

1	ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	3
2	BESKRIVNING (FIG. A)	3
3	FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL	3
4	SYMBOLER.....	4
5	ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELEKTRISKA VERKTYG.....	4
5.1	<i>Arbetsplatsen.....</i>	<i>4</i>
5.2	<i>Elektrisk säkerhet.....</i>	<i>4</i>
5.3	<i>Personlig säkerhet.....</i>	<i>5</i>
5.4	<i>Användning och skötsel av elektriska verktyg</i>	<i>5</i>
5.5	<i>Användning och skötsel av batteridrivna verktyg</i>	<i>6</i>
5.6	<i>Service.....</i>	<i>6</i>
6	VERKTYGSSPECIFIKA SÄKERHETSANVISNINGAR	6
6.1	<i>Orsaker till och förebyggande av kast:</i>	<i>7</i>
7	EXTRA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR BATTERIER OCH LADDARE	7
7.1	<i>Batterier.....</i>	<i>7</i>
7.2	<i>Laddare</i>	<i>8</i>
8	MONTERING	8
8.1	<i>Montering av slipsula/sågblad/skrapblad (Fig. 1).....</i>	<i>8</i>
8.2	<i>Påsättning och byte av slippapper</i>	<i>8</i>
9	DRIFT	9
9.1	<i>Igångsättning och avstängning (Fig. 2).....</i>	<i>9</i>
9.2	<i>Laddning av batteripacken.....</i>	<i>9</i>
9.2.1	<i>Laddningsindikatorer (Fig. 3)</i>	<i>9</i>
9.3	<i>Indikator för batterinivå (Fig. 3a)</i>	<i>10</i>
9.4	<i>Isättning och urtagning av batteripacken</i>	<i>10</i>
9.5	<i>Inställning av hastighet (Fig. 4).....</i>	<i>10</i>
9.6	<i>Användningstips.....</i>	<i>10</i>
9.6.1	<i>Val av tillbehör</i>	<i>10</i>
9.6.2	<i>Sågning</i>	<i>11</i>

9.6.3	Skärning	11
9.6.4	Slipning.....	11
9.6.5	Skrapning	11
10	RENGÖRING OCH UNDERHÅLL	11
11	TEKNISKA DATA	12
12	BULLER	12
13	GARANTI.....	12
14	MILJÖHÄNSYN.....	13
15	FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE.....	14

OSCILLERANDE MULTIVERKTYG 20 V BORSTLÖST POWXB40020

1 ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- Beroende på vilket tillbehör som monterats kan detta sladdlösa multiverktyg användas för att torrslipa begränsade utrymmen, för att såga, skrapa, polera, raspa, klippa och separera.



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

2 BESKRIVNING (FIG. A)

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| 1. Strömbrytare | 5. Handtag |
| 2. Tillbehörsspärr | 6. Batteripack |
| 3. Tillbehörshållare | 7. Frigöringsknapp batteripack |
| 4. Hastighetsreglage | |

3 FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL

- Avlägsna allt förpackningsmaterial.
- Avlägsna resterande förpacknings- eller transportstöd (om sådant finns).
- Kontrollera att innehållet i förpackningen är komplett.
- Undersök apparaten, nätsladden, stickkontakten 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!

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| ▪ 1 x oscillerande multiverktyg | |
| ▪ 1 x slipsula (90x90x90 mm) | |
| ▪ 10 x 3" slipark | ▪ 1 x 32 mm sågblad |
| ▪ 4 x korn 120 | ▪ 1 x 52 mm skrapblad |
| ▪ 3 x korn 180 | ▪ 1 x dammutsugsadapter 35 mm |
| ▪ 3 x korn 240 | ▪ 1 x bruksanvisning |



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.		Bär handskar.
	Studera bruksanvisningen före användning.	 	Bär hörselskydd. Bär ögonskydd.
	Uppfyller kraven i tillämpliga europeiska direktiv.		Klass II – dubbel isolering, jordad kontakt behövs ej.

5 ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELEKTRISKA VERKTYG

- Studera noga samtliga säkerhetsanvisningar och andra anvisningar. Uraktlåtenhet att följa säkerhetsanvisningar och andra anvisningar kan medföra risk för elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personskador. Spar alla säkerhetsanvisningar och andra anvisningar för framtida konsultation. Den nedan använda termen „elektriskt verktyg“ i säkerhetsanvisningarna 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 stickkontakt måste passa till eluttaget. Stickkontakten 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 som kan vara dödliga.
- 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.
- Se till att inga skador uppstår på nätsladden. Bär aldrig eller häng upp verktyget i nätsladden och dra aldrig i den för att dra ur stickkontakten. Håll sladden borta från stark värme, olja, vassa 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 ouppmärksamhet medan du arbetar med verktyget kan resultera i allvarliga personskador.
- Använd säkerhetsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon. Säkerhetsutrustning som dammskyddsmask, halkfria säkerhetsskodon, skyddshjälm och hörselskydd, beroende på arbetets art, 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 kvarslittande 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 det elektriska verktyget. 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 används på rätt sätt. Användningen av sådan utrustning minskar med damm förknippade risker.
- elektriska verktyg för andra ändamål än de de är avsedda för kan leda till olyckstillbud.

5.4 Användning och skötsel 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 kan vara 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 att man använder 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.
- Använd uteslutande den laddare som anges av tillverkaren. En laddare som är lämplig för en typ av batteripack kan skapa brandrisk när den används med en annan batteripack.
- Använd verktyget endast med den specifikt angivna batteripacken. Användning av andra batteripack kan skapa risk för personskador eller brand.

- När batteripacken inte används ska den hållas borta från metallföremål, som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål som kan orsaka kontakt mellan polerna. Kortslutning av batteripolerna kan orsaka brännskador och brand.
- Under skadliga förhållanden kan vätska sippra ut ur batteriet. Undvik att komma i kontakt med vätskan. Skölj med vatten vid kontakt av misstag. Om vätska kommer i kontakt med ögonen, sök läkarhjälp. Vätska som kommer ut från batteriet kan orsaka irritation eller brännskador.
- Använd inte en batteripack eller ett verktyg som är skadat eller modifierat. Skadade eller modifierade batterier kan fungera oförutsägbart, vilket kan leda till brand, explosion eller risk för personsador.
- Utsätt inte batteripacken eller verktyget för eld eller för hög temperatur. Exponering för eld eller temperatur över 130 ° C kan orsaka explosion.
- Följ samtliga laddningsinstruktioner och ladda inte batteriet eller verktyget utanför det temperaturområde som anges i instruktionerna. Att ladda felaktigt eller vid temperaturer utanför det angivna intervallet kan skada batteriet och öka risken för brand.

5.5 Användning och skötsel av batteridrivna verktyg

- Använd uteslutande den laddare som anges av tillverkaren. En laddare som är lämplig för en typ av batteripack kan skapa brandrisk när den används med en annan batteripack.
- Använd verktyget endast med den specifikt angivna batteripacken. Användning av andra batteripack kan skapa risk för personsador eller brand.
- När batteripacken inte används ska den hållas borta från metallföremål, som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål som kan orsaka kontakt mellan polerna. Kortslutning av batteripolerna kan orsaka brännskador och brand.
- Under skadliga förhållanden kan vätska sippra ut ur batteriet. Undvik att komma i kontakt med vätskan. Skölj med vatten vid kontakt av misstag. Om vätska kommer i kontakt med ögonen, sök läkarhjälp. Vätska som kommer ut från batteriet kan orsaka irritation eller brännskador.
- Använd inte en batteripack eller ett verktyg som är skadat eller modifierat. Skadade eller modifierade batterier kan fungera oförutsägbart, vilket kan leda till brand, explosion eller risk för personsador.
- Utsätt inte batteripacken eller verktyget för eld eller för hög temperatur. Exponering för eld eller temperatur över 130 ° C kan orsaka explosion.
- Följ samtliga laddningsinstruktioner och ladda inte batteriet eller verktyget utanför det temperaturområde som anges i instruktionerna. Att ladda felaktigt eller vid temperaturer utanför det angivna intervallet kan skada batteriet och öka risken för brand.

5.6 Service

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

6 VERKTYGSSPECIFIKA SÄKERHETSANVISNINGAR

- Håll händerna borta från skårområdet och bladet. Håll din andra hand på extrahandtag eller motorhus. Om båda händerna håller fast verktyget, kan de inte skadas av bladet.
- Använd endast verktyget för torrslipning. Vatten som kommer in i ett elverktyg ökar risken för elektriska stötar.
- Håll händerna borta från sågområdet. Sträck inte handen under arbetsstycket. Kontakt med sågbladet kan leda till personsador.
- Vid klyvning använd alltid ett anhåll eller en rak kantstyrning. Detta förbättrar skärningens noggrannhet och minskar risken att bladet fastnar.
- Bär skyddshandskar vid byte av tillbehör. Tillbehören kan bli heta när de använts under längre tid.
- Skrapa inte fuktade material (t.ex. tapeter) eller på fuktiga ytor. Vatten som kommer in i ett elverktyg ökar risken för elektriska stötar.

- Var särskilt försiktig vid hanteringen av skrapblad, skärblad och sågblad. Tillbehören är mycket vassa. Risk för personskada.
- Använd lämpliga detektorer för att avgöra om det finns dolda ledningar eller kontakta den lokala leverantören för hjälp. Kontakt med elektriska kablar kan orsaka brand och elektriska stötar. Skador på gasledningarna kan leda till explosion. Skador på vattenledningar kan orsaka egendomsskador.
- Behandla inte ytan som ska behandlas med vätskor som innehåller lösningsmedel. Giftiga ångor kan komma att utvecklas på grund av att materialen värms upp när de skrapas.

6.1 Orsaker till och förebyggande av kast:

- Kast kan inträffa plötsligt om sågbladet kläms, fastnar eller är feljusterat, och kan få sågen att okontrollerat lyftas upp och ut ur arbetsstycket mot operatören.
- Om tillbehöret kläms eller fastnar i snittet, sitter tillbehöret fast och av motorkraften drivs verktyget snabbt bakåt mot operatören;
- Om tillbehöret blir vridet eller felriktat i snittet kan tändarna på tillbehörets bakkant gräva sig in i träets övre skikt, vilket får bladet att klättra ut ur snittet och hoppa tillbaka mot operatören.



Obs: Kast orsakas av felaktig användning av verktyget och / eller olämpliga förfaranden eller förhållanden och kan undvikas genom att vidta lämpliga försiktighetsåtgärder enligt vad som här anges.

- Håll verktyget i ett fast grepp med båda händerna och placera armarna för att motstå kraften vid ett eventuellt kast. Placera kroppen på endera sidan om snittlinjen, inte i linje med snittlinjen.
- Om bladet fastnat, eller om du avbryter ett snitt av någon anledning, släpp avtryckaren och håll bladet orörlig i materialet tills bladet stannat helt. För att undvika kast, försök aldrig dra bort verktyget från arbetet eller dra det bakåt medan bladet är i rörelse.
- Om du måste starta om med ett blad i arbetsstycket, centrera bladet i snittet och kontrollera att bladtändarna inte sitter fast i materialet.
- Sätt stöd under stora paneler för att minimera risken för klämning och kast.
- Använd inte slöa eller skadade blad. Slöa eller felaktigt inställda blad kan ge upphov till ett smalt snitt och orsaka överdriven friktion, att bladet fastnar och kast.
- Låsspakarna för bladdjup och vinkelsågning måste vara åtdragna och säkra innan ett snitt påbörjas. Om justeringar görs under arbetet kan det orsaka klämning och risk för kast.
- Var extra försiktig vid arbete i befintliga väggar eller andra dolda utrymmen. Bladet kan komma åt dolda föremål som kan orsaka kast.

7 EXTRA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR BATTERIER OCH LADDARE



Använd endast batterier och laddare som är avsedda för den här apparaten.

7.1 Batterier

- Försök aldrig att av någon anledning öppna ett batteri.
- Förvara inte batterier eller batteripack på platser där temperaturen kan överstiga 40 °C.
- Ladda endast vid en omgivningstemperatur mellan 4 °C och 40 °C.
- När du kasserar batterier, följ instruktionerna i avsnittet "Miljöhänsyn".

- Se till att du inte orsakar kortslutning. En direkt eller oavsiktlig kontakt med metallföremål mellan den positiva (+) och negativa (-) polen kortsluter batteriet och ger upphov till en intensiv ström som orsakar värmeutveckling och som kan leda till att batterihöljet spricker och fattar eld.
- Se till att batterierna inte utsätts för värme. Om batterierna upphettas till över 100 °C, kan tätning, isoleringsseparatorer och andra polymerkomponenter skadas, vilket kan resultera i att elektrolyten läcker ut och/eller intern kortslutning vilket leder till värmealstrning som kan orsaka att batteriet brister och fattar eld. Dessutom får batterierna inte kasseras genom att kasta dem i elden. De kan explodera eller häftig brand kan uppstå.
- Under extrema förhållanden kan batteriläckage inträffa. När du märker vätska på batteriet, gör följande:
 - Torka försiktigt bort vätskan med en trasa. Undvik kontakt med huden.
 - Om vätskan kommit i kontakt med hud eller ögon, följ instruktionerna nedan:
 - ✓ Skölj genast med vatten. Neutralisera med en mild syra, t.ex. citronsaft eller vinäger.
 - ✓ Om vätskan kommit i kontakt med ögonen, skölj rikligt med rent vatten i minst 10 minuter. Konsultera en läkare.



Brandfara! Undvik att kortsluta polerna på ett urtaget batteri. Batterier får inte eldas upp.

7.2 Laddare

- Försök aldrig att ladda icke-uppladdningsbara batterier.
- Låt omedelbart byta ut defekta sladdar.
- Laddaren får inte utsättas för vatten eller fukt.
- Laddaren får inte öppnas.
- Försök inte sticka in något i laddaren.
- Laddaren är uteslutande avsedd för användning inomhus.

8 MONTERING

8.1 Montering av slipsula/sågblad/skrapblad (Fig. 1)

- Var extra försiktig med skarpa tillbehör som skrapblad, sågblad och instickssågblad.
- Lossa klämplattan (b) genom att ställa tillbehörsspärren (2) öppen.
- Tillbehören monteras snabbt och enkelt. Håll öppningen på sågbladet, slipsulan eller skrapbladet mot drivspindeln som syns mellan täckplattan (a) och klämplattan (b), tryck in tillbehöret och passa in det ordentligt på styrtapparna (c).
- Gör fast genom att ställa tillbehörsspärren (2) i låspositionen som visas i Fig. 1.
- Tillbehöret demonteras i omvänd ordning mot ovan.



Obs: Kontrollera att tillbehöret sitter ordentligt fast. Tillbehör som är felaktigt monterade eller som inte är ordentligt fixerade på plats kan lossna under drift och därmed utsätta operatören för risk.



WARNING: Använd inga andra tillbehör.



WARNING: Kontrollera att tillbehöret sitter stadigt och säkert. Felaktiga eller inte ordentligt fastsatta tillbehör kan lossna under användning och ge upphov till personskador.

8.2 Påsättning och byte av slippapper

Slippappren fästs med kardborrefästning.

- Tryck fast slippappret på slipsulan med handen.
- Tryck slippappret kort men kraftigt mot den plana ytan på slipsulan. Starta maskinen.
- Säkerställer god vidhäftning och motverkar att slippappret slits ut i förtid.
- Om slippappret blivit slitet, lossa och vrid det 120° eller byt det.

9 DRIFT

9.1 Igångsättning och avstängning (Fig. 2)

- Tryck och skjut in batteripaketet i batteriporten, och se till att frigöringssparren på baksidan av batteriet klickar på plats och att batteriet sitter ordentligt innan du börjar använda verktyget.
- Igångsättning: skjut strömbrytaren (1) framåt till (I)-läget.
- Avstängning: skjut strömbrytaren (1) bakåt till (O)-läget.

9.2 Laddning av batteripacken

Borrmaskinens batteripaket levereras med en svag uppladdning för att förebygga eventuella problem, därför måste batteriet laddas innan det används första gången.



OBS: Batterierna kommer inte att nå full laddning vid första laddningen. Först efter flera cykler når batteripacken full laddning. Batteripacken får endast laddas inomhus.

Vid normal användning behövs omkring 1 timme för att batteriet ska bli fulladdat.

Batteripacken värms upp litet under laddning, vilket är normalt och är inte tecken på något problem.

Placera inte laddaren i en omgivning med extrem värme eller kyla, den fungerar bäst vid normal rumstemperatur. När batteriet är fulladdat, koppla ur laddaren från eluttaget och ta batteripacken ut laddaren.

Obs:

- Se till att batteripacken har svalnat helt före laddning.
- Undersök batteripacken före laddning. Ladda inte en sprucken eller läckande batteripack.

9.2.1 Laddningsindikatorer (Fig. 3)

Anslut laddaren till nätströmmen:

- Lyser grönt: klar för laddning.
- Lyser rött: laddar.
- Lyser grönt: laddad.



Obs: Om batteripacken inte skulle passa i laddaren, ta ur den och kontrollera att batteripacken och laddaren är avsedda att användas ihop enligt de angivna specifikationerna. Använd inte laddaren till att ladda någon annan typ av batteripack eller någon batteripack som inte på ett säkert sätt passar i laddaren.

- Håll koll på laddaren och batteripaketet när de är anslutna till varandra.
- Koppla ur laddaren från nätströmmen och från batteripaketet när laddningen är färdig.
- Låt batteripaketet svalna helt innan du använder det.
- Förvara laddaren och batteripaketet inomhus och oåtkomligt för barn.



OBS: Om batteriet är varmt efter att ha använts upprepat i verktyget, låt det svalna till rumstemperatur innan det laddas. På så sätt förlängs batteriernas livslängd.



OBS: För att lossa batteripacken från laddaren, tryck in frigöringsknappen och dra samtidigt ur batteripacken.

9.3 Indikator för batterinivå (Fig. 3a)

Det finns indikatorer för batterinivå på batteripaketet. Du kan kontrollera batterinivån genom att trycka på knappen. Innan du använder maskinen ska du trycka på omkopplaren för att kontrollera om batteriet har tillräckligt med laddning för att maskinen ska fungera korrekt.

De tre lysindikatorerna visar batterinivån:

Tre lysdioder är tända: Batteriet är fulladdat.

Två lysdioder är tända: Batteriet är 60 % laddat.

En lysdiod är tänd: Batteriet är nästan urladdat.

9.4 Isättning och urtagning av batteripacken



WARNING: Innan du företar några justeringar, se till att maskinen är avstängd och rotationsväljaren ställd i mittläget.

- Håll i verktyget med ena handen och batteripaketet (6) med den andra.
- Gör så här för att montera batteriet: tryck och skjut in batteripaketet i batteriporten, och se till att frigöringsspärren på baksidan av batteriet klickar på plats och att batteriet sitter ordentligt innan du börjar använda verktyget.
- Gör så här för att ta bort batteriet: Tryck in batteriets frigöringsspärr samtidigt som du drar ut batteripaketet.

9.5 Inställning av hastighet (Fig. 4)

Verktyget kan ställas in på sex olika hastighetslägen. Läget "1" anger den lägsta och läget "6" den högsta hastigheten. Hastigheten ställs in på läge "1" till "6" med hastighetskontrollen (4). Operatören kan behöva justera hastigheten för att uppnå bättre arbetseffektivitet.

9.6 Användningstips

9.6.1 Val av tillbehör

Tillbehör (Fig. 5)	Material
A: 32 mm Sågblad	Lämpligt för trämaterial, plast, metall, gips och andra mjuka material
B: 52 mm Skrapblad	Lämpligt för borttagning av färg och mattor
C: Triangulär slipsula	Slipsula för 90x90x90 mm slippapper.
D: Triangulära slippapper	Slippapper i olika grovlekar: • 4x 120 • 3x 180 • 3x 240

9.6.2 Sågning

Använd endast oskadade, felfria sågblad. Deformerade, slöa eller på annat sätt skadade sågverktyg kan brista.



Det är endast tillåtet att använda instickssågning i mjuka material såsom trä, gipsskivor etc.

Använd endast oskadade blad som är i perfekt skick. Böjda eller slöa blad kan gå sönder, påverka snittet negativt eller leda till kast. Det är endast tillåtet att använda instickssågning i mjuka material såsom trä, gipsskivor etc.

9.6.3 Skärning

Använd ett skärblad (eller "e-cut skärblad") för att göra exakta snitt i svåråtkomliga utrymmen, nära kanter, in i eller längs med en yta. Det är viktigt att inte tvinga verktyget under skärningen. Om man upplever en stark vibration i handen under skärningen indikerar det för mycket tryck på verktyget. Lätta på trycket och låt verktygets hastighet utföra arbetet.

9.6.4 Slipning

- Materialborttagningsgraden och slipningsresultatet bestäms huvudsakligen av valet av slipark, den förvalda oscillationsfrekvensen och kontaktrycket. Endast felfria slipark ger god slipprestanda och gör att verktyget håller längre.
- Tänk på att hålla ett jämnt sliptryck; detta ökar livslängden på sliparket.
- Ökat tryck på verktyget leder inte till att slipkapaciteten ökar, utan till ökat slitage på maskinen och sliparket.
- Arbeta med sliparkets hela yta, inte bara med den yttersta kanten.

9.6.5 Skrapning

- Skrapblad är effektiva när det gäller att ta bort vinyl, lack, färglager, mattor, fogspackel och andra lim.
- Använd ett styvt skrapblad för att ta bort hårdare material, t.ex. vinylgolv, mattor och kakellim på större ytor.
- Använd ett flexibelt skrapblad (ingår inte) för att avlägsna mjukare material som beck.

10 RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

- 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. bensen, alkohol, ammoniaklösning etc. Dessa kan skada maskinens plastdelar.



Se till att vatten inte kan tränga in i det elektriska verktyget!

11 TEKNISKA DATA

Modell.	POWXB40020
Spänning	20 V DC
Antal hastighetslägen	6
Hastighet utan belastning	12000-19500 min-1

12 BULLER

- Bulleremissionsvärden uppmätta enligt tillämplig standard. (K=3)

Ljudtrycksnivå LpA	82 dB(A)
Ljudeffektnivå LwA	93 dB(A)



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

aw (Vibration)	4,4 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
----------------	----------------------	--------------------------

13 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: 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 frånsäger 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), osaklig 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.

14 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.

15 FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

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

Produkt:	Multiverktyg – Batteridrivet
Varumärke:	PowerPlus
Modell:	POWXB40020

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/EC

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

EN62841-1: 2015
EN62841-2-4: 2014
EN55014-1: 2017
EN55014-2: 2015

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

Undertecknad agerar på uppdrag av företagets VD,

Philippe Vankerkhove
Tillämpningsansvarig - Registrerings- och regelfrågor
21/01/2021, Lier - Belgium