

1	ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	3
2	BESKRIVNING (FIG A)	3
3	FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL	3
4	SYMBOLER	4
5	ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR	4
5.1	<i>Arbetsplatsen</i>	4
5.2	<i>Elektrisk säkerhet</i>	4
5.3	<i>Personlig säkerhet</i>	5
5.4	<i>Varsam skötsel och användning av elektriska verktyg</i>	5
5.5	<i>Service</i>	5
6	EXTRA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR STEN- OCH PLATTKAP	6
6.1	<i>Strömförsörjning</i>	6
6.2	<i>Diamantkapskiva</i>	6
7	MONTERING	7
7.1	<i>Montering av diamantkapskiva (fig 1a, 1b & 1c)</i>	7
7.2	<i>Montering av spaltkniv och skyddskåpa (fig 2)</i>	7
7.3	<i>Montering av parallellanslag/vinkelanslag. (fig 3)</i>	7
7.4	<i>Isättning av vattenbehållare (fig 4)</i>	7
8	ANVÄNDNING	7
8.1	<i>Igångsättning och avstängning</i>	7
8.2	<i>Inställning av kapbordets lutningsvinkel (fig 5)</i>	7
8.3	<i>Vattenbehållare</i>	7
8.4	<i>Hur man utför rak och sned kapning</i>	7
8.4.1	<i>Rak kapning</i>	7
8.4.2	<i>Kapning i vinkel</i>	7
9	RENGÖRING OCH UNDERHÅLL	8
9.1	<i>Rengöring</i>	8
9.2	<i>Underhåll</i>	8
10	TEKNISKA DATA	8
11	BULLER	8

12	SERVICEVERKSTAD	8
13	FÖRVARING	9
14	GARANTI	9
15	MILJÖHÄNSYN	9
16	KONFORMITETSDEKLARATION	10

STEN- OCH PLATTKAP 750W - 180 MM POWX230

1 ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Sten- och Plattkapen är avsedd för att skära vägg- och golvplattor av sten eller keramik. Verktyget är inte avsett för professionellt bruk.



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

2 BESKRIVNING (FIG A)

1. Diamantkapskiva
2. Låsvred Bordvinkelinställning
3. Låsvred Parallellanslag
4. Parallellanslag
5. Vinkelanslag
6. Spaltkniv
7. Skyddskåpa
8. Kapbord
9. Vattenbehållare
10. Strömbrytare

3 FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL

- Avlägsna allt förpackningsmaterial.
- Avlägsna resterande förpackningsinlägg eller transportstöd (om sådant finns).
- Kontrollera att innehållet i förpackningen är komplett.
- Kontrollera 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!

- Sten- och plattkap
- Diamantkapskiva
- Vinkelanslag
- Parallellanslag
- Vattenbehållare
- Handbok



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

4 SYMBOLER

Följande symboler används i bruksanvisningen och/eller på maskinen:

	Anger risk för person- eller maskinskada.		Studera bruksanvisningen före användning
	Bär alltid hörselskydd.		Bär alltid ögonskydd.
	Bär alltid skyddshandskar.		Studera bruksanvisningen före användning

5 ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR

Läs alla säkerhetsvarningar och alla instruktioner. Uraktlåtenhet att följa alla varningar och instruktioner kan resultera i elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personskador. Spar alla varningar och instruktioner för framtida konsultation. Termen „elektriskt verktyg“ hänsyftar på ditt nätdrivna (med sladd) elektriska verktyg 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 motordrivna 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, värmelement, 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 tilltrasslade 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.
- Överskatta inte dig själv. Stå alltid säkert och med god balans i alla situationer. Detta medger bättre kontroll av det motordrivna 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 det elektriska verktyg som bäst passar det arbete som ska utföras, 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 SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR STEN- OCH PLATTKAP

- Se till att kapskivan täcks ordentligt av skyddskåpan.
- Avlägsna aldrig spaltkniven. Avståndet mellan kapskivan och spaltkniven får ej överskrida 5 mm.
- Använd aldrig kapskivor som är böjda, deformerade eller på annat sätt skadade.
- Använd aldrig kapskivor som inte uppfyller specifikationerna i denna bruksanvisning.
- Börja aldrig skära kakelplattor innan maskinen har nått sitt fulla varvtal.
- Försök aldrig skära extremt små arbetsstycken.
- Lämna aldrig maskinen innan den är avstängd och kapskivan har stannat helt.
- Försök aldrig att bromsa kapskivan genom att trycka mot skivans sida.
- Dra alltid först ut stickkontakten ur eluttaget innan du utför underhåll av maskinen.
- Använd inte maskinen innan den har monterats och installerats helt enligt instruktionerna.
- Utför inget ritnings-, monterings- eller konstruktionsarbete på kapbordet medan maskinen är inkopplad.
- Stäng av strömmen och rengör kapbordet innan du går ifrån maskinen.

6.1 Strömförsörjning

- Sten- och plattkapen måste anslutas till ett jordat 230V - 50Hz uttag.
- Strömkällan ska vara försedd med en 16A säkring.
- Maskinen är försedd med en 30mA jordfelsbrytare för att skydda användaren mot elektriska stötar.
- Denna tjänar emellertid bara till skydd om nätanslutningen är jordad.
- Se till att den nätanslutning som används är installerad av kvalificerat fackfolk.
- Kontrollera med kvalificerad elektriker eller annat fackfolk om anvisningarna för jordningen inte står helt klara eller om du är tveksam huruvida verktyget är korrekt jordat.

6.2 Diamantkapskiva

- Använd uteslutande 180 mm diamantkapskiva för våtkapning med kontinuerlig kant.
- ANVÄND INTE större, segmenterade eller 'turbo' kapskivor, eller kapskivor för trä eller några andra skärverktyg. I annat fall kan allvarliga kroppsskador och skador på verktyget bli resultatet.
- Undersök kapskivorna dagligen att de inte har sprickor eller är ojämnt slitna. Kassera spruckna, trasiga eller böjda kapskivor.
- Kontrollera att kapskivan är korrekt monterad med pilen i rotationsriktningen och att den är ordentligt åtdragen med en nyckel.
- Se alltid till att vattnet har kontakt på båda sidor av kapskivan innan kapningen av något material påbörjas.
- Kör inte maskinen utan att alla skyddsanordningar är på plats.
- Forcera inte matningen av materialet mot kapskivan. Låt kapskivan arbeta med oförändrad hastighet.

7 MONTERING



OBS! Dra stickkontakten ur eluttaget innan du utför justering eller underhåll.

7.1 *Montering av diamantkapskiva (fig 1a, 1b & 1c)*

7.2 *Montering av spaltkniv och skyddskåpa (fig 2)*

A – Skyddskåpa

B – Spaltkniv

7.3 *Montering av parallellanslag/vinkelanslag. (fig 3)*

7.4 *Isättning av vattenbehållare (fig 4)*

8 ANVÄNDNING

Sten- och plattkapens underrede måste stå jämnt och stabilt och vara ordentligt fastgjort, på en plats som inte är tillgänglig för barn.

Det måste vara fastskruvat i ett stabilt underlag (hyvelbänk, universell arbetsbänk).

Kontrollera att diamantkapskivan är ordentligt åtdragen mellan flänsarna innan maskinen startas.

8.1 *Igångsättning och avstängning*

- För att starta maskinen, tryck på den gröna tryckknappen.
- För att stänga av maskinen, tryck på den röda tryckknappen.

8.2 *Inställning av kapbordets lutningsvinkel (fig 5)*

- Det är möjligt att utföra kapning i 45° vinkel mot kapbordet.
- Lossa kapbordets låsskruvar framtill och baktill på kapbordet.
- luta kapbordet i önskad vinkel och dra åter åt låsvredet.

8.3 *Vattenbehållare*

- Under kapningen måste kapskivan hela tiden ha kontakt med vatten.
- Efter arbetets avslutande, ta loss vattenbehållaren, rengör den och avlägsna slipsediment.

8.4 *Hur man utför rak och sned kapning*

8.4.1 Rak kapning

- Ställ parallellanslaget på önskat avstånd för kapningen.
- Skjut plattan som ska kapas framåt. Skjut inte på för hårt och låt kapskivan göra jobbet.

8.4.2 Kapning i vinkel

1. SNED KAPNING I 45° VINKEL

- Använd det medföljande vinkelanslaget i plast för att kapa en platta i 45° vinkel.
- Placera plattans ena hörn i vinkelanslaget, håll plattan stadigt i sitt läge, och skjut plattan framåt. Skjut inte för hårt och låt kapskivan göra jobbet.

▪

2 KAPNING I INSTÄLLD VINKEL

- Använd det medföljande ställbara vinkelanslaget. Ställ in önskad vinkel. Placera och håll plattan stadigt i sitt läge och skjut den sedan framåt. Skjut inte på för hårt utan låt kapskivan göra arbetet.

9 RENGÖRING OCH UNDERHÅLL



Obs! Innan något arbete utförs på utrustningen, ska stickkontakten dras ur eluttaget.

9.1 Rengöring

- Håll maskinens ventilationsspringor rena så att motorn inte överhettas.
- Rengör maskinhöljet regelbundet med en mjuk trasa, helst efter varje användning.
- Håll ventilationsspringorna fria från damm och smuts.
- Vid svår nedsmutsning kan du fukta trasan lätt med tvålatten.



Använd aldrig lösningsmedel, t.ex. bensin, alkohol, ammoniak etc. Dessa kan skada maskinens plastdelar.

9.2 Underhåll

Våra maskiner är konstruerade att göra tjänst under lång tid med ett minimum av underhåll. Varsam skötsel av maskinen och regelbunden rengöring bidrar till att maskinen kontinuerligt fungerar tillfredsställande.

10 TEKNISKA DATA

Märkspänning	230V~
Märkfrekvens	50Hz
Märkeffekt	750W (S2 – 10min)
Varvtal	2800 min ⁻¹
Kapskivans tjocklek	Ø 180 x 22.2 x 2.2 mm
Kapskivans diameter	180mm
Max. skärdjup	34mm
Längd nätsladd	1,75m
Max. kapkapacitet 90° - 0°	34mm
Max. kapkapacitet 45° - 0°	22mm
Kapbordets mått	420mm x 380mm
Isolationsklass	Klass I

11 BULLER

Bulleremissionsvärden uppmätta enligt tillämplig standard. (K=3)

Ljudtrycksnivå LpA	57 dB(A)
Ljudeffektnivå LwA	70 dB(A)



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

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 förste 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 N.V. – Vic. Van Rompuy N.V. Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Belgien,
deklarerar härmed att,

Utrustningens beteckning: Sten- Och Plattkap 750W

Fabrikat:: POWERplus

Artikelnummer: POWX230

överensstämmer med väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i tillämpliga Europeiska direktiv, baserat på tillämpningen av Europeiska harmoniserade standarder. Varje ej godkänd ändring av apparaten gör denna deklaration ogiltig.

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

2011/65/EU

2014/30/EU

2006/42/EG

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

EN61029-1 : 2009

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

EN61000-3-2 : 2014

EN61000-3-3 : 2013

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

Undertecknad agerar på uppdrag av företagets VD,

Ludo Mertens

Tillämpningsansvarig - Registrerings- och regelfrågor

24/03/2021, Lier - Belgium