

1	KÄYTTÖTARKOITUS.....	2
2	KUVAUS (KUVA A)	2
3	PAKKAUKSEN SISÄLTÖ.....	2
4	SYMBOLIT	2
5	YLEISET TURVALLISUUSOHJEET	3
5.1	<i>Työskentelyalue</i>	3
5.2	<i>Sähköturvallisuus</i>	3
5.3	<i>Henkilöturvallisuus</i>	3
5.4	<i>Sähkölaitteiden huolellinen käsittely ja käyttö.....</i>	4
5.5	<i>Huolto</i>	4
6	MUUT TURVAOHJEET	4
7	LAITTEEN KOKOAMINEN	4
7.1	<i>Poran tai meisselipalan asentaminen tai poistaminen</i>	4
7.2	<i>Apukahva.....</i>	4
7.3	<i>Poran syvyyden säädin</i>	5
8	KÄYTTÖ	5
8.1	<i>Käyttötavan valinta</i>	5
8.2	<i>Vasemmalle/oikealle-kytkin</i>	5
8.3	<i>Vaihteleva nopeus.....</i>	5
8.4	<i>Käynnistys ja sammuttaminen</i>	5
8.5	<i>Jatkuva toimitila</i>	5
9	PUHDISTUS JA HUOLTO	5
9.1	<i>Puhdistus</i>	5
9.2	<i>Kunnossapito.....</i>	5
10	TEKNISET TIEDOT.....	6
11	MELU.....	6
12	SÄILYTYS	6
13	TAKUU	7
14	LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN	7
15	YHDENMUKAISUUSILMOITUS.....	8

SÄHKÖKÄYTTÖINEN ISKUPORAKONE 600W POWC10200

1 KÄYTTÖTARKOITUS

Laitte on tarkoitettu puun, metallin, muovien ja muurausten ruuvaamiseen ja poraamiseen. Ei sovellu ammattimaiseen käyttöön.



VAROITUS! Oman turvallisuutesi takia lue tämä käyttöohje huolellisesti, ennen kuin alat käyttää laitetta. Anna sähkötyökalun mukana seuraavalle henkilölle aina myös tämä käyttöohje.

2 KUVAUS (KUVA A)

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. Istukka | 5. Lukituspainike |
| 2. Poran syvyyden säädin | 6. Kierrosluvun valitsin |
| 3. Iskuporatoiminnon katkaisin | 7. Vasemmalle/oikealle-kytkin |
| 4. Virtakytkin | 8. Apukahva |

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!

1 sähkökäyttöinen iskuporakone
1 ohjekirja

1 apukahva
1 poran syvyyden säädin



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

4 SYMBOLIT

Tässä käyttöopissa ja koneessa käytetään seuraavia symboleita:

	Varoitus / Vaara!		Käytä kuulosuojaimia.
	Lue ohjekirja ennen käyttöä.		Käytä silmäsuojaimia.
	Soveltuvien EU-direktiivien turvallisuusstandardien mukainen.		Luokan II kone – kaksoiseristetty – maadoitettua pistorasiaa ei tarvita.

5 YLEISET TURVALLISUUSOHJEET

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 räjähdysherkissä 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 kannata 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 hyväksytyn 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 turvakenkien, 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.
- 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 väljiä 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.

5.4 Sähkölaitteiden huolellinen käsittely ja käyttö

- Älä ylikuormita laitetta. Käytä työhön vain siihen tarkoitettua sähkölaitetta. Sopivan työkalun käytöllä työskentely sujuu paremmin ja turvallisemmin määritetyllä tehoalueella.
- Älä käytä sähkölaitteita, joiden virtakytkin on viallinen. Sähkölaite, 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.
- 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.
- Irrota kiintoavaimet ja säätötyökalut koneesta ennen koneen käyttöä. Pyörivässä koneessa kiinni oleva avain tai työkalu voi aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Pidä terätyökalut leikkaavina ja puhtaina ja kantit terävinä. Hyvin huolletut työkalut jumittuvat harvemmin ja ovat helpompia hallita.

5.5 Huolto

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

6 MUUT TURVAOHJEET

- Käytä aina apukahvaa voidaksesi ohjata mahdollisimman hyvin.
- Kiinnitä porattava materiaali. Älä pidä sitä koskaan kädessäsi tai jalkojen välissä. Epävakaa tuki voi aiheuttaa kappaleen irtaantumisen ja loukkaantumisen.
- Älä koske porantereään heti käytön jälkeen. Se voi olla hyvin kuuma.
- Pidä kätesi etäällä työkappaleen alta.

7 LAITTEEN KOKOAMINEN



Irrota pistoke ennen kuin suoritat mitään säätöjä tai kunnossapitoa.

7.1 Poran tai meisselipalan asentaminen tai poistaminen

- Avaa istukka (1).
- Työnnä pora tai meisselipala istukkaan.
- Väännä istukka.

Tarkasta että porantereä tai pora on istukan keskikohdassa.

7.2 Apukahva

Apukahvan (8) ansiosta laitetta on helpompi hallinta, tukea ja ohjata porauksen aikana.

- Työnnä apukahvan pidike poran istukan yli koneen päällä.
- Käännä apukahva haluamaasi asentoon ja kiristä se tiukasti.

7.3 Poran syvyyden säädin

Syvyyden säädintä käytetään rajoittamaan maksimi poraussyvyys.

- Löysää apukahva (8).
- Työnnä syvyyden säädin (2) apukahvan pitimessä olevaan reikään.
- Säädä syvyyden säädin haluamaasi poraussyvyyteen.
- Kiristä apukahva tiukasti.

8 KÄYTTÖ

8.1 Käyttötavan valinta

Valitse haluamasi käyttötapa ennen käyttöä (poraus tai iskuporaus).

- Porattaessa puuta, metallia, muovia ja pehmeää kiveä paina katkaisin (3) porausasentoon.
- Porattaessa betonia tai kovaa kiveä, paina katkaisin (3) iskuporausasentoon.

8.2 Vasemmalle/oikealle-kytkin

- Valitse eteenpäin asento (kierto oikealle), painamalla eteen / taakse vipua oikealle (R).
- Valitse taaksepäin asento (kierto vasemmalle), painamalla eteen / taakse vipua vasemmalle (L).

8.3 Vaihteleva nopeus

Tässä työkalussa on kierrosluvun valitsin (6), jolla saadaan suurempi nopeus kääntämällä sitä "+" asentoon ja alhaisempi nopeus kääntämällä "-" asentoon.

8.4 Käynnistys ja sammuttaminen

Liitä työkalu virtalähteeseen.

Käynnistä kone puristamalla virtakytkintä (4).

Pysäytä kone vapauttamalla virtakytkin.

8.5 Jatkuva toimitila

Kytke kone jatkuvaan toimitilaan pitämällä virtakytkin painettuna ja painamalla samanaikaisesti lukituspainiketta (5). Vapauta sitten virtakytkin.

Kytke jatkuva toimitila pois painamalla virtakytkintä uudelleen.



Älä laske konetta koskaan alas, kun käytät jatkuvaa toimitilaa!

9 PUHDISTUS JA HUOLTO



Ennen kuin suoritat mitään töitä laitteessa, irrota virtajohto.

9.1 Puhdistus

- Pidä koneen tuuletusaukot puhtaina, ettei moottori ylikuumene.
- Puhdista koneen kotelo säännöllisesti pehmeällä kankaalla, mieluiten jokaisen käyttökerran jälkeen.
- Pidä ilmanvaihtoaukot puhtaina.
- Jos lika ei irtoa, käytä pehmeää kangasta, joka on kostutettu saippuaveteen.
- Älä koskaan käytä bensiiniin, alkoholin tai ammoniakiveden tapaisia liuottimia. Nämä liuottimet voivat vahingoittaa muoviosia.

9.2 Kunnossapito

Koneemme on suunniteltu niin että niitä voi käyttää kauan mahdollisimman vähällä kunnossapidolla. Koneen jatkuva hyvä käyttö on riippuvainen koneen oikeasta huollosta ja säännöllisestä puhdistuksesta.

10 TEKNISET TIEDOT

Jännite	230-240V ~ 50Hz
Teho	600W
Istukan kapasiteetti	Max.13 mm
Istukan tyyppi	Avaimeton terän vaihto
Joutokäyntinopeus Iskujen määrä	0 – 3000/min
Maks. poraus betoniin	10 mm
Maks. poraus teräkseen	6 mm
Maks. poraus puuhun	20 mm

11 MELU

Julkaistu tärinätaso on mitattu vakiotestimenetelmän mukaisesti, ja sitä voi käyttää työkalujen vertaamiseen toisiinsa.

Julkaistua tärinätasoa voi myös käyttää alustavana arviona altistumiselle.



Tärinätaso sähkötyökalun varsinaisessa käytössä voi poiketa julkaistusta arvosta työkalun käyttötavasta riippuen.



Käyttäjää suojaavat turvatoimet perustuvat arvioon altistuksesta todellisessa käytössä.

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

Äänenpainetaso LpA

86 dB(A)

Äänitehotaso LwA

97 dB(A)



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

aw (Tärinätaso)

16,6 m/s²

K = 1.5 m/s²

12 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.

13 TAKUU

- Tälle tuotteelle on annettu lakisääteinen 24 kuukauden takuu, joka alkaa hankintapäivämäärästä, jolloin ensimmäinen käyttäjä on ostanut tuotteen.
- Takuu kattaa kaikki materiaali- tai valmistusviat, mutta ei kata: normaalista osien kulumisesta johtuvia vikoja, kuten laakereita, harjoja, kaapeleita, 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 nesteiden 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.

14 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.

15 YHDENMUKAISUUSILMOITUS

VARO – VIC. VAN ROMPUY N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIA
ilmoittaa, että

Tuote:	Sähkökäyttöinen iskuporakone
Tavaramerkki	PowerPlus
Malli:	POWC10200

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

Euroopan yhteisön direktiivit (sekä niiden mahdolliset muutokset allekirjoituspäivään saakka);
2011/65/EU
2006/42/EC
2014/30/EU

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

EN62841-1 : 2015
EN62841-2-1 : 2018
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015
EN61000-3-2 : 2014
EN61000-3-3 : 2013

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

Allekirjoittanut toimii yrityksen toimitusjohtajan puolesta,

Philippe Vankerkhove
Sääntelyasiat – vaatimuksenmukaisuudesta vastaava johtaja
27/01/2021, Lier - Belgium