

<b>1</b>	<b>TOEPASSING</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>BESCHRIJVING (FIG A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>INHOUD</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN</b> .....	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN</b> .....	<b>4</b>
5.1	<i>Werkplaats</i> .....	4
5.2	<i>Elektrische veiligheid</i> .....	4
5.3	<i>Veiligheid van personen</i> .....	4
5.4	<i>Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap</i> .....	5
5.5	<i>Service</i> .....	5
<b>6</b>	<b>AANVULLENDE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR TEGELSNIJDERS</b> .....	<b>6</b>
6.1	<i>Voeding</i> .....	6
6.2	<i>Diamantzaagbladen</i> .....	6
<b>7</b>	<b>ASSEMBLAGE</b> .....	<b>7</b>
7.1	<i>Montage van de schijf (fig 1a, 1b &amp; 1c)</i> .....	7
7.2	<i>Montage van het spouwmes en de afschermkap (fig 2)</i> .....	7
7.3	<i>Montage van de geleider / hoekgeleider (fig 3)</i> .....	7
7.4	<i>Aanbrengen van het waterreservoir (fig 4)</i> .....	7
<b>8</b>	<b>GEBRUIK</b> .....	<b>7</b>
8.1	<i>Aan- en uitschakelen</i> .....	7
8.2	<i>De tafel op de gewenste hoek instellen (fig 5)</i> .....	7
8.3	<i>Water reservoir</i> .....	7
8.4	<i>Uitvoeren van rechte en hoeksnedes</i> .....	7
8.4.1	<i>Rechte snedes</i> .....	7
8.4.2	<i>2. Hoeksnedes</i> .....	7
<b>9</b>	<b>REINIGING EN ONDERHOUD</b> .....	<b>8</b>
9.1	<i>Reiniging</i> .....	8
9.2	<i>Onderhoud</i> .....	8
<b>10</b>	<b>TECHNISCHE GEGEVENS</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>GELUID</b> .....	<b>8</b>

12	SERVICEDIENST.....	9
13	OPSLAG.....	9
14	GARANTIE.....	9
15	MILIEU.....	10
16	CONFORMITEITSVERKLARING.....	10

# TEGELSNIJDER 750W - 180 MM

## POWX230

### 1 TOEPASSING

Uw tegelsnijmachine is ontworpen voor het snijden van stenen en keramische wand- en vloertegels. Het apparaat is niet bestemd voor industrieel gebruik



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

### 2 BESCHRIJVING (FIG A)

1. Diamantzaagblad
2. Instelling van de hoek van de tafel
3. vergrendeling van de parallelgeleider
4. Parallelgeleider
5. Hoekgeleider
6. Spouwmes
7. Veiligheidskap
8. Tafel
9. Waterreservoir
10. Aan/uit schakelaar

### 3 INHOUD

- 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!**

- Tegelsnijder
- Diamantzaagblad
- Hoekgeleider

- Parallelgeleider
- Waterreservoir
- Handleiding



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

### 4 TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN

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

	Gevaar voor lichamelijk letsel of materiële schade		Voor gebruik de handleiding lezen
	Draag altijd gehoorbescherming.		Draag altijd oogbescherming.
	Draag altijd werkhandschoenen		Conform de essentiële eisen van de Europese richtlijn(en)

## 5 ALGEMENE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN

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. Aflleiding kan tot het verlies van de controle over het toestel leiden.

### 5.2 Elektrische veiligheid



**Controleer of de netspanning overeenkomt met de spanningsinformatie 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 gearde apparaten. Ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten doen het risico op elektrische schokken afnemen.
- Vermijd lichamelijk contact met gearde 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 elektrische 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 elektrisch gereedschap buitenshuis gebruikt, gebruik dan een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buiten. Het gebruik van een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buiten vermindert het gevaar voor een elektrische schok.
- Wanneer het niet te vermijden is dat het elektrisch gereedschap op een vochtige plaats wordt gebruikt, 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 ongewild starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat vóór u de stekker in het stopcontact stopt. Wanneer u het toestel verplaatst met de vinger op de schakelaar of wanneer u de stekker in het stopcontact stopt terwijl de schakelaar nog aan staat, dan bestaat er gevaar voor ongevallen.
- 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 kan 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 overeenkomstig 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 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR TEGELSNIJDERS

- Zorg ervoor dat de doorslijpschijf correct door de beschermkap wordt afgeschermd.
- Vervijder nooit de splijtwig. De afstand tussen doorslijpschijf en splijtwig mag maximaal 5 mm bedragen.
- Gebruik geen doorslijpschijven die verbogen, vervormd of op een andere wijze beschadigd zijn.
- Gebruik geen doorslijpschijven die niet voldoen aan de specificaties vermeld in deze gebruiksaanwijzing.
- Begin nooit te tegelsnijden voordat de machine op volle toeren draait.
- Probeer nooit om extreem kleine werkstukken te snijden.
- Verlaat de machine pas nadat u de machine heeft uitgeschakeld en de doorslijpschijf volledig tot stilstand is gekomen.
- Probeer de doorslijpschijf nooit door middel van tegendruk aan de zijkant af te remmen.
- Neem voordat u onderhoud aan de machine verricht altijd eerst de stekker uit het stopcontact.
- Gebruik de machine niet voordat deze volledig volgens de instructies is gemonteerd en geïnstalleerd.
- Verricht geen ontwerp-, montage- of opbouwwerkzaamheden op de tafel terwijl de machine is ingeschakeld.
- Schakel de stroom uit en maak de tafel schoon voordat u bij de machine wegloopt.

### 6.1 Voeding

- Deze tegelsnijder moet worden aangesloten op een geaard stopcontact van 230 V - 50 Hz.
- Dit stopcontact moet afgezekerd zijn met een 16 A zekering.
- Uw machine is uitgerust met een verliesstroomschakelaar van 30 mA om de gebruiker tegen een elektrische schok te beschermen.
- Deze kan u niet beschermen als het net waarop het toestel is aangesloten niet voorzien is van een aardeaansluiting.
- Laat het juiste soort stopcontact installeren door een erkend vakman.
- Raadpleeg een vakkundig elektromonteur of de technische dienst wanneer u de aardingsinstructies niet volledig begrijpt of wanneer u twijfelt of het gereedschap wel correct is geaard.

### 6.2 Diamantzaagbladen

- Gebruik enkel diamantzaagbladen van 180 mm diameter met ononderbroken rand.
- Gebruik GEEN grotere, gesegmenteerde of "turbo" zaagbladen, geen zaagbladen voor hout en geen andere snijgereedschappen.
- Dit kan tot zware verwondingen en schade aan het toestel leiden.
- Controleer de zaagbladen dagelijks op scheurtjes of ongelijkmatige slijtage. Gooi gescheurde, gekartelde of verbogen zaagbladen weg.
- Zorg ervoor dat het zaagblad werd gemonteerd met de pijl voor de draairichting in de juiste richting en dat het stevig werd vastgezet met een sleutel.
- Zorg altijd voor een continue waterstroom aan beide kanten van het zaagblad vóór u materiaal gaat snijden.
- Gebruik de machine niet zonder dat alle veiligheidskappen op hun plaats zitten.
- Duw het materiaal niet met grote kracht tegen het zaagblad. Laat het zaagblad de snelheid van het snijden bepalen.

## 7 ASSEMBLAGE



**OPGELET!** Haal altijd de stekker uit het stopcontact voor u een afregeling of onderhoud uitvoert.

### 7.1 *Montage van de schijf (fig 1a, 1b & 1c)*

### 7.2 *Montage van het spouwmes en de afschermkap (fig 2)*

A – Veiligheidskap

B – Spouwmes

### 7.3 *Montage van de geleider / hoekgeleider (fig 3)*

### 7.4 *Aanbrengen van het waterreservoir (fig 4)*

## 8 GEBRUIK

De basis van uw tegelsnijder moet goed en stevig worden vastgemaakt aan een sterk en vlak oppervlak en op een plaats buiten het bereik van kinderen.

De basis moet worden vastgeschroefd op een stabiele ondergrond (werkbank, universeel onderstel)

Zorg er vóór het opstarten voor dat de diamantschijf stevig vastzit tussen de flenzen.

### 8.1 *Aan- en uitschakelen*

▪ Duw op de groene knop om de machine aan te zetten.

▪ Duw op de rode knop om de machine uit te schakelen.

### 8.2 *De tafel op de gewenste hoek instellen (fig 5)*

▪ Laat toe om sneden te maken tot 45° t.o.v. het tegeloppervlak.

▪ Zet de vergrendelschroeven los die zich vooraan en achteraan de tafel bevinden.

▪ stel de tafel in op de gewenste hoek en draai de schroeven terug vast.

### 8.3 *Water reservoir*

▪ Tijdens het zagen moet de schijf altijd in contact blijven met water.

▪ Haal voor het opbergen de watertank weg en maak hem schoon door de afzettingen van het zaagstof te verwijderen.

### 8.4 *Uitvoeren van rechte en hoeksnedes*

#### 8.4.1 Rechte sneden

▪ Stel de geleider in op de gewenste snijafstand.

▪ Duw de tegel voorwaarts. Duw niet te hard en laat het zaagblad het werk doen.

#### 8.4.2 2. Hoeksnedes

### 1 HOEKSNEDEN VAN 45°

▪ Gebruik de meegeleverde instelbare metalen hoekgeleider om een tegel onder 45° te snijden.

▪ Plaats 1 hoek van de tegel in de hoekgeleider, hou de tegel stevig in deze positie vast en duw hem voorwaarts. Duw niet te hard en laat het zaagblad het werk doen.

### 2 SNEDEN ONDER EEN VRIJE HOEK

▪ Gebruik de meegeleverde instelbare hoekgeleider. Stel de gewenste hoek in. Plaats en hou de tegel stevig op zijn plaats en duw hem dan voorwaarts. Duw niet te hard en laat het zaagblad het werk doen.

## 9 REINIGING EN ONDERHOUD



**Opgelet ! Trek de netstekker uit de contactdoos alvorens werkzaamheden aan het apparaat te verrichten.**

### 9.1 Reiniging

- Reinig de ventilatiesleuven van de machine om oververhitting van de motor te voorkomen.
- Reinig regelmatig de behuizing van de machine met een zachte doek, bij voorkeur na ieder gebruik.
- Houd de ventilatiesleuven vrij van stof en vuil.
- Als het vuil niet verwijderd kan worden, gebruik dan een zachte doek bevochtigd met zeepwater.



**Gebruik nooit oplosmiddelen zoals benzine, alcohol, ammoniakwater, etc. Deze oplosmiddelen kunnen de plastic onderdelen beschadigen.**

### 9.2 Onderhoud

Onze machines werden ontworpen om gedurende een lange tijd te werken met een minimum aan onderhoud. Een voortdurende goede werking is afhankelijk van een goede zorg voor de machine en een regelmatig reinigen ervan.

## 10 TECHNISCHE GEGEVENS

Nominale spanning	230V~
Nominale frequentie	50Hz
Opgenomen vermogen	750W (S2 – 10min)
Toerental	2800 min <sup>-1</sup>
Afmeting slijpschijf	Ø 180 x 22.2 x 2.2 mm
Max. snijdiepte	34mm
Kabellengte	1,75m
Maximale snijcapaciteit 90° - 0°	34mm
Maximale snijcapaciteit 45° - 0°	22mm
Tafelafmetingen	420mm x 380mm
Beschermingsklasse	I

## 11 GELUID

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

Geluidsdruk niveau LpA	57 dB(A)
Geluidsvermogen niveau LwA	70 dB(A)



**AANDACHT! Draag gehoorbeschermers wanneer het geluidsdruk niveau 85 dB(A) overschrijdt.**



## 12 SERVICEDIENST

- Beschadigde schakelaars moeten in de werkplaats van onze klantendienst hersteld worden.
- Als 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.
- Bewaar de machine niet in plastic of Nylon zakken om te vermijden dat er zich vocht ophoopt.

## 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 aanvragen 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**

Als uw machine na verloop van tijd aan vervanging toe is, geef ze dan niet met het huisvuil mee, maar zorg voor een milieuvriendelijke verwerking.

Afval geproduceerd door elektrische machines mag niet behandeld worden als normaal huishoudelijk afval. Zorg voor recycling daar waar passende installaties bestaan. Raadpleeg de plaatselijke instanties of de verkoper voor adviezen over inzameling en verwerking.

**16 CONFORMITEITSVERKLARING**

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

Product: Tegelsnijder 750W  
Handelsmerk: POWERplus  
Model: POWX230

voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van de van toepassing zijnde Europese Richtlijnen, gebaseerd op de toepassing van Europese geharmoniseerde normen. Elke niet-toegelaten modificatie van het apparaat maakt deze verklaring nietig.

Europese Richtlijnen (inclusief, indien van toepassing, hun wijzigingen tot op de datum van ondertekening);  
2011/65/EU  
2014/30/EU  
2006/42/EG

Europese geharmoniseerde normen (inclusief, indien van toepassing, hun wijzigingen tot op de datum van ondertekening);  
EN61029-1 : 2009  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015  
EN61000-3-2 : 2014  
EN61000-3-3 : 2013

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

Ondergetekende handelt in opdracht van de bedrijfsleider,

Ludo Mertens  
Regelgevings- en compliancemanager  
24/03/2021, Lier - Belgium