

1	BEOOGD GEBRUIK	3
2	BESCHRIJVING (FIG. A).....	3
3	INHOUD VAN DE VERPAKKING	3
4	TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN	4
5	ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	4
<i>5.1</i>	<i>Werkplaats.....</i>	<i>4</i>
<i>5.2</i>	<i>Elektrische veiligheid</i>	<i>4</i>
<i>5.3</i>	<i>Veiligheid van personen</i>	<i>5</i>
<i>5.4</i>	<i>Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap.....</i>	<i>5</i>
<i>5.5</i>	<i>Service.....</i>	<i>6</i>
6	BIJZONDERE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	6
7	BIJKOMENDE VEILIGHEIDSinSTRUCTIES VOOR BATTERIJEN EN LADERS	6
<i>7.1</i>	<i>Batterijen</i>	<i>6</i>
<i>7.2</i>	<i>Laders.....</i>	<i>7</i>
8	OPLADEN EN INBRENGEN OF UITNEMEN VAN DE BATTERIJ 7	
<i>8.1</i>	<i>Aanwijzingen op de lader (Fig. 1).....</i>	<i>7</i>
<i>8.2</i>	<i>Uitnemen/inbrengen van de batterij.....</i>	<i>8</i>
<i>8.3</i>	<i>Indicator batterijcapaciteit (Fig. 2)</i>	<i>8</i>
9	ASSEMBLAGE.....	8
<i>9.1</i>	<i>De hulphandgreep monteren (Fig. 3).....</i>	<i>8</i>
<i>9.2</i>	<i>Zaagblad monteren (Fig. 4).....</i>	<i>8</i>
<i>9.3</i>	<i>Stofzak monteren</i>	<i>8</i>
<i>9.4</i>	<i>De plaatbescherming monteren.....</i>	<i>9</i>
<i>9.5</i>	<i>De diepte van de groef in stellen (Fig. 5).....</i>	<i>9</i>
<i>9.6</i>	<i>Geleider (Fig. 6).....</i>	<i>9</i>
<i>9.7</i>	<i>De hoogte instellen (Fig. 7).....</i>	<i>9</i>
10	GEBRUIK	9
<i>10.1</i>	<i>Aan en uitzetten</i>	<i>9</i>
<i>10.2</i>	<i>De werkstukken markeren.....</i>	<i>10</i>

10.3	<i>Positionering van de machine</i>	10
10.4	<i>Grote werkstukken:</i>	10
10.5	<i>Kleine werkstukken:</i>	10
10.6	<i>Zaaggroeven</i>	10
10.7	<i>De werkstukken verbinden</i>	10
11	REINIGING EN ONDERHOUD	10
11.1	<i>Reiniging</i>	10
12	TECHNISCHE GEGEVENS	11
13	GELUID	11
13.1	<i>Servicedienst</i>	11
14	OPSLAG	11
15	GARANTIE	12
16	MILIEU	12
17	CONFORMITEITSVERKLARING	13

LAMELLENFREES 40 V (ZONDER BATTERIJPACK) POWDP77100

1 BEOOGD GEBRUIK

De lamellenfrees (voegenuitzaagmachine) is geschikt voor het snijden van groeven voor drevel/penverbindingen in vol hout, multiplex, spaanderplaat, vezelplaat, plexiglas en kunstmarmer. 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 elektrisch werktuig alleen samen met deze gebruiksaanwijzing door aan anderen.

2 BESCHRIJVING (FIG. A)

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. Aan/Uit-schakelaar | 15. Stofzak |
| 2. Hulphandgrepen | 16. Motorbasis |
| 3. Vergrendelschroef voor handgreep | 17. Plaatbescherming |
| 4. Spilgrendel | 18. Geleider |
| 5. Hoekstop | 19. Blad (niet zichtbaar) |
| 6. Schaal voor de afschermingshoek | 20. Zaagbladbeschermkap |
| 7. Snijddiepteregelknop | 21. Inbussleutel |
| 8. Instelschroef | 22. Sleutel |
| 9. Vergrendelingshendel voor hoekinstelling | 23. Klemschroef |
| 10. Vergrendelingshendel voor hoogteinstelling | 24. Borgmoer |
| 11. Hoogteregelknop | 25. Buitenste flens |
| 12. Schaal voor de hoogteinstelling | 26. Batterijpack (niet meegeleverd) |
| 13. Grondplaat | 27. Ontgrendelknop batterij |
| 14. Stofzakbevestiging | 28. Batterij-indicator |
| | 29. Lader (niet meegeleverd) |

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!

- | | |
|------------------|----------------------|
| 1 x stofzak | 1 x plaatbeschermmer |
| 1 x sleutel | 1 x hoekschaal |
| 1 x inbussleutel | 1 x 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.		Lees voor gebruik de handleiding.
	CE Conform de Europese toepasselijke standaards op het gebied van veiligheid.		Klasse II - De machine is dubbel geïsoleerd; een aarddraad is daarom niet nodig (enkel voor lader).
	Oogbescherming verplicht.		Draag handschoenen

5 ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

WAARSCHUWING! Neem alle voorschriften en veiligheidswaarschuwingen door. Het niet naleven van de voorschriften kan elektrische schokken, brand en/of ernstige verwondingen veroorzaken. Bewaar de veiligheidswaarschuwingen en de instructies als referentie voor later. 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 opgeruimd en goed verlicht. Wanorde en een slecht verlichte werkplaats kunnen tot ongevallen leiden.
- Gebruik het apparaat niet in een omgeving waarin zich brandbare vloeistoffen, gasen of stof 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 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 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 elektrisch apparaat verhoogt het risico op elektrische schokken.
- Beschadig het snoer niet. 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. Elektrisch gereedschap zal beter presteren en veiliger werken wanneer het wordt gebruikt in situaties waarvoor het dient.
- 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. Deze 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 op verkeerd uitgelijnde of vastgelopen bewegende onderdelen, breuk of andere defecten die de werking van het gereedschap zouden kunnen beïnvloeden. Elektrisch gereedschap dat defect is moet hersteld worden. Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- Hou snijgereedschap scherp en zuiver. Zorgvuldig onderhouden snijgereedschap 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 er zeker van dat het apparaat aan de veiligheidseisen blijft voldoen.

6 BIJZONDERE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Zaagsel en splinters mogen niet worden verwijderd terwijl de machine draait.
- Gebruik geen slijpschijven of cirkelzaagbladen in de machine.
- Bescherm zaagbladen tegen schokken en slagen.
- Gebruik alleen behoorlijk aangescherpte snijbladen, anders zullen verhoogde trekkrachten het werkstuk vernielen.
- Inspecteer voor gebruik het zaagblad op eventuele schade. Gebruik geen zaagbladen die gebarsten, gescheurd of op enige andere wijze beschadigd zijn.
- Zorg dat het werkstuk voldoende ondersteund of vastgeklemd is. Houd uw handen uit de buurt van het te snijden oppervlak.
- Gebruik de machine uitsluitend met de hulpgreep.
- Als zaagbladen moeten worden gemonteerd op de schroefdraad van de spil, zorg dan dat de as voldoende schroefdraad heeft.
- Zorg dat het zaagblad behoorlijk werd gemonteerd en bevestigd. Gebruik geen verloopringen of adapters om het zaagblad behoorlijk te doen passen.
- Plaats de machine alleen op het werkstuk als de machine is ingeschakeld.
- Bij het werken met de machine moet u de machine steeds stevig vasthouden met beide handen en een veilige afstand voorzien.
- Personen onder 16 jaar mogen niet met deze machine werken.
- Draag steeds een veiligheidsbril en gehoorbescherming. Gebruik indien gewenst of vereist ook andere beschermingselementen zoals een werkschoor of een veiligheidshelm.
- Trek de stekker steeds eerst uit het stopcontact vooraleer u enige werkzaamheden op de machine uitvoert en steek de stekker pas opnieuw in als de machine is uitgeschakeld.
- Houd het voedingsnoer uit de buurt van het werkbereik van de machine. Houd het snoer steeds veilig achter uw rug.
- De basisplaat moet zijn vastgeklemd terwijl het snijblad is uitgeschoven. Het laten zakken en terug optrekken van het snijblad moet vlot kunnen verlopen.

7 BIJKOMENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR BATTERIJEN EN LADERS

7.1 *Batterijen*

- Probeer nooit om batterijen, om wat voor reden ook, te openen.
- Bewaar ze niet op plekken waar de temperatuur de 40 °C kan overschrijden.
- Laad ze enkel op bij temperaturen tussen de 4 °C en 40 °C.
- Bewaar uw batterijen op een koele droge plaats (5 °C-20 °C). Bewaar batterijen nooit in ontladen toestand.
- Het is beter voor Li-ion batterijen om ze regelmatig te ontladen en te herladen (minstens 4 keer per jaar). De ideale lading voor het langdurig opbergen van uw Li-ion batterij bedraagt 40% van de capaciteit.
- Wanneer u ze moet wegwerpen, volg dan de instructies in het gedeelte "Het milieu beschermen".
- Veroorzaak geen kortsluitingen. Wanneer er rechtstreeks of per ongeluk, door contact met een metalen voorwerp, een verbinding wordt gemaakt tussen de positieve (+) en de negatieve (-) contactaansluiting, dan wordt de batterij kortgesloten en zal er een zeer

grote stroom gaan vloeien die hitte zal veroorzaken wat tot het barsten van de behuizing of tot brand kan leiden.

- Verhit ze niet. Wanneer batterijen boven de 100 °C verwarmd worden, zullen de afdichtingen, isolatielagen en andere polymeerlagen beschadigd raken wat tot het lekken van het elektrolyt en/of interne kortsluiting kan leiden wat dan weer hitte veroorzaakt en tot barsten of brand kan leiden. Werp batterijen niet in het vuur: gevaar voor een explosie of intense brand.
- Onder extreme omstandigheden kan het voorkomen dat de batterij gaat lekken. Wanneer u vloeistof op de batterij ontdekt, volg dan de onderstaande instructies:
 - Neem de vloeistof zorgvuldig op d.m.v. een vod. Vermijd huidcontact.
 - Volg onderstaande instructies bij huid- of oogcontact:
 - ✓ Spoel onmiddellijk met water. Neutraliseer met een zacht zuur zoals citroensap of azijn.
 - ✓ Bij oogcontact: spoel overvloedig met water gedurende minimaal 10 minuten en contacteer een arts.



Brandgevaar! Vermijd het kortsluiten van de contacten van een batterij die uit het toestel is genomen. Verbrand een batterij niet.

7.2 Laders

- Probeer nooit om niet-oplaadbare batterijen te laden.
- Laat defecte snoeren onmiddellijk herstellen.
- Niet blootstellen aan water.
- Open de lader niet.
- De behuizing van de lader niet doorboren.
- De lader is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis.

8 OPLADEN EN INBRENGEN OF UITNEMEN VAN DE BATTERIJ

8.1 Aanwijzingen op de lader (Fig. 1)

Sluit de lader aan op een stopcontact:

- Continu groen: klaar om op te laden.
- Rood knipperen: laadt op.
- Continu groen: opgeladen.
- Continu groen en rood: batterij of lader beschadigd.



Opmerking: als de batterij niet goed in de lader past, koppel ze dan los en controleer op de specificatiefiche of dit het juiste model batterijpack is voor deze lader. Laad geen ander batterijpack of een batterijpack dat niet stevig in de lader past.

1. Controleer de lader en het batterijpack geregeld tijdens het opladen.
2. Koppel de lader los van het stopcontact en van het batterijpack wanneer de batterij opgeladen is.
3. Laat het batterijpack volledig afkoelen vóór u het gebruikt.
4. Berg de lader en het batterijpack binnen op, buiten het bereik van kinderen.



OPMERKING: als de batterij heet is na langdurig gebruik op het apparaat, laat ze dan tot kamertemperatuur afkoelen vóór u ze oplaadt. Dit zal de levensduur van uw batterijen verlengen.

8.2 *Uitnemen/inbrengen van de batterij*



WAARSCHUWING: Controleer vóór u het apparaat afstelt of het uitgeschakeld is of verwijder het batterijpack.

- Houd het gereedschap met één hand vast en het batterijpack (26) met de andere.
- Om te installeren: duw en schuif het batterijpack in de batterijhouder tot de ontgrendelpal aan de achterzijde van de batterij vastklikt en controleer of de batterij stevig vastzit vóór u begint te werken.
- Om te verwijderen: duw op de ontgrendelpal van de het batterij en trek terzelfder tijd het batterijpack uit zijn houder.

8.3 *Indicator batterijcapaciteit (Fig. 2)*

Er zijn capaciteitsindicatoren op het batterijpack. U kunt de capaciteit van de batterij controleren wanneer u de knop (28) indrukt. Druk vóór het gebruik van het apparaat de trekkerschakelaar even in om te controleren of de batterij voldoende opgeladen is voor het werk.

Deze 3 leds geven de capaciteit van de batterij aan.

3 leds branden: batterij volledig opgeladen.

2 leds branden: batterij 60% opgeladen.

1 led brandt: batterij bijna ontladen.

9 ASSEMBLAGE



WAARSCHUWING: Schakel het apparaat uit en verwijder de batterij vóór u het instelt of reinigt!

9.1 *De hulphandgreep monteren (Fig. 3)*

Lijn de hulphandgreep (2) uit met de opening in de machinekop, span dan de vergrendelschroef m.b.v. de inbussleutel aan om de handgreep (2) vast te zetten.

9.2 *Zaagblad monteren (Fig. 4)*

Zorg er altijd voor dat het gereedschap uitgeschakeld is en dat het batterijpack verwijderd werd voordat u ook maar enig werk aan het gereedschap uitvoert.

- Om het zaagblad te verwijderen: zet de klemschroef (23) los m.b.v. de inbussleutel (21) en open de zaagbladbeschermerkap.
- Duw de asvergrendeling (4) in en draai de moer (24) los m.b.v. de sleutel (22). Verwijder de buitenste flens (25) en het zaagblad.
- Om het zaagblad te monteren, monteert u eerst de binnenste flens. Monteer daarna het zaagblad, de buitenste flens (25) en de borgmoer (24).
- Zet de borgmoer (24) stevig vast m.b.v. de sleutel (22).
- Sluit de zaagbladbeschermerkap en draai de klemschroef (23) m.b.v. de inbussleutel (21) aan om de zaagbladbeschermerkap vast te zetten.



Zorg dat de bovenzijde van de basisplaat goed gesloten is vooraleer de machine in werking te stellen

9.3 *Stofzak monteren*

Voor stofafzuiging kan de stofzak (15) worden gebruikt. Steek de stofzak in de vacuümaansluiting (14). Maak de stofzak regelmatig leeg zodat de vacuümprestatie onaangetast blijft.

9.4 De plaatbescherming monteren

De plaatbescherming moet vóór het eerste gebruik op de hoekstop worden aangebracht. Voor een makkelijke montage zet u de hoekstop (5) best in de 90°-stand. Schuif de plaatbescherming (17) over de hoekstop met de plastic montagearmen over de bovenkant en met het plastic vlak naar onder.

9.5 De diepte van de groef in stellen (Fig. 5)

- Er kan uit 6 groefdieptes gekozen worden, volgens de afmetingen van de te gebruiken lamellen.
- Zie de onderstaande tabel voor de overeenkomst tussen de afmetingen gemarkeerd op de instelknop voor de diepte-instelling (7) en de lamellengrootte. Fijnafregeling van de groefdiepte kan uitgevoerd worden door de instelschroef (8) bij te stellen na het losdraaien van de zeskantmoer. Dit kan noodzakelijk worden nadat het zaagblad een paar keer herslepen werd.

Grootte op instelknop	0	10	20	S	D	Max
Lamellengrootte	0	10	20	-	-	-
Groefdiepte	8 mm	10 mm	10 mm	13 mm	14,7 mm	20 mm

9.6 Geleider (Fig. 6)

- Verwijder de hoekaanslag (5) volgens het uit te voeren werk wanneer u het gereedschap gebruikt met de hoek van de geleider ingesteld op een hoek verschillend van 0°. Wanneer u de hoekaanslag (5) in bovenstaand geval toch dient te gebruiken, let er dan op dat u de diepte van de groef bijstelt om een correcte groefdiepte te verkrijgen.
- De hoek van de geleider (18) kan ingesteld worden tussen 0° en 90° (voorkeuzeposities bij 0°, 45° en 90°). Om de hoek aan te passen, zet u de vergrendelingshendel (9) los en kantelt u de geleider (18) totdat de pijl wijst naar de gewenste hoek op de hoekschaal (6). Zet dan de vergrendelingshendel (9) vast om de geleider (18) vast te zetten.
- Wanneer de geleider (18) ingesteld is op 90°, zijn zowel de afstand tussen de geleider en het midden van het zaagblad als de afstand tussen het midden van het zaagblad en de onderkant van de zaagbladbeschermer gelijk aan 10 mm.

9.7 De hoogte instellen (Fig. 7)

- De correcte hoogte kan worden ingesteld door de klemknop (10) te ontgrendelen en de knop voor de hoogte-instelling (11) op de gewenste hoogte in te stellen met behulp van de schaal (12)
- De hoogte moet overeenkomen met de helft van de materiaaldikte van het werkstuk, de groef van de drevel moet steeds in het midden van het werkstuk zitten

10 GEBRUIK

10.1 Aan en uitzetten

- Voordat u het batterijpack (26) op het gereedschap aanbrengt: controleer altijd dat de schuifschakelaar (1) correct te bedienen is en naar de "OFF"/"UIT"-stand terugkeert wanneer de achterkant van de schuifschakelaar (1) wordt ingedrukt.
- Voor het gebruiksgemak bij langduriger gebruik kan de schakelaar in de "ON"/"AAN"-stand vergrendeld worden. Wees voorzichtig wanneer u het gereedschap in zijn "ON"/"AAN"-stand vergrendelt en bewaar een stevige grip op het gereedschap.
- Om het gereedschap te starten, schuift u de schuifschakelaar (1) naar de "I ON"/"I AAN"-stand.

- Om het gereedschap uit te schakelen, duwt u op de achterkant van de schuifschakelaar (1) en schuift u hem naar de "O (OFF)"/"O (UIT)"-stand.

10.2 De werkstukken markeren

Vooraleer u met de voegenuitzaagmachine begint te werken, moeten de werkstukken als volgt worden gemarkeerd:

- Plaats de twee te verbinden werkstukken boven op elkaar.
- Zet de werkstukken vast en markeer het middelpunt van de groef.
- De ruimte tussen twee groeven moet 10-15 cm bedragen. Dit geldt niet voor kleinere werkstukken, deze hoeven niet te worden gemarkeerd.

10.3 Positionering van de machine

Op basis van de grootte van de werkstukken kan de machine op verschillende manieren in positie worden gebracht.

10.4 Grote werkstukken:

- Plaats de machine bij het werkstuk.
- Het midden van de basisplaat (dit punt is gemarkeerd op de basisplaat) moet tegenover het midden van de groef van het werkstuk staan (zie markering werkstuk).

10.5 Kleine werkstukken:

- Plaats de machine bij het werkstuk.
- De zijkant van de machine moet strijken tegen de zijkant van het werkstuk.

10.6 Zaaggroeven

- Verplaats de motorbasis naar achter.
- Plaats de machine bij het werkstuk.
- Breng de machine in de positie (zie positionering van de machine).
- Houd de machine met beide handen vast en zet deze aan.
- Duw de motorbasis zorgvuldig zo ver mogelijk naar voor.
- Verplaats de motorbasis naar achter en zet de machine uit.

10.7 De werkstukken verbinden

- Als de groeven in beide werkstukken zijn aangebracht, kunnen de werkstukken worden samengevoegd.
- Breng lijm aan in beide groeven.
- Haal de drevel doorheen de groef van één werkstuk.
- Plaats het andere werkstuk op de drevel.
- Zet de werkstukken vast en wacht tot de lijm droog is.

11 REINIGING EN ONDERHOUD



WAARSCHUWING: Schakel het apparaat uit en verwijder de batterij vóór u het instelt of reinigt!

11.1 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.
- Hou 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.**



12 TECHNISCHE GEGEVENS

Voltage	40 V
Onbelast toerental	6500 min ⁻¹
Zaagbladdiameter	100 mm
Snijbladboorgatdiameter	22 mm
Max.snijddiepte	20 mm
Afschermingafstelling	0 – 90°

13 GELUID

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

Geluidsdrukniveau LpA	80 dB(A)
Geluidsvermogeniveau LwA	91 dB(A)



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

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

13.1 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 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).

14 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.

15 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 koelborstels, ...).
- 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.

16 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.

17 CONFORMITEITSVERKLARING



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

Product: Lamellenfrees
Handelsmerk: POWERplus
Model: POWDP77100

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
2006/42/EC
2014/30/EU

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

EN60745-1 : 2009
EN62841-2-19 : 2009
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015

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
20/12/2021, Lier - Belgium