nauszники przeciwhałasowe, kiedy tylko będzie wymagała tego sytuacja, a zmniejszy się ryzyko odniesienia osobistych obrażeń.
- Unikać przypadkowego uruchomienia. Przed włożeniem wtyczki do kontaktu upewnić się, że włącznik jest w położeniu „OFF” (wyłączone). Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na włączniku, a także wkładanie do gniazdka wtyczki elektronarzędzia z włącznikiem w położeniu „ON” (włączone) może doprowadzić do wypadku.
- Usunąć wszelkie klucze przed uruchomieniem urządzenia. Klin nastawczy lub klucz przymocowany do ruchomej części elektronarzędzia może być przyczyną obrażeń ciała.
- Nie wolno sięgać zbyt daleko. Przez cały czas należy mieć mocne podparcie dla stóp i zachowywać równowagę. Umożliwi to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Ubierać się odpowiednio. Nie zakładać luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy, odzież i rękawice trzymać z dala od poruszających się części. Luźna odzież, biżuteria i długie włosy mogą być uchwycone przez poruszające się części.
- Jeśli urządzenie jest właściwie podłączone do pochłaniacza kurzu lub zbieracza odpadków upewnić się, że funkcjonują one właściwie. Użycie tych urządzeń może zmniejszyć zagrożenia związane z zapyleniem.

5.4 Używanie i konserwacja elektronarzędzia

- Nie wolno przeciążać elektronarzędzia. Należy dobrać odpowiednie narzędzie do każdej pracy. Prawidłowe elektronarzędzie pozwoli wykonać pracę lepiej i bezpieczniej z prędkością, do której zostało zaprojektowane.
- Nie używać elektronarzędzia, kiedy wyłącznik nie działa prawidłowo. Elektronarzędzie z niesprawnym wyłącznikiem jest niebezpieczne i musi być naprawione.
- Odłączyć wtyczkę od gniazdka zasilania, jeśli zamierza się dokonać jakiejkolwiek wymiany akcesoriów lub odłożyć elektronarzędzie do przechowywania. Takie zabezpieczenie ograniczy ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
- Nieużywane elektronarzędzie należy przechowywać w niedostępnym dla dzieci miejscu; nie wolno też zezwalać na korzystanie z niego przez osoby niezaznajomione z instrukcją obsługi tego urządzenia. Elektronarzędzia używane przez osoby nieprzeszkolone mogą być niebezpieczne.
- Elektronarzędzia należy konserwować. Sprawdzać, czy ruchome elementy nie stykają się ze sobą, nie są uszkodzone, źle wyregulowane oraz, czy ich funkcjonowanie nie jest w żaden sposób ograniczone. Uszkodzone elektronarzędzie należy naprawić przed użyciem. Niewłaściwa konserwacja elektronarzędzi jest przyczyną wielu wypadków.

- Części tnące muszą być zawsze naostrzone i czyste. Łatwiej jest sterować właściwie utrzymanymi częściami tnącymi o odpowiednio naostrzonych krawędziach, a to zmniejsza ryzyko wadliwego funkcjonowania urządzenia.
- Korzystać z elektronarzędzi, ich części oraz podzespołów itp., jedynie zgodnie z instrukcją i przeznaczeniem właściwym dla danego typu urządzenia, przy uwzględnieniu warunków jego pracy oraz rodzaju wykonywanego zadania. Użytkowanie elektronarzędzi w sposób niezgodny z przeznaczeniem grozi powstaniem niebezpiecznych sytuacji.

5.5 **Serwisowanie**

- Elektronarzędzie powinno być serwisowane przez wykwalifikowaną osobę. Części wymienne muszą być identyczne z oryginalnymi częściami. Pozwoli to zapewnić bezpieczeństwo pracy elektronarzędzia.

6 DODATKOWE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA DLA BRUZZDOWNICY

- Bezpieczeństwo pracy z urządzeniem jest możliwe tylko po dokładnym przeczytaniu oraz ścisłym przestrzeganiu podręcznika operatora i instrukcji bezpieczeństwa przez operatora.
- Urządzenie jest przeznaczone do używania ręcznego, a nie stacjonarnego. Nie zamocowywać go w imadle ani podobnym urządzeniu zaciskającym.
- Przed ostawieniem urządzenia należy je wyłączyć i odczekać na jego całkowite zatrzymanie się.
- Nie wycinać bruzd w materiałach zawierających azbest.
- Używać wyłącznie diamentowych tarcz tnących odpowiednich do cięcia suchego – maksymalna dopuszczalna prędkość tarcz tnących bez obciążenia musi być co najmniej równa maksymalnej prędkości urządzenia bez obciążenia. Nie używać tarcz diamentowych o średnicy przekraczającej 150 mm. Używać wyłącznie tarcz diamentowych o otworze 22,2 mm. Nie wolno używać pierścieni redukcyjnych ani adapterów.
- Diamentowe tarcze tnące muszą być nieuszkodzone i prawidłowo zamontowane.
- Zawsze uruchomić urządzenie bez obciążenia na co najmniej 30 sekund przed rozpoczęciem pracy. Nie wolno używać uszkodzonych, zowalizowanych ani drgających diamentowych tarcz tnących.
- Chronić diamentowe tarcze tnące przed uderzeniami, stresami i smarem.
- Utknięcie diamentowej tarczy tnącej w wycięciu może spowodować odbijanie i/lub pęknięcie diamentowej tarczy tnącej. Niezwłocznie wyłączyć urządzenie, jeśli diamentowa tarcza tnąca utknie w wycięciu.
- Trzymać urządzenie obiema rękami i zachowywać stabilną postawę podczas pracy.
- Zawsze przeprowadzać przewód do tyłu od urządzenia.
- Przed podłączeniem urządzenia do sieci zasilania elektrycznego upewnić się, że jest ono wyłączone.
- Przed rozpoczęciem cięcia włączyć urządzenie i odczekać, aż osiągnie maksymalną prędkość.
- Nigdy nie dotykać obracających się diamentowych tarcz tnących.
- Przestrzegać kierunku cięcia i trzymać urządzenie w taki sposób, aby kierować iskry i/lub pył z dala od ciała. Iskry mogą także powodować ukryte pożary.
- Zachować ostrożność podczas wycinania bruzd w ścianach nośnych. W razie potrzeby skonsultować się z inżynierem.
- Upewnić się, że pod powierzchnią ściany, w której ma się wykonywać cięcie, nie ma żadnych ukrytych kabli, kanałów kablowych, rur wodnych bądź gazowych.
- Styczność z kablami pod napięciem może powodować zagrożenie dla życia lub ryzyko pożaru.
- Uszkodzenie rur wodnych może być przyczyną strat materialnych lub porażenia prądem.

- Użyć wykrywacza kabli lub rur do ustalenia przebiegu ukrytych rur lub kabli albo skonsultować się z inżynierem.
- Nie przecinać drewnianych okładzin ściennych ani materiałów izolacyjnych, ponieważ duża ilość ciepła wytwarzanego podczas cięcia diamentowymi tarczami tnącymi może być przyczyną pożaru.
- Urządzenia należy używać wyłącznie w bezpiecznej odległości od wszelkich materiałów palnych obecnych w otoczeniu.
- Pamiętać, że iskry wyrzucane podczas obróbki mogą być przyczyną pożaru.



Ostrzeżenie: Diamentowe tarcze tnące nadal się obracają po wyłączeniu urządzenia - nie wolno ich zatrzymywać przez wywieranie baczego nacisku.

- Urządzenia wolno używać tylko po podłączeniu do odpowiedniego odkurzacza, który musi mieć filtr pyłu budowlanego i być zatwierdzony do używania w środowisku pyłu budowlanego.
- Należy nosić maskę przeciwpyłową zatwierdzoną do pyłu budowlanego.



OSTRZEŻENIE! Diamentowe tarcze tnące mogą się silnie nagrzewać w trakcie pracy. Przed zdejmowaniem lub wymianą tarcz należy odczekać na ich ostygnięcie.

- Urządzenie powinno być odłączane od zasilania elektrycznego niezwłocznie w przypadku przecięcia lub innego uszkodzenia przewodu zasilającego podczas pracy – nie wolno używać urządzenia z uszkodzonym kablem. Uszkodzone kable zasilające mogą być wymieniane tylko na oryginalne części zamienne dostępne u producenta.
- Nigdy nie pozwalać dzieciom na używanie urządzenia.

7 MONTAŻ



UWAGA! Przed przystąpieniem do regulacji lub konserwacji należy odłączyć wtyczkę urządzenia od zasilania elektrycznego.

7.1 Zakładanie/wymiana diamentowych tarcz tnących (ryc. 1 i ryc. 2)

Używać wyłącznie diamentowych tarcz odpowiednich do cięcia na sucho, zatwierdzonych do używania z materiałem, który ma być cięty. Maksymalna dopuszczalna prędkość tarcz tnących musi być co najmniej równa maksymalnej prędkości urządzenia bez obciążenia.

- Umieścić urządzenie na stabilnej ławie roboczej z tarczą diamentową nad krawędzią stolika.
- Ustawić głębokość cięcia na najniższe położenie (maksymalna głębokość cięcia), używając dźwigni blokady ogranicznika głębokości (9) (patrz punkt „Regulacja głębokości”).
- Przetawić osłonę ochronną w dół, aby ułatwić sobie pracę.
- Docisnąć przycisk blokady wrzeciona (2) w kierunku obudowy silnika zgodnie z kierunkiem wskazanym przez strzałkę na ryc. 1 (A) i mocno go przytrzymać.
- Poluzować nakrętkę kołnierзовą z rękawem wrzeciona (16), używając klucza płaskiego (17), zdjęć diamentowe tarcze tnące (12) i pierścienie dystansowe. Następnie oczyścić kołnierz silnika (14), pierścienie dystansowe i nakrętkę kołnierзовą z rękawem wrzeciona.
- Umieścić nową diamentową tarczę tnącą na kołnierzu silnika (14), a następnie założyć wszelkie pozostałe pierścienie dystansowe (15). (zob. ryc. 2)

- Nasunąć pozostałą diamentową tarczę tnącą na wrzeciono i nakręcić nakrętkę kołnierзовą na wrzeciono.
- Wcisnąć przycisk blokady wrzeciona (2) i dokręcić nakrętkę kołnierзовą za pomocą klucza palcowego.



PRZESTROGA! Diamentowe tarcze tnące należy zawsze wymieniać parami.

7.2 Regulacja głębokości (ryc. 3)



OSTRZEŻENIE! Odłączyć urządzenie od zasilania elektrycznego przed wszelkim montażem i regulacją.

- Poluzować dźwignię blokady ogranicznika głębokości (9) i ustawić żadaną głębokość przy użyciu podziałki głębokości cięcia (10). Wybrać głębokość cięcia około 3 mm większą niż ta, która jest potrzebna, tak by skompensować nierówności powierzchni ściany.
- Ponownie dokręcić dźwignię blokady (9).

7.3 Włączanie i wyłączanie urządzenia

- Nacisnąć przełącznik bezpieczeństwa (5) i wcisnąć spust ON/OFF (4). Urządzenie zostanie włączone.
- Urządzenie zatrzyma się po zwolnieniu spustu.



PRZESTROGA! Zawsze uruchamiać urządzenie bez obciążenia na co najmniej 30 sekund przed rozpoczęciem pracy. Nie wolno używać uszkodzonych, zowalizowanych ani drgających diamentowych tarcz tnących.

- Miękki start: urządzenie jest wyposażone w system miękkiego startu.
- Ochrona przed przeciążeniem: urządzenie jest wyposażone w system ochrony przed przeciążeniem, który automatycznie je wyłącza w przypadku przeciążenia. Zwolnić spust i odsunąć urządzenie od elementu obrabianego; ponownie uruchomić urządzenie na około jednej minuty bez obciążenia, aby je ostudzić.

7.4 Regulacja szerokości bruzdy (ryc. 4, ryc. 5, ryc. 6, ryc. 7)

- Urządzenie jest dostarczane z czterema pierścieniami dystansowymi (15) o grubości około 10 mm. Szerokość bruzdy można regulować, zmieniając szerokość pierścieni zakładanych pomiędzy diamentowymi tarczami tnącymi. Szerokość bruzdy może być wyliczona przez uwzględnienie grubości pierścieni dystansowych i szerokości diamentowych tarcz tnących. Maksymalna szerokość bruzdy wynosi około 44 mm.

7.5 Odpylanie

- Urządzenia wolno używać tylko po podłączeniu do specjalnego odkurzacza zatwierdzonego do używania w środowisku pyłu kamiennego. Adapter do odprowadzania pyłu (3) jest dostarczony – upewnić się, że wąż jest pewnie przymocowany do adaptera. Natychmiast wstrzymać pracę, jeśli odkurzacz ulegnie odłączeniu. Wyłączyć urządzenie i ponownie podłączyć odkurzacz. Odkurzacz musi być odpowiedni do rodzaju obrabianego materiału. Używać specjalnego odkurzacza podczas pracy z materiałami toksycznymi lub w obecności toksycznego pyłu. Używanie zwykłego odkurzacza domowego może być szkodliwe dla zdrowia.
- Aby uzyskać najlepsze efekty, używać odkurzacza do pracy na mokro i sucho z odpowiednim filtrem. W przypadku wątpliwości zasięgnąć porady eksperta.

8 PRACA

Przed rozpoczęciem pracy należy zaznaczyć linię cięcia, a później mocno trzymać narzędzie obiema rękami (ryc. 8).

1. Ustawić głębokość bruzdy. Pewnie oprzeć przednią rolkę urządzenia na ścianie. Włączyć urządzenie i powoli zbliżać je do ściany do chwili, aż obracające się diamentowe tarcze zanurzą się w materiale. Mocno trzymać urządzenie obiema rękami.
 2. Cięcie prowadzić spokojnie, równo i wywierając średni nacisk odpowiedni do ciętego materiału. Pracę należy wykonywać w prawidłowym kierunku! Zawsze należy pracować w kierunku przeciwnym do obracających się tarcz, wskazanym na osłonie bezpieczeństwa. Pozwoli to uniknąć ryzyka niekontrolowanego wybicia urządzenia z materiału.
 3. Po zakończeniu cięcia lekko odsunąć urządzenie, wyłączyć je i wyjąć z bruzdy.
- Odczekać na zatrzymanie się diamentowych tarcz tnących przed odłożeniem urządzenia. Nie próbować hamować diamentowych tarcz tnących przez wywieranie bocznego nacisku.
 - Usuwać pozostałości muru z bruzdy przy użyciu dostarczonego noża do rozbijania.
 - Urządzenie nie nadaje się do wykonywania zakrzywionych cięć, ponieważ diamentowe tarcze tnące mogłyby utkwić w wycięciu.
 - Płyty brukowe lub inne muszą być umieszczone na zwiniełym podłożu lub być w inny sposób podparte przez rozpoczęciem cięcia, aby uniknąć ich pęknięcia.
 - W trakcie cięcia szczególnie twardego materiału, np. betonu o dużej zawartości żwiru, diamentowe tarcze tnące mogą się przegrzewać i ulegać uszkodzeniu. Świadczy o tym pierścień iskier obracający się wraz z tarczami diamentowymi. W takim przypadku należy przerwać proces cięcia i odczekać na ostygnięcie diamentowych tarcz tnących przez umożliwienie urządzeniu pracy bez obciążenia przez krótki czas.
 - Wyraźnie zmniejszający się postęp pracy i obracający się pierścień iskier wskazują, że diamentowe tarcze tnące stępiły się.

9 CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

OSTRZEŻENIE! Odlączyć urządzenie od źródła zasilania przed rozpoczęciem czynności konserwacyjnych lub regulacji.

9.1 Czyszczenie

- Urządzenie wymaga niewielu zabiegów konserwacyjnych.
- Otwory wentylacyjne nie mogą być zablokowane. Regularnie czyścić narzędzie miękką szmatką, a do czyszczenia otworów wentylacyjnych używać sprężonego powietrza.
- Przewody zasilające i szczotki węglowe mogą być wymieniane tylko przez autoryzowany warsztat lub osobę o podobnych kwalifikacjach.
- Po zakończeniu pracy zdjąć diamentowe tarcze tnące, oczyścić kołnierz silnika, nakrętkę wieńcową i osłonę bezpieczeństwa.
- Uważnie sprawdzić tarcze tnące pod kątem uszkodzeń, np. pękniętych segmentów.
- Uszkodzone tarcze tnące należy natychmiast wymienić.
- W mało prawdopodobnym przypadku awarii należy zlecić naprawę urządzenia autoryzowanemu warsztatowi lub osobie o podobnych kwalifikacjach. Zanotować numer artykułu z tabliczki znamionowej urządzenia przed kierowaniem zapytań lub zamawianiem części zamiennych.

9.2 Sprawdzenie i wymiana szczotek węglowych

- Ze względów bezpieczeństwa urządzenie automatycznie się wyłącza, jeśli szczotki węglowe są tak zużyte, że przestają się stykać z silnikiem. W takim przypadku szczotki węglowe muszą być wymienione parami na podobne szczotki węglowe przez nasz dział obsługi posprzedażnej lub wykwalifikowanego specjalistę. Poluzować pokrywę szczotek węglowych (7) w lewo za pomocą wkrętaka i wyjąć stare szczotki węglowe (ryc. 9).
- Jeśli ich długość jest mniejsza niż 6 mm, obie należy wymienić. Zamocować nowe szczotki węglowe i założyć pokrywę szczotek węglowych (7).
- Po zamocowaniu nowych szczotek węglowych pozwolić na pracę urządzenia bez obciążenia przez 15 minut.



PRZESTROGA: Szczotki muszą być zawsze wymieniane parami. Zawsze odłączać urządzenie od zasilania elektrycznego przed zdjęciem jakichkolwiek osłon instalacji elektrycznej.

10 PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie elektryczne	230-240 V ~ 50 Hz
Moc znamionowa	1800 W
Głębokość cięcia	0-45 mm
Szerokość cięcia	14/24/34/44 mm
Prędkość bez obciążenia	5000 obr./min.
Klasa ochrony	II
Średnica diamentowych tarcz tnących	150 mm

11 HAŁAS

Wartość emisji hałasu, mierzonej zgodnie z odpowiednią normą. (K=3)

Poziom ciśnienia akustycznego LpA	95 dB(A)
Poziom mocy akustycznej LwA	106 dB(A)



UWAGA! Stosować ochronniki słuchu, jeśli ciśnienie akustyczne przekracza 85 dB(A).

aw (wibracje):	Maks. 3,4 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
----------------	----------------------------	--------------------------

12 DZIAŁ SERWISU

- Uszkodzone przełączniki muszą być wymieniane przez wykwalifikowanego technika.
- W przypadku uszkodzenia kabla lub wtyczki sieciowej, należy je wymienić, stosując odpowiedni kabel dostępny w naszym dziale serwisu. Wymianę kabla może przeprowadzić tylko nasz dział serwisu (zob. ostatnią stronę) lub wykwalifikowana osoba (wykwalifikowany elektryk).

13 PRZECHOWYWANIE

- Dokładnie oczyścić całe urządzenie i jego akcesoria.
- Przechowywać urządzenie w stabilnym i bezpiecznym położeniu w chłodnym, suchym i niedostępnym dla dzieci miejscu, nie narażając go na zbyt wysoką ani zbyt niską temperaturę.
- Chronić urządzenie przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. W miarę możliwości urządzenie należy przechowywać w ciemności.

14 GWARANCJA

- Na produkt udziela się gwarancji, obowiązującej przez 36 miesięcy od daty zakupu przez pierwszego użytkownika.
- Niniejsza gwarancja obejmuje wszelkie wady materiałowe i produkcyjne, ale nie dotyczy: baterii, ładowarek, uszkodzonych części ulegających normalnemu zużyciu, takich jak łożyska, szczotki, przewody i wtyczki, ani takich akcesoriów jak wiertła, końcówki do wiertarek, brzeszczoty pił, itd.; nie obejmuje także uszkodzeń ani usterek spowodowanych przez niewłaściwe używanie produktu, wypadki lub modyfikacje; gwarancja nie obejmuje również kosztów transportu.
- Zapisy niniejszej gwarancji nie mają także zastosowania do uszkodzeń i/lub usterek wynikających z nieprawidłowego użytkowania.
- Odrzucamy również wszelką odpowiedzialność za jakiegokolwiek urazy ciała wynikające z nieprawidłowego używania urządzenia.
- Naprawy mogą być dokonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis narzędzi Powerplus.
- Więcej informacji można uzyskać, dzwoniąc na numer: 00 32 3 292 92 90.
- Jeśli nie zostanie uzgodnione inaczej w formie pisemnej, wszelkie koszty transportu będą zawsze ponoszone przez klienta.
- Należy zaznaczyć, że żadne roszczenie w ramach gwarancji nie jest możliwe, jeśli uszkodzenie urządzenia będzie spowodowane niestaranną konserwacją lub przeciążeniem urządzenia.
- Gwarancja zdecydowanie nie obejmuje uszkodzeń wynikających z wniknięcia, nadmiernego osadzania się pyłu w urządzeniu, zawinionego uszkodzenia (celowego lub wynikającego z poważnego zaniedbania), nieodpowiedniego używania (używania w celach, do których urządzenie nie jest przeznaczone), nieprawidłowej obsługi (nieprzestrzegania zaleceń zawartych w podręczniku użytkownika), nieprawidłowego montażu, uderzenia pioruna oraz nieprawidłowego napięcia sieciowego. Ta lista nie uwzględnia wszystkich możliwych sytuacji.
- Akceptacja roszczeń w ramach gwarancji nie może prowadzić do wydłużenia okresu gwarancji ani rozpoczęcia nowego okresu gwarancji w przypadku wymiany urządzenia.
- Urządzenia lub części, które zostaną wymienione w ramach gwarancji, pozostają zatem własnością Varo NV.
- Zastrzegamy sobie prawo do odrzucenia roszczenia, jeżeli nie jest możliwa weryfikacja dokonania zakupu, a także, jeśli można wyraźnie stwierdzić, że produkt nie był konserwowany we właściwy sposób (czyszczenie szczelin wentylacyjnych, regularny przegląd szczotek węglowych itp.).
- Jako dowód zakupu należy zachować rachunek.
- Niezdemontowane narzędzie należy zwrócić do sprzedawcy, w oryginalnym opakowaniu, formowanym metodą wydmuchiwaną (jeżeli produkt był w nie fabrycznie zapakowany), wraz z dowodem zakupu.

15 ŚRODOWISKO**Usuwanie maszyny**

(Ma zastosowanie na terenie Unii Europejskiej i w innych krajach Europy dysponujących odpowiednimi systemami gromadzenia.)

Zgodnie z art. 13 ust 1. Ustawy z dnia 11 września 2015 roku o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zakazuje się umieszczania zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami. Elektroodpady nie mogą być wyrzucane do pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Można je oddać w specjalnie wyznaczonych miejscach np. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych lub/ bądź w punktach handlowych oferujących w sprzedaży sprzęt elektroniczny. Należy postępować zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami dotyczącymi selektywnej zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Prawidłowa gospodarka odpadami pomaga uniknąć potencjalnych skutków dla środowiska i zdrowia ludzi wynikających z obecności w sprzęcie niebezpiecznych: substancji, mieszanin oraz części składowych.

Deklaracja zgodności**varo**

VARO – Vic Van Rompuy nv - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIA, wyłącznie oświadczając, że

produkt:	przecinak do ścian 1800W Ø 150mm
znak towarowy:	PowerPlus
model:	POWX0650

jest zgodne z zasadniczymi wymogami i innymi odpowiednimi zapisami odpowiednich dyrektyw/regulacji europejskich w oparciu o zastosowanie europejskich norm zharmonizowanych. Wszelka nieupoważniona modyfikacja aparatu unieważnia tę deklarację.

Dyrektywy/regulacje europejskie (łącznie z, jeśli mają zastosowanie, z ich zmianami do dnia podpisania):

2011/65/UE
2006/42/WE
2014/30/UE

Europejskie normy zharmonizowane (wraz z wszelkimi dyrektywami je zmieniającymi, aż do dnia podpisania):

EN60745-1 : 2009
EN60745-2-22 : 2011
EN IEC 55014-1 : 2021
EN IEC 55014-2 : 2021
EN IEC 61000-3-2 : 2019
EN61000-3-3 : 2013

Osoba odpowiedzialna za przechowywanie dokumentacji technicznej: Philippe Vankerhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Niżej podpisania działają w imieniu CEO spółki,

Philippe Vankerhove, MSc. EE
Specjalista ds. Regulacyjnych – Dyrektor ds. Zgodności z Przepisami
12/01/2024, Lier – Belgium.

1	RENDELTETÉSI CÉL	2
2	LEÍRÁS (A. ÁBRA)	2
3	CSOMAGOLÁS TARTALMA	2
4	JELZÉSEK	3
5	ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK	3
5.1	<i>Munkakörnyezet</i>	3
5.2	<i>Elektromos biztonság</i>	3
5.3	<i>Személyi biztonság</i>	4
5.4	<i>Az elektromos működtetésű szerszámok helyes használata</i>	4
5.5	<i>Szervíz</i>	5
6	KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK	5
7	ÖSSZESZERELÉS	6
7.1	<i>A gyémánt vágókorongok felhelyezése és cseréje (1. és 2. ábra)</i>	6
7.2	<i>Mélység-beállítás (3. ábra)</i>	7
7.3	<i>A készülék be- és kikapcsolása</i>	7
7.4	<i>A tokszélesség beállítása (4., 5., 6. és 7. ábra)</i>	7
7.5	<i>Porelszívás</i>	7
8	MŰKÖDTETÉS	8
9	TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS	8
9.1	<i>Tisztítás</i>	8
9.2	<i>A szénkefék ellenőrzése és cseréje</i>	9
10	MŰSZAKI ADATOK	9
11	ZAJ	9
12	SZERVÍZRÉSZLEG	9
13	TÁROLÁS	9
14	JÓTÁLLÁS	10
15	KÖRNYEZETVÉDELEM	10
16	MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT	11

FALHORONYVÁGÓ 1800W Ø 150MM POWX0650

1 RENDELTETÉSI CÉL

A készüléket téglafal és útfelületek száraz horonyvágásához tervezték. A készülék alkalmas villany- és vízvezeték falba vagy padlóba történő beszereléséhez, sőt burkolólapok vágására is lehet használni. A készülék segítségével hornyot is lehet vágni a burkolólapokba. A készülék használata előtt ismerkedjen meg annak működésével és tanulmányozza a biztonsági követelményeket. Professzionális felhasználásra nem alkalmas.



VIGYÁZAT! A saját biztonsága érdekében figyelmesen olvassa el az alábbi kezelési utasítást és az általános biztonsági utasításokat. A berendezést kizárólag az alábbi utasításokkal együtt lehet továbbadni.

2 LEÍRÁS (A. ÁBRA)

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Kiegészítő fogantyú | 11. Védőburkolat |
| 2. Orsózár | 12. Gyémánt vágókorongok |
| 3. Porelszívó adapter | 13. Kimeneti orsó |
| 4. BE/KI kapcsoló kar | 14. Motorperem |
| 5. Biztonsági kapcsoló | 15. Távgűrű (mindegyik vastagsága:10 mm) |
| 6. Fogantyú | 16. Peremes anya orsóhüvellyel |
| 7. Szénkefe burkolat | 17. Csapos csavarkulcs |
| 8. Kerék | 18. Törőeszköz |
| 9. Reteszelőkar mélységűtközdőhöz | |
| 10. Skála mélységvágáshoz | |

3 CSOMAGOLÁS TARTALMA

- Távolítsa el a csomagolóanyagokat.
- Távolítsa el a csomagolás fennmaradó részét és a szállítási támasztóelemeket (ha van ilyen).
- Ellenőrizze a csomag tartalmának teljességét.
- Ellenőrizze a készüléket, a hálózati vezetékét, a hálózati csatlakozót és a többi tartozékot, hogy azok a szállítás során nem sérültek meg.
- Amennyiben lehetséges őrizze meg a csomagolóanyagot a jótállási időszak végéig. Majd a helyi hulladékeltávolítási előírásoknak megfelelően távolítsa el azokat.



FIGYELMEZTETÉS: A csomagolóanyag nem játékszer! Ne engedje, hogy a gyermekek műanyag zsákokkal játszanak, mert az fulladásveszélyt okozhat!

1x véső
2x gyémánt vágótárcsa - száraz - Ø 150 mm (felszerelve)
1x kulcs

1x tárolódoboz
1x vákuumadapter
1x falhoronyvágó
1x kezelési utasítás



Ha hiányzó, vagy sérült alkatrészt észlel, kérjük lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.

4 JELZÉSEK

A jelen kezelési utasításban és/vagy a készüléken a következő jelzéseket alkalmaztuk:

	A európai irányelveknek megfelelő, szükséges és alkalmazandó biztonsági szabványok szerint.		Viseljen kesztyűt.
	A készülék használata előtt olvassa el az útmutatót.		II. osztályú gép – Dupla szigetelés – Nincs szükség földelt dugó alkalmazására.
	Személyi sérülésre vagy a készülék sérülésének veszélyére szóló felhívás.		Viseljen szemvédőt.

5 ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

Olvasson el minden biztonsági figyelmeztetést és minden utasítást. A figyelmeztetések és utasítások betartásának elmulasztása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat. Őrizze meg a figyelmeztetések és utasítások leírását jövőbeni hivatkozás céljából. A figyelmeztetésekben előforduló berendezés (power tool) kifejezés a hálózatról működtetett (vezetékes) berendezésre, vagy az elemes (vezetékmentes) berendezésre utal.

5.1 Munkakörnyezet

- A munkaterületét tartsa tisztán és rendben. A rendetlenség és a megvilágítatlan munkaterületek balesetekhez vezethetnek.
- Ne működtesse az eszközt robbanásveszélyes környezetben, ahol éghető folyadékok, gázok és por található. Az elektromos működtetésű szerszámok szikrázhatnak, ezek pedig meggyújthatják a port vagy gőzöket.
- Az elektromos működtetésű szerszám használata közben ne tartózkodjanak a közelében gyerekek és más személyek. Ha megzavarják, elvesztheti a felügyeletet az eszköz felett.

5.2 Elektromos biztonság



Mindig ellenőrizze, hogy a tápellátás megfelel-e az adattáblán feltüntetett feszültségnek.

- A csatlakozódugónak illeszkednie kell a tápaljzatba. A hálózati csatlakozódugó semmiképpen nem alakítható át. Ne használja az adapter-csatlakozót más földelt eszközökkel együtt. Az eredeti csatlakozódugók és megfelelő tápaljzatok révén csökkenthető az elektromos áramütés veszélye.
- Kerülje az érintkezést földelt felületekkel, például csővezetékekkel, fűtőkészülékekkel, tűzhelyekkel és hűtőkkel. Az áramütés kockázata nő, ha a teste földelt.
- Az eszközt tartsa távol az esőtől vagy a nedvességtől. Ha víz szivárog az elektromos készülékbe, az növeli az elektromos áramütés kockázatát.
- Ne a kábelt használja az eszköz szállításához vagy felakasztásához, és a csatlakozót ne a kábel meghúzásával távolítsa el a tápaljzatból. A tápkábelt tartsa távol hőtől, olajtól, éles élektől vagy az eszköz mozgó alkatrészeitől. A sérült vagy összegubancolódott tápkábelek növelik az áramütés kockázatát.
- Ha kültéren használja az elektromos működtetésű szerszámot, akkor csak kültéri használatra jóváhagyott hosszabbító kábeleket használjon. A kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábel használata csökkenti az elektromos áramütés kockázatát.
- Ha elkerülhetetlen a készülék nedves helyen történő alkalmazása, akkor használjon áram-védőkapcsolóval (RCD) védett tápellátást. Az RCD lecsökkenti az áramütés kockázatát.

5.3 Személyi biztonság

- Legyen körültekintő, figyeljen munkájára, és legyen tudatos az elektromos működtetésű szerszám használatakor. Ne használja az elektromos működtetésű szerszámot, ha fáradt, vagy ha alkohol, drog vagy gyógyszer hatása alatt áll. Az eszköz használatakor már egy pár másodperces figyelmetlenség is súlyos sérülést okozhat.
- Viseljen személyi védőeszközöket, és mindig viseljen védőszemüveget és védőkesztyűt. A személyi védőeszközök használata - például a védőmaszké, a csúszásmentes biztonsági cipőké, a védősisakoké vagy a fülvédőké - az elektromos működtetésű szerszám típusától és használati módjától függően csökkenti a sérülés kockázatát.
- Kerülje el a készülék véletlenszerű elindulását. A hálózati csatlakozó tápaljzathoz csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a kapcsoló "OFF (0)" (KI) helyzetben áll-e. Balesetet okozhat, ha a készülék szállítása közben a kapcsolóra helyezi a kezét, vagy olyan módon csatlakoztatja a tápellátáshoz, hogy a kapcsoló eközben az „ON” (BE) helyzetben áll.
- A készülék bekapcsolása előtt távolítsa el minden állítókulcsot vagy csavarkulcsot. A készülék forgó részén található eszköz vagy csavarkulcs sérüléseket okozhat.
- Ne becsülje túl képességeit. Ellenőrizze, hogy lábtartása biztonságos-e, és mindig tartsa meg az egyensúlyát. Ekkor jobban ellenőrzése alatt tarthatja az eszközt a váratlan helyzetekben.
- Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket. A haját, a ruháját és a kesztyűjét tartsa távol a mozgó részekről. A laza ruházatot, ékszereket vagy hosszú haját becsíphetik a mozgó részek.
- Ha a készülékre porelszívó és port megkötő eszközök szerelhetők, ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakoztatta-e és használja-e őket. Ezeknek az eszközöknek a használata csökkenti a por káros hatását.

5.4 Az elektromos működtetésű szerszámok helyes használata.

- Ne terhelje túl a készüléket. A munkájához a megfelelő szerszámot használja. A megfelelő szerszámmal a jelzett teljesítménytartományon belül nagyobb hatékonysággal és sokkal biztonságosabban dolgozhat.
- Ne használja a meghibásodott kapcsolójú szerszámokat. Minden olyan elektromos működtetésű szerszám, amely nem kapcsolható be és ki a kapcsolójával, veszélyes és javításra szorul.
- Bármely beállítás végrehajtása, a tartozékok cseréje vagy a szerszám eltevése előtt húzza ki a csatlakozót a tápaljzathból. Ezek az elővigyázatossági intézkedések megakadályozzák a véletlenszerű indítást.
- A használaton kívüli elektromos működtetésű szerszámokat is tartsa olyan helyen, ahol gyerekek nem férhetnek hozzájuk. Ne engedélyezze a készülék működtetését olyan személyeknek, akik nem ismerik a készüléket, vagy nem olvasták el a használati utasítást. Az elektromos működtetésű szerszámok veszélyesek lehetnek, ha kezdő felhasználók használják.
- Gondoskodjon a készülék helyes karbantartásáról. Ellenőrizze, hogy a mozgó részek megfelelően működnek-e és nem ragadnak-e be, illetve hogy az alkatrészek nem károsodtak-e vagy rongálódtak-e meg a működést befolyásoló mértékben. Használat előtt minden sérült alkatrészt ki kell javítani. Számos balesetet okoznak a rosszul karbantartott elektromos működtetésű szerszámok.
- Tartsa élesen és tisztán a vágószerszámokat. A helyesen karbantartott, éles vágószerszámok kevésbé akadnak el és könnyebben irányíthatók.
- Az elektromos működtetésű szerszámokat, tartozékokat, betéteket az utasításoknak és az adott típusú eszköznek megfelelően használja, figyelembe véve a munkafeltételeket és a végrehajtandó tevékenységet. Az elektromos működtetésű szerszámok rendeltetésétől eltérő használata veszélyes helyzetekhez vezethet.

5.5 Szerviz

- A javításokhoz kizárólag eredeti pótalkatrészek használhatók, és a javítási műveleteket csak minősített, szakképzett személyzet végezheti. Ez biztosítja eszköze biztonságosságát.

6 KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- A készülék biztonságos működtetése csak a kezelési útmutatást tartalmazó kézikönyv alapos áttanulmányozása után lehetséges, és az abban található utasításokat szigorúan be kell tartani.
- A készülék kézben tartáshoz alkalmas és nem megfelelő mozdulatlan állapotban történő használatra. Tilos a készüléket satuba vagy hasonló befogó készülékhez rögzíteni.
- Kapcsolja ki a készüléket, és mielőtt leteszi, hagyja, hogy a készülék teljesen leálljon.
- Tilos azbeszt tartalmú anyagokba vágást végezni.
- Csak száraz maráshoz alkalmas gyémánt vágókorongot használjon. A vágókorongok maximális üresjárat sebességének meg kell felelnie a készülék maximális üresjárat sebességével. Ne használjon 150 mm-nél nagyobb átmérővel rendelkező gyémánt vágókorongot. Csak 22,2 mm furattal rendelkező gyémánt vágókorongot használjon. Szűkítőgyűrűk vagy adapterek alkalmazása nem lehetséges.
- A gyémánt vágókorongok legyenek épek és azokat megfelelően kell felszerelni.
- A munka elkezdése előtt mindig működtesse a készüléket legalább 30 másodpercig. Ne használjon sérült, ovális vagy rázkódó gyémánt vágókorongot.
- Védje a vágókorongot az ütéstől, rázkódástól és a zsirtól.
- A készülék visszaütődhet és/vagy a gyémánt vágókorong eltörhet, ha a gyémánt vágókorong beragad a vágásba. Ha a gyémánt vágókorong beragad a vágásba, akkor azonnal kapcsolja ki a készüléket.
- Tartsa a készüléket mindkét kezével és tartson stabil testhelyzetet, amikor a készülékkel dolgozik.
- Mindig vezesse el a kábelt a készülék hátsó oldalától.
- A hálózathoz történő csatlakoztatás előtt ellenőrizze, hogy a készülék ki van-e kapcsolva.
- Kapcsolja be a készüléket, és a vágás megkezdése előtt hagyja, hogy a készülék teljesen felgyorsuljon.
- Tilos a forgó gyémánt vágókorongot megérinteni.
- Ellenőrizze a forgási irányt és tartsa a készüléket úgy, hogy az esetleges szikra és/vagy por a testével ellentétes irányba szálljon. A szikrák rejtett tüzet is okozhatnak.
- Óvatosan járjon el, amikor támasztófalban végez horonyvágást. Ha szükséges, kérje szakember tanácsát.
- Ellenőrizze, hogy nincsenek rejtett vezetékek, vezetékcsövek, víz- vagy gázvezetékek a vágandó falfelület alatt.
- Az élő vezetékekkel történő érintkezés halálesetet és tüzet okozhat.
- A vízvezetékek sérülése a tulajdon károsodását vagy áramütést okozhat.
- Használjon vezeték- és csőkeresőt a rejtett csövek és vezetékek feltérképezéséhez, vagy forduljon szakemberhez.
- Ne vágjon lambériával vagy szigetelőanyaggal bevont falat, mert a gyémánt vágókorong által termelt hő tüzet okozhat.
- A készüléket csak a környezetben lévő gyúlékony anyagoktól biztonságos távolságban használja.
- Ne feledje, hogy a munkavégzés során keletkezett szikrák tüzet okozhatnak.



Figyelmeztetés! A gyémánt vágókorongok a készülék kikapcsolása után tovább forognak, és tilos azokat oldalirányú nyomás kifejtésével leállítani.

- A készüléket csak akkor lehet működtetni, amikor megfelelő porszívó készülék van csatlakoztatva. A porszívó készüléket malterporhoz alkalmas szűrővel kell felszerelni és malterpor felszívására jóváhagyással kell rendelkeznie.
- Malterporhoz jóváhagyott pormaszkot kell viselni.



FIGYELMEZTETÉS! A gyémánt vágókorong működés során felforrósodik. Mielőtt eltávolítja vagy kicseréli a korongot, hagyja, hogy a gyémánt vágókorong teljesen lehűljön.

- A készüléket azonnal ki kell húzni a hálózati csatlakozóból, ha a hálózati kábel a munkavégzés során megsérült vagy azt átvágták. Tilos a készüléket sérült vezetékkel működtetni. A sérült hálózati kábelt csak a gyártó által szolgáltatott, eredeti pótalkatrészekre lehet kicserélni.
- Gyermekek nem használhatják a készüléket.

7 ÖSSZESZERELÉS



FIGYELEM! Mielőtt beállítást vagy karbantartási munkát végez a készüléken, mindig húzza ki a dugaszt a hálózati csatlakozóból.

7.1 A gyémánt vágókorongok felhelyezése és cseréje (1. és 2. ábra)

- Csak száraz vágáshoz megfelelő gyémánt vágókorongot használjon, amelyek megfelelnek a vágandó anyaghoz történő alkalmazáshoz. A vágókorongok megengedett maximális üresjárati sebességének meg kell felelnie a készülék maximális üresjárati sebességével.
- Helyezze a készüléket stabil munkapadra, hogy a gyémánt vágókorongok a pad szélén kívül legyenek.
- Állítsa a vágási mélységet a legalacsonyabb helyzetbe (maximális vágási mélység) a mélységütköző reteszelőkarja (9) segítségével. (Forduljon a „Mélység-beállítás” című fejezethez).
- Mozgassa le a védőburkolatot, ez megkönnyíti a művelet elvégzését.
- Nyomja az orsózár gombját (2) a motorház felé az 1. ábrán megadott nyílra (A) megfelelően, és tartsa erősen benyomva.
- Lazítsa ki az orsóhüvelyes (16) peremes anyát a csapos csavarkulccsal (17), távolítsa el a gyémánt vágókorongokat (12) és a távgyűrűket (15). Majd tisztítsa meg a motorperemet (14), a távgyűrűket és az orsóhüvelyes peremes anyát.
- Helyezze fel az új gyémánt vágókorongot a motor peremére (14), majd helyezze fel a megmaradt távgyűrűket (15). (Tekintse meg a 2. ábrát)
- Csúsztassa a hátralevő gyémánt vágókorongot az orsóra és csavarozza a peremes anyát az orsóra.
- Nyomja meg az orsózár (2) és húzza meg a peremes anyát a csapos csavarkulccsal.



VIGYÁZAT! A gyémánt vágókorongokat mindig párban cserélje ki.

7.2 Mélység-beállítás (3. ábra)

FIGYELMEZTETÉS! A karbantartási vagy beállítási munkálatok elvégzése előtt mindig áramtalanítsa a készüléket.

- Lazítsa ki a mélység-beállító reteszelőkarját (9) és állítsa be a szükséges mélységet a mélységvágási skála (10) mentén. A fal egyenetlenségeinek kiegyenlítése érdekében válasszon a szükséges mélységnél 3 mm-rel nagyobb vágási mélységet.
- Ismét húzza meg a reteszelőkart (9).

7.3 A készülék be- és kikapcsolása

- Nyomja be a biztonsági kapcsolót (5) és húzza meg a BE/KI kapcsoló kart (4). A készülék bekapcsol.
- Engedje el a kart és a készülék kikapcsol.



VIGYÁZAT! A munka elkezdése előtt mindig működtesse a készüléket legalább 30 másodpercig üresjáratban. Ne használjon sérült, ovális vagy rázkódó gyémánt vágókorongot.

- Finom indítás: a készülék finom indítási mechanizmussal rendelkezik.
- Túlterhelés-védelem: a készülék túlterhelés-védelmi eszközzel rendelkezik és túlterhelés esetén automatikusan kikapcsol. Engedje el a kart és távolítsa el a készüléket a munkadarabból. Majd indítsa el újra és működtesse a készüléket legalább egy percig üresjáratban, hogy lehűljön a készülék.

7.4 A tokszélesség beállítása (4., 5., 6. és 7. ábra)

- A készülék négy távgyűrűvel (15) rendelkezik, amelyek mindegyike kb. 10 mm vastag. A horony szélességét a gyémánt vágókorongok közé helyezett távgyűrűk számának változtatásával lehet beállítani. A horonyszélességet a távgyűrűk szélességének és a gyémánt vágókorongok szélességének figyelembe vételével lehet kiszámítani. A horony szélessége legfeljebb kb. 44 mm.

7.5 Porelszívás

- A készüléket csak megfelelő porszívó készülék csatlakoztatása mellett lehet működtetni. A porszívónak köpor elszívásához jóváhagyott készüléknek kell lennie. A mellékelt porelszívó adapter (3) gondoskodik arról, hogy a tömlő biztonságosan legyen csatlakoztatva az adapterhez. Ha a porszívó készülék elromlik, akkor azonnal hagyja abba a munkavégzést. Kapcsolja ki a készüléket és javítsa a porszívási hibát. A porszívó készüléknek a megdolgozandó anyag típusához megfelelőnek kell lennie. Amikor toxikus anyagokkal dolgozik, vagy amikor toxikus por keletkezik, használjon speciális porszívó készüléket. Háztartási porszívó készülék használata mellett károsodhat az egészsége.
- A legjobb eredmény érdekében használjon megfelelő szűrővel felszerelt, nedves és száraz porszívó eszközt. Kétség esetén kérje szakember tanácsát.

8 MŰKÖDTETÉS

A munka elkezdése előtt jelölje be a vágási vonalat, és tartsa a készüléket mindkét kezével erősen. (8. ábra)

1. Állítsa be a horonymarási mélységet. Helyezze a készülék első kerekét erősen a falra. Kapcsolja be a készüléket és óvatosan közelítse a falhoz addig, hogy a forgó gyémánt vágókorong belemenjen a falba. Tartsa a készüléket erősen mindkét kezével.
2. Stabilan és egyenletesen, valamint az anyagnak megfelelő, közepes nyomással végezze el a vágást. Gondoskodjon arról, hogy a megfelelő irányban dolgozzon! Annak elkerülése érdekében, hogy a készülék kontroll nélkül kerüljön a vágásba, mindig a forgási iránnyal ellentétesen dolgozzon a védőburkolaton található tájékoztatónak megfelelően.
3. A vágás befejezése után óvatosan emelje el a készüléket, kapcsolja azt ki és távolítsa el a vágásból.
 - Mielőtt leteszi a készüléket, várja meg, hogy a gyémánt vágókorong teljesen leálljon. Tilos a gyémánt vágókorong eltörését oldalirányú nyomással megkísérelni.
 - Távolítsa el a vágásban maradt maltet a készülék törőszközének alkalmazásával.
 - A készülékkel az íves vágások elvégzése nem lehetséges, mivel a gyémánt vágókorong beragadhat a vágásba.
 - A törés elkerülése érdekében az útburkoló lapokat vagy hasonló anyagokat stabil felületre kell helyezni, vagy biztonságosan ki kell támasztani a vágás megkezdése előtt.
 - Különösen kemény anyag, pl. magas kavicstartalmú beton vágása esetén a gyémánt vágókorong túlmelegedhet és megsérülhet. Ezt a gyémánt vágókorongok körül megjelenő szikrakarikák jelzik. Ebben az esetben szakítsa félbe a vágást és hagyja a gyémánt vágókorongot lehűlni azáltal, hogy rövid ideig hagyja üresjáratban működni.
 - Az észrevehetően lassabb munkavégzés és a forgó szikrakarika jelzi a gyémánt vágókorong élettenségét.

9 TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

FIGYELMEZTETÉS! A karbantartási vagy beállítási munkálatok elvégzése előtt mindig áramtalanítsa a készüléket.

9.1 Tisztítás

- A készülék nagyon kevés karbantartást igényel.
- Ellenőrizze, hogy a szellőzőnyílások nincsenek elzáródva és rendszeresen tisztítsa meg a készüléket puha ruhával. A szellőzőnyílásokat sűrített levegővel tisztítsa meg.
- A hálózati kábeleket és a szénkeféket csak szervizben vagy az arra megfelelő szakemberrel lehet elvégeztetni.
- Távolítsa el a gyémánt vágókorongot és a munka befejezése után tisztítsa meg a motorperemet, a peremes anyát és a védőburkolatot
- Óvatosan ellenőrizze a gyémánt vágókorongokat, hogy sérülés jelei, pl. törött részek, stb. találhatók-e rajta.
- A sérült vágókorongokat azonnal ki kell cserélni.
- Az esetleges üzemzavar esetén szervizben vagy szakemberrel javíttassa meg a készüléket. Jegyezze meg a géptörzslapon megadott cikkszámot, amikor kérdést szeretne feltenni vagy pótalkatrészt rendel.

9.2 A szénkefék ellenőrzése és cseréje

- Biztonsági okokból a készülék automatikusan kikapcsol, ha a szénkefék annyira elkoptak, hogy már nem érnek hozzá a motorhoz. Ebben az esetben a szénkefákat szervizben vagy szakembernél kapható, hasonló típusú szénkefére kell kicserélni. Lazítsa ki a szénkefe burkolatát (7) órajárással ellentétes irányban egy csavarhúzóval, nyissa ki a fedelet és távolítsa el a régi szénkefákat (9. ábra).
- Ha 6 mm-esek, vagy annál kisebbek, akkor mindkettőt ki kell cserélni. Helyezze fel az új szénkefákat és helyezze vissza a szénkefe fedelét (7).
- Az új szénkefék behelyezése után hagyja a készüléket 15 percig üresjáratban működni.



VIGYÁZAT: A szénkefákat mindig párban kell kicserélni. Mindig áramtalanítsa a készüléket az elektromos alkatrészek eltávolítása előtt.

10 MŰSZAKI ADATOK

Áramellátás	230-240 V ~ 50 Hz
Névleges teljesítmény	1800 W
Vágási mélység	0-45 mm
Vágási szélesség	14/24/34/44 mm
Üresjárat sebesség	5000 min-1
Érintésvédelmi osztály	II
Gyémánt vágókorong átmérője	150 mm

11 ZAJ

A zajkibocsátási értékeket a vonatkozó szabvány szerint mérték. (K=3)

Hangnyomásszint LpA	95 dB(A)
Hangteljesítményszint LwA	106 dB(A)



FIGYELEM! Viseljen hallásvédelmi felszerelést, amikor a gép túllépi a 85 dB(A) hangnyomásszintet.

aw (Rezgésszint):	Max. 3,4 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
-------------------	---------------------------	--------------------------

12 SZERVÍZRÉSZLEG

- A sérült kapcsolókat szerviz-részlegünkben kell kicserélni.
- Ha a csatlakozókábel (vagy a tápcsatlakozó) megsérült, akkor a szerviz-részlegünkben kapható speciális csatlakozókábellel kell kicserélni. A csatlakozókábel cseréje csak a szerviz részlegben hajtható végre (lásd az utolsó oldalt), és csak szakképzett személy (szakképzett villanyszerelő) végezheti el.

13 TÁROLÁS

- Alaposan tisztítsa meg az egész gépet és annak alkatrészeit
- Tárolja gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen, stabil és biztonságos helyzetben, hűvös és száraz helyen, valamint kerülje a túl magas és túl alacsony hőmérsékletet
- Védje a közvetlen napfénytől. Tartsa sötét helyen, ha lehet
- Ne tartsa műanyag zsákban, hogy elkerülje a páratartalom kialakulását

14 JÓTÁLLÁS

- Ovaj proizvod je pod garancijom 36 meseci računajući od dana kupovine od strane prvog korisnika.
- Ez a jótállás fedez minden anyagi vagy gyártási hibát, de nem tartalmazza: az akkumulátorokat, a töltőket, az elhasználódás következtében meghibásodott alkatrészeket, például a csapágyakat, keféket, vezetékeket, csatlakozókat, vagy más egyéb tartozékokat, mint például a fúrókat, fúrófejeket, fűrészlapokat stb.; a nem megfelelő felhasználásból, balesetből vagy a módosításból eredő sérüléseket és meghibásodásokat; sem pedig a szállítási díjat.
- Oštećenja i/ili kvarovi koji se rezultat neodgovarajuće upotrebe takođe nisu obuhvaćeni odredbama ove garancije.
- Takođe ne snosimo nikakvu odgovornost za bilo koje telesne povrede koje su rezultat neodgovarajuće upotrebe ovog alata.
- Popravke se mogu vršiti samo u ovlašćenom centru korisničke službe za Powerplus alate.
- Više informacija možete uvek dobiti na telefonskom broju 00 32 3 292 92 90.
- Sve troškove transporta će snositi korisnik osim u slučaju kada je drugačije dogovoreno u pisanom obliku.
- Istovremeno, nikakva reklamacija u vezi sa garancijom neće biti priznata ukoliko je oštećenje uređaja posledica nemarnog održavanja ili preopterećenja.
- Ova garancija apsolutno ne obuhvata oštećenja nastala usled prodora tečnosti, prekomernog prodora prašine, namernog oštećenja (namerno usled grube nepažnje), nepravilne upotrebe (korišćenje u svrhe za koje uređaj nije podoban), nekompetentne upotrebe (npr. nepoštovanje uputstava datih u uputstvima za upotrebu), nestručnog sklapanja, udara groma, neodgovarajućeg napona. Ovaj spisak nije restriktivan.
- Prihvatanje reklamacija obuhvaćenih garancijom nikada ne može da produži period važenja garancije niti da predstavlja početak novog garantnog roka u slučaju zamene uređaja
- Uređaji ili delovi koji su zamenjeni u garantnom roku su prema tome vlasništvo Varo NV.
- Zadržavamo pravo da odbijemo svaki zahtev ako se kupovina ne može potvrditi ili ako je očigledno da proizvod nije održavan na odgovarajući način (čisti otvori za ventilaciju, redovno servisiranje grafitnih četkica,...).
- Morate čuvati račun i garantni list kao dokaz o datumu kupovine.
- Nerasklopljen alat prodavcu morate vratiti u prihvatljivo čistom stanju unutar originalne kutije od duvane plastike (ako je prikladno za jedinicu), zajedno sa dokazom o kupovini.

15 KÖRNYEZETVÉDELEM

Ha a gép elhasználódott, ne dobja a háztartási szemétbe, hanem gondoskodjon környezetbarát elhelyezéséről!

Az elhasználódott elektromos termékeket ne dobja a háztartási hulladékok közé. Kérjük, hogy gondoskodjon azok újrahasznosításáról, amennyiben erre lehetősége van. Az újrahasznosítási lehetőségekről érdeklődjön a helyi köztisztasági szerveknél!

16 MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

VARO – Vic Van Rompuy nv - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM,
kizárólagosan kijelenti, hogy

A termék típusa: falhoronyvágó 1800W Ø 150mm
Márkanév: POWERplus
Cikkszám: POWX0650

az európai harmonizált szabványok alkalmazása alapján megfelel az alkalmazandó európai irányelvek / rendeletek alapvető követelményeinek és egyéb kapcsolódó rendelkezéseinek. A készülék bármilyen illetéktelen módosítása érvénytelenné teszi ezt a nyilatkozatot.

Európai irányelvek / rendeletek (ideértve adott esetben azok módosításait az aláírás időpontjáig):

2011/65/EU
2006/42/EC
2014/30/EU

Harmonizált európai szabványok (ideértve, adott esetben, azok módosításait az aláírás időpontjáig);

EN60745-1 : 2009
EN60745-2-22 : 2011
EN IEC 55014-1 : 2021
EN IEC 55014-2 : 2021
EN IEC 61000-3-2 : 2019
EN61000-3-3 : 2013

A műszaki dokumentáció birtokosa: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Alulírott a vállalat vezérigazgatója nevében jár el,

Philippe Vankerkhove, MSc. EE
Szabályozással kapcsolatos ügyek - Megfelelőségi Menedzser
12/01/2024, Lier - Belgium

1	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ	2
2	ОПИСАНИЕ (РИС. А)	2
3	СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ	2
4	УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	3
5	ОБЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ	3
5.1	<i>Рабочее место</i>	3
5.2	<i>Электробезопасность</i>	3
5.3	<i>Личная безопасность</i>	4
5.4	<i>Эксплуатация и уход за электроинструментом</i>	4
5.5	<i>Обслуживание</i>	5
6	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	5
7	СБОРКА	7
7.1	<i>Установка/замена алмазных вырезных дисков (Рис. 1 и Рис. 2)</i>	7
7.2	<i>Регулировка глубины выреза (Рис. 3)</i>	7
7.3	<i>Включение и выключение машины</i>	7
7.4	<i>Настройка ширины шпобы (Рис. 4, Рис. 5, Рис. 6, Рис. 7)</i>	8
7.5	<i>Отсос пыли</i>	8
8	ЭКСПЛУАТАЦИЯ	8
9	ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ	9
9.1	<i>Чистка</i>	9
9.2	<i>Проверка и замена угольных щеток</i>	9
10	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	10
11	ШУМ	10
12	ОТДЕЛ ОБСЛУЖИВАНИЯ	10
13	ХРАНЕНИЕ	10
14	ГАРАНТИЯ	11
15	ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	11
16	ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ	12

ШТРОБОРЕЗ 1800W Ø 150MM POWX0650

1 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Машина предназначена для сухого вырезания штроб в кирпичной кладке и дорожных покрытиях. Машина применяется для прокладки электрических линий и водопроводов в стенах и полу и может также использоваться для прорезания плит дорожного покрытия. С помощью этой машины можно также вырезать борозды в плитах дорожного покрытия. Перед использованием штроборезной машины ознакомьтесь со всеми рабочими характеристиками и правилами техники безопасности. Не предназначен для коммерческого использования.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Для вашей личной безопасности, тщательно ознакомьтесь с данным руководством и общими указаниями по технике безопасности перед тем, как приступить к работе с инструментом. При передаче этого электрического инструмента для пользования другим лицам обязательно приложите данные инструкции.

2 ОПИСАНИЕ (РИС. А)

- | | |
|---|--|
| 1. Дополнительная ручка | 11. Защитный кожух |
| 2. Фиксатор шпинделя | 12. Алмазные вырезные диски |
| 3. Патрубок пылесборника | 13. Выходной шпиндель |
| 4. Пусковой выключатель (Вкл/выкл) | 14. Фланец двигателя |
| 5. Предохранительный выключатель | 15. Промежуточные кольца (толщина всех колец: 10 мм) |
| 6. Основная ручка | 16. Фланцевая гайка со втулкой шпинделя |
| 7. Крышка для угольных щеток | 17. Штифтовый гаечный ключ |
| 8. Роликовое колесо | 18. Разрушающий инструмент |
| 9. Ручка фиксации для ограничителя глубины выреза | |
| 10. Шкала глубины выреза | |

3 СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- Удалите все упаковочные материалы.
- Удалите остатки упаковки и рекламные листки-вкладыши (если есть).
- Проверьте полноту комплекта поставки.
- Проверьте аппарат, силовой кабель, штепсель и все принадлежности на предмет повреждений при транспортировке.
- Храните упаковочные материалы по возможности до истечения гарантийного срока. После этого избавьтесь от них, используя местную систему утилизации бытовых отходов.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Упаковочные материалы – это не игрушки! Не позволяйте детям играть с пластиковыми пакетами! Есть опасность удушья!

1x Резак
2 алмазных диска для сухой резки - Ø 150 мм (смонтированы)
1x Гаечный ключ

1x Контейнер для хранения
1x Вакуумный адаптер
1x Штроборез
1x Руководство по эксплуатации



Если детали отсутствуют или повреждены, обратитесь к своему дилеру.

4 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

В данном руководстве и/или на самой машине используются следующие символы:

	Соответствие с основными стандартами по безопасности применимых Европейских директив.		Надевайте защитные перчатки.
	Перед началом эксплуатации изучите инструкцию.		Класс II - Машина имеет двойную изоляцию; поэтому провод заземления не требуется.
	Обозначает риск получения травмы или повреждения инструмента.		Надевайте защитные очки.

5 ОБЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

Прочтите все указания инструкции по технике безопасности. Несоблюдение указаний инструкции может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезной травме. Сохраните инструкцию для последующего использования. Термин «электроинструмент» в инструкции по технике безопасности относится к вашему электроинструменту, работающему от электросети (с кабелем) или от батареи (без кабеля).

5.1 Рабочее место

- Поддерживайте чистоту и хорошее освещение на рабочем месте. Беспорядок и плохое освещение могут привести к опасным случаям.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасной окружающей среде, например, в присутствии огнеопасных жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты порождают искры, которые могут воспламенить пыль или испарения.
- При работе электроинструмента дети и наблюдатели должны находиться на безопасном расстоянии. Отвлечение внимания может привести к потере управления.

5.2 Электробезопасность



Всегда проверяйте, чтобы напряжение в сети соответствовало напряжению, указанному на табличке с техническими данными.

- Штепсели электроинструментов должны соответствовать розетке. Никогда не вносите изменений в конструкцию штепселя. Не используйте никакие адаптеры с заземленными электроинструментами. Оригинальные штепсели и соответствующие им розетки уменьшают риск поражения электрическим током.
- Не прикасайтесь к заземленным поверхностям, например, к трубам, радиаторам, кухонным плитам и холодильникам. При заземлении тела возрастает риск поражения электрическим током.

- Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влажной среды. При попадании воды в электроинструмент возрастает риск поражения электрическим током.
- Избегайте повреждения кабеля. Никогда не пользуйтесь кабелем для переноса, вытягивания или отсоединения электроинструмента от розетки. Храните кабель подальше от источников тепла, нефтепродуктов, острых краев или движущихся деталей. Поврежденные или запутанные кабели увеличивают риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом вне помещений пользуйтесь кабелем-удлинителем, предназначенным для использования вне помещений. Использование кабеля, предназначенного для работы вне помещений, уменьшит риск поражения электрическим током.
- Если работа с электроинструментом во влажных условиях неизбежна, пользуйтесь устройством защитного отключения (УЗО) тока. Использование УЗО уменьшит риск поражения электрическим током.

5.3 Личная безопасность

- Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, когда вы устали или находитесь под влиянием наркотических препаратов, алкоголя или лекарств. Потеря внимания при работе с электроинструментами лишь на мгновение может привести к серьезной травме.
- Используйте защитное снаряжение. Всегда надевайте очки для защиты глаз. Защитное снаряжение, в частности, противопылевой респиратор, обувь с предохраняющей от скольжения подошвой, защитный шлем или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат риск травмы.
- Не допускайте непреднамеренного включения машины. Перед подключением к сети убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении. Переноска электроинструментов, держа палец на выключателе, или подсоединение электроинструментов в сеть, когда выключатель находится во включенном положении, могут привести к несчастным случаям.
- Уберите все регулировочные или гаечные ключи перед включением электроинструмента. Регулировочный или гаечный ключ, оставленный во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- Не тянитесь слишком далеко. Постоянно поддерживайте устойчивость на ногах. Это позволит лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
- Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте просторную одежду или ювелирные изделия. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от электроинструмента. Просторная одежда, ювелирные изделия или длинные волосы могут застрять в движущихся частях электроинструмента.
- Если предусмотрены устройства для отвода и сбора пыли, убедитесь в том, что они подсоединены и используются надлежащим образом. Использование таких устройств может уменьшить опасность, связанную с пылью.

5.4 Эксплуатация и уход за электроинструментом

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент в соответствии с его назначением. Правильно подобранный инструмент выполнит работу лучше и надежнее в том режиме, на который он рассчитан.
- Не используйте электроинструмент с неисправным выключателем. Электроинструмент с неисправным выключателем опасен и подлежит ремонту.
- Отсоедините штепсельную вилку от источника питания перед регулировкой, сменой принадлежностей или хранением электроинструментов. Такие предупредительные меры безопасности уменьшат риск непреднамеренного включения электроинструмента.

- Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступных для детей местах и не позволяйте людям, не знакомым с электроинструментом или с данными инструкциями, работать с электроинструментом. Электроинструменты представляют потенциальную опасность в руках неподготовленных пользователей.
- Содержите электроинструменты в исправности. Следите за тем, чтобы не было смещения или заедания движущихся частей, повреждения деталей или какого-либо другого обстоятельства, которое может повлиять на функционирование электроинструмента. Если электроинструмент поврежден, его необходимо отремонтировать. Множество несчастных случаев вызвано использованием электроинструментов, с которыми не обращались надлежащим образом.
- Содержите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками меньше заедают и легче управляются.
- Используйте электроинструмент, принадлежности, режущие инструменты и т.п. в соответствии с данными инструкциями и назначением конкретного типа электроинструмента, принимая во внимание условия и характер выполняемой работы. Использование электроинструмента не по назначению может привести к потенциально опасным ситуациям.

5.5 Обслуживание

- Ваш электроинструмент должен обслуживаться квалифицированным специалистом, который использует только стандартные запасные части. Это обеспечит соответствие требуемым стандартам безопасности.

6 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Безопасность работы с этой машиной можно обеспечить только после полного ознакомления с руководством по эксплуатации и инструкцией по технике безопасности и при строгом соблюдении указаний, содержащихся в этом документе.
- Машина предназначена для ручного использования и не предназначена для стационарного использования. Не закрепляйте ее в тисках или ином подобном зажимном устройстве.
- Прежде чем положить машину, выключите ее и дождитесь полной остановки дисков.
- Не вырезайте шtroбы в материалах, которые содержат асбест.
- Используйте только алмазные вырезные диски, пригодные для сухого вырезания, вырезные диски должны иметь максимально допустимое число оборотов холостого хода не ниже максимального числа оборотов холостого хода машины. Не используйте алмазные диски диаметром больше 150 мм. Используйте только алмазные вырезные диски с отверстием диаметром 22,2 мм. Нельзя использовать переходные кольца или переходники.
- Алмазные вырезные диски должны быть неповрежденными и правильно установленными.
- Перед началом работы дайте поработать машине на холостом ходу не менее 30 секунд. Нельзя использовать поврежденные, неровные или вибрирующие алмазные вырезные диски.
- Предохраняйте алмазные вырезные диски от толчков, ударов и загрязнений.
- Машина может быть отброшена, и/или алмазный вырезной диск может сломаться, если он заклинивается в вырезе. Если алмазные вырезные диски заклиниваются в вырезе, немедленно выключите машину.
- Держите машину обеими руками и сохраняйте устойчивое положение при работе с машиной.
- Всегда отводите кабель к задней части машины.
- Перед подключением машины к сети убедитесь, что машина выключена.

- Перед началом вырезания включите машину и дождитесь, когда машина наберет полное число оборотов.
- Не касайтесь вращающихся алмазных вырезных дисков.
- Соблюдайте направление вращения, держите машину так, чтобы искры и/или пыль летели мимо вашего тела. Искры могут привести к скрытому пожару.
- Соблюдайте осторожность, когда будете вырезать штробы в несущих стенах. Проконсультируйтесь у специалиста, при необходимости.
- Убедитесь, что под поверхностью стены, в которой необходимо делать вырезы, нет скрытых кабелей, кабелепроводов, водопроводов или газопроводов.
- Контакт с кабелями под напряжением является потенциально смертельным и может вызвать пожар.
- Повреждение водопроводов может привести к повреждению имущества или ударам электрическим током.
- Используйте кабелеискатель или трубоискатель, чтобы определить местоположение скрытых труб или кабелей, или обратитесь к специалисту.
- Не делайте вырезы в стенах, облицованных деревом или изоляционным материалом, высокие уровни тепла, выделяемого алмазными вырезными дисками, могут привести к пожару.
- Используйте машину только на безопасном расстоянии от любых воспламеняемых материалов в рабочей зоне.
- Помните, что разлетающиеся во время работы искры могут вызвать пожар.



Предупреждение: Алмазные вырезные диски продолжают вращаться после выключения машины, не пытайтесь остановить алмазные вырезные диски, прикладывая к ним боковое усилие.

- Машина может работать только тогда, когда подсоединен подходящий пылесос, который должен быть оснащен фильтром для каменной пыли и предназначен для каменной пыли.
- Следует надевать респиратор, предназначенный для работы с каменной пылью.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Алмазные вырезные диски становятся очень горячими во время работы. Перед тем, как снять или заменить алмазные вырезные диски, дождитесь их полного охлаждения.

- Следует немедленно отключать машину от сети, если во время работы поврежден или перерезан сетевой кабель, никогда не включайте машину с поврежденным кабелем. Поврежденные сетевые кабели можно заменять только оригинальными запасными частями, предоставляемыми изготовителем.
- Не разрешайте пользоваться машиной детям.

7 СБОРКА

ВНИМАНИЕ! Перед выполнением любых работ по регулировке или обслуживанию вынимайте сетевую вилку из розетки.

7.1 Установка/замена алмазных вырезных дисков (Рис. 1 и Рис. 2)

Используйте алмазные вырезные диски, пригодные для сухого вырезания и предназначенные для материала, в котором необходимо делать вырезы. Вырезные диски должны иметь максимально допустимое число оборотов не ниже максимального числа оборотов холостого хода машины.

- Поместите машину на устойчивый верстак, при этом алмазные диски должны находиться на краю стола.
- Установите глубину выреза в самую нижнюю позицию (максимальная глубина выреза) с помощью ручки фиксации для ограничителя глубины выреза (9) (См. раздел «Настройка глубины»).
- Опустите защитный кожух для облегчения работы.
- Нажмите фиксатор шпинделя (2) вперед к корпусу двигателя, как показывает стрелка на Рис. 1 (А), и крепко держите его.
- Ослабьте фланцевую гайку со втулкой шпинделя (16) с помощью штифтового гаечного ключа (17), снимите алмазные вырезные диски (12) и промежуточные кольца (15). Затем очистите фланец двигателя (14), промежуточные кольца и фланцевую гайку со втулкой шпинделя.
- Установите новый алмазный вырезной диск на фланец двигателя (14), затем оставшиеся промежуточные кольца (15). (См. Рис. 2)
- Установите оставшийся алмазный вырезной диск на шпиндель, закрутите фланцевую гайку на шпиндель.
- Нажмите фиксатор шпинделя (2) и затяните фланцевую гайку с помощью штифтового гаечного ключа.



ВНИМАНИЕ! Всегда заменяйте алмазные вырезные диски парами.

7.2 Регулировка глубины выреза (Рис. 3)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед сборкой и регулировкой отключайте машину от сети.

- Ослабьте ручку фиксации для ограничителя глубины выреза (9) и установите нужную глубину по шкале глубины выреза (10). Выбирайте глубину штробы примерно на 3 мм глубже фактически требуемой глубины, чтобы компенсировать неровность поверхности стены.
- Снова затяните ручку фиксации (9).

7.3 Включение и выключение машины

- Нажмите предохранительный выключатель (5) и нажмите пусковой выключатель (4), машина включена.
- При отпускании пускового выключателя машина выключается.



ВНИМАНИЕ! Перед началом работы дайте поработать машине на холостом ходу не менее 30 секунд. Нельзя использовать поврежденные, неровные или вибрирующие алмазные вырезные диски.

- **Главный запуск:** Станок оснащен механизмом плавного запуска.
- **Защита от перегрузки:** Машина имеет устройство защиты от перегрузки и автоматически выключается при перегрузке. Отпустите пусковой выключатель и снимите машину с заготовки, снова запустите и дайте поработать машине на холостом ходу примерно одну минуту, чтобы машина остыла.

7.4 Настройка ширины штробы (Рис. 4, Рис. 5, Рис. 6, Рис. 7)

- Машина укомплектована четырьмя промежуточными кольцами (15), каждое из которых имеет толщину примерно 10 мм. Ширину штробы можно регулировать, изменяя число промежуточных колец, устанавливаемых между алмазными вырезными дисками. Ширину штробы можно рассчитать с учетом ширины промежуточных колец и ширины алмазных вырезных дисков. Максимальная ширина штробы составляет примерно 44 мм.

7.5 Отсос пыли

- Машина может работать только тогда, когда подсоединен подходящий пылесос, который должен быть предназначен для каменной пыли. В комплект входит патрубок для отсоса пыли (3), убедитесь, что шланг надежно прикреплен к патрубку. Немедленно остановите работу, если сломается пылесос. Выключите машину и отремонтируйте пылесос. Пылесос должен быть пригоден для того типа материала, с которым вы работаете. Используйте специальный пылесос при работе с токсичными материалами или там, где генерируется токсичная пыль. Использование домашнего пылесоса может нанести вред вашему здоровью.
- Для получения наилучших результатов используйте мокрый и сухой пылесос, оснащенный соответствующим фильтром. В случае сомнений, обратитесь за консультацией к специалисту.

8 ЭКСПЛУАТАЦИЯ



Отметьте линию выреза перед началом работ, держите машину крепко в руках. (Рис. 8)

1. Установите глубину штробы. Приложите переднее роликовое колесо этой машины к стене. Включите машину и плавно подайте машину к стене, пока вращающийся алмазный вырезной диск не погрузится в стену, держите машину крепко обеими руками.
 2. Выполняйте вырез неотрывно, ровно и с умеренным усилием, соответствующим вырезаемому материалу. Следите за правильным направлением вырезания! Всегда работайте против направления вращения, как показано на защитном кожухе машины, чтобы избежать неконтролируемого вырезания.
 3. После выполнения выреза, слегка оттяните машину, выключите и отведите ее от выреза.
- Прежде чем положить машину, дождитесь остановки алмазного вырезного диска. Не пытайтесь тормозить алмазные вырезные диски, прилагая к ним боковое усилие.
 - Удалите остатки камня в штробе с помощью входящего в комплект разрушающего инструмента.
 - С помощью этой машины невозможно делать искривленные штробы, так как алмазные вырезные диски могут застрять в вырезе.
 - Плиты дорожного покрытия или подобные материалы следует класть на твердую поверхность или иным образом надежно опирать перед началом вырезания, чтобы избежать разломов.

- При вырезании особо твердого материала, напр., бетона с повышенным содержанием гравия, алмазные вырезные диски могут перегреваться и повреждаться. Это будет заметно по вееру искр, которые будут вращаться вместе с алмазными дисками. В этом случае, прервите процесс вырезания и дайте алмазным дискам остыть, пока машина будет недолго работать на холостом ходу.
- Заметное замедление работы и вращающийся веер искр указывают на то, что алмазные вырезные диски затупились.

9 ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед выполнением любых работ по обслуживанию и регулировке отключайте машину от сети.

9.1 Чистка

- Машина почти не требует обслуживания.
- Убедитесь, что вентиляционные отверстия не закрыты, и регулярно чистите машину мягкой тканью, чистите вентиляционные отверстия с помощью сжатого воздуха.
- Только авторизованная мастерская или квалифицированный специалист могут заменять сетевые кабели и угольные щетки.
- После завершения работы снимите алмазные вырезные диски и очистите фланец двигателя, фланцевую гайку и защитный кожух.
- Тщательно проверьте алмазные вырезные диски на признаки повреждения, например, отломанные сегменты и т. д.
- Поврежденные вырезные диски следует заменять немедленно.
- В маловероятном случае поломки, для ремонта машины обращайтесь в авторизованную мастерскую или к квалифицированному специалисту. Запишите артикульный номер на паспортной табличке машины при выполнении запросов или заказов запасных частей.

9.2 Проверка и замена угольных щеток

- В целях безопасности машина автоматически выключается, если угольные щетки настолько изношены, что они не могут больше контактировать с двигателем. В этом случае угольные щетки должны заменяться парой аналогичных угольных щеток, которые можно приобрести в центре послепродажного обслуживания или у квалифицированного специалиста. Открутите крышку угольных щеток (7) против часовой стрелки с помощью отвертки, откройте колпачок и снимите угольные щетки (Рис. 9).
- Если они имеют размер 6 мм и меньше, то следует заменять обе щетки. Установите новые угольные щетки и закройте крышку угольных щеток (7).
- После установки новых угольных щеток дайте машине поработать 15 минут на холостом ходу.



ВНИМАНИЕ: Щетки всегда должны заменяться парами. Всегда отключайте станок от источника питания перед снятием любых защитных крышек.

10 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	230-240 В ~ 50 Гц
Номинальная мощность	1800 Вт
Глубина выреза	0 – 45 мм
Ширина выреза	14/24/34/44 мм
Скорость на холостом ходу	5000 об/мин
Класс защиты	II
Диаметр алмазного вырезного диска	150 мм

11 ШУМ

Значения уровня шума, измеренные согласно соответствующему стандарту (K=3)

Уровень звукового давления LpA	95 дБ (A)
Уровень звуковой мощности LwA	106 дБ (A)



ВНИМАНИЕ! Надевайте средства защиты органов слуха, если звуковое давление превышает 85 дБ (A).

aw (вибрация):

Макс. 3,4 м/с²

K = 1,5 м/с²

12 ОТДЕЛ ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Замена поврежденных выключателей должна выполняться в нашем центре послепродажного обслуживания.
- Если силовой кабель (или сетевой штепсель) поврежден, его следует заменить аналогичным силовым кабелем, который поставляется нашим отделом обслуживания. Замена силового кабеля должна производиться только нашим отделом обслуживания (см. последнюю страницу) или квалифицированным специалистом (электриком).

13 ХРАНЕНИЕ

- Тщательно очищайте весь компрессор и его оснастку.
- Храните ее вне доступа для детей, в прохладном и сухом месте, избегайте слишком высоких и слишком низких температур.
- Защищайте его от воздействия прямых солнечных лучей. По возможности, храните его в темном месте.
- Не храните его в полиэтиленовых мешках во избежание накопления влаги.

14 ГАРАНТИЯ

- В соответствии с законодательными требованиями, данный продукт обеспечивается гарантией на срок 36 месяца, исчисляемый с даты приобретения первым покупателем.
- Данная гарантия охватывает все дефекты материалов или производства, исключая батареи, зарядные устройства, дефектные детали, подвергаемые естественному износу, особенно такие, как подшипники, щетки, кабели и штепсельные вилки, или принадлежности, такие как сверла, головки сверл, пильные полотна и т. д.; она не включает повреждения или дефекты, возникающие вследствие ненадлежащего обращения, несчастных случаев или внесения изменений в конструкцию, а также не включает транспортные расходы.
- Повреждения и/или дефекты, возникшие в результате ненадлежащей эксплуатации, также не подпадают под гарантийные обязательства.
- Кроме того, мы снимаем с себя всякую ответственность за травмы, полученные в результате ненадлежащего использования инструмента.
- Ремонт может выполняться только в авторизованном центре обслуживания покупателей инструментов Powerplus.
- Вы всегда можете получить дополнительную информацию по телефону 00 32 3 292 92 90.
- Все транспортные расходы покрываются покупателем, если нет письменного соглашения о противоположном.
- В то же время, гарантийная жалоба не принимается, если повреждение устройства является результатом небрежного обслуживания или перегрузки.
- Определенно исключается из гарантии повреждение вследствие проникновения жидкости, сильного запыления, преднамеренного повреждения (нарочно или по грубой небрежности), ненадлежащего использования (использование для целей, для которых устройство не предназначено), некомпетентного использования (напр., пренебрегая инструкциями, приведенными в руководстве), сборки неспециалистом, удара молнии, подключения к сети с несоответствующим напряжением. Данный список не является исчерпывающим.
- Принятие гарантийных жалоб никогда не является основанием для продления гарантийного периода или назначения нового гарантийного периода в случае замены устройства.
- Устройства или детали, замененные по гарантии, остаются в собственности Varo NV.
- Мы оставляем за собой право отказать в удовлетворении жалобы, если факт покупки не может быть подтвержден или если ясно, что за изделием не производился надлежащий уход. (Очистка вентиляционных отверстий, регулярное обслуживание угольных щеток, и т. д.).
- В качестве доказательства даты покупки следует хранить чек.
- Ваше устройство следует возвращать поставщику в неразобранном виде, в приемлемо чистом состоянии, (в оригинальной противоударной упаковке, если таковая у устройства имелась), приложив документ о покупке.

15 ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА



Если Ваш аппарат требует замены после длительного использования, не выбрасывайте его вместе с домашним мусором, а используйте экологически безопасный способ для его утилизации.

С отходами деталей электрических машин нельзя обращаться как с обычными бытовыми отходами. Позаботьтесь об утилизации там, где для этого есть соответствующие установки. Проконсультируйтесь у местных органов власти или у продавца о возможности утилизации.

16 ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

VARO – Vic Van Rompuy nv - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - БЕЛЬГИЯ,
исключительно заявляет, что

Продукт: Штроборез 1800W Ø 150mm
Марка: Powerplus
Модель: POWX0650

соответствует обязательным требованиям и иным соответствующим положениям действующих директив / регламентов Европейского Союза, основанных на Европейских гармонизированных стандартах. Любое несанкционированное изменение устройства аннулирует данное заявление.

Директивы / регламенты Европейского Союза (включая, если применимо, их поправки до даты подписания):

2011/65/EU
2006/42/EC
2014/30/EU

Европейские гармонизированные стандарты (включая, если применимо, их поправки до даты подписания):

EN60745-1 : 2009
EN60745-2-22 : 2011
EN IEC 55014-1 : 2021
EN IEC 55014-2 : 2021
EN IEC 61000-3-2 : 2019
EN61000-3-3 : 2013

Держатель технической документации: Филип Ванкерхов (Philippe Vankerkhove), VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Нижеподписавшийся действует от имени Исполнительного директора компании,

Филип Ванкерхов (Philippe Vankerkhove), MSc. EE
Отдел нормоконтроля – Менеджер по вопросам согласований
12/01/2024, Lier - Belgium

1	ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА УПОТРЕБАТА	2
2	ОПИСАНИЕ (ФИГ. А)	2
3	СПИСЪК НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ПАКЕТА	2
4	СИМВОЛИ	3
5	ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТТА ПРИ РАБОТА С МЕХАНИЧНО ЗАДВИЖВАНИ ИНСТРУМЕНТИ	3
5.1	<i>Работна зона</i>	3
5.2	<i>Електрическа безопасност</i>	3
5.3	<i>Лична безопасност</i>	4
5.4	<i>Използване и грижи за механизирания инструмент</i>	4
5.5	<i>Сервизно обслужване</i>	5
6	ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	5
7	МОНТАЖ	7
7.1	<i>Монтиране/подмяна на диамантени режещи дискове (Фиг. 1 и Фиг. 2)</i>	7
7.2	<i>Настройка на дълбочината (Фиг. 3)</i>	7
7.3	<i>Вкл./изкл. на машината</i>	7
7.4	<i>Настройване на ширината на корпуса (Фиг. 4, Фиг. 5, Фиг. 6, Фиг. 7)</i>	8
7.5	<i>Извеждане на прах</i>	8
8	РАБОТА	8
9	ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА	9
9.1	<i>Почистване</i>	9
9.2	<i>Проверка и подмяна на графитните четки</i>	9
10	ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	10
11	ШУМ	10
12	ОТДЕЛ СЕРВИЗНО	10
13	СЪХРАНЕНИЕ	10
14	ГАРАНЦИЯ	11
15	ОКОЛНА СРЕДА	11
16	ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ	12

КАНАЛОКОПАЧ 1800W Ø 150MM POWX0650

1 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА УПОТРЕБАТА

Машината е проектирана за сухо прорязване на канал в тухлена стена или пътна настилка. Машината е подходяща за инсталиране на електрически кабели и водни тръби в стени и подове, а също така може да се използва за изработване на прорези в плочи. Също така, с машината могат да бъдат прорязани канали в плочи. Преди употреба на стенореза, се запознайте с всички операционни характеристики и изисквания за безопасност. Неподходящ за професионална употреба.



Предупреждение ! Преди да използвате уреда прочетете внимателно това ръководство и общите инструкции за безопасност, заради вашата собствена сигурност. Вашият механизмиран инструмент трябва да се предава на друг само заедно с настоящите инструкции..

2 ОПИСАНИЕ (ФИГ. А)

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. Спомагателна ръкохватка | 11. Предпазен кожух |
| 2. Бутон за блокировка на шпиндела | 12. Диамантени режещи дискове |
| 3. Адаптер за извеждане на прах | 13. Извод на шпиндела |
| 4. Спуск за ВКЛ./ИЗКЛ. | 14. Фланец на двигателя |
| 5. Безопасен ключ | 15. Дистанционни пръстени (Обща дебелина: 10 мм) |
| 6. Основна ръкохватка | 16. Фланцова гайка с втулка към шпиндела |
| 7. Капак на графитната четка | 17. Гаечен ключ за шарнирен болт |
| 8. Въртящо се колело | 18. Контра инструмент |
| 9. Блокиращ лост за дълбочинен стоп | |
| 10. Скала за дълбочина на среза | |

3 СПИСЪК НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ПАКЕТА

- Отстранете всички опаковъчни материали.
- Отстранете евентуални други опаковъчни и временни подставки (ако има такива).
- Проверете дали пакетът съдържа всички компоненти.
- Проверете дали уредът, захранващият кабел, щепселът и аксесоарите не са били повредени при транспортиране.
- Пазете опаковъчните материали колкото е възможно по-далеч до края на гаранционния период. Изхвърлете в пункт за събиране на отпадъци, когато уредът излезе от употреба.



ВНИМАНИЕ! Опаковъчните материали не са играчки! Не позволявайте на деца да играят с найлонови торбички! Риск от задушаване!

1x секач
2x диск за диамантено рязане - сухо -
Ø 150 мм (монтиран)
1x винтов ключ

1x кутия за съхранение
1x вакуумен адаптер
1x каналокочач
1x ръчно



В случай, че някои части липсват или са повредени, свържете се с местния представител.

4 СИМВОЛИ

В настоящия наръчник и/или върху машината са използвани следните символи:

	В съответствие с важни приложими стандарти по безопасност на Европейски директиви.		Носете защитни ръкавици.
	Прочетете ръководството за употреба преди да използвате машината.		Клас II – Машината е с двойна изолация; поради това заземителен проводник не е необходим.
	Указва опасност от травма или повреда на инструмента.		Използвайте предпазни средства за очите.

5 ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТТА ПРИ РАБОТА С МЕХАНИЧНО ЗАДВИЖВАНИ ИНСТРУМЕНТИ

Прочетете всички предупреждения за безопасност и всички инструкции. Неспазването на всички предупреждения и инструкции може да причини електрически удар, пожар и/или сериозно нараняване. Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки. Терминът "механизиран инструмент" в предупрежденията се отнася за вашия захранван от мрежата (с кабел) или за работещ на батерии (без кабел) механизирен уред.

5.1 Работна зона

- Работната зона трябва да бъде чиста и добре осветена. Неподредените и неосветени зони са предпоставка за инциденти.
- Не работете с мощни инструменти във взривоопасна атмосфера, например в близост до запалими течности, газове или прах. Мощните инструменти създават искри, които могат да запалят праха или парите.
- Не допускате присъствие на деца или странични лица, когато работите с механизирания инструмент. Разсейването може да ви накара да загубите контрол върху него.

5.2 Електрическа безопасност



Винаги проверявайте дали електрозахранването отговаря на напрежението върху заводската табелка

- Щепселите на механизирания инструмент трябва да съответстват на контакта. Никога не променяйте щепсела по никакъв начин. Не използвайте никакви щепсели-преходници със заземените механизирани инструменти. Щепселите, на които не са правени промени, и съответстващите им контакти ще намалят опасността от електрически удар.
- Избягвайте телесен контакт със заземените повърхности, като тръби, радиатори, стилажи и хладилници. Заземяването на вашето тяло води до по-висок риск от електрически удар.
- Не излагайте механизирания инструмент на дъжд и не ги оставяйте в мокра среда. Ако в механизирания инструмент влезе вода, тя ще увеличи риска от електрически удар.
- Не злоупотребявайте с кабела. Никога не го използвайте за пренасяне, дърпане или изваждане от контакта на механизирания инструмент. Пазете кабела от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повредените или оплетени кабели увеличават риска от електрически удар.

- Когато работите с механизирания инструмент навън, използвайте удължителен кабел, подходящ за използване навън. Използването на такъв кабел намалява риска от електрически удар.
- Ако използването на механизирани инструменти във влажна среда е неизбежно, използвайте захранващ източник с диференциална защита (RCD). Използването на RCD намалява риска от електрически удар.

5.3 Лична безопасност

- Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и използвайте здравия си разум, когато работите с механизирания инструмент. Не използвайте механизирания инструмент, когато сте уморен или сте под влиянието на наркотични вещества, алкохол или лекарства. Моментното невнимание при работа с механизирани инструменти може да доведе до сериозна телесна повреда.
- Използвайте предпазно оборудване. Винаги използвайте предпазни средства за очите. Предпазното оборудване, например, маска за прах, неплъзгащи се защитни обувки, твърда шапка или защитни средства за ушите, използвано при съответните условия, ще намали нараняванията.
- Избягвайте случайното пускане в действие. Преди да включите инструмента в контакта, се уверете, че ключът е в изключено положение. Носенето на механизирани инструменти с пръст върху ключа за включване или включването им в контакта при ключ в положение включено създава предпоставки за инциденти.
- Преди да включите механизирания инструмент, отстранете регулировъчни или гаечни ключове. Гаечен или друг ключ, оставен закачен към въртяща се част на механизирания инструмент, може да доведе до нараняване.
- Не се пренапрягайте. Във всеки момент стойте здраво стъпили на краката си и пазете равновесие. Това ще ви позволи да имате по-добър контрол над механизирания инструмент в неочаквани ситуации.
- Облечете се подходящо. Не носете широки дрехи, нито бижута. Дръжте косата, дрехите и ръкавиците си далеч от движещите се части. Широките дрехи, бижутата или дългата коса, могат да се захванат в движещите се части.
- Ако са предоставени устройства за свързването на приспособления за улавяне и събиране на прах, се уверете, че те са свързани и се използват правилно. Използването на тези устройства може да намали опасностите, свързани с праха.

5.4 Използване и грижи за механизирания инструмент

- Не насилвайте механизирания инструмент. Използвайте правилния механизирания инструмент за съответното приложение. Правилният механизирания инструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно, със скоростта, за която е конструиран.
- Не използвайте механизирания инструмент, ако ключът за включване и изключване не работи. Всеки механизирания инструмент, който не може да бъде контролиран чрез ключа за включване и изключване, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.
- Изключвайте щепсела от контакта, преди да правите регулировки, да смените принадлежности или да прибирате механизирания инструменти. Подобни предпазни мерки за безопасност намаляват риска от случайно пускане на механизирания инструмент.

- Съхранявайте механизирания инструмент, които не се използват, далеч от достъп на деца и не позволявайте на лица, незапознати с механизирания инструмент или настоящите инструкции да работят с инструмента. Механизирания инструмент са опасни в ръцете на необучени потребители.
- Поддържайте механизирания инструмент. Проверявайте ги за разцентриране или заяждане на движещите се части, счупване на части или друго състояние, което може да окаже влияние върху работата на механизирания инструмент. Ако механизирания инструмент се повреди, ремонтирайте го преди да го използвате. Много инциденти са предизвикани от недобре поддържани механизирания инструменти.
- Поддържайте режещите инструменти остри и в добро състояние. Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове е по-малко вероятно да се заклещат и се контролират по-лесно.
- Използвайте механизирания инструмент, принадлежностите, сменяемите резци и т.н. в съответствие с тези инструкции и по начина, предвиден за съответния вид механизирания инструмент, като имате предвид работните условия и работата, която трябва да се извърши. Използването на механизирания инструмент за операции, различни от тези, за които е предназначен, може да доведе до опасна ситуация.

5.5 Сервизно обслужване

- Осигурете сервизно обслужване на вашия механизирания инструмент само от квалифициран техник, който използва само идентични резервни части. Това ще гарантира поддържането на безопасността на механизирания инструмент.

6 ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Безопасната работа с тази машина е възможна, само след пълно прочитане на експлоатационното ръководство и инструкциите за безопасност и стриктното следване на съдържащите се инструкции.
- Машината е предназначена за ръчна работа и не е предназначена за стационарна употреба. Не я фиксирайте в менгеме или подобно захващащо устройство.
- Преди да оставите машината я изключете и ѝ позволете напълно да спре.
- Не изработвайте канали в материали, които съдържат азбест.
- Използвайте само диамантени режещи дискове, подходящи за сухо рязане, режещите дискове, трябва да имат максимално допустима скорост без натоварване, поне равна на максималната скорост без натоварване на машината. Не използвайте диамантени дискове с диаметър по-голям от 150 мм. Използвайте само диамантени режещи дискове с отвор 22,2 мм. Редуциращи пръстени или адаптери може да не се използват.
- Диамантените режещи дискове, трябва да не са повредени и да са правилно монтирани.
- Винаги пускайте машината да работи без натоварване поне за 30 секунди преди започване на работа. Повредени, неидеално кръгли или вибриращи диамантени дискове не могат да се използват.
- Пазете диамантения режещ диск от удар, шок и грес.
- Машината може да даде откат и/или диамантеният режещ диск може да се счупи, ако диамантеният диск се заклини в среза. Веднага изключете машината, ако диамантеният режещ диск се заклини в среза.
- Дръжте машината с две ръце и поддържайте стабилна поза, когато работите с машината.
- Винаги отвеждайте кабела встрани, към задната част на машината.
- Уверете се, че машината е изключена, преди да свържете машината към електрозахранването.

- Включете машината и ѝ позволете да достигне пълна скорост, преди да започнете да режете.
- Никога не докосвайте въртящи се диамантени режещи дискове.
- Следете посоката на въртене, дръжте машината, така че искри и/или прах да отлитат встрани от вашето тяло. Искрите, също така, могат да причинят скрити пожари.
- Бъдете внимателни при рязане на канали в поддържащи стени. Консултирайте се с инженера, ако е необходимо.
- Уверете се, че няма скрити кабели, тръби с кабели, водопроводни тръби или тръби с газ под повърхността на стената, която искате да режете.
- Контактът с кабели под напрежение е потенциално смъртоносен и може да доведе до пожар.
- Причиняването на щети върху водопроводни тръби може да доведе до щети върху имуществото или удар от електрически ток.
- Използвайте детектор за кабели или тръби, за да установите местоположението на скрити тръби или кабели, или се консултирайте с инженера.
- Не режете стени облицовани с дърво или изолационен материал, високата топлина създавана от диамантените режещи дискове може да доведе до пожар.
- Използвайте машината на безопасно разстояние от каквито и да е запалими материали в зоната.
- Имайте предвид, че летящи искри, създадени по време на работа, могат да причинят пожар.



Внимание: Диамантените режещи дискове продължават да се въртят, след като машината е изключена, никога не спирайте диамантените режещи дискове чрез прилагане на страничен натиск.

- Машината може да работи, само след свързване с подходящо вакуумно устройство, то трябва да бъде снабдено с филтър за прах от зидария и трябва да бъде одобрено за работа с прах от зидария.
- Трябва да се носи маска за прах одобрена за прах от зидария.



ВНИМАНИЕ: Диамантените режещи дискове стават много горещи по време на работа. Позволявайте на диамантените режещи дискове напълно да се охладят, преди снемане или подмяна на дискове.

- Машината, трябва да се изключи от електрозахранването, ако захранващият кабел бъде повреден или прерязан по време на работа, никога не работете с машината при повреден кабел. Повредени захранващи кабели могат да бъдат подменени само с оригинални части получени от производителя.
- Никога не позволявайте на деца да работят с машината.

7 МОНТАЖ

ВНИМАНИЕ! Изключвайте щепсела на електрозахранването преди провеждане на настройки или поддръжка.

7.1 Монтиране/подмяна на диамантени режещи дискове (Фиг. 1 и Фиг. 2)

- Использвайте само диамантени режещи дискове, подходящи за сухо рязане, които са одобрени за употреба с материала, който искате да режете. Режещите дискове, трябва да имат максимална допустима скорост поне равна на максималната скорост на машината без натоварване.
- Разположете машината върху стабилна работна маса с диамантените дискове над ръба на масата.
- Задайте дълбочината на рязане в най-ниската позиция (максимална дълбочина на рязане), чрез употребата на блокиращия лост за дълбочинен стоп (9) (Вижте раздел "Настройка на дълбочината").
- Спуснете предпазителя надолу, това прави работата по-лесна.
- Натиснете бутона за блокировка на шпиндела (2) към гнездото на двигателя, както показват стрелките на Фиг. 1 (А) и здраво го задръжте.
- Разхлабете фланцовата гайка с втулка към шпиндела (16), като използвате гаечния ключ за шарнирен болт (17), премахнете диамантените режещи дискове (12) и дистанционните пръстени (15). След това почистете фланеца на двигателя (14), дистанционните пръстени и фланцовата гайка с втулка към шпиндела.
- Разположете нов диамантен режещ диск върху фланеца на (14), следван от някои от останалите дистанционни пръстени (15). (Вижте Фиг. 2)
- Приплъзнете оставащия диамантен режещ диск върху шпиндела, завийте фланцовата гайка на шпиндела.
- Натиснете бутона за блокировка на шпиндела (2) и затегнете фланцовата гайка, като използвате гаечния ключ за шарнирен болт.



ВНИМАНИЕ! Винаги подменяйте диамантените режещи дискове по двойки.

7.2 Настройка на дълбочината (Фиг. 3)

ВНИМАНИЕ: Изключете машината от електрозахранването преди някакъв монтаж и настройка.

- Разхлабете блокиращия лост за дълбочинен стоп (9) и задайте необходимата дълбочина според скалата за дълбочина на среза (10). Изберете дълбочина на канала приблизително 3 мм по-дълбок от колкото изисканата действителна дълбочина, за да компенсирате неравности по повърхността на стената.
- Затегнете отново блокиращия лост (9).

7.3 Вкл./изкл. на машината

- Натиснете безопасния ключ (5) и избутайте спусъка за ВКЛ./ИЗКЛ. (4), машината е включена.
- Освободете спусъка, машината е изключена.



ВНИМАНИЕ! Винаги пускайте машината да работи без натоварване поне 30 секунди, преди започване на работа. Повредени, неидеално кръгли или вибриращи диамантени режещи дискове не трябва да се използват.

- Мек пуск: Машината е снабдена с механизъм за мек пуск.
- Предпазване от претоварване: Машината притежава предпазен механизъм срещу претоварване и автоматично се изключва при претоварване. Освободете спусъка и отстранете машината от детайла, рестартирайте и пуснете машината без натоварване, за приблизително една минута, за да се охлади.

7.4 Настройване на ширината на корпуса (Фиг. 4, Фиг. 5, Фиг. 6, Фиг. 7)

- Машината е снабдена с четири дистанционни пръстена (15), при които всеки е приблизително с дебелина 10 мм. Ширината на канала може да бъде настроена, чрез промяна на количеството на дистанционните пръстени разположени между диамантените режещи дискове. Ширината на канала може да изчислена, като се вземе под внимание дебелината на дистанционните пръстени и дебелината на диамантените режещи дискове. Максималната ширина на канал е приблизително 44 мм.

7.5 Извеждане на прах

- Машината може да работи, само когато е свързана с подходящо вакуумно устройство, то трябва да е одобрено за каменна прах. Снабдена е адаптер за извеждане на прах (3), уверете се, че маркучът е надеждно прикрепен към адаптера. Веднага спрете работа в случай, че вакуумното устройство се счупи. Изключете машината и възстановете вакуумното устройство. Вакуумното устройство, трябва да бъде подходящо за материала, с който работите. Използвайте специално вакуумно устройство, когато работите с токсични материали или където се създава токсичен прах. Употребата на домашна прахосмукачка може да увреди здравето Ви.
- За най-добри резултати използвайте влажно и сухо вакуумно устройство снабдено с подходящ филтър. Ако имате съмнения, потърсете съвет от специалист.

8 РАБОТА



Маркирайте линията за рязане преди започване на работа, дръжте здраво машината с две ръце. (Фиг. 8)

1. Задайте дълбочината на канала. Разположете предното търкалящо се колело, на тази машина, стабилно срещу стената. Включете машината и внимателно снижете машината към стената, докато диамантените дискове не се потопят в стената, задръжте машината здраво с две ръце.
 2. Извършете среза, чрез едно постоянно движение, равномерно и с умерен натиск подходящ за материала на рязане. Уверете се, че работите в правилната посока! Винаги работете срещу посоката на въртене, както е показано върху предпазителя на машината, за да избегнете риска машината да окаже неконтролирана сила при срез.
 3. След завършване на среза, леко оттеглете машината, изключете и премахнете от среза.
- Позволете на диамантените режещи дискове да спрат, преди да оставите машината. Не предприемайте спиране на диамантените режещи дискове, чрез прилагане на странично налягане.
 - Премахнете остатъчната зидария в канала, като използвате предоставения инструмент за разбиване на зидария.

- Не е възможно да извършите извити срезове с машината, тъй като диамантените режещи дискове могат да блокират в среза.
- Павиращи плочи или подобни, трябва да бъдат разположени върху твърда повърхност или в противен случай да бъдат сигурно закрепени преди започване на рязането, за да се избегнат повреди.
- Когато режете особено твърди материали, например бетон с високо съдържание на едрозърнест пясък, диамантените режещи дискове могат да прегреят и да се повредят. Това се проявява като обръч от искри, който се върти с диамантените дискове. В този случай, прекъснете процеса на рязане и позволете на диамантените дискове да се охладят, като оставите машината да работи без натоварване за кратък период от време.
- Осезаемо понижение в прогреса на работата и въртящ се обръч от искри показва, че диамантените дискове са се притъпили.

9 ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА



ВНИМАНИЕ: Изключвайте устройството от електрозахранването преди провеждане на някаква поддръжка или настройки.

9.1 Почистване

- Машината изисква много малко поддръжка.
- Уверете се, че вентилационните отвори не са блокирани и почиствайте редовно машината с мек плат, почиствайте вентилационните отвори, като използвате съгъстен въздух.
- Кабелите на захранването и графитните четки могат да бъдат заменени само от оторизирана работилница или от лице с подобна квалификация.
- Снемете диамантените режещи дискове и почистете фланеца на двигателя, фланцовата гайка и предпазителя, след приключване на работа.
- Внимателно проверете диамантените режещи дискове за следи от повреда, като счупени сегменти и т.н.
- Повредени режещи дискове трябва да бъдат подменени незабавно.
- При възникване на счупване, което е нетипично, поправяйте машината в оторизирана работилница или от лице с подобна квалификация. Отбележете номера на артикула върху номиналните стойности на машината, при извършване на запитване или поръчване на резервни части.

9.2 Проверка и подмяна на графитните четки

- От съображения за безопасност, машината автоматично се изключва, ако графитните четки са толкова износени, че вече нямат контакт с двигателя. В този случай, графитните четки трябва да бъдат подменени с чифт подобни графитни четки, които могат да се закупят от следпродажбен сервиз или от квалифициран професионалист. Разхлабете капака на графитните четки (7) обратно на часовника, като използвате отвертка, отворете капачката и премахнете старите графитни четки (Фиг. 9).
- Ако те са 6 мм или по малко, трябва и двете да се подменят. Прикрепете нови графитни четки и върнете обратно капака на графитните четки (7).
- След поставянето на нови графитни четки, оставете машината да работи без натоварване за 15 минути.



ВНИМАНИЕ: Четките винаги трябва да се подменят по двойки. Винаги изключвайте машината от електрозахранването преди снемане на някоя от електрическите капащи.

10 ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Електрозахранване	230-240 V ~ 50 Hz
Номинална мощност	1800 W
Дълбочина на рязане	0-45 мм
Широчина на рязане	14/24/34/44 мм
Скорост без натоварване	5000 мин-1
Клас на защита	II
Диаметър на диамантения режещ диск	150 мм

11 ШУМ

Стойности на звуковото налягане измерени в съответствие с приложимия стандарт. (K=3)

Ниво на звуковото налягане LpA	95 dB(A)
Ниво на звуковата мощност LwA	106 dB(A)



ВНИМАНИЕ! Носете индивидуални предпазни средства за слуха (антифони), ако звуковото налягане превиши 85 dB(A).

aw (Вибрации):	макс. 3,4 м/с ²	K = 1,5 м/с ²
----------------	----------------------------	--------------------------

12 ОТДЕЛ СЕРВИЗНО

- Повредените превключватели трябва да бъдат сменени от нашия отдел по услуги след породажба.
- Ако съединителния кабел (или щепсел) е повреден, той трябва да бъде заменен със специфичен съединителен кабел на разположение в нашия отдел по обслужване. Смяната на съединителния кабел може да бъде извършена само от нашия отдел по обслужване (виж последната страница) или от квалифицирано лице (квалифициран електротехник) .

13 СЪХРАНЕНИЕ:

- Почиствайте щателно машината и принадлежностите ѝ.
- Съхранявайте машината на недостъпно за деца място., в стабилно положение, на студено и сухо място. Избягвайте прекалено високи или прекалено ниски температури.
- Защитете от пряка слънчева светлина. Съхранявайте по възможност на тъмно място.
- Не съхранявайте в пластмасови чували, за да не се образува влага.

14 ГАРАНЦИЯ

- Този продукт има гаранционен срок 36 месеца, който влиза в сила от датата на покупка на първия потребител.
- Тази гаранция покрива всички дефекти на материали и производствени дефектни, но не включва: батерии, зарядни устройства, дефектни части вследствие на нормално износване и изтриване като лагери, четки, кабели и щепсели или аксесоари като свредла, крайници за пробивни инструменти, режещи дискове и т.н., повреди и дефекти произтичащи от неправилна употреба, злоупотреби или направени промени, нито транспортните разходи.
- Повреди и/или дефекти произтичащи от неправилно употреба не се обхващат от тези гаранционни условия.
- Освен това не носим никаква отговорност за телесни наранявания произтичащи от неправилната употреба на инструмента.
- Ремонти могат да бъдат извършвани само от упълномощен потребителски сервизен център за електроинструменти.
- Можете да получите допълнителна информация на номер 00 32 3 292 92 90.
- Всички транспортни разходи ще бъдат поети от потребителя, освен ако писмено не е договорено друго.
- В същото време, не могат да се предявяват претенции по гаранцията, ако повредата на уреда е вследствие от пренебрегване на техническото обслужване или претоварване.
- От гаранцията категорично се изключва повреда, която е в резултат от проникване на течност, много прах, преднамерена повреда (умишлена или поради тотално безгрижие), неподходящо използване (използване за цели, за които уредът не е подходящ), некомпетентно използване (напр. неспазване на инструкциите в ръководството), некомпетентен монтаж, гръмотевичен удар, неправилно напрежение. Този списък не е изчерпателен.
- Приемането на гаранционни претенции никога не може да доведе до удължаване на гаранционния срок, нито до започване на нов гаранционен срок в случай на замяна на устройство.
- Устройствата или детайлите, които са заменени съобразно гаранционните условия, следователно остават собственост на Varo NV.
- Ние си запазваме правото да отхвърлим всяка претенция, в случай че покупката не може да бъде проверена или, когато е ясно, че продуктът не е поддържан правилно. (почистване на вентилационните отвори, редовна поддръжка на карбоновите четки,...)
- Съхранявайте фактурата за покупката като доказателство за датата, на която е направена тя.
- Трябва да върнете недемонтирания инструмент на продавача в приемливо чисто състояние, в оригиналното му лято куфарче, ако устройството има такова, придружавано от доказателството за покупката.

15 ОКОЛНА СРЕДА



След продължителната ѝ употреба, когато се наложи да смените машината, не я изхвърляйте заедно с домакинските отпадъци, а я унищожете по безвреден за околната среда начин.

Отпадъчни електрически продукти не трябва да се изхвърлят заедно с домакинските отпадъци. Моля, рециклирайте, ако имате тази възможност. За начина на рециклиране потърсете местните власти или се посъветвайте с продавача.

16 ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ**varo**

VARO – Vic Van Rompuy nv - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM,
декларира единствено, че

Тип машина/устройство: каналокопач 1800W Ø 150mm

Марка: POWERplus

Номер на артикула: POWX0650

е в съответствие с основните изисквания и други съответни разпоредби на приложимите Европейски директиви / Регулации базирани върху прилагането на Европейските хармонизирани стандарти. Всяка неупълномощена модификация на апарата анулира тази декларация.

Европейски директиви / Регулации (включително, ако са приложими, техните промени към датата на подписване):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

Европейски хармонизирани стандарти (включително техните промени към датата на подписване, ако са приложими);

EN60745-1 : 2009

EN60745-2-22 : 2011

EN IEC 55014-1 : 2021

EN IEC 55014-2 : 2021

EN IEC 61000-3-2 : 2019

EN61000-3-3 : 2013

Съхранител на техническата документация: Филип Ванкеркхов, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Долуподписаният действа от името на Изпълнителния директор на компанията,

Филип Ванкеркхов, (Philippe Vankerkhove), MSc. EE
Регулационни въпроси – мениджър по съответствията
12/01/2024, Lier - Belgium



WWW.VARO.COM

DESIGNED AND MARKETING BY VARO

©copyright by varo

VARO - VIC. VAN ROMPUY nv

JOSEPH VAN INSTRAT 9 - 2500 LIER - BELGIUM