

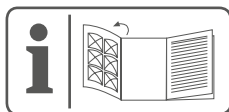
POWERPLUS®
HIGH QUALITY TOOLS

POWX358



YEAR
WARRANTY **3**

NL · FR · EN · DE · ES · IT · PT · NO · DA · SV · FI · EL · HR · SR · CS · SK · RO · PL · HU · RU · BG



NL	NEDERLANDS	VERTAALDE VERSIE VAN DE ORIGINELE HANDLEIDING
FR	FRANÇAIS	TRADUCTION DU MODE D'EMPLOI D'ORIGINE
EN	ENGLISH	ORIGINAL INSTRUCTION MANUAL
DE	DEUTSCH	ÜBERSETZUNG DER ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG
ES	ESPAÑOL	TRADUCCIÓN DEL MANUAL DE INSTRUCCIONES ORIGINAL
IT	ITALIANO	TRADUZIONE DEL MANUALE DI ISTRUZIONI ORIGINALE
PT	PORTUGUÊS	TRADUÇÃO DO MANUAL DE INSTRUÇÕES ORIGINAL
NO	NORSK	OVERSETTELSE AV ORIGINAL BRUKERVEILEDNING
DA	DANSK	OVERSÆTTELSE AF DEN ORIGINALE BRUGSVEJLEDNING
SV	SVENSKA	ÖVERSÄTTNING AV DEN URSPRUNGLIGA BRUKSANVISNINGEN
FI	SUOMI	ALKUPERÄISEN OHJEKIRJAN KÄÄNNÖS
EL	Ελληνικά	Μετάφραση του πρωτότυπου εγχειριδίου οδηγιών PRIJEVOD
HR	HRVATSKI	ORIGINALNOG PRIRUČNIKA S UPUTAMA ZA RAD PREVOD
SR	SRPSKI	ORIGINALNOG UPUTSTVA ZA UPOTREBU
CS	ČESKY	PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU K POUŽITÍ
SK	SLOVENČINA	PREKLAD NÁVODU NA POUŽÍVANIE Z ORIGINÁLU
RO	ROMÂNĂ	TRADUCEREA MANUALULUI DE INSTRUCTIUNI ORIGINALE
PL	POLSKI	TŁUMACZENIE ORYGINALNEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI
HU	MAGYAR	AZ EREDETI KEZELÉSI UTASÍTÁS FORDÍTÁSA ОРИГИНАЛЬНАЯ
RU	РУССКИЙ	ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРЕВОД НА
BG	БЪЛГАРСКИ	ОРИГИНАЛНОТО РЪКОВОДСТВО





Fig. 2

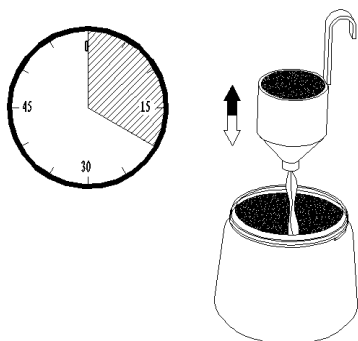


Fig. 3A

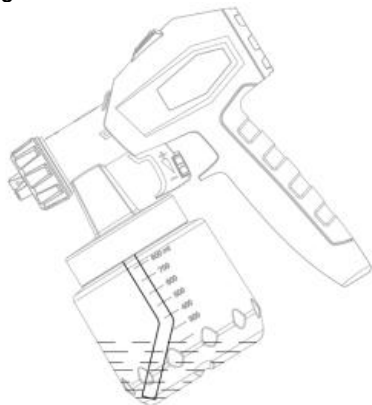


Fig. 3B

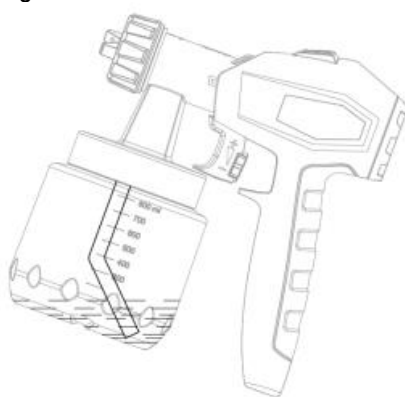


Fig. 4



Fig. 5

Fig. 5A

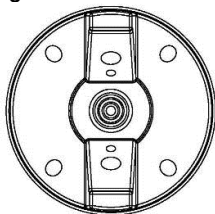


Fig. 5B

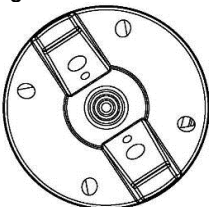


Fig.5C

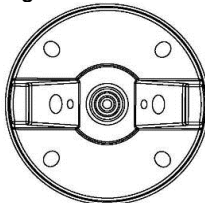


Fig. 5D

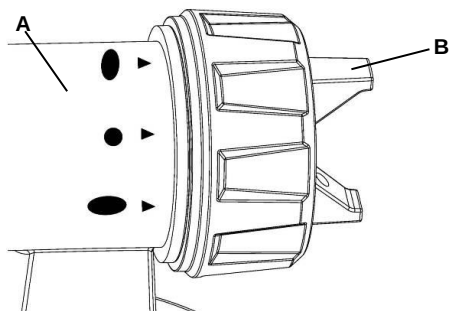


Fig. 6

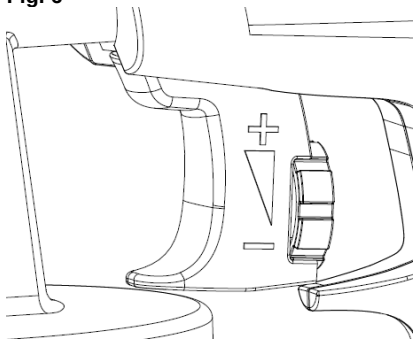


Fig. 7A

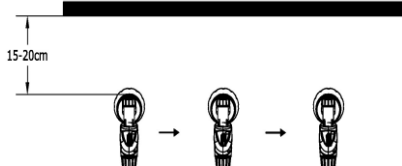


Fig. 7B

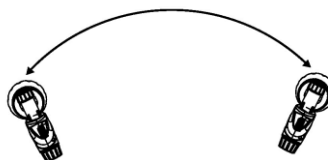


Fig. 8

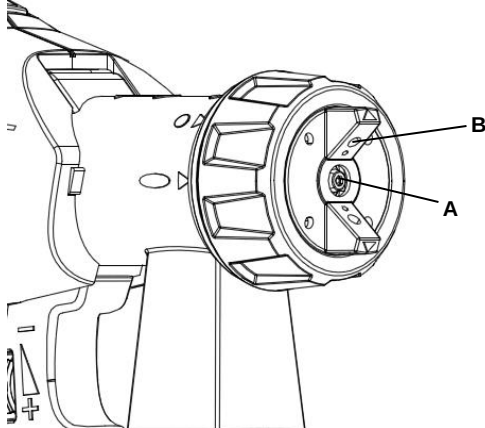


Fig. 9

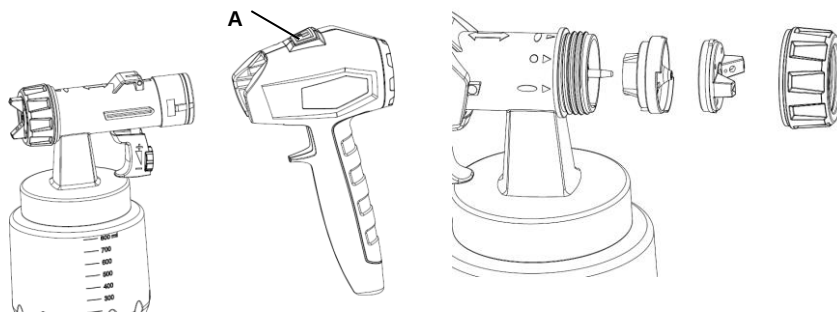


Fig. 10 – Fig. 12

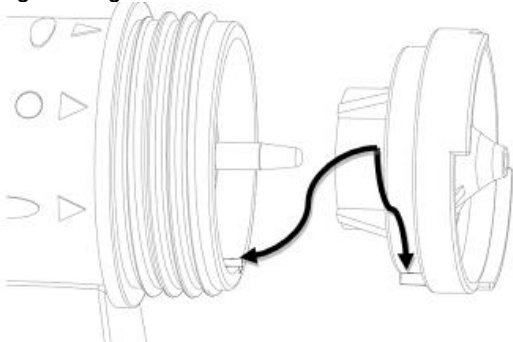


Fig. 11

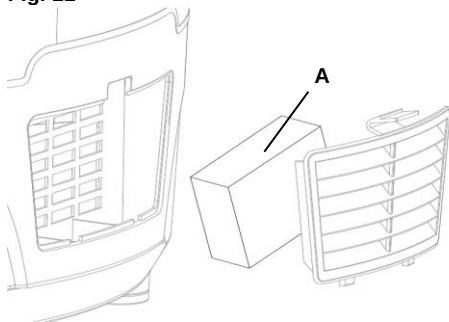


Fig. 13A

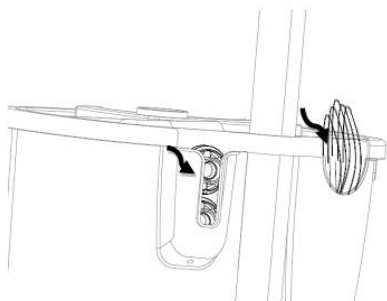


Fig. 13B

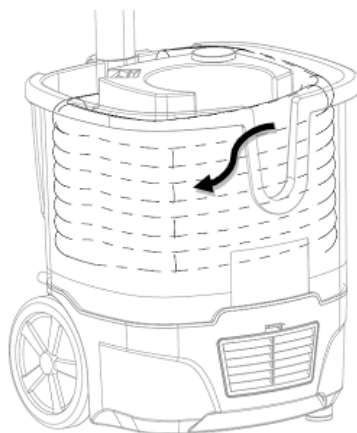


Fig. 13C

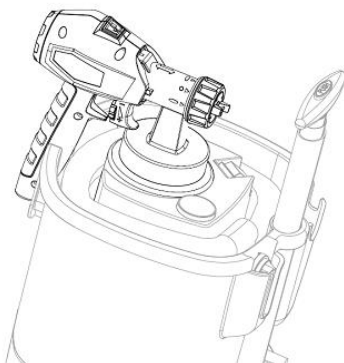
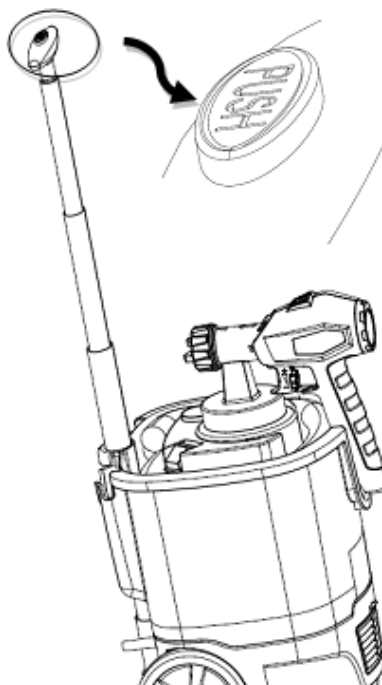


Fig. 13D



1	BESCHRIJVING (FIG. A)	3
2	INHOUD VAN DE VERPAKKING	3
3	TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN	3
4	ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	4
4.1	<i>Werkplaats</i>	4
4.2	<i>Elektrische veiligheid</i>	4
4.3	<i>Veiligheid van personen</i>	4
4.4	<i>Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap</i>	5
4.5	<i>Service</i>	5
5	AANVULLENDE VEILIGHEIDSinSTRUCTIES	5
5.1	<i>Schakel de verfspuit onmiddellijk uit bij:</i>	6
6	TOEPASSINGSGBIED	6
6.1	<i>Coatingmaterialen die geschikt zijn voor gebruik met dit toestel</i>	6
6.2	<i>Coatingmaterialen die niet geschikt zijn</i>	6
7	GEBRUIK	6
7.1	<i>Vorbereiding van het coatingmateriaal</i>	6
7.2	<i>Verdunningstabel (Fig. 2)</i>	7
8	STARTEN	7
8.1	<i>Het spuitmateriaaldebiet instellen (Fig. 6)</i>	7
8.2	<i>Spuittechniek</i>	8
9	STOPPEN MET WERKEN EN REINIGEN	8
10	ONDERHOUD	8
10.1	<i>Het luchtfilter vervangen (Fig. 11)</i>	8
10.2	<i>De spuitmond vervangen (Fig. 12)</i>	9
10.3	<i>Opbergen (Fig. 13)</i>	9
10.4	<i>Oplossingen voor storingen</i>	9
11	TECHNISCHE SPECIFICATIES	10
12	GELUID	10
13	GARANTIE	11
14	MILIEU	11

15	CONFORMITEITSVERKLARING	12
-----------	--------------------------------------	-----------

VERFSPIJTPISTOOL 750W + TROLLEY POWX358



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.

1 BESCHRIJVING (FIG. A)

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. Luchtkap | 10. Netsnoer |
| 2. Spuitmond | 11. Reservoir |
| 3. Wartelmoer | 12. Netschakelaar |
| 4. Voorste deel spuitpistool | 13. Handgreep trolley |
| 5. Trekker | 14. Luchtuitlaat |
| 6. Ontgrendelknop | 15. Vak voor het netsnoer |
| 7. Achterste deel spuitpistool | 16. Accessoireshouder |
| 8. Filterdeksel | 17. Luchtslang |
| 9. Instelling voor het spuitmateriaaldebiet | |

2 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 handleiding
1 viscositeitsbeker
1 reservespuitmond (1,8 mm)

- 1 spuitmond op het pistool (2,6 mm)
1x trolley



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

3 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 steeds de handleiding.
	CE Conform de Europese toepasselijke standaarden op het gebied van veiligheid.		Indien er stof ontstaat, stofmasker dragen.
	Oogbescherming verplicht.		Draag gehoorbescherming.

4 ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

WAARSCHUWING! Neem alle voorschriften door. Het niet naleven van de voorschriften kan elektrische schokken, brand en/of ernstige verwondingen veroorzaken. Het hierna gebruikte begrip „elektrisch gereedschap" heeft betrekking op elektrisch gereedschap, gevoed door het elektriciteitsnet (met elektriciteitskabel) of op batterij (snoerloos).

4.1 Werkplaats

- Hou de werkplaats proper en opgeruimd. Wanorde en een slecht verlichte werkplaats kunnen tot ongevallen leiden.
- Gebruik het apparaat niet in een omgeving waarin zich brandbare vloeistoffen, gasen of stoffen bevinden. Elektrisch gereedschap brengt vonken voort die dergelijke stoffen of dampen kunnen laten ontbranden.
- Zorg dat er geen kinderen of andere personen in de buurt zijn als u het elektrisch apparaat gebruikt. Afdleiding kan ervoor zorgen dat u de controle over het toestel verliest.

4.2 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 geaarde apparaten. Ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten doen het risico op elektrische schokken afnemen.
- Vermijd lichamelijk contact met geaarde 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.
- 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.

4.3 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 stofzuig- 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.

4.4 Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap

- Overbelast het apparaat niet. Gebruik voor uw werk het elektrische gereedschap dat daarvoor bestemd is. Met een geschikt elektrisch apparaat werkt u beter en veiliger in het opgegeven vermogensbereik.
- Gebruik geen elektrisch apparaat waarvan de schakelaar defect is. Een elektrisch apparaat dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden hersteld.
- Trek de stekker uit het stopcontact voor u het apparaat instelt, accessoires vervangt of het apparaat opbergt. Die voorzorgsmaatregel voorkomt dat het apparaat ongewild wordt gestart.
- Bewaar ongebruikt elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen. Laat personen die niet vertrouwd zijn met het apparaat of die deze gebruiksaanwijzing niet hebben gelezen, het apparaat niet gebruiken. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk als het door onervaren personen wordt gebruikt.
- Ga zorgvuldig om met het apparaat. Controleer of de bewegende onderdelen ervan op de juiste manier werken en niet klemmen, en er geen onderdelen zo erg beschadigd zijn dat de werking van het apparaat in het gedrang komt. Laat beschadigde onderdelen eerst herstellen voor u het apparaat gebruikt. Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- Hou zaaggereedschap scherp en zuiver. Zorgvuldig onderhouden zaaggereedschap met scherpe kanten raakt minder snel geklemd en is gemakkelijker te hanteren.
- Gebruik elektrisch gereedschap, accessoires, speciaal gereedschap en dergelijke meer 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.

4.5 Service

- Laat uw apparaat uitsluitend door gekwalificeerde vaklui en met originele reserveonderdelen herstellen. Zo bent u zeker dat de veiligheid van het apparaat behouden blijft.

5 AANVULLENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- **SPUIT NOOIT NAAR PERSONEN** - Richt de sproeier NOOIT naar een persoon of een dier. Zorg ervoor dat het sproeimiddel nooit direct contact maakt met de huid.
- **VLAMPUNT** - De verfspuit mag niet worden gebruikt voor het spuiten van ontvlambare verfsorten en oplosmiddelen meteen vlampunt lager dan 32 °C.
- **VENTILATIE** - Zorg tijdens het spuiten altijd voor voldoende ventilatie op de werkplek.
- **SPROEIER** - Hou de sproeier tijdens gebruik altijd op zijn plaats.
- **CONTROLEER DE WERKOMGEVING** – nooit verfspuiten gebruiken als er sprake is van gevaar voor brand of explosie.
- **WEES U BEWUST VAN EVENTUEEL GEVAAR** - wees u bewust van de mogelijke gevaren van het product waarmee u spuit en raadpleeg de aanwijzingen op de verpakking of de door de fabrikant beschikbaar gestelde informatie.
- **NIET SPIUTEN** - niet spuiten in omgevingen, waarvan de gevaren niet bekend zijn.

- **MAAK GEBRUIK VAN OOGBESCHERMING** - zorg altijd voor goede oogbescherming om gevaarlijke dampen of gassen uit de ogen te houden.
- **DRAAG EEN MASKER** - werk nooit met een verfspuit zonder een gezichtsmasker te dragen.
- **BESCHERM UW OREN** – draagoorbeschermers wanneer de geluidsdruk 85 dB(A) overschrijdt.
- **ZORG VOOR HET ONDERHOUD VAN HET GEREEDSCHAP** - hou de verfspuit, het reservoir en de sproeiers goed schoon. Maak ze niet schoon met ontvlambare vloeistoffen meteen vlampunt lager dan 32 °C. Controleer regelmatig het netsnoer en laat het in geval van beschadiging door een gekwalificeerde vakman vervangen.
- **OPEN VUUR** - spuit nooit in de buurt van open vuur, vlammen of een eventuele waakvlam.
- **ROKEN**: rook niet tijdens het spuiten
- **VERDUNNEN**: lees aandachtig de informatie of de aanbevelingen van de fabrikant m.b.t. verdunning vóór u de verf of andere materialen gebruikt.
- **LOSKOPPELING VAN DE SPANNINGSTOEVOER** - maak de verfspuit altijd los van het net alvorens de verfbus te vullen of de verfspuit te reinigen.
- **SCHAKEL UIT ALS ER NIET WORDT GESPOTEN** - vermijd dat het toestel blijft draaien wanneer de debietregelaar volledig dicht staat.



Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor schade veroorzaakt door het gebruik van ongeschikte vloeistoffen of verf, die niet op de juiste wijze werden verdund noch voor eventuele gevaren voor de gezondheid die kunnen ontstaan door gebrek aan voldoende ventilatie.

5.1 Schakel de verfspuit onmiddellijk uit bij:

- Een defecte netstekker, een defect netsnoer of bij snoerbeschadiging.
- Een defecte schakelaar.
- Rook of de geur van schroeiende isolatie.

6 TOEPASSINGSGEBIED

6.1 Coatingmaterialen die geschikt zijn voor gebruik met dit toestel

Verven op water- of oplosmiddelenbasis, vernis, grondlagen, 2-componentverven, heldere vernis, autovernis, schuurafdichtingsbeitsen, houtafdichting en -bescherming.

6.2 Coatingmaterialen die niet geschikt zijn

Muurverf (emulsieverven) enz., alkalische en zure verven.

7 GEBRUIK

7.1 Voorbereiding van het coatingmateriaal

Vóór u begint te verven, kan het nodig zijn om het te spuiten materiaal te verdunnen met het juiste oplosmiddel zoals door de fabrikant van het spuitmateriaal wordt opgegeven.



Overtreed nooit het verdunningsadvies van de coatingfabrikant.



Nota: spuitmateriaal moet altijd gezeefd worden om alle onzuiverheden uit de verf te verwijderen die in het spuitsysteem zouden kunnen zorgen. Onzuiverheden in de verf leiden tot moeilijke verwerkbaarheid en een slechte afwerking.

7.2 Verdunningstabel (Fig. 2)

- Hou de testcup rechtop en meet de tijd in seconden totdat de vloeistof er is uitgelopen. Deze tijd wordt de "Uitloop tijd (in seconden)" genoemd.



Nota: roer het spuitmateriaal grondig door vóór u de meting uitvoert en de tank vult.

8 STARTEN

Controleer of de netspanning op het typeplaatje overeenstemt met de aanwezige netspanning vóór u de stekker in het stopcontact stopt.

- Schroef het reservoir van het spuitpistool.
- Zet het aanzuigbuisje in de juiste stand (Fig. 3).
- De inhoud van het spuitreservoir moet bijna volledig worden leeggespoten. Draai het aanzuigbuisje naar voor (A) wanneer u horizontale en verticale oppervlakken spuit, draai het naar achter (B) wanneer u voorwerpen boven uw hoofd spuit.
- Giet het geprepareerde spuitmateriaal in het reservoir en Schroef het reservoir stevig op het spuitpistool.
- De luchtslang aansluiten: stop de luchtslangkoppeling stevig in de aansluiting op de machine en het spuitpistool (Fig. 4).
- Zet de instellingen voor het spuiten op het spuitpistool goed.

U kunt met dit spuitpistool kiezen uit drie verschillende spuitpatronen, afhankelijk van de toepassing en het doelvoorwerp.

Het spuitpatroon selecteren:

Fig. 5A = horizontale, platte straal

Fig. 5B = ronde straal

Fig. 5C = verticale, dikke straal

De spuitpatroonindicator vindt u op het voorste gedeelte van het spuitpistool (Fig. 5D, A). De kop van de pijl wijst naar de nok op de spuitmond (Fig. 5D, B).

Materiaal	Uitlooptijd (seconden)
Olieglazuur	25-45
Oliegebaseerde primer	30-50
Vernis	20-55
Lak / Schuurgrondlak	25-40
Oliebeits	Geen verdunning nodig
Heldere afdichting	Geen verdunning nodig
Polyurethaan	Geen verdunning nodig

- Duw op de AAN/UIT-knop van de machine en begin te verven (Fig. 6).

8.1 Het spuitmateriaaldebiet instellen (Fig. 6)

Stel het materiaaldebiet in door aan de regelaar op de trekker van het spuitpistool te draaien.

- draai naar onder → kleiner materiaaldebiet.
- + draai naar boven → groter materiaaldebiet.



Opmerking: het is aan te raden om het spuitpistool te testen op een stuk karton of gelijkaardig oppervlak om de correcte instellingen te bepalen. Belangrijk: begin buiten het werkstuk te spuiten en vermijd onderbrekingen wanneer u op het werkstuk werkt.

8.2 Smittechniek

- Het spuitresultaat hangt sterk af van de gladheid en de properheid van het te spuiten oppervlak. Daarom moet dit oppervlak grondig voorbereid worden en stofvrij gehouden worden.
- Dek alle oppervlakken af die niet mogen gespoten worden.
- Dek schroefdraad e.d. van het doelvoorwerp af.
- Correct (Fig. 7a): zorg ervoor dat u het spuitpistool op een stabiele afstand van ong. 10 – 30 cm van het doelvoorwerp houdt.
- Fout (Fig. 7b): zware ophoping van spuitmateriaal, ongelijkmatige oppervlaktekwaliteit.
- Een gelijkmatige beweging van het spuitpistool leidt tot een gelijkmatige oppervlaktekwaliteit.
- Wanneer er zich verf ophoopt aan de spuitmond (A) en de luchtkap (B) (Fig. 8), reinig dan beide onderdelen met oplosmiddel of water.

9 STOPPEN MET WERKEN EN REINIGEN

- Schakel de machine uit. Activeer de trekker zodat het spuitmateriaal terug in het reservoir vloeit.
- Schroef het reservoir los. Giet alle overblijvende coatingmateriaal terug in het origineel verblik.
- Reinig het reservoir en het aanzuigbuisje voor met een borstel.
- Giet oplosmiddel of water in het reservoir. Schroef het reservoir terug op het pistool. Gebruik alleen oplosmiddelen met een vlampunt van boven de 32 °C.
- Monteer het pistool opnieuw.
- Stop de stekker in het stopcontact, schakel het toestel in en spuit het oplosmiddel of water in een reservoir of een vod.
- Herhaal bovenstaande procedure tot het water of oplosmiddel dat uit de spuitmond komt helder is.
- Schakel het toestel uit en haal de stekker uit het stopcontact.
- Maak dan het reservoir volledig leeg. Hou de reservoirafdichting altijd vrij van verfresten en controleer het op beschadiging.
- Duw de snelontgrendelknop (A) in en trek het voorste deel van het spuitpistool uit elkaar. Reinig het grondig. Demonteer de onderdelen van de spuitmond en reinig elk onderdeel afzonderlijk (Fig. 9).
- Reinig de buitenkant van het spuitpistool en het reservoir met een vod gedrenkt in oplosmiddel of water.
- Monteer de spuitmond terug op het spuitpistool (Fig. 10).



Opgelet! Reinig de spuitmond of de luchtopeningen in het spuitpistool nooit met scherpe metalen voorwerpen.

10 ONDERHOUD

10.1 Het luchtfilter vervangen (Fig. 11)

Vervang het luchtfilter (A) wanneer het vuil is. Maak de bevestiging van het deksel los van de machine en plaats het luchtfilter in het deksel. Duw het deksel terug op de machine.



WAARSCHUWING! Gebruik de machine nooit zonder luchtfilter; er kan dan vuil aangezogen worden, wat de werking van de machine negatief zal beïnvloeden.

10.2 De spuitmond vervangen (Fig. 12)

Vervang de spuitmond wanneer hij versleten is. De spuitmond kan ook vervangen worden in functie van de verftoepassing. Er worden twee bijkomende spuitmonden met de machine meegeleverd. Ze bevinden zich in het doosje met spuitmonden. De kleinere spuitmond kan gemonteerd worden om een fijn spuitpatroon te krijgen bij verf met lage viscositeit.

10.3 Opbergen (Fig. 13)

Plooi na het werken en reinigen het netsnoer op en stop het in zijn opbergvak (A). Wikkel de slang rond het toestel (B) en stop het spuitpistool op zijn plaats op het toestel (C).

Duw de "PUSH"-knop in en trek het handvat uit. Verplaats het toestel d.m.v. zijn wielen. Duw de handgreep opnieuw in door op de "PUSH"-knop te duwen en het handvat in te duwen (D).

10.4 Oplossingen voor storingen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Er komt geen coatingmateriaal uit de spuitmond	Spuitmond verstopt Aanzuigpijp verstopt Instelling voor het spuitmateriaaldebiet te ver naar links gedraaid (1) Aanzuigbuisje losgekomen Geen drukopbouw in het reservoir	Reinig Reinig Draai naar rechts (+) Maak het vast Draai het reservoir vaster aan
Het coatingmateriaal druppelt uit de spuitmond	Spuitmond los Spuitmond versleten Afdichting van de spuitmond versleten Ophoping van spuitmateriaal aan de luchtkap, spuitmond of naald.	Zet vast Vervang Vervang Reinig
Te grove verneveling	Viscositeit van het coatingmateriaal te hoog Spuitmateriaaldebiet te groot Instelschroef voor het spuitmateriaal te ver naar rechts (+) gedraaid Vervuilde spuitmond Sterk vervuild luchtfilter Te lage drukopbouw in het reservoir	Verdun Draai de instelschroef voor het spuitmateriaaldebiet naar links (-) Reinig Vervang Draai het reservoir vaster aan
De spuitstraal pulseert	Reservoir is bijna leeg Sterk vervuild luchtfilter	Vul bij Vervang
Coatingmateriaal veroorzaakt "verfransen"	Te veel coatingmateriaal gebruikt	Draai de instelschroef voor het spuitmateriaaldebiet naar links (-)
Te veel nevel van coatingmateriaal (sinaasappeffect)	Afstand tot het voorwerp te groot Te veel coatingmateriaal gebruikt	Verklein de afstand Draai instelschroef van het spuitmateriaaldebiet naar links (-)
Verf in luchtslang	Diafragma vervuild Diafragma defect	Reinig het diafragma Vervang het diafragma

11 TECHNISCHE SPECIFICATIES

Nominaal vermogen	750 W
Nominale spanning	220-240 V
Nominale frequentie	50 Hz
Koolborstelmotor	Ja
Lengte luchtslang	3 m
Spuitmond diameter	2,6 mm
Instelbare spuitmond	Ja
Debiet	800 g/min
Max. viscositeit	60 din/sec
Kabellengte	2 m
Tankinhoud	0,8 l
Instelbaar spuitmateriaaldebiet	Ja
Eenvoudige reiniging	Ja
HVLP (hoogvolume-lagedruksysteem)	Ja
Spuitpatronen	3
Rond spuitpatroon	Ja
Horizontaal spuitpatroon	Ja
Verticaal spuitpatroon	Ja
Snel vervangbaar filter	Ja
Snelontkoppeling	Ja
Draaghandgeep	Ja
Accessoirehouder	Ja
Luchtslang	Ja

12 GELUID

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

Geluidsdrukniveau LpA	77 dB(A)
Geluidsvermogeniveau LwA	88 dB(A)



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

aw (Trilling)	0,3 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
---------------	----------------------	--------------------------

13 GARANTIE

- Dit product is, conform de wettelijke reglementeringen, 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 koolborstels, ...).
- Uw aankoopbon moet worden bewaard als bewijs van de aankoopdatum.
- Uw gereedschap moet als geheel naar uw dealer worden teruggebracht in een aanvaardbare staat van netheid, in zijn originele kunststof koffer (indien van toepassing op het product) en het moet vergezeld zijn van uw bewijs van aankoop.

14 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.

15 CONFORMITEITSVERKLARING



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

Product: VERFSPUITPISTOOL 750W + Trolley
Handelsmerk: POWERplus
Model: POWX358

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

Europese richtlijnen/Verordeningen (inclusief hun wijzigingen, indien van toepassing):

2006/42/EC
2014/30/EU
2011/65/EU

Europese geharmoniseerde normen (inclusief hun wijzigingen, indien van toepassing):

EN60335-1 : 2012
EN50580: 2012
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015
EN61000-3-2 : 2014
EN61000-3-3 : 2013

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

Ondergetekende handelt in opdracht van de bedrijfsleider,

Ludo Mertens
Certificatiemanager
02/12/2020, Lier - Belgium

1	DESCRIPTION (FIG. A)	3
2	LISTE DES PIÈCES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE	3
3	PICTOGRAMMES	4
4	CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES	4
4.1	<i>Lieu de travail</i>	4
4.2	<i>Sécurité électrique</i>	4
4.3	<i>Sécurité des personnes</i>	5
4.4	<i>Précautions de manipulation et d'utilisation d'outils électriques</i>	5
4.5	<i>Entretien</i>	6
5	CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES	6
5.1	<i>Mettez immédiatement hors tension le pistolet de pulvérisation dans le cas suivants :</i>	7
6	UTILISATION PRÉVUE	7
6.1	<i>Produits de revêtement adaptés</i>	7
6.2	<i>Produits de revêtement non adaptés</i>	7
7	UTILISATION	7
7.1	<i>Préparation des produits de revêtement</i>	7
7.2	<i>Tableau de dilution (Fig. 2)</i>	7
8	DÉMARRAGE	8
8.1	<i>Réglage du volume de produit (Fig. 6)</i>	8
8.2	<i>Technique de pulvérisation</i>	8
9	FIN DE TRAVAIL ET NETTOYAGE	9
10	ENTRETIEN	9
10.1	<i>Remplacement du filtre à air (Fig. 11)</i>	9
10.2	<i>Remplacement de la buse (Fig. 12)</i>	9
10.3	<i>Rangement (Fig. 13)</i>	9
10.4	<i>Correction des dysfonctionnements</i>	10
11	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	11
12	BRUIT	11
13	GARANTIE	12

14	ENVIRONNEMENT	12
15	DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	13

PISTOLET À PEINTURE 750W + CHARIOT POWX358



MISE EN GARDE ! Pour votre propre sécurité, lisez préalablement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser la machine. Si vous cédez votre appareil, joignez-y toujours ce mode d'emploi.

1 DESCRIPTION (FIG. A)

- | | |
|--|--|
| 1. Tête d'air | 10. Câble secteur |
| 2. Buse | 11. Récipient |
| 3. Écrou-raccord | 12. Interrupteur marche-arrêt |
| 4. Partie avant du pistolet à peinture | 13. Poignée du chariot |
| 5. Protecteur de gâchette | 14. Sortie d'air |
| 6. Bouton de déverrouillage | 15. Emplacement pour cordon d'alimentation |
| 7. Partie arrière du pistolet à peinture | 16. Support pour accessoire |
| 8. Couvercle du filtre | 17. Flexible d'air |
| 9. Réglage du volume de produit | |

2 LISTE DES PIÈCES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE

- Retirez tous les matériaux d'emballage.
- Retirez les supports d'emballage et de transport restants (le cas échéant).
- Vérifiez qu'il ne manque rien dans le carton.
- Vérifiez que l'appareil, le cordon d'alimentation, la fiche d'alimentation électrique et tous les accessoires n'ont pas subi de dommages au cours du transport.
- Conservez les matériaux d'emballage le plus longtemps possible jusqu'à la fin de la période de garantie. Jetez-les ensuite conformément à votre système de mise au rebut des déchets.



AVERTISSEMENT : Les matériaux d'emballage ne sont pas des jouets ! Les enfants ne doivent pas jouer avec des sacs en plastique ! Il existe un risque de suffocation!

1x manuel
1x coupe à écoulement
1x buse de rechange (1,8 mm)

1x buse sur le pistolet (2,6 mm)
1x chariot



En cas de pièces manquantes ou endommagées, contactez votre revendeur.

3 PICTOGRAMMES

Les symboles suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi et/ou sur la machine :

	Risque de lésion corporelle ou de dégâts matériels.		Lisez le manuel avant toute utilisation.
	CE Conformément aux normes Européennes d'application en matière de sécurité.		En cas de formation de poussière, porter un masque de protection respiratoire.
	Le port des lunettes de protection est obligatoire.		Portez des protections auditives.

4 CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

Attention, toutes les instructions doivent être consultées ! Un non-respect des instructions et mises en garde suivantes peut entraîner des décharges électriques, des incendies et/ou des blessures graves. Conservez toutes les instructions et mises en garde pour une consultation ultérieure. La notion d'"outil électrique" utilisée ci-après fait référence à un outil électrique connecté au réseau électrique (avec câble secteur) ou à un outil électrique alimenté par batterie (sans fil).

4.1 *Lieu de travail*

- Maintenez la propreté et un éclairage correct dans votre espace de travail. Désordre et manque de lumière peuvent donner lieu à des accidents.
- N'utilisez pas les outils électriques dans un environnement présentant un risque d'explosion et contenant des liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles de provoquer l'embrasement de la poussière ou des vapeurs.
- Maintenez les enfants et les tierces personnes à l'écart lorsque vous utilisez l'outil électrique. Vous risquez de perdre le contrôle de l'appareil en cas de distraction.

4.2 *Sécurité électrique*



La tension d'alimentation doit correspondre à celle indiquée sur l'étiquette des caractéristiques.

- La fiche de raccordement des outils électriques doit être adaptée à la prise. La fiche secteur ne peut en aucun cas être modifiée. N'utilisez pas d'adaptateur en même temps que des outils électriques mis à la terre. Des fiches secteur non modifiées et des prises adaptées réduisent le risque de décharge électrique.
- Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que robinets, chauffages, cuisinières électriques et réfrigérateurs. Le risque de décharge électrique augmente lorsque votre corps est mis à la terre.
- Tenez les outils électriques à l'écart de la pluie ou de l'humidité. La pénétration d'eau dans un appareil électrique augmente le risque de décharge.
- N'utilisez pas le câble secteur pour porter ou suspendre l'outil électrique ou encore pour retirer la fiche secteur de la prise. Tenez le câble secteur à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords coupants ou des pièces mobiles de l'appareil. Des câbles secteurs endommagés ou emmêlés augmentent le risque de décharge électrique.

- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'air libre, n'employez que des rallonges autorisées dans le cadre d'un usage extérieur. L'usage d'une rallonge convenant à une utilisation extérieure réduit le risque de décharge électrique.
- Si vous êtes obligé d'utiliser des outils électriques dans un local humide, utilisez une alimentation électrique protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD). L'utilisation d'un RCD réduit le risque de décharge.

4.3 Sécurité des personnes

- Soyez attentif. Faites attention à ce que vous faites et utilisez toujours un outil électrique avec précaution. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de la drogue, de l'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention durant l'utilisation d'outils électriques peut engendrer des blessures graves.
- Portez un équipement de protection individuel ainsi que des lunettes de protection en toutes circonstances. Le port d'un équipement de protection individuel tel que masque antipoussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de protection ou protections acoustiques, selon l'usage de l'outil électrique, réduit le risque des blessures.
- Évitez toute mise en marche impromptue. Assurez-vous que le commutateur se trouve en position éteinte avant de brancher la fiche secteur dans la prise. Un risque d'accident existe si votre doigt se trouve sur le commutateur de l'outil électrique lorsque vous portez celui-ci ou lorsque vous le raccordez au secteur en position allumée.
- Retirez les outils de réglage ou les clés de serrage avant de mettre l'outil électrique en circuit. Un outil ou une clé se trouvant dans une partie rotative de l'outil électrique est susceptible de provoquer des blessures.
- Ne vous surestimez pas. Veillez à conserver une position sûre et maintenez votre équilibre à tout moment. Cela vous permettra de mieux contrôler l'outil électrique dans les situations inattendues.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements larges ni de bijoux. Maintenez les cheveux, vêtements et gants à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les parties mobiles.
- Si des dispositifs d'aspiration et de réception de la poussière sont montés, assurez-vous que ceux-ci sont raccordés et correctement employés. L'utilisation de ces dispositifs réduit les risques inhérents à la poussière.

4.4 Précautions de manipulation et d'utilisation d'outils électriques

- Ne surchargez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre travail. Un outil électrique adapté vous permettra d'effectuer un travail plus efficace et plus sûr dans le champ d'application concerné.
- N'utilisez aucun outil électrique dont le commutateur est défectueux. Un outil électrique ne pouvant plus être allumé ou éteint est dangereux et doit être réparé.
- Retirez la fiche secteur de la prise avant de procéder à des réglages, de remplacer des accessoires ou de ranger l'outil électrique. Cette mesure de précaution empêche la mise en marche impromptue de l'outil électrique.
- Conservez les outils électriques inutilisés hors d'atteinte des enfants. Ne laissez pas des personnes ne connaissant pas l'appareil ou n'ayant pas pris connaissance de ces instructions utiliser l'appareil. Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.
- Entretenez l'appareil avec soin. Contrôlez qu'aucune pièce mobile de l'appareil n'est décentrée ou grippée, qu'aucune pièce n'est cassée ou endommagée au point d'entraver le fonctionnement de l'appareil. Faites réparer les pièces endommagées avant d'utiliser l'appareil. De nombreux accidents sont dus à un entretien défaillant des outils électriques.
- Maintenez la propreté et l'affûtage des outils tranchants. Des outils tranchants entretenus avec soin, équipés de lames affûtées, se bloquent moins souvent et sont plus faciles à diriger.

- Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les outils rapportés ou autres en respectant ces instructions et de la manière prescrite pour le type d'outil électrique concerné. Tenez compte des conditions d'emploi et du travail à accomplir. L'utilisation d'outils électriques à des fins autres que les applications prévues peut aboutir à des situations dangereuses.

4.5 Entretien

- Ne faites réparer votre outil électrique que par du personnel qualifié, au moyen de pièces de rechange d'origine uniquement, de manière à préserver la sécurité de l'appareil.

5 CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES

- NE JAMAIS VISER DES PERSONNES** - Ne visez jamais une personne ou un animal avec la buse. Ne laissez jamais le jet de pulvérisation entrer en contact direct avec la peau.
- POINT ECLAIR** - Ce pistolet de pulvérisation ne doit pas être utilisé pour la pulvérisation de peintures et solvants inflammables dont le point éclair est inférieur à 32 °C.
- VENTILATION** - Assurez-vous toujours que la zone de travail est suffisamment ventilée quand vous pulvérisez.
- BUSE À PANIER** - Conservez toujours la buse de pulvérisation à panier en place lors de l'utilisation du pistolet.
- TENEZ COMPTE DE L'ENVIRONNEMENT DE LA ZONE DE TRAVAIL** - N'utilisez pas de pistolet de pulvérisation lorsqu'il existe un risque d'incendie ou d'explosion.
- SOYEZ CONSCIENT DE TOUT DANGER** – Soyez conscient de tout danger que présente la matière pulvérisée et consultez les indications sur le récipient ou les informations fournies par le fabricant.
- NE PULVERISEZ PAS** - Ne pulvérisez aucune matière lorsque le danger n'est pas connu.
- UTILISEZ UNE PROTECTION POUR LES YEUX** - Utilisez toujours la protection pour les yeux appropriée afin d'en écarter les vapeurs ou fumées dangereuses.
- PORTEZ UN MASQUE** - N'utilisez jamais un pistolet de pulvérisation sans porter de masque.
- PROTEGEZ VOTRE AUDITION** - Portez des protections antibruit si la pression acoustique dépasse 85 dB(A).
- ENTRETENEZ VOS OUTILS** - Gardez votre pistolet de pulvérisation, récipients de peintures et buses propres. Ne nettoyez pas avec des liquides inflammables dont le point éclair est inférieur à 32 °C. Contrôlez périodiquement le câble d'alimentation secteur et s'il est endommagé, faites-le remplacer par une personne qualifiée.
- FLAMME NUE** - ne pulvérisez jamais à proximité d'une flamme nue ou de la veilleuse d'un appareil.
- CIGARETTE** - Ne fumez jamais lors de la pulvérisation.
- DILUTION** - Lisez toujours les recommandations ou instructions de dilution du fabricant de la peinture avant d'utiliser la peinture ou d'autres matériaux.
- DEBRANCHEZ LE PISTOLET DE L'ALIMENTATION SECTEUR** - Débranchez toujours le pistolet de l'alimentation secteur lorsque vous remplissez le récipient de peinture ou que vous nettoyez le pistolet.
- COUPEZ L'ALIMENTATION QUAND VOUS NE PULVERISEZ PAS** - Evitez de faire fonctionner l'appareil pendant un quelconque laps de temps avec le bouton de débit complètement fermé.



Nous ne saurions être tenus responsables des dommages éventuellement causés par l'utilisation de substances inappropriées ou de peintures qui n'ont pas été diluées correctement et de tout danger pour la santé qui proviendrait d'un manque d'aération.

5.1 Mettez immédiatement hors tension le pistolet de pulvérisation dans le cas suivants :

- Interruption de la tension secteur ou d'endommagement de la prise ou du cordon.
- Interrupteur défectueux.
- Fumée ou odeur de brûlé.

6 UTILISATION PRÉVUE**6.1 Produits de revêtement adaptés**

Peintures à base d'eau et de solvant, peintures de finition, apprêts, peintures à deux composants, peintures de finition transparentes, peintures de finition pour l'industrie automobile, enduits colorants et produits de conservation et d'isolation du bois.

6.2 Produits de revêtement non adaptés

Peintures murales (peintures émulsionnées) etc., peintures acides et antibase.

7 UTILISATION**7.1 Préparation des produits de revêtement**

Avant la pulvérisation, il peut être nécessaire de diluer le produit à pulvériser à l'aide du solvant approprié tel que spécifié par le fabricant de produit.



Respectez les proportions de dilution indiquées par le fabricant du produit de revêtement.



Remarque : Le produit à pulvériser doit toujours être filtré pour en éliminer les impuretés qui pourraient pénétrer et obstruer le système. Les impuretés présentes dans la peinture entraînent de mauvaises performances et une finition de mauvaise qualité.

7.2 Tableau de dilution (Fig. 2)

- Tenez la coupe d'essai et calculez le temps, en secondes, nécessaire pour que le liquide s'écoule complètement. Ce temps est appelé « Temps d'écoulement total en secondes ».



Remarque : Mélangez bien le produit de revêtement avant de mesurer la quantité nécessaire et de la verser dans le récipient.

Produit de revêtement	Temps d'écoulement total (secondes)
Peinture émail à base d'huile	25-45
Apprêt à base d'huile	30-50
Vernis	20-55
Laque/apprêt nitrocellulosique ponçable	25-40
Teinture à l'huile	Aucune dilution requise
Enduit transparent	Aucune dilution requise
Polyuréthane	Aucune dilution requise

8 DÉMARRAGE

Avant de raccorder l'outil au secteur, vérifiez que la tension fournie est identique à la valeur indiquée sur la plaque signalétique.

- Dévissez le récipient du pistolet pulvérisateur.
- Alignez le tuyau d'aspiration (Fig. 3).
- Le contenu du récipient doit être pulvérisé dans sa quasi-totalité. Lors de la pulvérisation sur des surfaces horizontales et verticales, tournez le tuyau d'aspiration vers l'avant (A). Lors de la pulvérisation sur des objets en hauteur, tournez le tuyau d'aspiration vers l'arrière (B).
- Versez le produit de revêtement préparé et vissez hermétiquement le récipient sur le pistolet.
- Montage du flexible d'air. Insérez bien le raccord du flexible d'air dans les raccords de l'outil et du pistolet. (Fig. 4)
- Réglez le jet de pulvérisation sur le pistolet.
- Trois formes de jets différentes peuvent être réglées sur le pistolet, en fonction de l'application et de l'objet visé.

Sélection d'une forme de jet

Fig. 5 A = jet large horizontal

Fig. 5 B = jet circulaire

Fig. 5 C = jet large vertical

La forme de jet est indiquée sur la partie avant du pulvérisateur (Fig. 5D, A), la pointe de la flèche étant tournée vers le bossage à l'extrémité (Fig. 5D, B).

- Appuyez sur l'interrupteur marche-arrêt de l'outil et commencez à peindre (Fig. 6)

8.1 Réglage du volume de produit (Fig. 6)

Régalez le volume de produit en tournant le dispositif de régulation situé sur la protection de gâchette du pistolet.

- tourné vers le bas → volume de produit inférieur.
- + tourné vers le haut → volume de produit supérieur.



Remarque : Il est conseillé de tester le pistolet sur du carton ou une surface similaire pour définir le réglage le plus adapté. Important : Commencez par pulvériser à l'extérieur de la zone visée et évitez de vous interrompre une fois que vous êtes à l'intérieur de la zone.

8.2 Technique de pulvérisation

- Le résultat de pulvérisation dépend fortement de la régularité et de la propreté de la surface à pulvériser. La surface doit, par conséquent, être préparée avec soin et maintenue propre.
- Recouvrez toutes les surfaces qui ne doivent pas être pulvérisées.
- Recouvrez les filets de vis ou les pièces similaires de l'objet visé.
- Correct (Fig. 7a) : Veillez à toujours tenir le pistolet à la même distance, comprise entre environ 10 et 30 cm de l'objet à pulvériser.
- Incorrect (Fig. 7b) : Accumulation d'un brouillard de pulvérisation épais, qualité inégale en surface.
- Un déplacement irrégulier du pistolet entraîne une qualité inégale en surface.
- Lorsque le produit de revêtement s'accumule sur la buse (A) et la tête d'air (B) (Fig. 8), nettoyez les deux pièces avec un solvant ou de l'eau.

9 FIN DE TRAVAIL ET NETTOYAGE

- Mettez l'outil hors tension. Appuyez sur le protecteur de gâchette de telle sorte que le produit de revêtement présent dans le pistolet revienne dans le récipient.
- Dévissez le récipient. Remettez tout produit de revêtement restant dans son récipient d'origine.
- Prénettoyez le récipient et le tuyau d'aspiration à l'aide d'une brosse.
- Versez le solvant ou l'eau dans le récipient. Remettez le récipient en place et vissez-le. Utilisez uniquement des solvants ayant un point d'éclair supérieur à 32°C.
- Assemblez de nouveau le pistolet.
- Insérez la fiche d'alimentation, mettez l'outil sous tension et pulvérisez le solvant ou l'eau dans un récipient ou sur un tissu.
- Répétez la procédure ci-dessus jusqu'à ce que le solvant ou l'eau sortant de la buse soit transparent.
- Mettez l'outil hors tension et retirez la fiche.
- Videz ensuite complètement le récipient. Maintenez toujours le joint du récipient exempt de produit de revêtement et en bon état.
- Appuyez sur le bouton de libération rapide (A) et retirez la partie avant du pistolet. Nettoyez-la bien. Détachez les pièces de la buse et nettoyez séparément chaque pièce. (Fig. 9)
- Nettoyez l'extérieur du pistolet et du récipient à l'aide d'un chiffon imbibé de solvant ou d'eau.
- Réinstallez la buse sur le pulvérisateur. (Fig. 10)



Attention ! Ne nettoyez jamais la buse ou les orifices d'air du pistolet à l'aide d'objets métalliques tranchants.

10 ENTRETIEN

10.1 Remplacement du filtre à air (Fig. 11)

Remplacez le filtre à air (A) s'il est sale. Débloquez le dispositif de fixation du couvercle de l'outil, placez le filtre à air dans le couvercle. Remettez en place le couvercle sur l'outil.



AVERTISSEMENT ! N'utilisez jamais l'outil sans le filtre à air ; de la saleté pourrait être aspirée et entraver le bon fonctionnement de l'outil.

10.2 Remplacement de la buse (Fig. 12)

Remplacez la buse si elle est usée. Les buses peuvent également être changées en fonction de l'application. Deux buses supplémentaires sont fournies avec l'outil et rangées dans le logement pour buses. La buse la plus petite peut être utilisée pour une forme de pulvérisation fine lorsque de la peinture à faible viscosité est appliquée.

10.3 Rangement (Fig. 13)

Après utilisation et nettoyage de l'outil, pliez le cordon d'alimentation et rangez-le dans l'emplacement prévu à cet effet (A). Enroulez le flexible autour de la base (B) et adaptez le pulvérisateur sur la base (C).

Appuyez sur le bouton « PUSH » et déployez le manche. Déplacez l'outil en le faisant rouler. Repliez le manche en appuyant de nouveau sur le bouton « PUSH ». (D)

10.4 Correction des dysfonctionnements

Problème	Cause	Solution
Aucun produit de revêtement ne sort de la buse	Buse obstruée Tuyau d'aspiration obstrué Vis de réglage du volume de produit tournée trop loin vers la gauche (-) Tuyau d'aspiration détaché Aucune pression dans le récipient	Nettoyez-la Nettoyez-le Tournez-la vers la droite (+) Insérez-le Fermez hermétiquement le récipient
Le produit de revêtement tombe goutte à goutte de la buse	Buse desserrée Buse usée Joint de buse usé Produit de revêtement sur la tête d'air, la buse ou l'aiguille	Serrez-la Remplacez-la Remplacez-le Nettoyez-les
Pulvérisation trop imprécise	Viscosité du produit de revêtement trop élevée Volume de produit trop élevé Vis de réglage du volume de produit trop tournée vers la droite (+) Buse contaminée Filtre à air très sale Pression insuffisante dans le récipient	Diluez le produit Tournez-la vers la gauche (-) Nettoyez-la Remplacez-le Fermez hermétiquement le récipient
Le produit est pulvérisé par à-coups	Plus de produit de revêtement dans le récipient Filtre air très sale	Faites le plein du récipient Remplacez-le
Coulures de produit de revêtement	Application d'une trop grande quantité de produit de revêtement	Tournez la vis de réglage du volume de produit vers la gauche (-)
Brouillard de pulvérisation de produit de revêtement trop épais (surpulvérisation)	Pulvérisation à une trop grande distance de l'objet Application d'une trop grande quantité de produit de revêtement	Rapprochez-vous Tournez la vis de réglage du volume de produit vers la gauche (-)
Peinture dans le flexible d'aération	Membrane sale Membrane défectueuse	Nettoyez la membrane Remplacez la membrane

11 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Puissance nominale	750 W
Tension nominale	220-240 V
Fréquence nominale	50 Hz
Moteur à balais de charbon	Oui
Longueur du flexible d'air	3 m
Diamètre de la buse	2,6 mm
Buse réglable	Oui
Vitesse d'écoulement	800 g/min
Viscosité max.	60 din/sec
Longueur du câble	2 m
Contenance du réservoir	0,8 l
Commande de l'écoulement de peinture réglable	Oui
Nettoyage facile	Oui
Système HVLP (gros volume à basse pression)	Oui
Formes de dispersion du jet	3
Jet circulaire	Oui
Jet horizontal	Oui
Jet vertical	Oui
Filtre à remplacement rapide	Oui
Détachement rapide	Oui
Poignée de transport	Oui
Support pour accessoire	Oui
Flexible d'air	Oui

12 BRUIT

Valeurs des émissions acoustiques mesurées selon la norme applicable. (K=3)

Pression acoustique LpA	77 dB(A)
Puissance acoustique LwA	88 dB(A)



ATTENTION! Lorsque la pression acoustique dépasse la valeur de 85 dB(A), il est nécessaire de porter des dispositifs individuels de protection de l'ouïe.

aw (Vibrations):	0,3 m/s ²	K = 1.5 m/s ²
------------------	----------------------	--------------------------

13 GARANTIE

- Ce produit est garanti conformément aux réglementations légales pour une période de 36 mois effective à compter de la date d'achat par le premier utilisateur.
- Cette garantie couvre toutes les défaillances matérielles ou les défauts de fabrication, elle n'inclut pas : les batteries, les chargeurs, les défauts dus à l'usure normale des pièces, telles que les roulements, brosses, câbles, fiches ou les accessoires tels que les foreuses, forets, lames de scie, etc. ; les dommages ou les défauts résultant d'une utilisation incorrecte, d'accidents ou de modifications ; ni ne couvre les frais de transport.
- Les dommages et/ou les défauts résultant d'une utilisation incorrecte n'entrent pas non plus dans les clauses de garantie.
- Nous rejetons toute responsabilité pour toute blessure corporelle résultant d'une utilisation inappropriée de l'outil.
- Les réparations ne peuvent être réalisées que par un service après-vente agréé pour les outils Powerplus.
- Vous pouvez obtenir davantage d'informations au numéro 00 32 3 292 92 90.
- Tous les frais de transport doivent toujours être supportés par le client, sauf indication contraire écrite.
- De plus, aucune réclamation ne peut être émise dans le cadre de la garantie si l'endommagement de l'appareil résulte d'une négligence d'entretien ou d'une surcharge.
- Tout dommage résultant d'une pénétration de fluide, d'une pénétration d'une grande quantité de poussière, d'un endommagement volontaire (délibéré ou par grave négligence), d'une utilisation inappropriée (utilisations pour lesquelles l'appareil n'est pas adapté), d'une utilisation incorrecte (par exemple, non-respect des consignes indiquées dans le manuel), d'un montage incorrect, de la foudre, d'une tension incorrecte, n'entre pas dans la garantie. Cette liste n'est pas restrictive.
- L'acceptation des réclamations sous garantie ne peut en aucun cas entraîner la prolongation de la période de garantie ni le début d'une nouvelle période de garantie en cas de remplacement de l'appareil.
- Les appareils ou pièces remplacé(e)s sous garantie sont par conséquent la propriété de Varo NV.
- Nous nous réservons le droit de rejeter toute réclamation dans les cas où l'achat ne peut être vérifié ni lorsqu'il est évident que le produit n'a pas été correctement entretenu. (nettoyage des orifices de ventilation, entretien régulier des balais de charbon, etc.)
- Votre reçu d'achat doit être conservé comme preuve de la date d'achat.
- Votre outil non démonté doit être renvoyé à votre revendeur dans un état de propreté acceptable, (dans son coffret moulé par soufflage d'origine le cas échéant), accompagné de votre preuve d'achat.

14 ENVIRONNEMENT



Si, après un certain temps, vous décidez de remplacer votre machine, ne vous en débarrassez pas avec les ordures ménagères mais destinez-la à un traitement respectueux de l'environnement.

Les déchets électriques ne peuvent être traités de la même manière que les ordures ménagères ordinaires. Procédez à leur recyclage, là où il existe des installations adéquates. Renseignez-vous à propos des procédés de collecte et de traitement auprès des autorités locales compétentes ou de votre revendeur.

15 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIQUE,
déclare seulement que :

appareil : PISTOLET À PEINTURE 750W + CHARIOT
marque : POWERplus
modèle : POWX358

est en conformité avec les exigences essentielles et les autres dispositions pertinentes des Directives/Réglementations européennes applicables, basées sur l'application des normes européennes harmonisées. Toute modification non autorisée de l'appareil annule cette déclaration.

Directives/Réglementations européennes (y compris, le cas échéant, leurs amendements) :
2006/42/EC
2014/30/EU
2011/65/EU

Normes européennes harmonisées (y compris, le cas échéant, leurs amendements) :
EN60335-1 : 2012
EN50580: 2012
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015
EN61000-3-2 : 2014
EN61000-3-3 : 2013

Détenteur de la Documentation technique : Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Le soussigné agit au nom du PDG de l'entreprise,

Ludo Mertens
Directeur de la certification
02/12/2020, Lier - Belgium

1	DESCRIPTION (FIG. A)	3
2	PACKAGE CONTENT LIST	3
3	SYMBOLS	3
4	GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS	4
4.1	<i>Working area</i>	4
4.2	<i>Electrical safety</i>	4
4.3	<i>Personal safety</i>	4
4.4	<i>Power tool use and care</i>	5
4.5	<i>Service</i>	5
5	ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS	5
5.1	<i>Immediately switch off the spray gun when:</i>	6
6	INTEND USE	6
6.1	<i>Coating materials suitable for use</i>	6
6.2	<i>Coating materials not suitable for use</i>	6
7	USE	6
7.1	<i>Preparation of the coating material</i>	6
7.2	<i>Thinning chart (Fig. 2)</i>	6
8	START-UP	7
8.1	<i>Adjusting the material volume (Fig. 6)</i>	7
8.2	<i>Spray technique</i>	7
9	TAKING OUT OF OPERATION AND CLEANING	8
10	MAINTENANCE	8
10.1	<i>Change the air filter (Fig. 11)</i>	8
10.2	<i>Change the nozzle (Fig. 12)</i>	8
10.3	<i>Storage (Fig. 13)</i>	8
10.4	<i>Correction of malfunctions</i>	9
11	TECHNICAL SPECIFICATIONS	10
12	NOISE	10
13	WARRANTY	11
14	ENVIRONMENT	11

15	DECLARATION OF CONFORMITY	12
----	---------------------------------	----

PAINT SPRAY GUN 750 W + TROLLEY POWX358



WARNING! For your own safety, read this manual and the general safety instructions carefully before using the appliance. Your power tool should only be given to other users together with these instructions.

1 DESCRIPTION (FIG. A)

- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| 1. Air cap | 10. Mains lead |
| 2. Nozzle | 11. Container |
| 3. Union nut | 12. Power switch |
| 4. Spray gun front part | 13. Trolley handle |
| 5. Trigger guard | 14. Air outlet |
| 6. Unlock button | 15. Cord slot |
| 7. Spray gun rear part | 16. Accessory holder |
| 8. Filter cover | 17. Air hose |
| 9. Material volume adjustment | |

2 PACKAGE CONTENT LIST

- Remove all packaging materials.
- Remove remaining packaging and packing inserts (if included).
- Check that the package contents are complete.
- Check the appliance, the power cord, the power plug and all accessories for transportation damage.
- Keep the packaging materials as far as possible until the end of the warranty period. Then take it to your local waste disposal system.



WARNING Packaging materials are not toys! Children must not play with plastic bags! There is a danger of suffocation!

1x manual
1x viscosity cup
1x spare nozzle(1.8 mm)

1x nozzle on pistol (2.6 mm)
1x trolley



If any parts are missing or damaged, please contact your dealer.

3 SYMBOLS

The following symbols are used in this manual and/or on the machine:

	Denotes risk of personal injury or damage to the tool.		Read manual before use.
	In accordance with essential safety standards of applicable European directives.		Wear a mask In dusty conditions.
	Mandatory use of eye protection.		Wear noise protection.

4 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

Read all safety warnings and instructions. Failure to heed warnings and follow instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Keep safety warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in the safety warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

4.1 Working area

- Keep working area clean and well lit. Untidy and dark areas can lead to accidents.
- Do not operate power tools in potentially explosive surroundings, for example, in the presence of inflammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders at a distance when operating a power tool. Distractions can cause you to lose control of it.

4.2 Electrical safety



Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use adapter plugs with earthed power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of a lethal electric shock.
- Avoid body contact with earthed surfaces such as pipes, radiators, kitchen ranges and refrigerators. There is an increased risk of a lethal electric shock if your body is earthed.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. If water gets inside a power tool, it will increase the risk of a lethal electric shock.
- Do not damage the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of a lethal electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cable suitable for outdoor use. Using a cord suitable for outdoor use reduces the risk of a lethal electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a power supply protected by a residual current device (RCD). Using an RCD reduces the risk of a lethal electric shock.

4.3 Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention when operating a power tool may result in serious personal injury.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Using safety equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, a hard hat, or hearing protection whenever it is needed will reduce the risk of personal injury.
- Avoid accidental starts. Ensure the switch is in the off position before inserting the plug. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools when the switch is in the on position makes accidents more likely.
- Remove any adjusting keys or spanners before turning on the power tool. A spanner or key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not reach out too far. Keep your feet firmly on the ground at all times. This will enable you retain control over the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from the power tool. Loose clothes, jewellery or long hair can become entangled in the moving parts.

- If there are devices for connecting dust extraction and collection facilities, please ensure that they are attached and used correctly. Using such devices can reduce dust-related hazards.

4.4 Power tool use and care

- Do not expect the power tool to do more than it can. Use the correct power tool for what you want to do. A power tool will achieve better results and be safer if used in the context for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch cannot turn it on and off. A power tool with a broken switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source before making adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store power tools, when not in use, out of the reach of children and do not allow people who are not familiar with the power tool or these instructions to operate it. Power tools are potentially dangerous in the hands of untrained users.
- Maintenance. Check for misalignment or jammed moving parts, breakages or any other feature that might affect the operation of the power tool. If it is damaged, the power tool must be repaired. Many accidents are caused by using poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to jam and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and cutting tools, etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work which needs to be done. Using a power tool in ways for which it was not intended can lead to potentially hazardous situations.

4.5 Service

- Your power tool should be serviced by a qualified specialist using only standard spare parts. This will ensure that it meets the required safety standards.

5 ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS

- NEVER SPRAY AT PERSONS - NEVER aim the nozzle at another person or animal. Never allow the spray to come into direct contact with the skin.
- FLASH POINT - This spray gun must not be used for spraying flammable paints and solvents with a flash point of less than 32 °C.
- VENTILATION - Always make sure that there is adequate ventilation in the work area when spraying.
- BASKET NOZZLE - Always keep the spray basket nozzle in place during use.
- CONSIDER WORK AREA ENVIRONMENT – Do not use spray guns where there is a risk of fire or explosion.
- BEWARE OF ANY HAZARD - Beware of any Hazard by the material being sprayed and consult the markings on the container or the information supplied by the manufacturer.
- DO NOT SPRAY - Do not spray any material where the hazard is not known.
- USE EYE PROTECTION - Always use appropriate eye protection to keep hazardous vapors or fumes out of the eyes.
- WEAR A MASK - Never operate a spray gun without wearing a face mask
- PROTECT YOUR EARS - Wear ear protectors if the sound pressure exceeds 85 dB(A).
- MAINTAIN YOUR TOOLS - Keep your spray gun, paint container and nozzles clean. Do not clean with flammable liquids with a flash point less than 32 °C. Inspect the mains lead periodically and if damaged have it replaced by a qualified person.
- NAKED FLAMES - Never spray near a naked flame or appliance pilot flame.
- SMOKING - Never smoke whilst spraying.

- **THINNING** - Always read the paint manufacturers thinning recommendations or instructions before using paint or other materials.
- **DISCONNECT FROM THE MAINS SUPPLY** - Always disconnect from the mains supply when filling the paint container or cleaning the spray gun.
- **SWITCH OFF WHEN NOT SPRAYING** – Avoid running the unit with the flow rate knob fully closed for any length of time.



We accept no responsibility for damage caused by the use of unsuitable substances, or paints that have not been thinned correctly, and any health hazards that arise from lack of adequate ventilation

5.1 Immediately switch off the spray gun when:

- Interruption in the mains plug, mains lead or mains lead damage.

Material	Runout Time (seconds)
Oil enamel	25-45
Oil based primer	30-50
Varnish	20-55
Lacquer / lacquer sanding sealer	25-40
Oil stain	No thinning required
Clear sealer	No thinning required
Polyurethane	No thinning required

- Defect switch.
- Smoke or stench of scorched isolation.

6 INTEND USE

6.1 Coating materials suitable for use

Water- and solvent-based paints, finishes, primers, 2-component paints, clear finishes, automotive finishes, staining sealers and wood sealer-preservatives.

6.2 Coating materials not suitable for use

Wall paints (emulsion paints) etc., alkali and acidic paints.

7 USE

7.1 Preparation of the coating material

Before spraying, the material being used may need to be thinned with the proper solvent as specified by the material manufacturer.



Never exceed the thinning advice given by the coating manufacturer.



Note: Material to be sprayed should always be strained to remove any impurities in the paint which may enter and clog the system. Impurities in the paint will give poor performance and a poor finish.

7.2 Thinning chart (Fig. 2)

- Hold the test cup up and measure the time in seconds until the liquid empties out. This time is called "Runout Time in Seconds".



Note : stir the spraying material thoroughly before measuring and fill into the canister.

8 START-UP

Before connecting to the mains supply, be sure that the supply voltage is identical with the value given on the rating plate.

- Unscrew the container from the spray gun.
- Aligning suction tube (Fig. 3).
- The container's content is to be sprayed out almost completely. When spraying horizontal and vertical surfaces, turn suction tube forward (A). When spraying objects overhead, turn suction tube back (B).
- Pour in the prepared coating material and screw the container tightly onto the spray gun.
- Mounting air hose. Insert the air hose coupler tightly in the connections on the machine and the spray gun (Fig. 4).
- Adjust the spray setting on the spray gun.
- Three different spray jet settings can be chosen on the spray gun, depending on the application and target object.

Selecting the Spray Setting

Fig. 5 A = horizontal fat jet

Fig. 5 B = circular jet

Fig. 5 c = vertical fat jet

The spray pattern indication can be found on the front part of the sprayer (Fig. 5D, A). With the arrowhead towards the boss on the tip (Fig. 5D, B).

- Push the ON / OFF switch on the machine and start painting (Fig. 6).

8.1 Adjusting the material volume (Fig. 6)

Set the material volume by turning the regulator knob on the trigger.

Set the material volume by turning the regulator on the trigger guard of the spray gun.

- turn to downside  lower material volume.
- + turn to upside  higher material volume.

Remark: It is advisable to test the spray gun on cardboard or a similar surface to find the correct setting. Important: Begin spraying outside of the target area and avoid interruptions inside the target area.

8.2 Spray technique

- The spray result depends heavily on the smoothness and cleanliness of the surface to be sprayed. Therefore the surface should be carefully prepared and kept free of dust.
- Cover all surfaces not to be sprayed.
- Cover screw threads or similar parts of the target object.
- Correct (Fig. 7a): Be sure to hold the spray gun at an even distance of approx. 20 – 30 cm to the target object.
- Incorrect (Fig. 7b): Heavy spray fog build-up, uneven surface quality.
- An even movement of the spray gun results in an even surface quality.
- When coating material builds up on the nozzle (A) and air cap (B) (Fig. 8), clean both parts with a solvent or water.

9 TAKING OUT OF OPERATION AND CLEANING

- Turn the machine off. Activate the trigger guard so that the coating material in the spray gun flows back into the container.
- Unscrew the container. Empty any remaining coating material back into the material tin.
- Pre-clean the container and feed tube with a brush.
- Pour solvent or water into the container. Screw the container back on.
- Use only solvents with a flashpoint over 32 °C.
- Turn on the machine and spray the solvent or water into a container or a cloth.
- Repeat the above procedure until the solvent or water emerging from the nozzle is clear.
- Turn the machine off.
- Then empty the container completely. Always keep the container seal free of coating material residue and check for damage.
- Press down the quick release button (A) and pull out the front part of the spray gun. Clean it thoroughly. Disassemble the nozzle parts and clean each part separately (Fig. 9).
- Clean the outside of the spray gun and container with a cloth soaked in solvent or water.
- Reassemble the nozzle back onto the sprayer (Fig. 10).



Caution! Never clean nozzle or air holes in the spray gun with sharp metal objects.

10 MAINTENANCE

10.1 Change the air filter (Fig. 11)

Change the air filter (A) if it is soiled. Release the cover fastening from the machine, place the air filter in the cover. Push the cover back onto the machine.



WARNING! Never operate the machine without the air filter; dirt could be sucked in and interfere with the function of the machine.

10.2 Change the nozzle (Fig. 12)

If the nozzle is worn, replace the nozzle. The nozzles can also be changed according to the paint application. Two additional nozzles are delivered with the unit and can be found in the nozzle container. The smaller size nozzle can be fixed to get a fine spray pattern when delivering low viscosity paint.

10.3 Storage (Fig. 13)

After usage and cleaning, pack up the cord and put it into the slot (A). Twist the hose to base (B) and put the sprayer into the base (C). Press down the "PUSH" button and extend the pull rod. Move the unit with wheels. Shorten the pull rod by pressing down the "PUSH" button again and shorten the rod. (D)

10.4 Correction of malfunctions

Problem	Cause	Remedy
No coating material emerges from the nozzle	Nozzle clogged Feed tube clogged Material volume setting turned too far to the left (-) Feed tube loose No pressure build-up in container	Clean Clean Turn to the right (+) Insert Tighten container
Coating material drips from the nozzle	Nozzle loose Nozzle worn Nozzle seal worn Coating material assembly at air cap, nozzle or needle	Tighten Change Change Clean
Atomization too coarse	Viscosity of coating material too high Material volume too large Material volume adjusting screw turned too far to the right (+) Nozzle contaminated Air filter heavily soiled Too little pressure build-up in container	Thin Turn material volume adjusting screw to the left (-) Clean Change Tighten container
Spray jet pulsates	Coating material in container running out Air filter heavily soiled	Refill Change
Coating material causes "paint tears"	Too much coating material applied.	Turn material volume adjusting screw to the left (-)
Too much fog of coating material (Overspray)	Distance to the object too large Too much coating material applied	Reduce distance Turn material volume adjusting screw to the left (-)
Paint in the ventilating hose	Diaphragm soiled Diaphragm defective	Clean the diaphragm Replace the diaphragm

11 TECHNICAL SPECIFICATIONS

Rated Power	750 W
Rated voltage	220-240 V
Rated frequency	50 Hz
Carbon brush motor	Yes
Air hose size	3 m
Diameter nozzle	2.6 mm
Adjustable nozzle	Yes
Flow speed	800 g/min
Max viscosity	60 din/sec
Cable length	2 m
Tank capacity	0.8 l
Adjustable paint flow control	Yes
Easy cleaning	Yes
HVLP (high volume, low pressure) system	Yes
Spray patterns	3
Round spray pattern	Yes
Horizontal spray pattern	Yes
Vertical spray pattern	Yes
Quick change filter	Yes
Quick release	Yes
Carrying handle	Yes
Accessory holder	Yes
Air hose	Yes

12 NOISE

Noise emission values measured according to relevant standard. (K=3)

Acoustic pressure level LpA	77 dB(A)
Acoustic power level LwA	88 dB(A)



ATTENTION! Wear hearing protection when sound pressure is over 85 dB(A).

aw (Vibration)	0.3 m/s ²	K = 1.5 m/s ²
----------------	----------------------	--------------------------

13 WARRANTY

- This product is warranted as provided by law for a 36 -month period effective from the date of purchase by the first user.
- This warranty covers all material or production flaws excluding : batteries, chargers, defective parts subject to normal wear & tear such as bearings, brushes, cables, and plugs, or accessories such as drills, drill bits, saw blades, etc. ; damage or defects resulting from maltreatment, accidents or alterations; nor the cost of transportation.
- Damage and/or defects resulting from inappropriate use also do not fall under the warranty provisions.
- We also disclaim all liability for any bodily injury resulting from inappropriate use of the tool.
- Repairs may only be carried out by an authorised customer service centre for Powerplus tools.
- You can always obtain more information at the number 00 32 3 292 92 90.
- Any transportation costs shall always be borne by the customer, unless agreed otherwise in writing.
- At the same time, no claim can be made on the warranty if the damage of the device is the result of negligent maintenance or overload.
- Definitely excluded from the warranty is damage resulting from fluid permeation, excessive dust penetration, intentional damage (on purpose or by gross carelessness), inappropriate usage (use for purposes for which the device is not suitable), incompetent usage (e.g. not following the instructions given in the manual), inexperienced assembly, lightning strike, erroneous net voltage. This list is not exhaustive.
- Acceptance of claims under warranty can never lead to the prolongation of the warranty period nor commencement of a new warranty period in case of a device replacement.
- Devices or parts which are replaced under the warranty therefore remain the property of Varo NV.
- We reserve the right to reject a claim whenever the purchase cannot be verified or when it is clear that the product has not been properly maintained. (Clean ventilation slots, carbon brushes serviced regularly, etc.).
- Your purchase receipt must be kept as proof of date of purchase.
- Your appliance must be returned undismantled to your dealer in an acceptably clean state, (in its original blow-moulded case if applicable to the unit), accompanied by proof of purchase.

14 ENVIRONMENT

Should your appliance need replacement after extended use, do not discard it with the household rubbish but dispose of it in an environmentally safe way. Waste produced by electrical machine items should not be handled like normal household rubbish. Please recycle where recycle facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

15 DECLARATION OF CONFORMITY



VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM,
solely declares that,

product: PAINT SPRAY GUN 750 W + Trolley
trade mark: POWERplus
model: POWX358

is in conformity with the essential requirements and other relevant provisions of the applicable European Directives/Regulations, based on the application of European harmonized standards.

Any unauthorized modification of the apparatus voids this declaration.

European Directives/Regulations (including, if applicable, their amendments);

2006/42/EC
2014/30/EU
2011/65/EU

European harmonized standards (including, if applicable, their amendments);

EN60335-1 : 2012
EN50580: 2012
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015
EN61000-3-2 : 2014
EN61000-3-3 : 2013

Keeper of the Technical Documentation : Philippe Vankerkhove, VARO Vic. Van Rompuy N.V.

The undersigned acts on behalf of the company CEO,

Ludo Mertens
Certification Manager
02/12/2020, Lier - Belgium

1	BESCHREIBUNG DER TEILE (ABB. A)	3
2	VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSGEHÄLTES	3
3	ERKLÄRUNG DER SYMBOLE	4
4	ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE	4
4.1	Arbeitsplatz	4
4.2	Elektrische Sicherheit	4
4.3	Sicherheit von Personen	5
4.4	Der Gebrauch und die Pflege von elektrisch betriebenen Geräten	5
4.5	Wartung	6
5	ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE	6
5.1	Die Spritzpistole in folgenden Fällen sofort ausschalten:	7
6	EINSATZBEREICHE	7
6.1	Geeignetes Spritzmaterial	7
6.2	Nicht geeignetes Spritzmaterial	7
7	BETRIEB DES GERÄTS	7
7.1	Vorbereitung des Spritzmaterials	7
7.2	Tabelle zum Verdünnen (Abb. 2)	7
8	GERÄT STARTEN	8
8.1	Spritzauftrag einstellen (Abb. 6)	8
8.2	Spritztechnik	8
9	GERÄT AUSSTELLEN UND REINIGEN	9
10	WARTUNG	9
10.1	Luftfilter wechseln (Abb. 11)	9
10.2	Düse auswechseln (Abb. 12)	9
10.3	Einlagern (Abb. 13)	9
10.4	Fehlerbehebung	10
11	TECHNISCHE DATEN	11
12	GERÄUSCHEMISSION	11
13	GARANTIE	12

14	UMWELT	12
15	KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	13

FARBSPRITZPISTOLE 750W UND TROLLEY POWX358



WARNHINWEIS! Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts zu Ihrer eigenen Sicherheit dieses Handbuch und die allgemeinen Sicherheitshinweise gründlich durch. Wenn Sie das Gerät Dritten überlassen, legen Sie diese Gebrauchsanweisung immer bei.

1 BESCHREIBUNG DER TEILE (ABB. A)

- | | |
|------------------------------------|------------------------|
| 1. Düsenauslass (Kappe) | 10. Netzkabel |
| 2. Düse | 11. Farbbehälter |
| 3. Überwurfmutter | 12. Schalter EIN/AUS |
| 4. Vorderer Teil Spritzpistole | 13. Trolley Griff |
| 5. Auslöser | 14. Luftauslass |
| 6. Sicherungsschalter | 15. Kabelhalter |
| 7. Hinterer Teil Spritzpistole | 16. Halter für Zubehör |
| 8. Filterabdeckung | 17. Luftschlauch |
| 9. Einstellung Spritzmittelauftrag | |

2 VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSGEHALTS

- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial.
- Entfernen Sie die Verpackungs- und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät, das Netzkabel, den Netzstecker und alle Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf. Danach entsorgen Sie diese bitte umweltgerecht.



WARNHINWEIS: Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln spielen! Es besteht Erstickungsgefahr!

1x Bedienungsanleitung
1x Viskositäts-Messbecher
1x Ersatzdüse (1,8 mm)

1x Düse an der Pistole (2,6 mm)
1x Trolley



Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

3 ERKLÄRUNG DER SYMBOLE

In dieser Anleitung und/oder auf dem Gerät werden folgende Symbole verwendet:

	Warnhinweis: Verletzungsgefahr oder mögliche Beschädigung des Geräts.		Vor Gebrauch Bedienungsanleitung lesen.
	Übereinstimmung mit den jeweils maßgeblichen EU- Sicherheitsrichtlinien.		Bei Staubentwicklung: Atem- schutzmaske tragen.
	Schutzbrille tragen.		Ohrenschutz tragen.

4 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

Bitte lesen Sie alle Anweisungen und Warnhinweise genau durch. Die Nichteinhaltung von Anweisungen und Warnhinweisen kann zu einem Stromschlag, zu einem Brand und/oder zu schweren Verletzungen führen. Bitte heben Sie die Anweisungen und die Warnhinweise gut auf. Unter dem Begriff "Gerät" werden hier elektrisch betriebene Geräte verstanden, entweder mit Netzbetrieb (mit Netzkabel) oder mit Akkubetrieb (ohne Netzkabel).

4.1 Arbeitsplatz

- Den Arbeitsbereich immer sauber, gut aufgeräumt und gut ausgeleuchtet halten. Unordentliche und dunkle Bereiche sind unfallträchtig.
- Das Gerät darf nicht in explosiven Bereichen betrieben werden, wie z.B. im Umfeld von entflammenden Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben. Das Gerät kann Funken verursachen, die die Stäube oder Dämpfe zur Explosion bringen können.
- Beim Arbeiten mit dem Gerät müssen andere Personen, vor allem Kinder, immer einen Sicherheitsabstand einhalten. Bei einer Ablenkung durch andere können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

4.2 Elektrische Sicherheit



Die Netzspannung muss immer mit den entsprechenden Angaben zur Stromspannung auf dem Typenschild des Geräts übereinstimmen.

- Der Netzstecker des Geräts muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrogeräten. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines tödlichen elektrischen Schlags.
- Vermeiden Sie jeden Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie z.B. Rohre, Heizungen, Herde und Kühlschränke. Es besteht ein erhöhtes Risiko für einen tödlichen elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie das Gerät von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in das Gerät erhöht das Risiko eines tödlichen elektrischen Schlags.
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Gerät zu tragen, um es aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel immer von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines tödlichen elektrischen Schlags.

- Wenn Sie mit dem Gerät im Freien arbeiten (müssen), verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines tödlichen elektrischen Schlags.
- Wenn der Betrieb des Geräts in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie in jedem Fall einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines tödlichen elektrischen Schlags.

4.3 *Sicherheit von Personen*

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Bedacht an die Arbeit mit einem Elektrogerät. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder wenn Sie unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Geräts kann zu schweren Verletzungen führen.
- Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Ohrschutz, je nach Art und Einsatz des Geräts, verringert das Verletzungsrisiko.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung anschließen. Wenn Sie beim Tragen des Geräts den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies leicht zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie vor dem Einschalten des Geräts alle Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel. Ein Werkzeug oder ein Schlüssel, das/der in einem drehenden Geräteteil verblieben ist, kann zu Verletzungen führen.
- Vermeiden Sie jede nicht normale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand, und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Gerät in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- Tragen Sie immer geeignete Arbeitskleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von sich bewegenden Teilen fern. Locker sitzende oder weite Kleidung, Schmuck oder lange Haare können leicht von den sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Die Verwendung einer solchen Vorrichtung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

4.4 *Der Gebrauch und die Pflege von elektrisch betriebenen Geräten*

- Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit nur dafür geeignetes Gerät. Mit dem passenden Gerät arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- Benutzen Sie kein Gerät, dessen Schalter defekt ist. Ein Gerät, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Nehmen Sie den Netzstecker von der Steckdose ab und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Geräts.
- Bewahren Sie unbenutzte Geräte immer außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen, die mit diesem Gerät nicht vertraut sind oder die diese Anweisungen nicht gelesen haben, das Gerät nicht benutzen. Elektrisch betriebene Geräte sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- Warten Sie das Gerät regelmäßig, und pflegen Sie es gut. Kontrollieren Sie, dass die beweglichen Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Geräts beeinträchtigt ist. Lassen Sie alle beschädigten Komponenten vor dem Einsatz des Geräts reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Geräten.

- Halten Sie Schneidwerkzeuge (Einsätze) scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verkleben sich weniger und sind leichter zu führen.
- Verwenden Sie das Gerät, das Zubehör, die Einsätze usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von elektrisch betriebenen Geräten für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

4.5 Wartung

- Lassen Sie Ihr Gerät nur von einem qualifizierten Fachbetrieb mit Original-Ersatzteilen oder von unserem Kundendienst reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Geräts gewährleistet bleibt.

5 ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE

- **NIEMALS AUF PERSONEN SPRÜHEN** - Zielen Sie NIE auf eine andere Person oder ein Tier. Der Sprühstrahl darf nicht in direkten Kontakt mit der Haut kommen.
- **FLAMMPUNKT** - Diese Spritzpistole darf nicht für sprühfähige Farben und Lösungsmittel mit einem Flammpunkt von unter 32 °C verwendet werden.
- **BELÜFTUNG** - Beim Sprühen muss im Arbeitsbereich für ausreichende Belüftung gesorgt werden.
- **SPRITZDÜSE** - Die Spritzdüse muss beim Gebrauch ständig angebracht sein.
- **BERÜCKSICHTIGEN SIE DIE UMGEBUNG DES ARBEITSBEREICHS** - Spritzpistolen dürfen nicht in Bereichen mit Brand- oder Explosionsgefahr benutzt werden.
- **HÜTEN SIE SICH VOR GEFAHREN** - Hüten Sie sich vor Gefahren durch das Spritzgut. Lesen Sie die Hinweise auf der Verpackung oder die vom Hersteller gelieferten Informationen.
- **NICHT SPRÜHEN** - Versprühen Sie kein Spritzgut, dessen Gefährlichkeit Sie nicht kennen.
- **AUGENSCHUTZ TRAGEN** - Benutzen Sie immer einen geeigneten Augenschutz, damit gefährliche Dämpfe nicht in die Augen gelangen können.
- **TRAGEN SIE EINE MASKE** - Eine Spritzpistole niemals ohne geeignete Gesichtsmaske benutzen.
- **SCHÜTZEN SIE IHRE OHREN** - Tragen Sie einen Ohrenschutz, wenn der Schalldruckpegel 85 dB(A) übersteigt.
- **PFLEGEN SIE IHRE WERKZEUGE** - Halten Sie Ihre Spritzpistole, den Farbbehälter und die Spritzdüsen sauber. Die Reinigung darf nicht mit entzündlichen Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von unter 32 °C erfolgen. Prüfen Sie das Netzkabel regelmäßig. Falls es schadhaft ist, lassen Sie es durch einen Fachmann ersetzen.
- **OFFENE FLAMMEN** - Sprühen Sie niemals in der Nähe einer offenen Flamme oder der Zündflamme eines Geräts.
- **RAUCHEN** - Beim Sprühen darf nicht geraucht werden.
- **VERDÜNNUNG** - Vor der Verwendung einer Farbe oder eines anderen Spritzguts müssen Sie immer die Empfehlungen bzw. Hinweise des Herstellers zur Verdünnung gelesen haben.
- **GERÄT VON DER STROMVERSORGUNG TRENNEN** - Zum Füllen des Farbbehälters oder zur Reinigung muss das Gerät von der Steckdose getrennt werden.
- **GERÄT AUSSCHALTEN, WENN NICHT GESPRÜHT WIRD** - Das Gerät darf, auch über einen kürzeren Zeitraum, nie mit ganz geschlossenem Regulierknopf betrieben werden.



Wir übernehmen keine Haftung für Schäden durch die Verwendung ungeeigneter Substanzen, bzw. durch Farben, die nicht ordnungsgemäß verdünnt wurden, und auch nicht für Gesundheitsschäden, die durch unzureichende Belüftung verursacht werden.

5.1 Die Spritzpistole in folgenden Fällen sofort ausschalten:

- Unterbrechung im Netzstecker oder im Netzkabel bzw. Beschädigung des Netzkabels.
- Schalter defekt.
- Rauchentwicklung oder Geruch von verbrannter Isolierung.

6 EINSATZBEREICHE

6.1 Geeignetes Spritzmaterial

Wasser- und Lösemittel basierte Farben, Lacke, Grundierungen, 2-Komponenten-Farben, Klarlacke, Autolacke, Beizmittel und Holzschutzmittel.

6.2 Nicht geeignetes Spritzmaterial

Wandfarben (Dispersionsfarben) usw., basische und saure Farben.

7 BETRIEB DES GERÄTS

7.1 Vorbereitung des Spritzmaterials

Vor dem Spritzen muss das verwendete Material gegebenenfalls mit einem geeigneten Lösemittel verdünnt werden, siehe dazu die Hinweise des Herstellers.



Keine stärkere Verdünnung als die vom Hersteller empfohlene verwenden.



Hinweis: Das Spritzmaterial immer sieben, um etwaige Verunreinigungen in der Farbe zu entfernen, die in das System gelangen und es verstopfen können. Verunreinigungen in der Farbe führen zu Probleme beim Spritzen und zu einem schlechten Spritzauftrag.

7.2 Tabelle zum Verdünnen (Abb. 2)

- Den Messbecher hochhalten und die Zeit für das vollständige Auslaufen der Flüssigkeit messen. Diese Zeitspanne wird als "Auslaufzeit in Sekunden" bezeichnet.

Material	Auslaufzeit (Sekunden)
Öl-Emaille	25-45
Öl basierte Grundierung	30-50
Öl basierte Lasur	20-55
Lack / Lackfüller	25-40
Ölfarbe	keine Verdünnung erforderlich
Klarlack	keine Verdünnung erforderlich
PU Polyurethan	keine Verdünnung erforderlich



Hinweis: Das Spritzmaterial vor dem Messen und dem Einfüllen in den Behälter immer gut umrühren.

8 GERÄT STARTEN

Vor dem Anschließen an die Stromversorgung sicherstellen, dass die Versorgungsspannung der Stromversorgung den Angaben auf dem Typenschild des Geräts entspricht.

- Den Farbbehälter von der Spritzpistole abschrauben.
- Den Saugschlauch ausrichten (Abb. 3).
- Den Inhalt des Behälters fast vollständig verspritzen. Beim Spritzen von horizontal und vertikal Flächen muss der Saugschlauch vorn (A) sein. Beim Spritzen über Kopf muss der Saugschlauch hinten (B) sein.
- Das vorbereitete Spritzmittel in den Behälter gießen, und den Behälter fest an die Spritzpistole schrauben.
- Luftschlauch anbringen. Die Kupplung des Luftschlauchs fest mit den Anschlüssen an der Maschine und an der Spritzpistole verbinden (Abb. 4).
- Die Spritzeinstellung an der Spritzpistole einstellen.
- An der Spritzpistole können drei verschiedene Spritzmuster eingestellt werden, abhängig von der Anwendung und vom zu spritzenden Gegenstand.

Spritzmuster auswählen

Abb. 5 A = waagerechter voller Strahl

Abb. 5 B = kreisförmiger Strahl

Abb. 5 C = senkrechter voller Strahl

Ein Hinweis zum Spritzmuster findet sich vorn an der Spritzpistole (Abb. 5D, A). Den Pfeil auf den Vorsprung an der Spitze einstellen (Abb. 5D, B).

- Den EIN-/AUS-Schalter am Gerät betätigen und mit dem Spritzen beginnen (Abb. 6).

8.1 Spritzauftrag einstellen (Abb. 6)

Durch Drehen des am Auslöser befindlichen Reglers wird die Stärke des Materialauftrags eingestellt.

- nach unten drehen → schwächer.
- + nach oben drehen → stärker.



Hinweis: Es empfiehlt sich, die Spritzpistole erst an an einem Stück Pappe oder etwas Ähnlichem auszuprobieren, um die richtige Einstellung zu bestimmen. Wichtig: Immer erst außerhalb des Zielbereichs mit dem Spritzen beginnen, und dann den eigentlichen Zielbereich ohne Unterbrechung spritzen.

8.2 Spritztechnik

- Die Qualität des Spritzergebnisses ist stark von der Ebenheit und der Sauberkeit der zu spritzenden Fläche abhängig. Deshalb ist es wichtig, die Fläche gut vorzubereiten und Staub und Rückstände gründlich zu entfernen.
- Alle Flächen, die nicht gespritzt werden, gut abdecken.
- Schraubgewinde und ähnliche Teile am zu spritzenden Gegenstand gut abdecken.
- RICHTIG (Abb. 7a): Die Spritzpistole gerade in einem gleichbleibenden Abstand von ca. 10-30 cm zum Zielbereich halten.
- FALSCH (Abb. 7b): Starke Bildung von Sprühnebel, ungleichmäßiger Flächenauftrag.
- Eine gleichmäßige Bewegung der Spritzpistole ergibt einen guten, gleichmäßigen Auftrag des Spritzmittels.
- Wenn sich Reste des Spritzmittels an der Düse (A) und am Düsenauslass (Kappe) (B) (Abb. 8) bilden, beide Teile mit einem Lösemittel oder mit Wasser reinigen.

9 GERÄT AUSSTELLEN UND REINIGEN

- Das Gerät abstellen. Den Auslöser betätigen, damit das in der Spritzpistole verbliebene Spritzmittel in den Behälter zurückfließt.
- Den Farbbehälter abschrauben. Das restliche Spritzmittel in den Eimer (die Dose usw.) zurückgeben.
- Eine Vorreinigung von Farbbehälter und Saugschlauch mit einer Bürste vornehmen.
- Lösemittel oder Wasser in den Farbbehälter füllen. Den Farbbehälter wieder anschrauben. Nur Lösemittel mit einem Flammpunkt von über 32 °C verwenden.
- Die Spritzpistole wieder zusammenbauen.
- Das Gerät mit der Stromversorgung verbinden, das Gerät einschalten und das Lösemittel bzw. das Wasser in einen Behälter/Eimer oder in ein Tuch spritzen.
- Den oben beschriebenen Vorgang so lange durchführen, bis das aus der Düse austretende Lösemittel bzw. Wasser frei von Resten des Spritzmittels ist.
- Das Gerät ausschalten und von der Stromversorgung trennen.
- Dann den Behälter vollständig entleeren. Im Behälter dürfen keine Reste des Spritzmaterials zurückbleiben. Auf Schäden prüfen.
- Den Schnellverschluss (A) nach unten drücken, und den vorderen Teil der Spritzpistole herausziehen. Gründlich reinigen. Die Düsenteile auseinandernehmen und jedes Teil getrennt reinigen (Abb. 9).
- Das Äußere der Spritzpistole und den Behälter mit einem in Lösemittel oder in Wasser getränkten Tuch reinigen.
- Die Düse wieder in die Spritzpistole einbauen (Abb. 10).



Achtung: Die Düse oder die Luftöffnungen nie mit einem scharfen metallenen Gegenstand reinigen.

10 WARTUNG

10.1 Luftfilter wechseln (Abb. 11)

Wenn der Luftfilter (A) verstopft ist, muss er ausgewechselt werden. Dazu die Abdeckhalterung vom Gerät lösen. Anschließend den Luftfilter wieder in die Abdeckung einsetzen und diese wieder am Gerät anbringen.



WARNHINWEIS: Das Gerät nie ohne den Luftfilter betreiben. Denn sonst kann Schmutz eingesaugt werden und die Funktionsfähigkeit des Geräts beeinträchtigen.

10.2 Düse auswechseln (Abb. 12)

Wenn die Düse verschlissen ist, muss die Düse ausgewechselt werden. Ein Wechsel der Düse kann auch aufgrund von unterschiedlichen Anwendungen (Farbe, Lack usw.) erforderlich werden. Mit dem Gerät werden zwei zusätzliche Düsen geliefert, die sich im Düsenfach befinden. Mit der kleineren Düse kann ein feines Sprühmuster bei Farbe mit geringer Viskosität erzeugt werden.

10.3 Einlagern (Abb. 13)

Nach der Arbeit und dem Reinigen das Kabel zusammenlegen und es im Kabelhalter (A) ablegen. Den Schlauch um das Chassis (B) wickeln, und die Sprühpistole in das Chassis (C) einlegen.

Die Drucktaste ("Push") betätigen und die Zugstange herausziehen. Das Gerät auf den Rollen laufen lassen. Am Schluss die Drucktaste ("Push") erneut betätigen und die Zugstange wieder einschieben (D).

10.4 Fehlerbehebung

Problem	Ursache	Abhilfe
Aus der Düse tritt kein Spritzmaterial aus	Düse verstopft Zufuhrschlauch verstopft Stärke des Spritzauftrags zu weit nach links (-) gestellt Zufuhrschlauch gelöst Keine Druckbildung im Farbbehälter	Reinigen Reinigen Nach rechts (+) verstellen Einsetzen Behälter fest anschrauben
Spritzmaterial tropft aus der Düse	Düse locker Düse verschlissen Dichtung der Düse verschlissen Ansammlung von Spritzmaterial am Düsenaustritt (Kappe), an der Düse oder an der Nadel	Festziehen Auswechseln Auswechseln Reinigen
Zerstäubung nicht fein genug	Viskosität des Spritzmaterials zu hoch Spritzmittelauftrag zu stark Einstellschraube für den Spritzmittelauftrag zu weit nach rechts (+) gestellt Düse verschmutzt Luftfilter stark verschmutzt Zu geringe Druckbildung im Farbbehälter	Verdünnen Einstellschraube nach links (-) verstellen Reinigen Auswechseln Behälter fest anschrauben
Spritzmittel läuft unregelmäßig nach	Zu wenig Spritzmittel im Farbbehälter Luftfilter stark verschmutzt	Nachfüllen Auswechseln
Aufgetragenes Spritzmittel bildet "Tränen"	Zu viel Spritzmittel aufgetragen	Spritzmittelauftrag verringern, dazu die Einstellschraube nach links (-) verstellen
Zu starke Nebelbildung des Spritzmittels ("Farbschleier")	Abstand zum Ziel zu groß Spritzmittelauftrag zu stark	Abstand verringern Spritzmittelauftrag verringern, dazu die Einstellschraube nach links (-) verstellen
Spritzmittel (Farbe) im Lüftungsschlauch	Membran verstopft Membran defekt	Membran reinigen Membran auswechseln

11 TECHNISCHE DATEN

Nennleistung	750 W
Nennspannung	220-240 V
Nennfrequenz	50 Hz
Motor mit Kohlebürste	Ja
Länge Luftschlauch	3 m
Durchmesser Düse	2,6 mm
Düse einstellbar	Ja
Durchflussrate	800 g/min
Max. Viskosität	60 din/sec
Länge Netzkabel	2 m
Tankinhalt	0,8 l
Einstellbare Durchflussregelung für Farbe	Ja
Leichte Reinigung	Ja
HVLP-System (großes Volumen, niedriger Druck)	Ja
Spritzmuster	3
Spritzmuster Kreis	Ja
Spritzmuster waagrecht	Ja
Spritzmuster senkrecht	Ja
Schnellwechsel-Filter	Ja
Schnell-Lösung	Ja
Tragegriff	Ja
Halterung für Zubehör	Ja
Luftschlauch	Ja

12 GERÄUSCHEMISSION

Geräuschemissionswerte nach den einschlägigen Normen gemessen. (K=3)

Schalldruckpegel LpA	77 dB(A)
Schallleistungspegel LwA	88 dB(A)



WARNHINWEIS! Wenn der Schalldruck 85 dB (A) übersteigt, muss ein
Ohrenschutz getragen werden!

aw (Vibration):	0,3 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
-----------------	----------------------	--------------------------

13 GARANTIE

- Gemäß den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen gewähren wir auf dieses Produkt eine Garantie von 36 Monaten ab dem Datum des Kaufs durch den Erstbenutzer.
- Diese Garantie deckt alle Material- oder Herstellungsfehler ab, ausgenommen: Batterien und Akkus, Ladegeräte, Defekt von Teilen aufgrund von normaler Abnutzung wie z.B. Lager, Bürsten, Kabel und Stecker, oder von Zubehör wie z.B. Bohrer, Bohr-Bits, Sägeblätter usw.; sowie Schäden oder Defekte aufgrund von falscher Behandlung, Unfällen oder Abänderungen; und auch nicht die Transportkosten.
- Schäden und/oder Defekte wegen unsachgemäßen Gebrauchs fallen ebenfalls nicht unter diese Garantie.
- Wir lehnen jede Haftung für Verletzungen ab, die infolge des unsachgemäßen Gebrauchs des Geräts eingetreten sind.
- Reparaturen dürfen nur von einem autorisierten Kundendienst für Powerplus Geräte ausgeführt werden.
- Weitere Informationen erhalten Sie unter der Tel.-Nr.: 00 32 3 292 92 90
- Eventuelle Transportkosten gehen immer zu Lasten des Kunden; es sei denn, Anderslautendes wurde schriftlich vereinbart.
- Gleichzeitig kann ein Garantieanspruch nicht geltend gemacht werden, wenn der Schaden infolge von mangelnder Wartung oder Überlastung des Geräts entstanden ist.
- Schäden, die aus den nachstehenden Gründen entstanden sind, sind von der Garantie ausdrücklich ausgenommen: Eindringen von Flüssigkeit, übermäßiges Eindringen von Staub, wissentliche Beschädigung (absichtlich oder durch grobe Fahrlässigkeit verursacht), falsche Verwendung (Einsatz für Zwecke, für die das Gerät nicht geeignet ist), falsche Bedienung (z.B. durch Nichtbefolgen von Anweisungen im Handbuch), falsche Montage, Blitzschlag oder falsche Netzspannung. Die vorstehende Aufzählung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.
- Wenn wir einem Garantieverlangen nachkommen, verlängert sich die Garantiezeit für ein repariertes Gerät nicht, und für ein Austauschgerät gilt keine neue, volle Garantiezeit.
- Altgeräte oder Altteile, die im Rahmen der Garantiearbeiten oder eines Austauschs übrig bleiben, werden und bleiben Eigentum von Varo N.V.
- Wir behalten uns das Recht vor, ein Garantieverlangen zurückzuweisen, wenn der Kauf nicht belegt werden kann, oder wenn das Produkt offensichtlich nicht richtig gewartet bzw. gepflegt wurde (unzureichende Reinigung der Lüftungsschlitze, unregelmäßige Wartung der Kohlebürsten usw.).
- Bitte heben Sie Ihren Kaufbeleg gut auf, denn er gilt als Nachweis des Kaufdatums.
- Das Gerät ist im Garantiefall dem Händler montiert und vollständig, sowie gereinigt, und falls so verkauft, im Original-Gerätekofter, zusammen mit dem Kaufbeleg zurückzugeben.

14 UMWELT

Werfen Sie Ihr Gerät nach der Nutzungsdauer nicht einfach in den Mülleimer, sondern entsorgen Sie es auf umweltfreundliche Weise.

Sie dürfen es nicht in den normalen Hausmüll geben, sondern Sie müssen es in zugelassenen Anlagen umweltgerecht durch Recycling entsorgen lassen. Bitte erkundigen Sie sich bei der örtlichen Behörde oder beim Vertragshändler über das Recycling. Farbe und Lösungsmittel dürfen nicht in den Boden gelangen.

15 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Hiermit erklären wir, **VARO N.V., Vic. Van Rompuy N.V.** - Joseph Van Instraat 9, B-2500 Lier, Belgien, nur, dass das nachfolgend bezeichnete Gerät

Bezeichnung des Geräts: Farbspritzpistole 750W und trolley

Marke: POWERplus

Modell-Nr.: POWX358

den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der entsprechenden EU-Richtlinien/Verordnungen auf der Grundlage der harmonisierten EU-Normen entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Geräts verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

EU-Richtlinien/Verordnungen (einschließlich etwaiger Änderungen):

2006/42/EU

2014/30/EU

2011/65/EU

Europäische harmonisierte Normen (einschließlich etwaiger Änderungen):

EN60335-1 : 2012

EN50580: 2012

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

EN61000-3-2 : 2014

EN61000-3-3 : 2013

Halter der Technischen Dokumentation: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Der Unterzeichner handelt im Namen der Geschäftsführung des Unternehmens,

Ludo Mertens

Zertifizierungsmanager

02/12/2020, Lier - Belgium

1	DESCRIPCIÓN (FIG. A)	3
2	LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE	3
3	SÍMBOLOS	4
4	ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD ..	4
4.1	<i>Zona de trabajo</i>	4
4.2	<i>Seguridad eléctrica</i>	4
4.3	<i>Seguridad para las personas</i>	5
4.4	<i>Uso y cuidados de las herramientas eléctricas</i>	5
4.5	<i>Servicio</i>	5
5	INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD	6
5.1	<i>Apague inmediatamente la pistola de pulverización en caso de:</i>	6
6	USO PREVISTO	7
6.1	<i>Materiales de revestimiento adaptados al uso</i>	7
6.2	<i>Materiales de revestimiento no adaptados al uso</i>	7
7	USO	7
7.1	<i>Preparación del material de revestimiento</i>	7
7.2	<i>Tabla de dilución (Fig. 2)</i>	7
8	PUESTA EN SERVICIO	7
8.1	<i>Ajuste del volumen de pintura (Fig. 6)</i>	8
8.2	<i>Técnica de pulverización</i>	8
9	PUESTA FUERA DE SERVICIO Y LIMPIEZA	8
10	MANTENIMIENTO	9
10.1	<i>Cambio del filtro de aire (Fig. 11)</i>	9
10.2	<i>Cambio de la boquilla (Fig. 12)</i>	9
10.3	<i>Almacenamiento (Fig. 13)</i>	9
10.4	<i>Corrección de mal funcionamiento</i>	10
11	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	11
12	RUIDO	11
13	GARANTÍA	12
14	MEDIO AMBIENTE	12

15	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.....	13
-----------	--	-----------

PISTOLA DE PULVERIZACIÓN DE PINTURA 750W + CARRO POWX358



¡ADVERTENCIA! Para su seguridad, lea atentamente este manual y las instrucciones de seguridad antes de utilizar la máquina. Preste siempre su herramienta eléctrica junto con estas instrucciones.

1 DESCRIPCIÓN (FIG. A)

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Soporte de boquilla | 9. Ajuste del volumen de material |
| 2. Boquilla | 10. Cable de alimentación |
| 3. Tuerca de unión | 11. Contenedor |
| 4. Parte anterior de la pistola de pulverización | 12. Interruptor general |
| 5. Protección de gatillo | 13. Empuñadura de carro |
| 6. Botón de desbloqueo | 14. Salida de aire |
| 7. Parte posterior de la pistola de pulverización | 15. Receptáculo para cordón |
| 8. Cubierta del filtro | 16. Soporte para accesorio |
| | 17. Manguera de aire |

2 LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE

- Retirar todos los materiales de embalaje.
- Retirar los materiales de embalaje restantes y los soportes de transporte (si los hubiere).
- Verificar que el contenido del paquete esté completo.
- Verificar que no haya daños de transporte en la herramienta, el cable de alimentación, el enchufe eléctrico y todos los accesorios.
- Conserve durante los materiales de embalaje hasta el final del periodo de garantía. Elimínelos después utilizando el sistema local de eliminación de desechos de basura.



CUIDADO: ¡Los materiales de embalaje no son juguetes! ¡Los niños no deben jugar con bolsas plásticas! ¡Existe un peligro de asfixia!

1 manual
1 copa viscosimétrica
1 boquilla de repuesto (1,8 mm)

1 boquilla instalada en la pistola (2,6 mm)
1 carro



En caso que faltaren piezas o que hubiera piezas dañadas, póngase en contacto con el vendedor.

3 SÍMBOLOS

En este manual y/o en el aparato mismo se utilizan los siguientes símbolos:

	Indica riesgo de lesión corporal o de daños materiales.		Lea este manual antes de utilizar el aparato.
	Conforme a los estándares europeos CE aplicables en materia de seguridad.		Utilice una máscara en condiciones de polvo.
	Protección obligatoria de los ojos.		Utilice dispositivos auriculares de protección.

4 ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD

Lea todas las instrucciones y advertencias en materia de seguridad. El incumplimiento de las consignas contenidas en las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones corporales graves. Conserve todas las advertencias e instrucciones para poderlas consultar en el futuro. El término "herramienta eléctrica" utilizado en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica (con cable) alimentada desde la red o a la herramienta eléctrica (sin cable) alimentada por una batería.

4.1 Zona de trabajo

- Mantenga su zona de trabajo limpia y ordenada. Las zonas desordenadas y poco iluminadas favorecen los accidentes de trabajo.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, así como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas provocan chispas que pueden inflamar polvos o humos.
- Mantenga alejados a los niños y otras personas mientras utilice la herramienta eléctrica. Puede distraerle y perder el control de la máquina.

4.2 Seguridad eléctrica



La tensión de alimentación debe corresponder a la indicada sobre la etiqueta de características.

- El enchufe de la máquina debe encajar en la toma de corriente. No se debe modificar de manera alguna el enchufe. No utilice ningún adaptador con herramientas eléctricas puestas a tierra. El uso de enchufes no modificados y de tomas de corriente adecuadas reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
- Evite el contacto físico con superficies puestas a tierra como tubos, radiadores, hornos y neveras. Se eleva el riesgo de una descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- Evite la exposición de las herramientas eléctricas a la lluvia y la humedad. La penetración de agua en los aparatos eléctricos aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- No utilice el cable de manera inapropiada. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas en movimiento. Un cable dañado o enredado aumenta el riesgo de descargas eléctricas.
- Cuando se trabaja con herramientas eléctricas al exterior, el uso de un cable prolongador apto para el uso externo reduce el riesgo de descargas eléctricas.
- Si se debe utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de tal dispositivo reduce el riesgo de descargas eléctricas.

4.3 Seguridad para las personas

- Esté atento. Concéntrese en el trabajo que esté realizando y utilice las herramientas eléctricas con sensatez. No utilice el aparato cuando esté cansado o bajo los efectos de narcóticos, alcohol o fármacos. Un momento de inatención mientras se utiliza una herramienta eléctrica puede provocar graves lesiones corporales.
- Utilice un equipo de seguridad. Lleve siempre lleve gafas de protección. Un equipo de seguridad adecuado tal como máscara contra el polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco de protección o auriculares de protección reducirá las lesiones personales.
- Evite la puesta en marcha involuntaria. Asegúrese que el interruptor esté apagado antes de enchufar la herramienta. Llevar una herramienta eléctrica con el dedo puesto en el interruptor o bien, conectar una herramienta eléctrica cuando el interruptor está en posición de encendido favorece los accidentes.
- Retire las llaves de ajuste antes de encender la herramienta. Una llave que quede en una pieza móvil de la herramienta puede provocar lesiones corporales.
- No se sobrestime. Mantenga siempre con los pies un apoyo y un equilibrio adecuados. Esto permite controlar mejor la herramienta en situaciones inesperadas.
- Lleve ropa apropiada. No lleve ropa ancha ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las piezas en movimiento. La ropa ancha, las joyas y el cabello largo pueden engancharse en las piezas en movimiento.
- Si se proporciona dispositivos para conectar equipos de extracción y recolección de polvo, asegúrese que éstos estén conectados y utilizados de manera correcta. El uso de este tipo de equipos puede reducir los riesgos debidos al polvo.

4.4 Uso y cuidados de las herramientas eléctricas

- No fuerce la herramienta. Utilice para su trabajo la herramienta eléctrica adecuada. Con la herramienta adecuada podrá trabajar mejor y de manera más segura, al ritmo para el que ésta ha sido diseñada.
- No utilice ninguna herramienta eléctrica, cuyo interruptor esté defectuoso. Una herramienta eléctrica que no se pueda encender y apagar es peligrosa y se le debe reparar.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de efectuar un ajuste cualquiera en la herramienta, de cambiar accesorios o de guardar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventiva reducen el riesgo de puesta en marcha accidental de la herramienta.
- Guarde las herramientas que utilice fuera del alcance de los niños. No permita que una persona no familiarizada con estas instrucciones utilice la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de una persona no capacitada.
- El mantenimiento de las herramientas eléctricas requiere atención. Verifique la alineación o la unión de las piezas móviles, la ausencia de piezas y cualquier otra situación que pudiese afectar el funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta estuviere dañada, hágala reparar antes de utilizarla. Muchos accidentes se deben a falta de mantenimiento.
- Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas. Unas herramientas de corte en buen estado y afiladas son más fáciles de manejar y se agarrotan menos.
- Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, el utillaje, etc. según estas instrucciones y como se indica para cada tipo de herramienta. Tenga en cuenta siempre las condiciones de trabajo y el trabajo en sí. El uso inadecuado de las herramientas eléctricas puede conducir a situaciones peligrosas.

4.5 Servicio

- Las intervenciones de servicio en su herramienta eléctrica deben ser efectuadas por personas cualificadas que utilicen únicamente piezas de repuesto idénticas. De esta manera, se mantendrá la seguridad de la herramienta eléctrica.

5 INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD

- **NUNCA PULVERICE SOBRE PERSONAS** - Nunca apunte la boquilla hacia otra persona o animal. Nunca permita que el producto pulverizado entre en contacto directo con la piel.
- **PUNTO DE IGNICIÓN** – No se debe utilizar esta pistola de pulverización para pulverizar pinturas inflamables y disolventes con un punto de ignición inferior a 32 °C.
- **VENTILACIÓN** – Cuando pulverice, asegúrese siempre de que haya una ventilación adecuada en la zona de trabajo.
- **BOQUILLA CON CESTO** - Mantenga siempre en su sitio la boquilla de pulverización con cesto cuando utilice la herramienta.
- **TENGA EN CUENTA EL ENTORNO DE LA ZONA DE TRABAJO**- No utilice pistolas de pulverización cuando exista un riesgo de incendio o explosión.
- **TENGA PRESENTE CUALQUIER PELIGRO**- Esté atento a cualquier peligro que pueda surgir con el material pulverizado y consulte las marcas en el contenedor o la información suministrada por el fabricante.
- **NO PULVERICE** - No pulverice ningún material cuyo peligro no conozca.
- **UTILICE UN DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN OCULAR** - Utilice siempre un dispositivo adecuado de protección ocular para evitar el contacto de vapores o humos peligrosos con los ojos.
- **UTILICE UNA MÁSCARA** - Nunca utilice una pistola de pulverización sin llevar una máscara facial.
- **PROTEJA LOS OÍDOS**- Utilice un dispositivo de protección auricular si la presión acústica excede los 85 dB(A).
- **MANTENIMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS** - Mantenga en buen estado de limpieza la pistola de pulverización, el contenedor de pintura y las boquillas. Para limpiar, no utilice líquidos inflamables con un punto de ignición inferior a 32 °C. Examine periódicamente el cable de alimentación eléctrica y, si estuviese dañado, hágalo reemplazar por un técnico cualificado.
- **LLAMAS VIVAS** - Nunca pulverice cerca de una llama viva o de la llama piloto de un aparato.
- **CIGARRILLOS** – Nunca fume mientras esté pulverizando.
- **DISOLVENTES** - Lea siempre las recomendaciones o instrucciones de los fabricantes de disolventes antes de utilizar pinturas u otros materiales.
- **DESCONECTE EL EQUIPO DE LA TOMA DE CORRIENTE** - Desconecte siempre el equipo de la toma de corriente cuando llene el contenedor de pintura y cuando limpie la pistola de pulverización.
- **APAGUE EL EQUIPO CUANDO NO PULVERICE** - Evite poner en funcionamiento la unidad con el botón de control de caudal enteramente cerrado.



No aceptamos ninguna responsabilidad por daños debidos al empleo de sustancias inadecuadas o de pinturas que no hubieren sido disueltas correctamente, así como tampoco por cualquier peligro contra la salud que pudiese surgir por falta de una ventilación adecuada.

5.1 Apague inmediatamente la pistola de pulverización en caso de:

- Interrupción en el enchufe o en el cable de alimentación eléctrica, o bien de daños en éste último.
- Defecto en el interruptor.
- Humo o de olor de aislamiento quemado.

6 USO PREVISTO

6.1 *Materiales de revestimiento adaptados al uso*

Pinturas a base de agua y de solvente, acabados, imprimaciones, pinturas de 2 componentes, acabados claros, acabados para automóviles, pinturas impermeabilizantes con coloración y pinturas conservadoras impermeabilizantes para madera.

6.2 *Materiales de revestimiento no adaptados al uso*

Pinturas para muros (pinturas de emulsión) etc., pinturas alcalinas y ácidas.

7 USO

7.1 *Preparación del material de revestimiento*

Antes de pulverizar, es posible que se requiera diluir el material según las especificaciones del fabricante.



Nunca exceda la recomendación de dilución del fabricante del revestimiento.



Nota: Se debe siempre filtrar el material que se pulverizará para eliminar las impurezas que pudieren penetrar y obstruir el sistema. El rendimiento y el acabado serán mediocres a causa de las impurezas contenidas en la pintura.

7.2 *Tabla de dilución (Fig. 2)*

Material	Periodo (segundos)
Esmalte de aceite	25-45
Imprimación con base de aceite	30-50
Barniz	20-55
Sellador de lijado laca / laca	25-40
Mancha de aceite	No requiere dilución
Sellador transparente	No requiere dilución
Poliuretano	No requiere dilución

- Mantenga la copa de prueba hacia arriba y mida el tiempo (en segundos) necesario para que se vacíe. Se llama este tiempo "Periodo en segundos".



Nota: agite completamente el material de pulverización antes de efectuar la medición y viértalo en el recipiente.

8 PUESTA EN SERVICIO

Antes de conectar la máquina a la toma de alimentación, asegúrese que la tensión de la red eléctrica sea idéntica a aquella indicada en la placa de información.

- Desatornille el contenedor de la pistola de pulverización.
- Alineación del tubo de aspiración (Fig. 3).
- Se debe pulverizar casi completamente el contenido del contenedor. Al pulverizar superficies verticales y horizontales, gire hacia delante el tubo de aspiración (A). Al pulverizar objetos situados por encima de la cabeza, gire hacia atrás el tubo de aspiración (B).
- Vierta el material de revestimiento preparado y atornille firmemente el contenedor en la pistola de pulverización.

- Instalación de la manguera de aire. Inserte el acoplador de la manguera de aire firmemente en las conexiones de la máquina y de la pistola de pulverización. (Fig. 4).
- Ajuste la pulverización en la pistola.
- Se puede elegir entre tres diferentes chorros de pulverización según la aplicación y el objeto que se desea pintar.

Ajuste de la pulverización

Fig. 5 A = chorro grueso horizontal

Fig. 5 B = chorro circular

Fig. 5 C = chorro grueso vertical

Se puede encontrar la indicación del patrón de pulverización en la parte anterior del pulverizador (Fig. 5D, A). Con la punta de flecha hacia la protuberancia de la punta (Fig. 5D, B).

- Empuje el interruptor de encendido/apagado (On/Off) de la máquina y comience a pintar (Fig. 6).

8.1 Ajuste del volumen de pintura (Fig. 6)

Ajuste el volumen de material girando el regulador situado de la protección de gatillo de la pistola.

- | | | | |
|---|--------------|---|----------------------------|
| - | hacia abajo | → | menor volumen de material. |
| + | hacia arriba | → | mayor volumen de material. |



Observación: Se recomienda probar primero la pistola de pulverización sobre cartón o una superficie similar para lograr el ajuste correcto. Importante: Comience a pulverizar fuera del área en que se desea aplicar el producto y evite interrumpir la aplicación al interior de dicha área.

8.2 Técnica de pulverización

- El resultado de pulverización depende mucho de la suavidad y de la limpieza de la superficie sobre la que se pulveriza. Por lo tanto, se le debe preparar esmeradamente y conservar sin polvo.
- Cubra todas las superficies sobre las que no se debe pulverizar el producto.
- Cubra las roscas de los tornillos o partes similares del objeto sobre el que se debe pulverizar.
- Correcto (Fig. 7a): Asegúrese de mantener la pistola de pulverización a una distancia uniforme de aproximadamente de 10 - 30 cm con respecto al objeto sobre el que se pulveriza el producto.
- Incorrecto (Fig. 7b): Una gran acumulación de niebla de pulverización hace que la calidad del resultado sea no uniforme.
- Un movimiento regular de la pistola de pulverización produce un resultado de calidad uniforme.
- Si se acumula pintura en la boquilla (A) y en el soporte de ésta (B) (Fig. 8), limpie ambas piezas con un disolvente o con agua.

9 PUESTA FUERA DE SERVICIO Y LIMPIEZA

- Apague la máquina. Active la protección del gatillo de manera que la pintura que esté en la pistola regrese al contenedor.
- Desatornille el contenedor. Vierta la pintura restante en el bote de pintura.
- Limpie previamente el contenedor y el tubo de aspiración con un cepillo.
- Vierta disolvente o agua en el contenedor. Vuelva a atornillar el contenedor. Utilice sólo disolventes con un punto de inflamación superior a 32 °C.
- Vuelva a ensamblar la pistola.
- Conecte el enchufe de alimentación, encienda la máquina y pulverice disolvente o agua en un contenedor o un trapo.

- Repita el procedimiento anterior hasta que salga disolvente o agua clara por la boquilla.
- Encienda la máquina y retire el enchufe.
- A continuación, vacíe completamente el contenedor. Mantenga siempre la junta del contenedor sin residuos de pintura y verifíquela para detectar daños.
- Presione el botón de liberación rápida (A) y tire la parte anterior de la pistola de pulverización. Límpiela perfectamente. Desensamble las piezas de la boquilla y limpie cada pieza por separado. (Fig. 9).
- Limpie el exterior de la pistola y del contenedor con un trapo humedecido con solvente o agua.
- Vuelva a ensamblar la boquilla en el pulverizador. (Fig. 10).



¡Cuidado! Nunca limpie la tobera y los orificios de aire de la pistola con objetos metálicos afilados.

10 MANTENIMIENTO

10.1 Cambio del filtro de aire (Fig. 11)

Cambie el filtro de aire (A) si está sucio. Libere la sujeción de la cubierta de la máquina y coloque el filtro de aire en la cubierta. Empuje la cubierta sobre la máquina.



¡ADVERTENCIA! Nunca utilice la máquina sin que ésta tenga el filtro de aire. En caso contrario, se puede aspirar suciedad y ésta puede afectar el funcionamiento de la máquina.

10.2 Cambio de la boquilla (Fig. 12)

Si la boquilla está desgastada, cámbiela. Se puede también cambiar las boquillas según la aplicación de pintura. Se proporciona dos boquillas suplementarias junto con la unidad. Se les puede encontrar en el contenedor de boquillas. Se puede fijar la boquilla más pequeña para obtener un patrón de pulverización fino cuando se utiliza una pintura de baja viscosidad.

10.3 Almacenamiento (Fig. 13)

Después de haber utilizado y limpiado la herramienta, embale el cordón y póngalo en el receptáculo (A). Enrolle la manguera en la base (B) y ponga el pulverizador en la base (C). Pulse el botón "EMPUJE" ("PUSH") y extienda la varilla de tracción. Desplace la unidad con las ruedas. Reduzca la longitud de la varilla de tracción presionando nuevamente el botón "EMPUJE" ("PUSH"). (D).

10.4 Corrección de mal funcionamiento

Problema	Causa	Remedio
Ningún material de revestimiento sale de la boquilla	Boquilla obstruida Tubo de alimentación obstruido Ajuste del volumen de material demasiado hacia la izquierda (-) Tubo de alimentación flojo Ningún aumento de presión en el contenedor	Limpie Limpie Ponga hacia la derecha (+) Inserte Apriete el contenedor
Material de revestimiento cae de la boquilla	Boquilla floja Boquilla desgatada Junta de boquilla desgatada Acumulación de material de revestimiento en el soporte de boquilla, en la boquilla o en la aguja	Apriete Cambie Cambie Limpie
Atomización demasiado gruesa	Viscosidad del material de revestimiento demasiado alta Volumen de material excesivo Tornillo de ajuste del volumen de material demasiado hacia la derecha (+) Boquilla contaminada Filtro de aire muy sucio Aumento de presión demasiado bajo en el contenedor	Diluya Ponga el tornillo de ajuste del volumen de material hacia la izquierda (-) Limpie Cambie Apriete el contenedor
Oscilación del chorro de pulverización	Agotamiento del material de revestimiento Filtro de aire muy sucio	Vuelva a llenar Cambie
El material de revestimiento causa "lágrimas de pintura"	Se ha aplicado demasiado material de revestimiento.	Ponga el tornillo de ajuste del volumen de material hacia la izquierda (-)
Demasiada niebla de material de revestimiento (pulverización excesiva)	Distancia excesiva con respecto al objeto Se ha aplicado demasiado material de revestimiento.	Reduzca la distancia. Ponga el tornillo de ajuste del volumen de material hacia la izquierda (-)
Pintura en la manguera de ventilación	Diafragma sucio Diafragma defectuoso	Limpie el diafragma Cambie el diafragma

11 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia asignada	750 W
Tensión nominal	220-240 V
Frecuencia nominal	50 Hz
Motor de escobillas de carbón	Sí
Tamaño de la manguera de aire	3 m
Diámetro de la boquilla	2,6 mm
Boquilla ajustable	Sí
Velocidad del flujo	800 g/min
Viscosidad máxima	60 din/s
Longitud del cable	2 m
Capacidad del depósito	0,8 l
Control ajustable del flujo de pintura	Sí
Limpieza fácil	Sí
Sistema HVLP (elevado volumen, baja presión)	Sí
Patrones de pulverización	3
Patrón de pulverización redondo	Sí
Patrón de pulverización horizontal	Sí
Patrón de pulverización vertical	Sí
Filtro de cambio rápido	Sí
Liberación rápida	Sí
Empuñadura de transporte	Sí
Soporte para accesorio	Sí
Manguera de aire	Sí

12 RUIDO

Valores de emisión de ruidos medidos de conformidad con la norma pertinente. (K=3)

Nivel de presión acústica LpA	77 dB(A)
Nivel de potencia acústica LwA	88 dB(A)



¡ATENCIÓN! Utilice una protección auricular cuando la presión acústica sea superior a 85 dB(A).

aw (Nivel de vibración):	0,3 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
--------------------------	----------------------	--------------------------

13 GARANTÍA

- Este producto está garantizado, de acuerdo con la normativa legal, por un periodo de 36 meses, efectivos desde la fecha de compra por el primer usuario.
- Esta garantía cubre cualquier fallo de material o de producción excluyendo: baterías, cargadores, piezas defectuosas debido al desgaste normal tales como rodamientos, escobillas, cables y enchufes, o accesorios tales como brocas, hojas de sierra, etc.; los daños o defectos causados por uso abusivo, accidentes o alteraciones del producto; ni los costes de transporte.
- Los daños y/o defectos que fueren la consecuencia de un uso indebido tampoco están cubiertos por las disposiciones de esta garantía.
- Igualmente, declinamos toda responsabilidad por lesiones corporales causadas por el uso inadecuado de la herramienta.
- Las reparaciones deben ser efectuadas por un centro autorizado de servicio al cliente para herramientas Powerplus.
- Se puede obtener más información llamando al número de teléfono 00 32 3 292 92 90.
- El cliente correrá siempre con todos los costes de transporte, salvo si se conviene lo contrario por escrito.
- Al mismo tiempo, si el daño del aparato es la consecuencia de una sobrecarga o de un mantenimiento negligente, no se aceptará ninguna reclamación en el marco de la garantía.
- Se excluye definitivamente de la garantía los daños que fueren la consecuencia de una penetración de líquido o de polvo en exceso, los daños intencionales (aposta o por gran negligencia), así como el resultado de un uso inadecuado (utilización para fines para los cuales no está adaptado), incompetente (por ejemplo, incumpliendo las instrucciones contenidas en este manual), de un ensamblaje realizado por una persona sin experiencia, de rayos, de una tensión incorrecta de la red. Esta lista no es completa.
- La aceptación de reclamaciones en el marco de la garantía nunca puede conducir a la prolongación del periodo de validez de ésta ni al inicio de un nuevo periodo de garantía, en caso de reemplazo del aparato.
- Los aparatos o piezas reemplazadas en el marco de la garantía serán, por lo tanto, propiedad de Varo NV.
- Nos reservamos el derecho de rechazar toda reclamación en la que no se pueda verificar la fecha de compra o que no se pueda demostrar un correcto mantenimiento (limpieza frecuente de las rejillas de ventilación e intervención regular de servicio en las escobillas, etc.).
- Debe conservar el recibo de compra como prueba de la fecha de compra.
- Debe devolver al vendedor la máquina no desmontada, en un estado de limpieza aceptable, en su maleta original (en caso de que se hubiere entregado la máquina en un una maleta), acompañada de su recibo de compra.

14 MEDIO AMBIENTE

Si al cabo de un largo periodo de utilización debiere cambiar la máquina, no la deseche entre los residuos domésticos. Deshágase de ella de una forma que fuere compatible con la protección del medio ambiente.

No se pueden tratar los desechos producidos por las máquinas eléctricas como desechos domésticos. Se les debe reciclar allí donde existan instalaciones apropiadas. Consulte el organismo local o el vendedor para obtener información sobre su reciclaje.

15 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V. - Joseph Van Instraat 9. BE2500 Lier – Bélgica,
declara únicamente que:

Tipo de aparato:	PISTOLA DE PULVERIZACIÓN DE PINTURA 750W + Carro
Marca:	POWERplus
Número del producto:	POWX358

está en conformidad con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las Directivas/Reglamentaciones europeas aplicables, basados en la aplicación de las normas europeas armonizadas. Cualquier modificación no autorizada de este aparato anula esta declaración.

Directivas/Reglamentaciones europeas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas enmiendas):

2006/42/EC
2014/30/EU
2011/65/EU

Normas europeas armonizadas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas enmiendas):

EN60335-1 : 2012
EN50580: 2012
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015
EN61000-3-2 : 2014
EN61000-3-3 : 2013

Custodio de la documentación técnica: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

El suscrito actúa en nombre del director general de la compañía,

Ludo Mertens
Responsable de certificación
02/12/2020, Lier - Belgium

1	DESCRIZIONE (FIG. A)	3
2	DISTINTA DEI COMPONENTI	3
3	SIMBOLI	3
4	NORME GENERALI DI SICUREZZA	4
4.1	<i>Luogo di lavoro</i>	4
4.2	<i>Sicurezza elettrica</i>	4
4.3	<i>Sicurezza delle persone</i>	4
4.4	<i>Uso attento e scrupoloso degli elettrodomestici</i>	5
4.5	<i>Manutenzione</i>	5
5	ISTRUZIONI DI SICUREZZA SUPPLEMENTARI	5
5.1	<i>Spegnere immediatamente la pistola a spruzzo:</i>	6
6	FINALITÀ D'USO	6
6.1	<i>Materiali di rivestimento adatti all'uso</i>	6
6.2	<i>Materiali di rivestimento inadatti all'uso</i>	6
7	USO	6
7.1	<i>Preparazione del materiale di rivestimento</i>	6
7.2	<i>Tabella di diluizione (Fig. 2)</i>	7
8	AVVIO	7
8.1	<i>Regolazione del volume del materiale (Fig. 6)</i>	7
8.2	<i>Tecnica di spruzzatura</i>	8
9	SPEGNIMENTO E PULIZIA	8
10	MANUTENZIONE	8
10.1	<i>Sostituzione del filtro dell'aria (Fig. 11)</i>	8
10.2	<i>Sostituzione dell'ugello (Fig. 12)</i>	9
10.3	<i>Immagazzinaggio (Fig. 13)</i>	9
10.4	<i>Correzione dei problemi</i>	9
11	DATI TECNICI	10
12	RUMORE	10
13	GARANZIA	11
14	AMBIENTE	11

VERNICIATORE A SPRUZZO 750 W + CARRELLO POWX358



AVVERTENZA! Per la vostra incolumità, si consiglia di leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare la macchina. Consegnare l'elettro utensile solo accompagnato da queste istruzioni.

1 DESCRIZIONE (FIG. A)

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. Tappo aria | 10. Cavo di rete |
| 2. Ugello | 11. Serbatoio |
| 3. Dado di collegamento | 12. Interruttore di accensione |
| 4. Lato anteriore del verniciatore a spruzzo | 13. Maniglia carrello |
| 5. Protezione grilletto | 14. Uscita aria |
| 6. Pulsante di sbloccaggio | 15. Presa per il cavo |
| 7. Lato posteriore del verniciatore a spruzzo | 16. Porta accessori |
| 8. Coperchio filtro | 17. Tubo flessibile dell'aria |
| 9. Regolazione del volume del materiale | |

2 DISTINTA DEI COMPONENTI

- Estrarre l'apparecchio dall'imballaggio.
- Rimuovere il resto dell'imballaggio e i componenti di supporto per il trasporto (se presenti).
- Verificare che tutti i pezzi siano presenti.
- Controllare che l'apparecchio, il cavo di alimentazione, la spina e tutti gli accessori non abbiano riportato danni durante il trasporto.
- Se possibile conservare tutto il materiale di imballaggio fino al termine del periodo di garanzia. Successivamente, smaltirlo presso il sistema locale di smaltimento rifiuti.



AVVERTENZA: I componenti del materiale di imballaggio non sono giocattoli! I bambini non devono giocare con i sacchetti di plastica! Rischio di soffocamento!

1x manuale
1x tazza di viscosità
1x ugello di ricambio (1,8 mm)

1x ugello sulla pistola (2,6 mm)
1x carrello



Se alcuni componenti risultano danneggiati o mancanti, rivolgersi al rivenditore.

3 SIMBOLI

Nel presente manuale e/o sulla macchina sono utilizzati i seguenti simboli:

	Indica il rischio di lesioni personali o danni all'utensile.		Leggere attentamente il manuale prima dell'uso.
	Conforme agli standard di sicurezza essenziali delle Direttive Europee applicabili.		Indossare una maschera in ambienti polverosi.
	Protezioni oculari obbligatorie.		Indossare protezioni auricolari.

4 NORME GENERALI DI SICUREZZA

Attenzione! Leggere tutte le istruzioni. Non attenersi alle avvertenze e alle istruzioni che seguono può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni. Conservare le presenti avvertenze e istruzioni in modo da poterle consultare in seguito. Il termine "elettrotensile" di seguito utilizzato si riferisce a elettrotensili alimentati a rete (con cavo) o a batteria (cordless).

4.1 Luogo di lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e in ordine. Aree di lavoro in disordine e non illuminate possono dare origine a incidenti.
- Non utilizzare l'apparecchio in ambienti a rischio di esplosione nei quali si trovino liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli elettrotensili producono scintille che possono incendiare polveri o vapori.
- Durante l'impiego dell'elettrotensile, tenere lontani bambini e i non addetti ai lavori. In caso di distrazione, si potrebbe perdere il controllo dell'apparecchio.

4.2 Sicurezza elettrica



Verificare sempre che la tensione della rete di alimentazione corrisponda a quella indicata sulla targa dati.

- La spina dell'apparecchio deve essere adatta alla presa. La spina non può essere modificata in alcun modo. Non utilizzare spine adattatrici insieme ad apparecchi collegati a terra. Spine non modificate e prese di corrente adatte riducono il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra quali tubi, impianti di riscaldamento, fornelli e frigoriferi. C'è un alto rischio di prendere la scossa se il corpo è collegato a terra.
- Proteggere l'apparecchio da pioggia e umidità. L'infiltrazione di acqua in un elettrotensile aumenta il rischio di scossa elettrica.
- Maneggiare il cavo con cura. Non utilizzare il cavo per trascinare l'apparecchio, per appenderlo oppure per estrarre la spina dalla presa. Tenere lontano il cavo da fonti di calore, olio, spigoli aguzzi o parti in movimento dell'apparecchio. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di ricevere scosse elettriche.
- Se l'elettrotensile va impiegato all'aperto, utilizzare solo prolunghe adatte a questo scopo. L'impiego di una prolunga adatta per l'uso all'aperto diminuisce il rischio di scosse elettriche.
- Se non si può evitare di azionare l'elettrotensile in un luogo umido, utilizzare una rete di alimentazione protetta da dispositivo di corrente residua (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

4.3 Sicurezza delle persone

- Prestare attenzione. Fare molta attenzione a quello che si fa quando si lavora con un elettrotensile. Non utilizzare l'apparecchio quando si è stanchi o sotto gli effetti di droghe, alcool o farmaci. Un momento di distrazione durante l'uso dell'apparecchio può causare gravi lesioni.
- Indossare dispositivi di protezione personali e sempre un paio di occhiali protettivi. Indossare dispositivi di protezione personali quali maschera antipolvere, calzature di sicurezza antiscivolo, elmetto o paraorecchi, a seconda del tipo di impiego dell'elettrotensile, fa diminuire il rischio di lesioni.
- Evitare la messa in funzione accidentale. Accertarsi che l'interruttore si trovi sulla posizione "off" prima di inserire la spina nella presa. Se durante il trasporto dell'apparecchio il dito poggia sull'interruttore, oppure se l'apparecchio viene collegato alla rete già in posizione di innesto, si possono causare incidenti.

- Prima di avviare l'apparecchio, rimuovere gli utensili di regolazione o la chiave per dadi. Un utensile o una chiave che si trovino in una sezione rotante possono causare lesioni.
- Non addossarsi alla macchina. Trovare una posizione sicura e mantenere sempre l'equilibrio. In questo modo si può controllare l'apparecchio anche in situazioni impreviste.
- Indossare l'abbigliamento adatto. Indossare capi il più possibile aderenti ed evitare di indossare ornamenti o gioielli. Tenere capelli, abbigliamento e guanti lontani dalle sezioni in movimento. Un abbigliamento non aderente, gioielli o capelli lunghi possono restare intrappolati nelle sezioni in movimento.
- Se possono essere montati sistemi di aspirazione e captazione della polvere, assicurarsi che siano collegati e che vengano utilizzati in modo corretto. L'impiego di questi sistemi diminuisce i rischi causati dalla polvere.

4.4 Uso attento e scrupoloso degli elettro utensili

- Non sovraccaricare l'apparecchio. Utilizzare l'elettro utensile idoneo al lavoro da svolgere. Con l'elettro utensile idoneo si potrà lavorare meglio e in modo più sicuro a seconda del campo di applicazione.
- Non utilizzare mai un elettro utensile il cui interruttore sia difettoso. Un elettro utensile che non si riesca più ad accendere o spegnere è pericoloso e deve essere riparato.
- Estrarre la spina dalla presa prima delle regolazioni dell'apparecchio, della sostituzione di accessori o del suo inutilizzo. Queste precauzioni impediscono l'avvio involontario dell'apparecchio.
- Conservare gli elettro utensili fuori dalla portata dei bambini. Non far utilizzare l'apparecchio a persone che non ne hanno familiarità oppure che non hanno letto queste istruzioni. Gli elettro utensili sono attrezzi pericolosi nelle mani di persone inesperte.
- Avere cura dell'apparecchio. Controllare che le parti mobili dell'apparecchio funzionino perfettamente e non si blocchino, che non ci siano pezzi rotti oppure danneggiati in modo tale da pregiudicarne il funzionamento. Far riparare i pezzi danneggiati prima dell'impiego dell'apparecchio. Molti incidenti sono stati causati da elettro utensili sui quali viene eseguita una scarsa manutenzione.
- Conservare gli utensili da taglio affilati e in ordine. Gli utensili da taglio conservati con cura e debitamente affilati si bloccano di meno e si gestiscono meglio.
- Utilizzare l'elettro utensile, gli accessori, gli utensili, ecc. conformemente alle presenti istruzioni e per gli scopi previsti per questo modello particolare. Tenere quindi in considerazione le condizioni di lavoro e il tipo di applicazione. L'impiego di elettro utensili per usi diversi da quelli previsti può condurre a situazioni pericolose.

4.5 Manutenzione

- Far riparare l'apparecchio solo da personale specializzato e che utilizza solo pezzi di ricambio originali. In questo modo viene garantita la sicurezza dell'apparecchio.

5 ISTRUZIONI DL SICUREZZA SUPPLEMENTARI

- **NON DIRIGERE MAI LO SPRUZZO CONTRO LE PERSONE** - Non puntare mai l'ugello della pistola in direzione di persone o animali. Evitare che il getto venga a diretto contatto con la pelle.
- **PUNTO DI INFIAMMABILITÀ** - Questa pistola a spruzzo non deve mai essere utilizzata per spruzzare vernici e solventi infiammabili con un punto di infiammabilità inferiore ai 32 °C.
- **VENTILAZIONE** - Assicurarsi che l'area di lavoro sia sempre adeguatamente ventilata quando si lavora con la pistola a spruzzo.
- **UGELLO A CESTINO** - Durante l'utilizzo tenere sempre montato l'ugello di spruzzo a cestino.
- **TENERE IN CONSIDERAZIONE L'AMBIENTE IN CUI SI TROVA L'AREA DI LAVORO** - Non utilizzare mai la pistola a spruzzo laddove vi sia rischio d'incendi o esplosioni.

- **TENERE IN CONSIDERAZIONE OGNI TIPO DI PERICOLO** – Tenere in considerazione qualsiasi pericolo proveniente dal prodotto spruzzato e consultare le indicazioni riportate sul recipiente o le informazioni fornite dal produttore.
- **NON SPRUZZARE** - Non spruzzare alcun prodotto di cui non si conoscano i potenziali pericoli.
- **UTILIZZARE PROTEZIONI PER GLI OCCHI** - Utilizzare sempre protezioni appropriate per gli occhi, di modo da evitare che gli occhi vengano a contatto con fumi o vapori pericolosi.
- **INDOSSARE UNA MASCHERA** – Proteggersi sempre con una maschera quando si utilizza una pistola a spruzzo.
- **PROTEGGERE LE ORECCHIE** - Indossare delle protezioni antirumore, se la pressione sonora supera gli 85 dB(A).
- **ESEGUIRE UNA CORRETTA MANUTENZIONE DEGLI UTENSILI** - Tenere ben puliti la pistola a spruzzo, i recipienti della vernice e gli ugelli. Non pulire utilizzando liquidi infiammabili il cui punto di infiammabilità sia inferiore ai 32 °C. Ispezionare periodicamente il cavo di alimentazione e, nel caso in cui fosse danneggiato farlo sostituire da una persona qualificata.
- **FIAMME LIBERE**- Non usare mai la pistola a spruzzo in prossimità di fiamme libere o di fiamme pilota di apparecchiature.
- **FUMO** – Non fumare mai mentre si lavora con la pistola a spruzzo.
- **DILUIZIONE** – Prima di utilizzare la vernice o qualsiasi altro prodotto leggere sempre le raccomandazioni o istruzioni per la diluizione della vernice fornite dal produttore.
- **STACCARE L'INTERRUTTORE DI ALIMENTAZIONE** - Staccare sempre l'interruttore di alimentazione quando si riempie il recipiente di vernice o quando si pulisce la pistola.
- **SPEGNERE L'APPARECCHIO QUANDO NON LO SI UTILIZZA** – Non lasciare l'apparecchio in funzione con la manopola di regolazione del flusso completamente chiusa.



Il produttore non accetta alcuna responsabilità per eventuali danni dovuti all'utilizzo di sostanze inappropriate o di vernici non diluite correttamente, e di qualsiasi pericolo per la salute derivante da una ventilazione inadeguata.

5.1 Spegnerne immediatamente la pistola a spruzzo:

- in caso d'interruzione di tensione o di danneggiamento della spina o del cavo.
- in caso di interruttore difettoso.
- in caso di fumo o di odore di isolamento bruciato.

6 FINALITÀ D'USO

6.1 Materiali di rivestimento adatti all'uso

Vernici a base d'acqua e di solventi, finiture, primer, vernici bicomponente, finiture trasparenti, finiture per automobili, sigillanti colorati e sigillanti-preservanti per il legno.

6.2 Materiali di rivestimento inadatti all'uso

Pitture murali (vernici a emulsione) ecc., vernici alcaline e acide.

7 USO

7.1 Preparazione del materiale di rivestimento

Prima di spruzzare la vernice, il materiale utilizzato deve essere diluito con un solvente appropriato, secondo le indicazioni del produttore del materiale.



Non superare le proporzioni di diluizione indicate dal produttore del rivestimento



Nota: il materiale da spruzzare deve essere sempre filtrato per rimuovere dalla vernice qualsiasi impurità che potrebbe ostruire l'apparecchio. La presenza di impurità nella vernice riduce la qualità delle prestazioni e della finitura.

7.2 Tabella di diluizione (Fig. 2)

- Tenere la tazza per test e misurare i secondi che il liquido impiega a defluire. Questo tempo è denominato "Tempo di deflusso in secondi".



Nota: prima di effettuare la misurazione mescolare accuratamente il materiale da spruzzare e di riempire il filtro.

8 AVVIO

Prima di collegare l'apparecchio alla rete, assicurarsi che la tensione di alimentazione corrisponda al valore indicato sulla targhetta.

- Svitare il serbatoio per rimuoverlo dall'apparecchio.
- Allineare il tubo di aspirazione (Fig. 3).
- Il contenuto del serbatoio deve essere erogato quasi completamente. Durante l'erogazione su superfici orizzontali e verticali, il tubo di aspirazione deve essere rivolto in avanti (A). Durante l'erogazione su oggetti situati in alto, il tubo di aspirazione deve essere rivolto all'indietro (B).
- Versare il materiale di rivestimento preparato e avvitare saldamente il serbatoio sul verniciatore a spruzzo.
- Montare il tubo flessibile dell'aria. Inserire saldamente il connettore del tubo flessibile

Materiale	Tempo di deflusso (secondi)
Smalto a olio	25-45
Primer a base d'olio	30-50
Vernice	20-55
Lacca / Sigillante per la levigatura della lacca	25-40
Olio impregnante	Non serve diluire
Fissativo murale	Non serve diluire
Poliuretano	Non serve diluire

dell'aria negli appositi collegamenti dell'apparecchio e del verniciatore a spruzzo. (Fig. 4)

- Regolare l'erogazione desiderata sul verniciatore a spruzzo.
- Sono disponibili tre diverse modalità di erogazione, a seconda dell'uso e dell'oggetto da verniciare.

Selezione della modalità di erogazione

Fig. 5 A = getto piatto orizzontale

Fig. 5 B = getto circolare

Fig. 5 C = getto piatto verticale

La modalità di erogazione è raffigurata sul lato anteriore della pistola spruzzatrice (Fig. 5D, A).

Con la freccia rivolta verso la borchia sulla punta (Fig. 5D, B).

- Premere l'interruttore ON/OFF sull'apparecchio e iniziare a verniciare (Fig. 6)

8.1 Regolazione del volume del materiale (Fig. 6)

Impostare il volume del materiale ruotando il dispositivo di regolazione sulla protezione grilletto del verniciatore a spruzzo.

- rotazione verso il basso → riduzione del volume di materiale erogato.
- + rotazione verso l'alto → aumento del volume di materiale erogato.



Nota: è consigliabile provare il verniciatore a spruzzo su un pezzo di cartone o su una superficie simile, in modo da individuare l'impostazione corretta.



Importante: iniziare a spruzzare partendo dall'esterno ed evitando interruzioni all'interno dell'area da verniciare.

8.2 **Tecnica di spruzzatura**

- Il risultato di spruzzatura dipende in gran parte da quanto la superficie da verniciare sia pulita e uniforme. È perciò importante preparare accuratamente la superficie ed eliminare ogni traccia di polvere.
- Coprire tutte le superfici che non devono essere verniciate.
- Coprire le teste delle viti o componenti analoghi dell'oggetto da verniciare.
- Giusto (Fig. 7a): Assicurarsi di tenere il verniciatore a spruzzo a una distanza di circa 10 – 30 cm dall'oggetto da verniciare.
- Sbagliato (Fig. 7b): Accumulo eccessivo di materiale nebulizzato, superficie non uniforme.
- Un movimento regolare della pistola garantisce risultati una superficie di qualità uniforme.
- Pulire l'ugello (A) e il tappo aria (B) se presentano accumuli di materiale di rivestimento (Fig. 8) per pulirli usare dell'acqua o un solvente.

9 **SPEGNIMENTO E PULIZIA**

- Spegnerne l'apparecchio. Attivare la protezione grilletto in modo che il materiale di rivestimento all'interno del verniciatore a spruzzo ritorni all'interno del serbatoio.
- Svitare il serbatoio. Svuotarlo facendo defluire l'eventuale materiale di rivestimento avanzato nel suo barattolo.
- Prelavare il serbatoio e il tubo di aspirazione con una spazzola.
- Versare del solvente o acqua nel serbatoio. Riavvitare il serbatoio. Usare solo solventi con un punto di infiammabilità superiore a 32 °C.
- Riasssemblare la pistola.
- Inserire al spina di alimentazione, accendere l'apparecchio e spruzzare il solvente o l'acqua all'interno di un contenitore o su un panno.
- Ripetere la medesima procedura fino a quando il solvente o l'acqua che escono dall'ugello sono puliti.
- Spegnerne l'apparecchio e togliere la spina.
- Ora svuotare completamente il serbatoio. Pulire sempre la guarnizione del serbatoio da qualsiasi residuo di materiale e controllare che non sia danneggiata.
- Premere il pulsante di sgancio rapido (A) ed estrarre la parte anteriore del verniciatore a spruzzo. Pulire accuratamente. Smontare i componenti dell'ugello e pulirne ogni parte separatamente (Fig. 9).
- Pulire la parte esterna del verniciatore a spruzzo e del serbatoio con un panno inumidito con acqua o solvente.
- Rimontare l'ugello sul verniciatore a spruzzo (Fig. 10).



Attenzione! Non usare mai oggetti metallici acuminati per pulire l'ugello o i fori di aerazione.

10 **MANUTENZIONE**

10.1 **Sostituzione del filtro dell'aria (Fig. 11)**

Sostituire il filtro dell'aria (A) se è sporco. Sganciare l'elemento di fissaggio del coperchio dell'apparecchio e posizionare il filtro dell'aria all'interno del coperchio. Premere il coperchio per agganciarlo all'apparecchio.



AVVERTENZA! Non usare mai l'apparecchio se sprovvisto del filtro dell'aria; lo sporco potrebbe essere risucchiato compromettendo il funzionamento dell'apparecchio.

10.2 Sostituzione dell'ugello (Fig. 12)

Sostituire l'ugello se usurato. Gli ugelli possono essere anche sostituiti a seconda del tipo di verniciatura desiderata. L'apparecchio ha in dotazione due ugelli, che si trovano all'interno del vano porta-ugelli. L'ugello più piccolo si può usare per ottenere una spruzzatura fine, quando si usa una pittura a bassa viscosità.

10.3 Immagazzinaggio (Fig. 13)

Dopo l'uso e dopo aver pulito l'apparecchio, riavvolgere il cavo e inserirlo nell'apposito alloggiamento (A). Ruotare la base del tubo flessibile (B) e inserire il verniciatore a spruzzo nella sua base (C).

Premere il pulsante "PUSH" e allungare la barra di trazione. Usare le ruote per spostare l'apparecchio. Per accorciare la barra di trazione premere nuovamente il pulsante "PUSH" (D).

10.4 Correzione dei problemi

Problema	Causa	Rimedio
L'ugello non spruzza il materiale di rivestimento	Ugello intasato Tubo di alimentazione intasato Dispositivo di impostazione del volume di materiale ruotato troppo a sinistra (-) Tubo di alimentazione scollegato Non vi è pressione nel serbatoio	Pulire Pulire Ruotare a destra (+) Inserire Stringere il serbatoio
Dall'ugello cola del materiale di rivestimento	Ugello allentato Ugello usurato Guarnizione ugello usurata Accumulo di materiale di rivestimento nel tappo aria, l'ugello o l'ago	Stringere Sostituire Sostituire Pulire
Nebulizzazione grossolana	Eccessiva viscosità del materiale Eccessivo volume del materiale Vite di regolazione del volume di materiale ruotata troppo a destra (+) Ugello contaminato Filtro dell'aria molto sporco Pressione insufficiente nel serbatoio	Diluire Ruotare a sinistra (-) la vite di regolazione del materiale Pulire Sostituire Stringere il serbatoio
Getto di nebulizzazione intermittente	Il materiale di rivestimento contenuto nel serbatoio si sta esaurendo Filtro dell'aria molto sporco	Riempire Sostituire
Il materiale di rivestimento cola	Si è applicata una quantità eccessiva di materiale di rivestimento.	Ruotare a sinistra (-) la vite di regolazione del volume di materiale
Nebulizzazione eccessiva del materiale di rivestimento (overspray)	Si è tenuta la pistola troppo distante dall'oggetto da verniciare Si è applicata una quantità eccessiva di materiale di rivestimento	Ridurre la distanza Ruotare a sinistra (-) la vite di regolazione del volume del materiale
Vernice nel flessibile di ventilazione	Diaframma sporco Diaframma difettoso	Pulire il diaframma Sostituire il diaframma

11 DATI TECNICI

Potenza nominale	750 W
Tensione nominale	220-240 V
Frequenza nominale	50 Hz
Motore a spazzole in carbonio	Si
Dimensioni del tubo flessibile dell'aria	3 m
Diametro ugello	2,6 mm
Ugello regolabile	Si
Velocità di flusso	800 g/min
Viscosità massima	60 din/sec
Lunghezza cavo	2 m
Capacità serbatoio	0,8 l
Comando regolabile del flusso di vernice	Si
Facile da pulire	Si
Sistema HVLP (alto volume a bassa pressione)	Si
Modalità di erogazione	3
Getto circolare	Si
Getto orizzontale	Si
Getto verticale	Si
Filtro a sostituzione rapida	Si
Sgancio rapido	Si
Maniglia di trasporto	Si
Porta-accessori	Si
Tubo flessibile dell'aria	Si

12 RUMORE

I valori delle emissioni rumorose sono stati misurati secondo gli standard vigenti.. (K = 3)

Livello di pressione acustica LpA	77 dB(A)
Livello di potenza acustica LwA	88 dB(A)



ATTENZIONE! Indossare protezioni acustiche se la pressione acustica supera 85 dB(A).

aw (Livello di vibrazione):	0,3 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
-----------------------------	----------------------	--------------------------

13 GARANZIA

- Questo prodotto è garantito a norma di legge per un periodo di 36 mesi a decorrere dalla data dell'acquisto da parte del primo utilizzatore.
- La presente garanzia copre tutti i difetti di materiali o produzione, esclusi: batterie, caricabatterie, parti difettose soggette a normale usura quali cuscinetti, spazzole, cavi e spine o accessori quali trapani, punte di trapano, lame di seghe, ecc.; danni o difetti derivanti da incuria, incidenti o alterazioni; costi di trasporto.
- Sono esclusi dalle clausole della garanzia danni e/o difetti conseguenti all'uso non conforme.
- Si declina ogni responsabilità per eventuali lesioni provocate dall'uso non conforme dell'apparecchio.
- Le riparazioni devono essere affidate esclusivamente a un centro di assistenza ai clienti autorizzato da Powerplus tools.
- Per ulteriori informazioni, telefonare al numero 00 32 3 292 92 90.
- Tutti i costi di trasporto sono a carico del cliente, salvo accordi diversi in forma scritta.
- Non sono inoltre consentiti reclami sulla garanzia qualora il danno al dispositivo sia dovuto alle conseguenze di una manutenzione inadeguata o di un sovraccarico.
- Sono inderogabilmente esclusi dalla garanzia i danni derivati da infiltrazione di liquidi, penetrazione di polvere, danni intenzionali (perpetrati deliberatamente o dovuti a negligenza evidente), uso improprio (scopi per i quali il dispositivo non è idoneo), uso non competente (cioè senza rispettare le istruzioni fornite nel manuale), assemblaggio da parte di personale inesperto, fulmini, tensione di rete errata. Questa clausola non è restrittiva.
- L'accettazione dei reclami in base al regolamento di questa garanzia non comporta in nessun caso la proroga del periodo di validità della stessa né l'inizio di un nuovo periodo di garanzia in caso di sostituzione del dispositivo.
- I dispositivi o i componenti sostituiti nel periodo della garanzia sono pertanto di proprietà di Varo NV.
- Ci riserviamo il diritto di respingere i reclami nei casi in cui non sia possibile verificare l'acquisto o quando sia evidente che il prodotto non è stato sottoposto a una corretta manutenzione. (pulizia delle aperture di ventilazione, regolare assistenza per le spazzole al carbonio, ecc.).
- Conservare lo scontrino come prova della data d'acquisto.
- L'apparecchio non smontato deve essere restituito al rivenditore in condizioni di pulizia accettabili, nella custodia preformata originale (se applicabile), accompagnato dalla prova d'acquisto.

14 AMBIENTE

Ove la macchina, in seguito ad uso prolungato, dovesse essere sostituita, non gettarla tra i rifiuti domestici, ma smaltirla in modo rispettoso per l'ambiente. I rifiuti prodotti dalle macchine elettriche non possono essere trattati come i normali rifiuti domestici. Provvedere al riciclo laddove siano disponibili impianti adeguati. Consultare l'ente locale o il rivenditore per suggerimenti su raccolta e smaltimento.

15 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Con la presente, **VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V.** - Joseph Van Instraat 9 – B2500 Lier, Belgio, dichiara unicamente che

Descrizione dell'apparecchio:	VERNICIATORE A SPRUZZO 750 W + CARRELLO
Marchio:	POWERplus
Numero articolo:	POWX358

è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalle Direttive/Regolamenti Europee in base all'applicazione delle norme europee armonizzate. Qualsiasi modifica effettuata sul prodotto rende nulla questa dichiarazione.

Direttive/Regolamenti europei (inclusi, ove applicabili, i rispettivi emendamenti):

2006/42/EC
2014/30/EU
2011/65/EU

Norme europee armonizzate (inclusi, ove applicabili, i rispettivi emendamenti):

EN60335-1 : 2012
EN50580: 2012
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015
EN61000-3-2 : 2014
EN61000-3-3 : 2013

Depositario della documentazione tecnica: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Il sottoscritto agisce in nome e per conto del CEO della società,

Ludo Mertens
Responsabile delle certificazioni
02/12/2020, Lier - Belgium

1	DESCRIÇÃO (FIG. A)	3
2	LISTA DE CONTEÚDO DA EMBALAGEM	3
3	SÍMBOLOS	4
4	PROCEDIMENTOS GERAIS DE SEGURANÇA	4
4.1	Área de trabalho	4
4.2	Segurança elétrica	4
4.3	Segurança de pessoas	5
4.4	Manuseamento e emprego de ferramentas elétricas com precaução	5
4.5	Assistência técnica	6
5	INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS	6
5.1	Desligue imediatamente a pistola de pulverização quando:	6
6	UTILIZAÇÃO PRETENDIDA	7
6.1	Materiais de revestimento adequados para utilização	7
6.2	Materiais de revestimento não adequados para utilização	7
7	UTILIZAÇÃO	7
7.1	Preparação do material de revestimento	7
7.2	Tabela de diluição (Fig. 2)	7
8	INICIAR A UTILIZAÇÃO	7
8.1	Ajuste do volume de material (Fig. 6)	8
8.2	Técnica de pulverização	8
9	DESLIGAR E LIMPAR	8
10	MANUTENÇÃO	9
10.1	Substituir o filtro de ar (Fig. 11)	9
10.2	Substituir o bocal (Fig. 12)	9
10.3	Armazenar (Fig. 13)	9
10.4	Correção de avarias	10
11	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	11
12	RUÍDO	11
13	GARANTIA	12
14	MEIO-AMBIENTE	12

15 **DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE** 13

PISTOLA PULVERIZADORA PARA PINTURA 750W + CARRINHO POWX358



AVISO! Antes de utilizar a máquina, leia atentamente este manual para garantir a sua própria segurança. Ceda apenas a sua ferramenta elétrica juntamente com este manual de instruções.

1 DESCRIÇÃO (FIG. A)

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Tampa de ar | 9. Ajuste de volume de material |
| 2. Bocal | 10. Fio elétrico |
| 3. Porca de união | 11. Depósito |
| 4. Parte dianteira da pistola pulverizadora | 12. Interruptor de ligação elétrica |
| 5. Proteção de acionamento | 13. Pega do carrinho |
| 6. Botão de desbloqueio | 14. Saída de ar |
| 7. Parte traseira da pistola pulverizadora | 15. Ranhura para o fio |
| 8. Tampa do filtro | 16. Suporte de acessórios |
| | 17. Mangueira de ar |

2 LISTA DE CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Retire todo o material da embalagem.
- Retire os suportes de embalagem e transporte ainda existentes (se houver).
- Verifique a existência de todo o conteúdo da embalagem
- Verifique possíveis danos de transporte na ferramenta, no cabo de alimentação, na ficha elétrica e em todos os acessórios.
- Se possível, guarde a embalagem até ao fim do período de garantia. Elimine-a depois através do seu sistema de recolha de resíduos local.



AVISO! Os materiais de embalagem não são brinquedos! As crianças não devem brincar com sacos de plástico! Perigo de asfixia!

1x manual
1x copo de viscosidade
1x bocal sobressalente (1,8 mm)

1x bocal da pistola (2,6 mm)
1x carrinho



Caso haja partes em falta ou danificadas, por favor, contacte o seu comerciante.

3 SÍMBOLOS

Neste manual e/ou na máquina são utilizados os seguintes símbolos:

	Apresenta risco de ferimentos pessoais ou danos na ferramenta.		Leia cuidadosamente as instruções.
	Em conformidade com as normas de segurança essenciais aplicáveis das diretivas europeias.		Use uma máscara contra o pó quando houver formação de pó.
	Proteção obrigatória dos olhos.		Use proteção auditiva.

4 PROCEDIMENTOS GERAIS DE SEGURANÇA

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O não-cumprimento dos avisos e instruções podem provocar choque elétrico, incêndio e /ou ferimentos graves. Guarde todos os avisos e instruções para referência futura. O conceito utilizado a seguir de „Ferramenta elétrica” refere-se a ferramentas elétricas com cabo de alimentação (cabo elétrico) ou alimentação por bateria (sem cabo elétrico).

4.1 Área de trabalho

- Mantenha a sua área de trabalho limpa e arrumada. A desordem e áreas de trabalho com pouca iluminação podem desencadear acidentes.
- Não trabalhe com o aparelho em ambientes com risco de explosão, onde se encontrem líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. As ferramentas elétricas produzem faíscas, as quais podem inflamar as poeiras ou vapores.
- Mantenha as crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização da ferramenta elétrica. Em caso de distração, pode perder o controlo sobre o aparelho.

4.2 Segurança elétrica



Certifique-se sempre que a tensão de alimentação corresponde à voltagem especificada na placa de características.

- A ficha de ligação do aparelho tem que encaixar corretamente na tomada. A ficha não pode de forma alguma ser modificada. Não utilize nenhum adaptador juntamente com aparelhos ligados à terra. As fichas intactas e tomadas adequadas diminuem o risco de choque elétrico.
- Evite o contacto físico com superfícies ligadas à terra, tais como tubagens, aparelhos de aquecimento, fogões e frigoríficos. Existe um risco agravado de choque elétrico, se tiver contacto físico com terra.
- Mantenha o aparelho afastado de chuva ou humidade. A entrada de água num aparelho elétrico aumenta o risco de choque elétrico.
- Não utilize o cabo elétrico para segurar ou pendurar o aparelho ou para puxar a ficha da tomada. Mantenha o cabo elétrico afastado do calor, óleo, arestas afiadas ou de peças de aparelhos em movimento. Os cabos elétricos danificados ou dobrados aumentam o risco de choque elétrico.
- Se trabalhar com uma ferramenta elétrica ao ar livre, utilize apenas extensões que sejam também indicadas para uso no exterior. A utilização de uma extensão apropriada para uso no exterior diminui o risco de choque elétrico.
- Caso não seja possível evitar operar a ferramenta elétrica num local húmido, use um dispositivo contra corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

4.3 Segurança de pessoas

- Esteja atento. Esteja concentrado e seja sensato ao trabalhar com uma ferramenta elétrica. Não utilize o aparelho se estiver cansado ou sob a influência de estupefacientes, álcool ou medicamentos. Um momento de distração durante a utilização do aparelho pode provocar ferimentos graves.
- Use equipamento de proteção individual e use sempre óculos de proteção. O uso de equipamento de proteção individual, assim como máscaras anti-poeiras, calçado de segurança antiderrapante, capacete de segurança ou proteção auricular, conforme o tipo e aplicação da ferramenta elétrica, diminui o risco de ferimentos.
- Evite uma entrada em funcionamento accidental. Certifique-se de que o interruptor se encontra na posição „OFF (0)” (desligado), antes de inserir a ficha na tomada. Se tiver o dedo no interruptor ao segurar o aparelho ou ligar o aparelho à corrente elétrica com o interruptor ativado, podem resultar acidentes.
- Retire ferramentas de ajuste ou chaves de parafusos, antes de ligar o aparelho. Uma ferramenta ou chave que se encontre numa peça giratória do aparelho pode provocar ferimentos.
- Não se sobrevalorize. Tenha atenção a uma postura correta e mantenha sempre o equilíbrio. Desta forma, poderá controlar melhor o aparelho em situações inesperadas.
- Use vestuário apropriado. Não use roupas largas nem joias. Mantenha o cabelo, roupa e luvas a trabalhar afastados de peças em movimento. As roupas soltas, joias ou cabelos compridos soltos podem ser apanhados pelas peças em movimento.
- Se puderem ser montados dispositivos de aspiração e absorção de poeiras, certifique-se de que os mesmos estão ligados e são utilizados corretamente. A utilização destes dispositivos diminui os riscos associados a poeiras.

4.4 Manuseamento e emprego de ferramentas elétricas com precaução

- Não sobrecarregue o aparelho. Utilize a ferramenta elétrica indicada para o seu trabalho. Com a ferramenta elétrica adequada, trabalha melhor e de forma mais segura nas áreas a trabalhar indicadas.
- Não utilize uma ferramenta elétrica com o interruptor danificado. Uma ferramenta elétrica que não possa ser mais ligada ou desligada é perigosa e tem de ser reparada.
- Retire a ficha da tomada antes de proceder a ajustes no aparelho, substituir acessórios ou arrumar o aparelho. Esta medida de precaução impede o arranque accidental do aparelho.
- Guarde as ferramentas elétricas não utilizadas fora do alcance das crianças. Não permita que outras pessoas façam uso do aparelho, se não estiverem familiarizadas com o mesmo ou não tiverem lido estas instruções. As ferramentas elétricas são perigosas, se forem utilizadas por pessoas inexperientes.
- Faça a manutenção do aparelho com cuidado. Inspeccione se as peças móveis do aparelho funcionam corretamente e não bloqueiam, se as peças estão partidas ou danificadas de forma a comprometer o funcionamento do aparelho. Mandar reparar as peças danificadas antes da utilização do aparelho. Muitos acidentes têm a sua origem na manutenção incorreta das ferramentas elétricas.
- Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. As ferramentas de corte com extremidades de corte afiadas, com uma manutenção correta, bloqueiam menos e são mais fáceis de manusear.
- Utilize a ferramenta elétrica, acessórios, ferramentas normalizadas, etc. de acordo com estas instruções para este tipo especial de aparelho. Tenha também em atenção as condições a trabalhar e a tarefa a executar. O emprego das ferramentas elétricas para aplicações diferentes das estipuladas pode desencadear situações de perigo.

4.5 Assistência técnica

- Mandar reparar o seu aparelho apenas por técnicos qualificados e apenas com peças de substituição originais. Desta forma, é assegurado que a segurança do aparelho se mantém.

5 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS

- **NUNCA PULVERIZE PESSOAS** - NUNCA aponte o bocal para outra pessoa ou animal. Nunca permita que o spray entre em contacto direto com a pele.
- **PONTO DE INFLAMAÇÃO** - Esta pistola de pulverização não pode ser utilizada com tintas de pulverização inflamáveis e solventes com um ponto de inflamação inferior a 32 °C.
- **VENTILAÇÃO** – Certifique-se sempre de que existe ventilação adequada no local de trabalho quando estiver a pulverizar.
- **BOCAL DO CESTO** – Mantenha sempre o bocal do cesto do spray no lugar durante a utilização.
- **CONSIDERE O AMBIENTE DA ÁREA DE TRABALHO** – Não utilize pistolas de pulverização onde existir o risco de incêndio ou explosão.
- **ATENÇÃO A QUALQUER PERIGO** – Tenha atenção a qualquer Perigo pelo material a ser pulverizado e consulte as informações no contentor ou a informação fornecida pelo fabricante.
- **NÃO PULVERIZAR** – Não pulverize nenhum material onde o perigo é desconhecido.
- **UTILIZE PROTEÇÃO PARA OS OLHOS** – Use sempre proteção adequada para os olhos para manter vapores perigosos e fumos afastados dos olhos.
- **UTILIZE UMA MÁSCARA** - nunca trabalhe com uma pistola de pulverização sem utilizar uma máscara facial.
- **PROTEGE OS SEUS OUVIDOS** – Use protetores para os ouvidos se a pressão do som exceder os 85 dB (A).
- **CONSERVE AS SUAS FERRAMENTAS** – Mantenha a sua pistola de pulverização, o contentor de tinta e os bocais limpos. Não limpe com líquidos inflamáveis com um ponto de inflamação inferior a 32 °C. Inspeccione o condutor principal periodicamente e, se estiver danificado, faça com que seja uma pessoa qualificada a substituí-lo.
- **CHAMAS** – Nunca pulverize perto de chamadas ou de equipamentos com chama piloto.
- **FUMAR** – Nunca fume enquanto estiver a pulverizar.
- **DILUIÇÃO** – Leia sempre as recomendações de diluição, dos fabricantes de tinta, ou instruções antes de utilizar uma tinta ou outro material.
- **DESLIGUE A ALIMENTAÇÃO PRINCIPAL** – Desligue sempre da alimentação principal quando estiver a encher o contentor de tinta ou limpeza da pistola de pulverização.
- **DESLIGUE QUANDO NÃO ESTIVER A PULVERIZAR** - Evite executar a unidade com o botão de taxa de fluxo completamente fechado durante algum espaço de tempo.



Declinamos qualquer responsabilidade por danos provocados devido à utilização de substâncias inadequadas, ou tintas que não tenham sido corretamente diluídas, e quaisquer perigos para a saúde que advenham da falta de ventilação adequada.

5.1 Desligue imediatamente a pistola de pulverização quando:

- Ocorrer uma interrupção no bujão principal, no condutor principal, ou danos no condutor principal.
- O interruptor tiver defeito.
- Existir fumo ou mau cheiro de isolamento queimado.

6 UTILIZAÇÃO PRETENDIDA

6.1 *Materiais de revestimento adequados para utilização*

Tintas à base de água e solvente, tintas de acabamento, primários, tintas com 2 componentes, tintas de acabamento claro, tintas de acabamento para automóveis, impermeabilizantes coloridos e conservantes impermeabilizantes para madeira.

6.2 *Materiais de revestimento não adequados para utilização*

Tintas de parede (tintas de emulsão), etc., tintas alcalinas e acídicas.

7 UTILIZAÇÃO

7.1 *Preparação do material de revestimento*

Antes de pulverizar, o material a utilizar pode necessitar ser diluído com o solvente adequado conforme especificado pelo fabricante do respetivo material.



Nunca exceder as instruções de diluição instruídas pelo fabricante do revestimento.



Nota: O material a pulverizar deve ser sempre filtrado para remover quaisquer impurezas da tinta que possam entrar e obstruir o sistema. As impurezas na tinta provocarão um baixo desempenho e um acabamento menos bom.

7.2 *Tabela de diluição (Fig. 2)*

- Segure o copo de teste e meça o tempo em segundos até o líquido esvaziar. Este tempo é denominado "Tempo de execução em segundos".

Material	Tempo de execução (segundos)
Esmalte à base de óleo	25-45
Primário à base de óleo	30-50
Verniz	20-55
Laca/selante de areamento à base de laca	25-40
Mancha de óleo	Não é necessário diluir
Limpeza de selante	Não é necessário diluir
Poliuretano	Não é necessário diluir



Nota: Mexa o material de pulverização minuciosamente antes de medir e encher a lata.

8 INICIAR A UTILIZAÇÃO

Antes de proceder à ligação do fio elétrico, certifique-se de que a tensão de alimentação é idêntica ao valor exibido na placa sinalética.

- Desaperte o depósito da pistola pulverizadora.
- Alinhe o tubo de sucção (Fig. 3).
- O conteúdo do recipiente deve ser quase totalmente pulverizado. Ao pulverizar superfícies horizontais e verticais, rode o tubo de sucção para a frente (A). Ao pulverizar objetos suspensos, vire o tubo de sucção para trás (B).
- Verta o material de revestimento preparado e aparafuse bem o recipiente à pistola pulverizadora.

- Montagem do tubo de ar. Insira bem o acoplador do tubo de ar nas ligações da máquina e da pistola pulverizadora. (Fig. 4)
- Ajuste as definições de pulverização na pistola pulverizadora.
- Pode escolher entre três diferentes definições de pulverização na respetiva pistola, dependendo da aplicação e do objeto a aplicar.

Seleção da definição de pulverização

Fig. 5 A = jato grosso horizontal

Fig. 5 B = jato circular

Fig. 5 C = jato grosso vertical

A indicação do padrão de pulverização pode ser encontrada na parte dianteira do pulverizador (Fig. 5D, A). Com a cabeça da seta virada para a saliência da ponta (Fig. 5D, B).

- Prima o botão ON/OFF na máquina e comece a pintar. (Fig. 6)

8.1 Ajuste do volume de material (Fig. 6)

Defina o volume de material ao virar o regulador na proteção de acionamento da pistola pulverizadora.

- | | | | |
|---|------------------|---|------------------------------|
| - | virar para baixo | → | volume de material inferior. |
| + | virar para cima | → | volume de material superior. |



Comentário: Aconselhamos que teste a pistola pulverizadora num bocado de cartão ou superfície semelhante para encontrar a definição correta. Importante: Comece a pulverizar fora da área alvo e evite interrupções na área alvo.

8.2 Técnica de pulverização

- O resultado da pulverização depende fortemente da suavidade e limpeza da superfície a ser pulverizada. Por conseguinte, a superfície deve ser cuidadosamente preparada e não apresentar poeiras.
- Tape todas as superfícies que não devam ser pulverizadas.
- Tape as roscas dos parafusos ou peças semelhantes do objeto alvo.
- Correto (Fig. 6a): Certifique-se de segurar a pistola pulverizadora a uma distância uniforme de aprox. 10 – 30 cm do objeto alvo.
- Incorreto (Fig. 6b): Acumulação de forte nevoeiro de atomização, superfície de qualidade irregular.
- Um movimento uniforme da pistola pulverizadora resulta numa superfície de qualidade uniforme.
- Aquando do revestimento, o material acumula-se no bocal (A) e na tampa de ar (B) (Fig. 8), limpe ambas as peças com um solvente ou água.

9 DESLIGAR E LIMPAR

- Desligue a máquina. Ative o protetor de ativação para que o material de revestimento da pistola pulverizadora flua de volta para o recipiente.
- Desaperte o depósito. Esvazie qualquer material de revestimento restante para a lata original.
- Limpe o depósito e o tubo de sucção com uma escova.
- Verta solvente ou água no depósito. Volte a apertar o depósito. Use apenas solventes com um ponto de inflamação superior a 32 °C.
- Volte a montar a pistola.
- Insira a ficha elétrica, ligue a máquina e pulverize o solvente ou a água sobre o depósito ou sobre um pano.
- Repita o procedimento acima até o solvente ou a água emergente do bocal seja limpa.
- Desligue a máquina e retire a ficha.

- A seguir, esvazie o recipiente por completo. Guarde sempre o selante do recipiente sem quaisquer resíduos de material de revestimento e verifique se apresenta danos.
- Prima o botão de abertura rápida (A) e puxe a parte dianteira da pistola pulverizadora. Limpe-a minuciosamente. Desmonte as peças do bocal e limpe cada uma delas em separado. (Fig. 9)
- Limpe o exterior da pistola pulverizadora e o recipiente com um pano húmido em solvente ou água.
- Volta a montar o bocal sobre o pulverizador. (Fig. 10)



Atenção! Nunca limpe o bocal ou os orifícios de ar da pistola pulverizadora com objetos de metal pontiagudos.

10 MANUTENÇÃO

10.1 Substituir o filtro de ar (Fig. 11)

Substitua o filtro de ar (A) caso esteja sujo. Retire o dispositivo de aperto da tampa da máquina, substitua o filtro de ar da tampa. Coloque a tampa de novo na máquina.



AVISO! Nunca coloque a máquina em funcionamento sem o filtro de ar; a sujidade pode ser sugada e interferir com o funcionamento da máquina.

10.2 Substituir o bocal (Fig. 12)

Caso o bocal esteja desgasto, substitua-o. Os bocais também podem ser substituídos de acordo com a aplicação da tinta. São fornecidos dois bocais adicionais em conjunto com a unidade que podem ser encontrados no recipiente de bocais. O bocal mais pequeno pode ser fixo para obter um padrão de spray aquando da utilização de tinta de baixa viscosidade.

10.3 Armazenar (Fig. 13)

Após a utilização e a limpeza da máquina, enrole o fio e coloque-o na ranhura (A). Gire o tubo na base (B) e coloque o pulverizador na base (C).

Prima o botão "PUSH" e estique a haste. Movimente a unidade com rodas. Encurte a haste e volte a premir o botão "PUSH", encurtando a haste. (D)

10.4 Correção de avarias

Problema	Causa	Solução
O material de revestimento não está a sair do bocal	Bocal entupido Tubo de alimentação entupido Definição do volume do material demasiado para a esquerda (-) Tubo de alimentação solto Sem acumulação de pressão no depósito	Limpar Limpar Virar para a direita (+) Inserir Apertar o depósito
O material de revestimento está a pingar do bocal	Bocal solto Bocal gasto Selante de bocal gasto Acumulação do material de revestimento na tampa de ar, bocal ou agulha	Apertar Mudar Mudar Limpar
Atomização demasiado grossa	Viscosidade do material de revestimento demasiado elevada Volume de material demasiado elevado Parafuso de ajuste do volume de material virado em demasiado para a direita (+) Bocal contaminado Filtro de ar com demasiadas camadas Acumulação de pressão demasiado baixa no depósito	Diluir Virar o parafuso de ajuste do volume de material para a esq. (-) Limpar Mudar Apertar o depósito
Estremecimento do jato de pulverização	O material de revestimento está a acabar no depósito Filtro de ar com demasiadas camadas	Reabastecer Mudar
O material de revestimento provoca "lágrimas de tinta"	Aplicação de demasiado material de revestimento.	Vire o parafuso de ajuste do volume de material para a esq. (-)
Demasiado nevoeiro do material de revestimento (Excesso de pulverização)	Distância demasiado grande até ao objeto Aplicação de demasiado material de revestimento	Reduzir a distância Virar o parafuso de ajuste de volume para a esq. (-)
Tinta na mangueira de ventilação	Camadas no diafragma Diafragma avariado	Limpar o diafragma Substituir o diafragma

11 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência nominal	750 W
Tensão nominal	220-240 V
Frequência nominal	50 Hz
Motora com escova de carbono	Sim
Tamanho do tubo de ar	3 m
Diâmetro do bocal	2,6 mm
Bocal ajustável	Sim
Velocidade de fluxo	800 g/min
Viscosidade máx.	60 din/sec
Comprimento do cabo	2 m
Capacidade do depósito	0,8 l
Controlo de fluxo de tinta ajustável	Sim
Limpeza fácil	Sim
Sistema HVLP (volume elevado, baixa pressão)	Sim
Padrões de pulverização	3
Padrão de pulverização arredondada	Sim
Padrão de pulverização horizontal	Sim
Padrão de pulverização vertical	Sim
Filtro de substituição rápida	Sim
Abertura rápida	Sim
Pega de transporte	Sim
Suporte de acessórios	Sim
Tubo de ar	Sim

12 RUÍDO

Valores de emissão sonora, medidos em conformidade com a norma relevante. (K=3)

Nível de pressão acústica LpA	77 dB(A)
Nível de potência acústica LwA	88 dB(A)



ATENÇÃO! Use proteção de ouvidos quando a pressão sonora for superior a 85 dB(A).

aw (Vibração):	0,3 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
----------------	----------------------	--------------------------

13 GARANTIA

- Este produto tem uma garantia de acordo com as regulamentações legais para um período de 36 meses efetivos a partir da data de aquisição pelo primeiro utilizador.
- Esta garantia cobre todas as falhas do material ou produção, mas não inclui: baterias, carregadores, peças com defeito por desgaste de utilização normal, como suportes, escovas, cabos e tomadas ou acessórios como brocas, lâminas de serra, etc., danos ou defeitos que sejam resultado de utilização indevida, acidentes ou alterações, nem os custos de transporte.
- Danos e/ou defeitos resultantes de utilização inadequada também não estão cobertos pelas condições de garantia.
- Renunciamos também qualquer responsabilidade por quaisquer ferimentos corporais resultantes de utilização inadequada da ferramenta.
- As reparações apenas devem ser levadas a cabo por um centro de serviço ao cliente autorizado para ferramentas Powerplus.
- A qualquer momento pode obter mais informação através do número 00 32 3 292 92 90.
- Quaisquer custos de transporte devem sempre ser imputados ao cliente, exceto se acordado de outra forma por escrito.
- Ao mesmo tempo, não pode ser entregue qualquer reivindicação de garantia, se o dano do aparelho resulta de uma manutenção negligente ou de uma sobrecarga.
- Uma exclusão definitiva da garantia resulta de danos causados por permeação de líquidos, penetração excessiva de poeira, danificação intencional (deliberadamente ou devido à grave falta de cuidados), uso não apropriado (utilização para fins não adequados para este aparelho), utilização não qualificada (p.ex. não respeitando as instruções dadas neste manual), montagem incorreta, queda de raio, voltagem de rede incorreta. Esta lista não é restritiva.
- Nunca a aceitação de reivindicações de garantia pode levar à prolongamento da garantia ou ao início de um novo período de garantia em caso da substituição do aparelho.
- Por isso, aparelhos ou componentes substituídos sob garantia ficam na posse de Varo NV.
- Nós reservamos o direito de rejeitar qualquer reivindicação onde a aquisição não possa ser verificada ou quando é visível que o produto não foi utilizado corretamente. (Limpeza das ranhuras de ventilação, escovas de carvão utilizadas com regularidade, ...)
- Deverá guardar o seu talão de compra como prova de aquisição do produto.
- A sua ferramenta desmontada deverá ser devolvida ao representante num estado de limpeza aceitável, na sua caixa de transporte original (aplicável às unidades acompanhadas da prova de compra).

14 MEIO-AMBIENTE

Se a sua máquina necessitar de ser substituída após uma utilização prolongada, não a coloque no lixo doméstico. Elimine-a de uma forma ecologicamente segura.

O lixo produzido pelas máquinas elétricas não pode ser eliminado com o lixo doméstico normal. Faça a reciclagem onde existam instalações adequadas.

Consulte as autoridades locais ou o seu revendedor para conselhos sobre a recolha e a eliminação.

15 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V. - Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Bélgica,
declara que apenas a seguinte máquina/o seguinte aparelho,

Designação do aparelho: PISTOLA PULVERIZADORA PARA PINTURA 750 W
+ CARRINHO
Marca: POWERplus
Modelo nº.: POWX358

se encontra em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes das Diretivas/Regulamentos Comunitárias aplicáveis, com base na aplicação das normas Europeias harmonizadas. Qualquer alteração não autorizada do equipamento anula esta declaração.

Diretivas/Regulamentos Europeias (incluindo, se aplicável, as respetivas emendas até à data de assinatura):

2006/42/EC

2014/30/EU

2011/65/EU

Normas Europeias harmonizadas (incluindo, se aplicável, as respetivas emendas até à data de assinatura):

EN60335-1 : 2012

EN50580: 2012

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

EN61000-3-2 : 2014

EN61000-3-3 : 2013

Detentor da Documentação Técnica: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

O signatário atua em nome da administração da empresa,

Ludo Mertens

Assuntos Regulamentares – Gestor de Conformidade

02/12/2020, Lier - Belgium

1	BESKRIVELSE (FIG. A)	3
2	PAKKENS INNHOLD	3
3	SYMBOLFORKLARING	3
4	GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER	4
4.1	Arbeidsplassen	4
4.2	Elektrisk sikkerhet	4
4.3	Personsikkerhet	4
4.4	Vær nøyaktig og omhyggelig når du omgås elektroverktøy	5
4.5	Service	5
5	YTTERLIGERE SIKKERHETSINSTRUKSER	5
5.1	Sprøytapistolen må straks slås av ved:	6
6	TILTENKT BRUK	6
6.1	Beleggingsmateriale egnet til bruk	6
6.2	Beleggingsmateriale ikke egnet til bruk	6
7	BRUK	6
7.1	Tilberedning av beleggingsmaterialet	6
7.2	Utblandingstabell (Fig. 2)	6
8	OPPSTART	7
8.1	Justering av materialvolum (Fig. 6)	7
8.2	Sprøyteteknikk	7
9	TA UT AV DRIFT OG RENGJØRING	7
10	VEDLIKEHOLD	8
10.1	Skifte av luftfilteret (Fig. 11)	8
10.2	Skifte av dysen (Fig. 12)	8
10.3	Oppbevaring (Fig. 13)	8
10.4	Korrigerings av feil	9
11	TEKNISKE DATA	10
12	STØY	10
13	GARANTI	11
14	MILJØ	11

15	SAMSVARSERKLÆRING	12
----	-------------------------	----

MALINGSPRØYTEPISTOL 750 W + TRALLE POWX358



ADVARSEL! Les og forstå denne brukerhåndboken før verktøyet tas i bruk, og ta vare på håndboken for fremtidig referanse. Hvis verktøyet leveres videre til en tredjeperson må også håndboken følge med.

1 BESKRIVELSE (FIG. A)

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| 1. Lufthette | 10. Strømledning |
| 2. Dyse | 11. Beholder |
| 3. Koplingsmutter | 12. Strømbryter |
| 4. Sprøytepistolens fremre del | 13. Trallehåndtak |
| 5. Avtrekkervern | 14. Luftutløp |
| 6. Opplåsingsknapp | 15. Spor til ledning |
| 7. Sprøytepistolens bakre del | 16. Tilbehørsholder |
| 8. Filterdeksel | 17. Luftslange |
| 9. Innstilling av materialvolum | |

2 PAKKENS INNHOLD

- Fjern alle pakkematerialer.
- Fjern all gjenværende innpakning og alle transportinnlegg (hvis aktuelt).
- Sjekk at pakkens innhold er fullstendig.
- Sjekk apparatet, strømledningen, støpslet og alt tilbehør for transportskader.
- Ta vare på pakkematerialene så lenge som mulig, helst til slutten av garantiperioden. Deretter må du kaste det i ditt lokale avfallssystem.



ADVARSEL: Emballasjen er ikke leketøy! Barn må ikke leke med plastposer! Kvelningsfare!

1x manual
1x viskositetskopp
1x ekstra dyse (1,8 mm)

1x dyse på pistol (2,6 mm)
1x tralle



Hvis du oppdager manglende eller skadede deler må du ta kontakt med forhandleren.

3 SYMBOLFORKLARING

Følgende symboler brukes i denne bruksanvisningen eller på maskinen:

	Indikerer risiko for personskader eller skader på verktøyet.		Les manualen før bruk.
	I overensstemmelse med de vesentligste, aktuelle sikkerhetsstandardene i EU-direktivene.		Bruk pustebeskyttelse ved støvutvikling.
	Bruk av øyebeskyttelse er påbudt.		Bruk hørselsvern.

4 GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER

Merk! Samtlige sikkerhetsregler og instruksjoner må leses. Hvis du ikke følger sikkerhetsreglene kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader. Begrepet "elektroverktøy" som er brukt i advarslene henviser til elektroverktøy som drives fra strømmettet (med kabel) eller med batteri (uten kabel).

4.1 Arbeidsplassen

- Hold arbeidsplassen ren og ryddig. Rot og dårlig opplyst arbeidsområde kan føre til ulykker.
- Bruk apparatet i omgivelser som ikke er eksplosjonsfarlige og der det ikke finnes brennbare væsker, gasser eller støv. Elektroverktøy avgir gnister som kan antenne støv eller damp.
- Hold barn og andre personer unna når du bruker elektroverktøyet. Forstyrrelser kan føre til at du mister kontrollen over apparatet.

4.2 Elektrisk sikkerhet



Kontroller alltid at strømforsyningen tilsvarer spenningen oppgitt på typeskiltet.

- Støpslet på apparatet må passe i stikkontakten. Støpslet må ikke endres. Ikke bruk overgangsplugger som ikke har samme beskyttelse som apparatet. Støpsler som ikke er modifisert og passende stikkontakter reduserer faren for elektrisk støt.
- Unngå kroppskontakt med jordede flater, som rør, varmeovner og kjøleskap. Jordingen av disse øker faren for elektrisk støt.
- Hold apparatet unna regn og fuktighet. Inntrenging av vann i apparatet øker faren for elektrisk støt.
- Ikke bruk kabelen til å bære apparatet, henge det opp eller når du trekker støpslet ut av stikkontakten. Hold kabelen unna varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler på apparatet. Skadete eller krøllete kabler øker faren for elektrisk støt.
- Når du bruker elektroverktøy utendørs må du bare bruke skjøtekabler som er tillatt brukt utendørs. Bruk av skjøtekabler som er beregnet på utendørs bruk reduserer faren for elektrisk støt.
- Hvis du må bruke elektroverktøy på områder med mye fuktighet, må du bruke et overspenningsvern. Hvis du bruker et overspenningsvern vil du redusere faren for støt.

4.3 Personsikkerhet

- Elektroverktøy må brukes med sunn fornuft. Ikke bruk apparatet hvis du er trøtt eller er påvirket av narkotika, alkohol eller medikamenter. Et øyeblikks uoppmerksomhet når du bruker apparatet kan føre til personskader.
- Bruk personlig verneutstyr og bruk alltid vernebriller. Bruk av personlig verneutstyr som støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm eller hørselsvern, når forholdene krever det, reduserer faren for personskader.
- Unngå utilsiktet oppstart. Forsikre deg om at bryteren er slått AV før du plugges inn støpslet. Hvis du bærer elektroverktøy med fingeren på bryteren, eller hvis du plugges inn et verktøy med bryteren PÅ, inviterer du til ulykker.
- Fjern justeringsverktøy eller skrunøkler før du slår på apparatet. Et verktøy eller nøkkel som blir sittende i elektroverktøyets bevegelige deler kan føre til personskade.
- Ikke strekk deg for langt. Pass på at du står støtt og at du alltid er i balanse. På denne måten kan du være i stand til å kontrollere verktøyet også i uventede situasjoner.
- Bruk egnede klær. Ikke bruk vide klær eller smykker. Hold hår, klær og hansker unna bevegelige deler. Løse klær, smykker eller langt hår kan henge seg opp i bevegelige deler.
- Når det kan monteres støvavsug- og oppsamlingsinnretninger, må du forsikre deg om at disse er riktig tilkoblet og at de brukes riktig. Bruk av slike innretninger kan redusere støvrelaterte farer.

4.4 Vær nøyaktig og omhyggelig når du omgås elektroverktøy

- Ikke overbelast apparatet. Bruk riktig elektroverktøy i forhold til arbeidet som skal utføres. Korrekt elektroverktøy vil gjøre jobben bedre og sikrere når det arbeider innenfor den belastningen det er beregnet til.
- Ikke bruk elektroverktøyet hvis bryteren ikke kan slå det på og av. Hvis det ikke lenger er mulig å kontrollere elektroverktøyet med bryteren, er det farlig å bruke og må repareres.
- Trekk støpslet ut av stikkontakten før du gjør justeringer, skifter tilbehør eller setter bort verktøyet. Disse forholdsreglene forhindrer at apparatet startes utilsiktet.
- Oppbevar elektroverktøy som ikke skal brukes utenfor barns rekkevidde. Ikke la personer du ikke stoler på eller som ikke har lest denne bruksanvisningen bruke apparatet. Elektroverktøy er farlige når de brukes av uerfarne personer.
- Elektroverktøy må vedlikeholdes. Kontroller at bevegelige deler fungerer som de skal og ikke klemmer, om deler er brukt eller skadet og alle andre forhold som kan ha innvirkning på verktøyets funksjon. Reparer skadete deler før du bruker verktøyet. Mange ulykker skyldes dårlig vedlikeholdte elektroverktøy.
- Hold kutteverktøy skarpe og rene. Omhyggelig vedlikeholdte kutteverktøy med skarpe kuttekanter klemmer mindre og er lettere å bruke.
- Bruk elektroverktøy, tilbehør, innsatser osv. i samsvar med denne bruksanvisningen og i samsvar med spesielle anvisninger som gjelder for respektive verktøyet. Ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres. Bruk av elektroverktøy til annet enn tiltenkt formål kan føre til farlige situasjoner.

4.5 Service

- La bare kvalifiserte fagfolk reparere elektroverktøyet, og bruk bare originale reservedeler. På denne måten kan du være sikker på at verktøyet er sikkert å bruke.

5 YTTERLIGERE SIKKERHETSINSTRUKSER

- **SPRØYT ALDRI MOT PERSONER** - Sikt ALDRI dysen mot mennesker eller dyr. Spruten må aldri komme i direkte kontakt med huden.
- **FLAMMEPUNKT** - Denne sprøytepipistolen må ikke brukes til å sprøyte brennbar maling eller løsemidler med et flammepunkt under 32 °C.
- **VENTILASJON** - Sørg alltid for at arbeidsområdet har tilstrekkelig med ventilasjon under sprøytingen.
- **KURVDYSE** – Ha alltid kurvdysen på under bruk.
- **TA OMGIVELSENE I BETRAKTNING** - Bruk ikke sprøytepipistoler hvis det er fare for brann eller eksplosjon.
- **VÆR OPPMERKSOM PÅ FARER** - Vær oppmerksom på alle farer i forbindelse med stoffet som sprøytes, og ta hensyn til merkingen på beholderen eller informasjonen fra produsenten.
- **IKKE SPRØYT** - Ikke sprøyt noe stoff du ikke kjenner virkningen av.
- **BRUK VERNEBRILLER** - Bruk egnede vernebriller for å holde skadelige damper eller dunster vekk fra øynene.
- **BRUK MASKE** - Bruk aldri sprøytepipistolen uten ansiktsmaske.
- **BESKYTT HØRSELEN** - Bruk hørselsvern hvis støynivået overstiger 85 dB(A).
- **VEDLIKEHOLD VERKTØYET** - Hold sprøytepipistolen, malingsbeholderen og dysene rene. Ikke rengjør med brennbare væsker med et flammepunkt under 32 °C. Kontroller strømfledningen med jevne mellomrom. Hvis denne er skadet, må du få den byttet ut av en kvalifisert person.
- **ÅPEN ILD** - Sprøyt aldri i nærheten av åpen ild eller en pilotflamme.
- **RØYKING** - Røyking er forbudt under sprøyting.
- **FORTYNNING** - Les alltid malingsprodusentens anbefalinger eller instruksjoner før du bruker maling eller andre materialer.
- **KOPLER FRA STRØMNETTET** - Kople alltid fra strømmettet for du fyller malingsbeholderen eller rengjør sprøytepipistolen.

- **SLÅ AV NÅR DU IKKE SPRØYTER** - Unngå å kjøre enheten over lengre tid med

Materiale	Utrenningstid (runout) i sekunder)
Oljelakk	25-45
Oljebasert grunning	30-50
Klarlakk	20-55
Lakk / Lakkerings, sliping, tetning	25-40
Oljeflekk	Ingen utblanding er nødvendig
Klar tetning	Ingen utblanding er nødvendig
Polyuretan	Ingen utblanding er nødvendig

strømningsregulatoren stengt.



Vi påtar oss intet ansvar for skader som skyldes bruk av uegnede stoffer eller maling som ikke er fortynnet på riktig måte, eller for helseskader som oppstår på grunn av utilstrekkelig ventilasjon.

5.1 *Sprøytepipstolen må straks slås av ved:*

- Brudd i støpsel, strømledning eller skader på strømleder.
- Defekt bryter
- Røyk eller lukt av svidd isolasjon

6 TILTENKT BRUK

6.1 *Beleggingsmateriale egnet til bruk*

Vann- og løsemiddelbaserte malinger, finish, grunning, 2-komponents maling, klar finish, finish til biler, beskyttende lakk og trebeskyttende lakk.

6.2 *Beleggingsmateriale ikke egnet til bruk*

Veggmaling (emulsjonsmaling) osv., maling med alkali og syre.

7 BRUK

7.1 *Tilberedning av beleggingsmaterialet*

Før sprøyting er det mulig at materialet som brukes må tynnes ut med riktig løsemiddel, som spesifisert av materialprodusenten.



Aldri overgå produsentens anbefalinger om utblanding.



Merk: Materiale som skal sprøytes alltid skal siles for å fjerne eventuelle urenheter i malingen, som kan komme seg inn og tette systemet. Urenheter i malingen vil føre til dårlig ytelse og et dårlig resultat.

7.2 *Utblandingstabell (Fig. 2)*

- Hold opp testkoppen og mål tiden i sekunder til væsken går tom. Denne tiden kalles for "Utrenningstid (Runout) i sekunder".



Merk: rist sprøytematerialet godt før måling og helling i beholderen.

8 OPPSTART

Før du kobler til strømmettet, sørg for at nettspenningen er den samme som på typeskiltet.

- Skru løs beholderen fra sprøytepistolen.
- Innrett innsugningsrøret (Fig. 3).
- Beholderens innhold skal sprøytes nesten helt ut. Ved sprøyting på horisontale og vertikale overflater, vri sugeslangen forover (A). Ved sprøyting oppe i luften, vri sugeslangen bakover (B).
- Hell i det tilberedte beleggingsmaterialet og skru beholderen godt fast på sprøytepistolen.
- Monter luftslangen. Sett luftslangekoplingen godt fast i koplingene på maskinen og sprøytepistolen (Fig. 4).
- Juster sprøyteinnstillingen på sprøytepistolen.
- Det kan velges tre ulike sprøytestråleinnstillinger på sprøytepistolen, avhengig av bruk og gjenstanden den skal brukes på.

Velg sprøyteinnstilling

Fig. 5 A = horisontal fet stråle

Fig. 5 B = sirkulær stråle

Fig. 5 C = vertikal fet stråle

- Indikasjon for sprøytemønsteret kan bli funnet på sprøyterens fremre del (Fig. 5D, A). Med pilspissen mot knotten på spissen (Fig. 5D, B).
- Trykk ON/OFF-bryteren på maskinen og sett i gang med malingen (Fig. 6)

8.1 Justering av materialvolum (Fig. 6)

Still inn materialvolumet ved å dreie på bryteren på sprøytepistolens avtrekkervern.

- | | | | |
|---|--------------|---|-----------------------|
| - | drei nedover | → | lavere materialvolum. |
| + | drei oppover | → | høyere materialvolum. |



Merk: Det anbefales å teste sprøytepistolen på papp eller lignende overflate for å finne den riktige innstillingen. **Viktig:** Start sprøytingen utenfor målområdet og unngå avbrytelser inne i målområdet.

8.2 Sprøyteteknikk

- Sprøyteresultatet er svært avhengig av glattheten og renheten til overflaten som skal sprøytes. Derfor bør overflaten tilberedes nøye, og holdes fri for støv.
- Dekk til alle overflater som ikke skal sprøytes.
- Dekk til alle skruvegjenger eller lignende deler på gjenstanden som skal sprøytes.
- Riktig (Fig. 7a): Sørg for å holde sprøytepistolen ved en jevn avstand på ca. 10 – 30 cm fra gjenstanden som skal sprøytes.
- Feil (Fig. 7b): Kraftig utvikling av sprøytetåke, ujevn overflatekvalitet.
- En jevn bevegelse av sprøytepistolen fører i en jevn overflatekvalitet.
- Når det bygges opp beleggingsmateriale i dysen (A) og lufthetten (B) (Fig. 8), rengjør begge deler med løsemiddel eller vann.

9 TA UT AV DRIFT OG RENGJØRING

- Slå av maskinen. Aktiver avtrekkervernet slik at beleggingsmaterialet flyter tilbake i beholderen.
- Skru løs beholderen. Tøm eventuelt gjenværende beleggingsmateriale tilbake i materialboksen.
- Foreta en forhåndsrengjøring av beholderen og innsugningsrøret med en børste.
- Hell løsemiddel eller vann i beholderen. Skru på igjen beholderen. Bruk bare løsemidler med et flammepunkt på over 32°C.
- Monter pistolen igjen.
- Sett i strømkontakten, slå på maskinen og sprøyt løsemidlet eller vannet i en beholder eller en klut.

- Gjenta prosedyren ovenfor til løsemiddel eller vannet som kommer ut av dysen er klart.
- Slå av maskinen og fjern pluggen.
- Tøm så beholderen fullstendig. Hold alltid beholderens tetning fri for rester etter beleggingsmateriale og se etter skade.
- Trykk ned hurtigutløsningsknappen (A) og dra ut sprøytepestolens fremre del. Rengjør den grundig. Demonter dysens deler og rengjør hver del separat (Fig. 9).
- Rengjør sprøytepestolens utside og beholder med en klut som er dynket i løsemiddel eller vann.
- Monter dysen tilbake på sprøyteren (Fig. 10).



Forsiktig! Aldri rengjør dysen eller luftehull på sprøytepestolen med skarpe metallgjenstander.

10 VEDLIKEHOLD

10.1 Skifte av luftfilteret (Fig. 11)

Skift ut luftfilteret (A) hvis det er tilsmusset. Løsne deksselfestet fra maskinen, plasser luftfilteret i dekselet. Skyv dekselet tilbake på maskinen.



ADVARSEL! Aldri bruk maskinen uten luftfilteret, skitt kan bli sugd inn og forstyrre maskinens funksjon.

10.2 Skifte av dysen (Fig. 12)

Hvis dysen er slitt, skift den ut. Dysene kan også skiftes etter type påføring av maling. To tilleggsdyser leveres med enheten og kan bli funnet i dysebeholderen. Den mindre dysen kan festes for å oppnå et tynt sprøytemønster ved levering av maling med lav viskositet.

10.3 Oppbevaring (Fig. 13)

Etter bruk og rengjøring, pakk sammen ledningen og plasser den i sporet (A). Vri slangen til basen (B) og plasser sprøyteren i basen (C).

Trykk ned «PUSH»-knappen og dra ut stangen. Flytt enheten med hjulene. For å få stangen inn igjen, trykk ned «PUSH»-knappen igjen og skyv inn stangen (D).

10.4 Korrigering av feil

Problem	Årsak	Løsning
Ingen beleggingsmateriale kommer fra dysen	Dysen er tett Forsyningsrøret er tett Innstillingen for materialvolum er for mye til venstre (-) Forsyningsrøret er løst Ingen oppbygging av trykk i beholderen	Rengjør Rengjør Drei til høyre (+) Sett inn Stram beholderen
Beleggingsmateriale drypper fra dysen	Dysen er løs Dysen er slitt Dysens tetning er slitt Opphopning av beleggingsmateriale ved lufthetten, dysen eller nål	Stram til Skift ut Skift ut Rengjør
Atomisering for grov	Beleggingsmaterialets viskositet er for høy Materialvolum er for stort Innstillingsskruen for materialvolum er for mye til høyre (+) Dyse er kontaminert Lufffilteret er meget tilsmusset For lite oppbygging av trykk i beholderen	Fortynne Drei innstillingsskruen for materialvolum til venstre (-) Rengjør Skift ut Stram til beholder
Sprøytestråle pulserer	Beleggingsmaterialet i beholderen går tomt Lufffilteret er meget tilsmusset	Fyll på Skift ut
Beleggingsmaterialet forårsaker rennende maling	For mye beleggingsmateriale brukes.	Drei innstillingsskruen for materialvolum til venstre (-)
For mye tåke av beleggingsmateriale (oversprøyting)	Avstanden til gjenstanden er for stor For mye beleggingsmateriale brukes	Reduser avstanden Drei innstillingsskruen for materialvolum til venstre (-)
Maling i ventilasjonshuset	Membran er tilsmusset Membran er defekt	Rengjør membranen Skift ut membranen

11 TEKNISKE DATA

Nominell effekt	750 W
Nominell spenning	220-240 V
Nominell frekvens	50 Hz
Karbonbørstemotor	Ja
Størrelse på luftslange	3 m
Diameter på dyse	2,6 mm
Justerbar dyse	Ja
Strømningshastighet	800 g/min
Maks. viskositet	60 din/sec
Kabellengde	2 m
Tankkapasitet	0,8 l
Justerbar kontroll av malingsstrømning	Ja
Enkel rengjøring	Ja
HVLP-system (høyt volum, lavt trykk)	Ja
Sprøytemønster	3
Rundt sprøytemønster	Ja
Horisontalt sprøytemønster	Ja
Vertikalt sprøytemønster	Ja
Raskt filterskifte	Ja
Hurtigutløsning	Ja
Bærehåndtak	Ja
Tilbehørsholder	Ja
Luftslange	Ja

12 STØY

Støyemisjonsverdier målt i samsvar med relevant standard. (K=3)

Lydtrykknivå LpA	77 dB(A)
Lydeffektnivå LwA	88 dB(A)



VIKTIG! Bruk hørselsvern når lydtrykket er over 85 dB(A).

av (Vibrasjon):	0,3 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
-----------------	----------------------	--------------------------

13 GARANTI

- Dette produktet garanteres i samsvar med lovens bestemmelser for en periode på 36 måneder fra datoen produktet ble kjøpt av første bruker.
- Denne garantien dekker alle material- eller produksjonsfeil, med unntak av: batterier, ladere, vanlige slitasjefeil på deler som lagre, børster, ledninger og pluggen eller på tilbehør som bor, borebits, sagblader osv. eller skade eller feil som skyldes misbruk, uhell eller endringer. Garantien dekker heller ikke kostnader ved forsendelse.
- Skader og/eller defekter som skyldes ukorrekt bruk dekkes heller ikke av garantien.
- Vi fraskriver oss også alt ansvar for personskader som skyldes ukorrekt bruk av verktøyet.
- Reparasjoner må utføres ved et autorisert kundeservicesenter for Powerplus verktøy.
- Du kan alltid få flere opplysninger ved å ringe 00 32 3 292 92 90.
- Alle transportkostnader skal alltid betales av kunden, med mindre noe annet er skriftlig avtalt.
- Garantien dekker ikke skader som skyldes manglende vedlikehold eller overbelastning.
- Garantien dekker bestemt ikke skader som skyldes inntrenging av væsker, inntrenging av mye støv, overlatt skade (med hensikt eller ved grov uaktsomhet), feilaktig bruk (bruk til noe produktet ikke er beregnet på), ikke-kompetent bruk (for eksempel ved at anvisningene i håndboken ignoreres), feilaktig montering, lynnedslag eller feil nettspenning. Denne listen er ikke begrensende.
- Garantikrav som aksepteres vil aldri føre til en forlengelse av garantiperioden. Heller ikke vil en ny garantiperiode starte dersom produktet erstattes.
- Produkter eller deler som erstattes under garantien, tilfaller Varo NV.
- Vi forbeholder oss retten til å avvise ethvert krav der kjøpet ikke kan verifiseres, eller når det er åpenbart at produktet ikke har blitt korrekt vedlikeholdt (rene ventilasjonsåpninger, kullbørster skiftet regelmessig, osv.).
- Du må ta vare på kvitteringen som bevis på datoen for kjøpet.
- Verktøyet må returneres til din forhandler (uten demontering) i en akseptabel, ren tilstand (i originalemballasjen), sammen med kvittering på kjøpet.

14 MILJØ

Hvis det skulle være nødvendig å skifte ut maskinen etter lang tids bruk, må den ikke kastes i husholdningsavfallet. Kast den på en miljømessig forsvarlig måte. Avfall produsert av elektriske maskiner bør ikke bli behandlet som normalt husholdningsavfall. Sørg for å resirkulere der hvor spesialanlegg eksisterer. Be lokale myndigheter eller forhandler om råd angående tømning og resirkulering.

15 SAMSVARERKLÆRING



VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V. - Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Belgia,
erklærer at,

produktbetegnelse:	malingsprøytepistol 750 W + TrAlle
merke:	POWERplus
modell:	POWX358

oppfyller de vesentlige kravene og andre relevante bestemmelser i gjeldende EU-direktiver/forskriftene, basert på bruken av europeiske, harmoniserte standarder. Enhver uautorisert endring av apparatet vil annullere denne erklæringen.

EU-direktiver (inkludert eventuelle endringer):

2006/42/EC
2014/30/EU
2011/65/EU

Europeiske, harmoniserte standarder (inkludert eventuelle endringer):

EN60335-1 : 2012
EN50580: 2012
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015
EN61000-3-2 : 2014
EN61000-3-3 : 2013

Oppbevarer av teknisk dokumentasjon: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Undertegnede handler på vegne av selskapets CEO,

Ludo Mertens
Sertifiseringsansvarlig
02/12/2020, Lier - Belgium

1	BESKRIVELSE (FIG. A)	3
2	MEDFØLGENDE INDHOLD	3
3	SYMBOLER	3
4	GENERELLE SIKKERHEDSFORSKRIFTER	4
4.1	Arbejdsområde	4
4.2	Elektrisk sikkerhed	4
4.3	Personlig sikkerhed	4
4.4	Omhyggelig håndtering og anvendelse af el-værktøjer	5
4.5	Service	5
5	EKSTRA SIKKERHEDSREGLER	5
5.1	Sluk sprøjtepistolen omgående i tilfælde af:	6
6	TILSIGTET BRUG	6
6.1	Egnede coatingmaterialer	6
6.2	Uegnede coatingmaterialer	6
7	BRUG	6
7.1	Klargøring af coatingmaterialet	6
7.2	Fortyndingsdiagram (Fig. 2)	7
8	OPSTART	7
8.1	Justering af mængdemængde (Fig. 6)	7
8.2	Sprøjteteknik	7
9	NEDLUKNING OG RENGØRING	8
10	VEDLIGEHOLDELSE	8
10.1	Udskifning af luftfilteret (Fig. 11)	8
10.2	Udskifning af dysen (Fig. 12)	8
10.3	Opbevaring (Fig. 13)	8
10.4	Fejlfinding	9
11	TEKNISKE DATA	10
12	STØJ	10
13	GARANTI	11
14	MILJØ	11

15	KONFORMITETSERKLÆRING.....	12
----	----------------------------	----

MALERSPRØJTEPISTOL 750 W + VOGN POWX358



ADVARSEL! Læs af hensyn til sikkerheden denne vejledning omhyggeligt, før maskinen tages i brug. Giv kun el-værktøjet videre til andre sammen med denne vejledning.

1 BESKRIVELSE (FIG. A)

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. Lufthætte | 10. Netledning |
| 2. Dyse | 11. Beholder |
| 3. Omløbermøtrik | 12. Afbryderknop |
| 4. Sprøjtepistol, forreste del | 13. Vognhåndtag |
| 5. Aftrækkerbøjle | 14. Luftudtag |
| 6. Oplåsningssknap | 15. Ledningsspalte |
| 7. Sprøjtepistol, bageste del | 16. Holder til ekstraudstyr |
| 8. Filterdæksel | 17. Luftslange |
| 9. Materiale-mængderegulator | |

2 MEDFØLGENDE INDHOLD

- Fjern al emballage.
- Fjern resterende emballage og forsendelsesmateriale (om nødvendigt).
- Kontroller, at hele pakkens indhold er der.
- Kontroller værktøjet, strømledningen, strømtikket og alt tilbehør for beskadigelser under transporten.
- Opbevar emballagen så lang tid som muligt indtil garantiperiodens ophør. Kasser det i dit lokale affaldssystem bagefter.



ADVARSEL: Emballage er ikke legetøj! Børn må ikke lege med plastikposer! Risiko for kvælning!

1x vejledning
1x viskositetsbæger
1x ekstra dyse (1,8 mm)

1x dyse på pistol (2,6 mm)
1x vogn



Kontakt venligst forhandleren, når der mangler dele, eller de er beskadigede.

3 SYMBOLER

I denne brugervejledning og/eller på maskinen anvendes der følgende piktogrammer:

	Symboliserer risiko for personskader eller skader på værktøjet.		Læs vejledningen før brug.
	I overensstemmelse med grundlæggende sikkerhedsstandarder i de europæiske direktiver.		Bar åndedrætsværn ved støvdannelse.
	Brug af øjenværn påkrævet.		Brug høreværn.

4 GENERELLE SIKKERHEDSFORSKRIFTER

OBS! Samtlige anvisninger bør læses. Fejl p.g.a. manglende overholdelse af anvisningerne nedenfor kan forårsage elektriske stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser. Begrebet „El-værktøj” i det følgende refererer til netdrevne el-værktøjer (med netkabel) eller batteridrevet (trådløst) el-værktøj.

4.1 Arbejdsområde

- Hold arbejdsområdet rent og ryddeligt. Uorden og arbejdsområder med dårlig belysning kan medføre ulykker.
- Med dette værktøj må der ikke arbejdes i omgivelser med eksplosionsfare, hvor der findes brændbare væsker, gas eller støv. El-værktøjer producerer gnister, som kan antænde støvet eller dampene.
- Hold børn og andre personer væk, mens el-værktøjet benyttes. Hvis man distraheres, kan man miste kontrollen over værktøjet.

4.2 Elektrisk sikkerhed



Kontroller altid at strømforsyningen svarer til spændingen på mærkepladen.

- Værktøjets tilslutningsstik skal passe ind i stikdåsen. Netstikket må ikke ændres på nogen måde. Brug ingen adapterstik sammen med apparater med beskyttelsesjording. Uændrede netstik og passende stikdåser reducerer faren for elektriske stød.
- Undgå kropskontakt med jordede overflader, f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. Der er øget fare for elektriske stød, når kroppen er jordet.
- Hold værktøjet væk fra regn og fugtighed. Indtrængning af vand i et el-værktøj øger faren for elektriske stød.
- Netkablet må ikke misbruges til at bære værktøjet, hænge det op eller trække netstikket ud af stikdåsen. Hold netkablet væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele af værktøjet. Beskadigede eller indfildrede netkabler øger faren for elektriske stød.
- Hvis der arbejdes udendørs med et el-værktøj, må der kun bruges forlængerkabler, som er tilladt til udendørs anvendelse. Anvendelse af et forlængerkabel, som er egnet til udendørs anvendelse, reducerer faren for elektriske stød.
- Hvis el-værktøjet skal anvendes et sted, hvor det er fugtigt, skal der anvendes en strømforsyning der er beskyttet mod anløbsstrøm/reststrøm. Anvendelse af en reststrømsenhed reducerer risikoen for elektrisk stød.

4.3 Personlig sikkerhed

- Vær opmærksom. Hold øje med, hvad du gør, og brug el-værktøjet med fornuft. Brug ikke værktøjet, hvis du er træt eller påvirket af narkotika, alkohol eller lægemidler. Et øjebliks uopmærksomhed ved anvendelsen af værktøjet kan medføre alvorlige kvæstelser.
- Brug personligt sikkerhedsudstyr og altid sikkerhedsbriller. Anvendelse af personligt sikkerhedsudstyr; f.eks. støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm eller høreværn, alt efter el-værktøjets art og anvendelse, reducerer faren for kvæstelser.
- Undgå utilsigtet ibrugtagning. Kontrollér, at afbryderen er i positionen "FRA (0)", inden netstikket sættes ind i stikdåsen. Hvis man har fingeren på afbryderen, mens værktøjet bæres, eller tilslutter værktøjet til strømforsyningen i tændt tilstand, kan der ske ulykker.
- Fjern indstillingsværktøjer eller skruenøgler, inden værktøjet tændes. Et værktøj eller en nøgle, som befinder sig en drejende del af værktøjet, kan forårsage kvæstelser.
- Overvurdér ikke dine evner. Sørg altid for, at du står sikkert og er i balance. På denne måde kan værktøjet styres bedre i uventede situationer.

- Brug egnet beklædning. Bær ikke løst siddende tøj eller smykker. Hold håret, tøj og handsker væk fra bevægelige dele. Løst siddende tøj, smykker eller langt hår kan gribes af bevægelige dele.
- Hvis der monteres støvudsugnings- og opsamlingsanordninger, skal man kontrollere, at disse er tilsluttet og anvendes korrekt. Anvendelse af disse anordninger reducerer farer, der skyldes støv.

4.4 Omhyggelig håndtering og anvendelse af el-værktøjer

- Overbelast ikke værktøjet. Brug det el-værktøj, der er beregnet til det arbejde, der skal udføres. Med det passende el-værktøj arbejder man bedre og mere sikkert inden for det oplyste ydelsesområde.
- Brug ikke el-værktøjer med defekte afbrydere. Et el-værktøj, som ikke længere kan tændes eller slukkes, er farligt og skal repareres.
- Træk netstikket ud af stikdåsen, inden der foretages justeringer på værktøjet, tilbehørsdele skiftes ud eller værktøjet renses. Denne sikkerhedsforanstaltning forhindrer utilsigtet start af værktøjet.
- El-værktøjer, som ikke benyttes, skal opbevares udenfor børns rækkevidde. Giv ikke personer, som ikke er fortrolige med værktøjet eller ikke har læst disse anvisninger, lov til at bruge værktøjet. El-værktøjer er farlige, hvis de anvendes af uerfarne personer.
- Vedligehold værktøjet omhyggeligt. Kontrollér, at bevægelige dele af værktøjet fungerer upålageligt og ikke sidder fast, og om dele er knækket eller beskadiget på en sådan måde, at værktøjets funktion påvirkes. Beskadigede dele skal repareres, inden værktøjet bruges. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte el-værktøjer.
- Hold skærende værktøjer skarpe og rene. Omhyggeligt vedligeholdte skærende værktøjer med skarpe skærekanter komme ikke til at sidde fast og er lettere at styre.
- Brug el-værktøjer, tilbehør, ekstraudstyr osv. i overensstemmelse med disse anvisninger og sådan, som det er foreskrevet for den pågældende type apparat. Tag i denne forbindelse hensyn til arbejdsbetingelserne og det arbejde, der skal udføres. Brug af el-værktøjer til andre anvendelser end de tiltænkte kan medføre farlige situationer.

4.5 Service

- Værktøjet må kun repareres af kvalificeret fagpersonale og med originale reservedele. Dette sikrer, at værktøjets sikkerhed bevares.

5 EKSTRA SIKKERHEDSREGLER

- **SPRØJT ALDRIG PÅ PERSONER** - Ret aldrig dysen mod en anden person eller et dyr. Lad aldrig sprøjtevæsken komme i direkte berøring med huden.
- **ANTÆNDELSESTEMPERATUR** - Denne sprøjtepistol må ikke anvendes til sprøjtning af brændbar maling eller opløsningsmidler med en antændelsestemperatur på under 32°C.
- **VENTILATION** - Sørg altid for at der er tilstrækkelig ventilation i det område, hvor der sprøjtes.
- **DYSEKURV** - Hold altid dysekurven på plads, mens der sprøjtes.
- **TAG HENSYN TIL ARBEJDSOMGIVELSERNE** - Brug ikke sprøjtepipstolen i områder med risiko for brand eller eksplosion.
- **VÆR OPMÆRKSOM PÅ FARE** - Vær opmærksom på enhver risiko der kan være forbundet med det materiale der sprøjtes. Læs oplysningerne på emballagen og informationer fra fabrikanten.
- **SPRØJT IKKE** – Undgå at sprøjte med ubekendt materiale.
- **BRUG ØJENBESKYTTELSE** - Brug altid passende øjenbeskyttelse for at beskytte øjnene mod skadelige dampe.
- **BRUG MASKE** - Brug aldrig en sprøjtepistol, hvis du ikke har en sikkerhedsmaske på.
- **BESKYT DERES ØRER** - Brug høreværn hvis lydtrykket overstiger 85 dB(A).

- VEDLIGEHOOLD DERES VÆRKTØJ - Hold Deres sprøjtepistol, malerbeholder og dyser rene. Undgå at rense dem med brændbare væsker der har en antændelsestemperatur på under 32 °C. Kontroller ledningen regelmæssigt og få den udskiftet af en fagkyndig person, hvis den er beskadiget.
- ÅBEN ILD - Sprøjt aldrig i nærheden af åben ild eller antændingsflamme.
- RYGNING - Ryg aldrig under sprøjtearbejdet.
- FORTYNDER - Læs altid malerfabrikantens forslag eller anvisninger om fortynding, før brug af maling eller andre materialer
- SLÅ STRØMMEN FRA - Slå altid strømmen fra når De fylder malebeholderen eller rengør sprøjtepistolen.
- SLUK PISTOLEN NÅR DEN IKKE ER I BRUG - Undgå at lade pistolen køre i kortere eller længere tid mens reguleringsknappen for sprøjtemængde er fuldstændigt lukket.



Vi påtager os intet ansvar for skader forårsaget af brug af materialer, der ikke er egnede til sprøjtepistolen, eller maling der ikke er korrekt fortyndet, eller nogen som helst helbredsskader, der er opstået som resultat af utilstrækkelig ventilation.

5.1 Sluk sprøjtepistolen omgående i tilfælde af:

- Uregelmæssigheder i stikket til den strømførende ledning, og den strømførende ledning selv, eller beskadigelse af den strømførende ledning.
- Defekt afbryder.
- Røg eller lugt af brændt isolationsmateriale.

6 TILSIGTET BRUG

6.1 Egnede coatingmaterialer

Vand- og opløsningsmiddelbaserede maling, lakker, grundere, 2-komponent maling, klare lakker, billakker, bejdser og træbeskyttelsesmidler.

6.2 Uegnede coatingmaterialer

Vægmaling (emulsionsmaling) osv., alkaliske og syreholdige maling.

7 BRUG

7.1 Klargøring af coatingmaterialet

Før sprøjtning skal materialet, der anvendes, fortyndes med passende opløsningsmiddel som angivet af materialets fabrikant.



Overhold altid producentens fortyndingsvejledning.



Bemærk: Materiale, der skal sprøjtes, skal altid sigtes for at fjerne eventuelle urenheder i malingen, som kan trænge ind og tilstoppe systemet. Urenheder i malingen vil give dårlige resultater og en dårlig finish.

7.2 Fortyndingsdiagram (Fig. 2)

- Hold testbægeret op og mål tiden i sekunder, indtil væsken udtømmes. Denne tid kaldes "Udløbstdid i sekunder".



Bemærk: Omrør sprøjtematerialet grundigt, før det måles og fyldes i kanisteren.

8 OPSTART

Før der sluttet strøm til apparatet, skal det sikres, at netspændingen svarer til oplysningerne på typeskiltet.

- Skru beholderen af sprøjtepipstolen.
- Justering af sugeslangen (Fig. 3).
- Containerens indhold skal tømmes næsten helt ud. Når der sprøjtes på vandrette og

Materiale	Udløbstdid (sekunder)
Olieemalje	25-45
Oliebaseret grunder	30-50
Fernis	20-55
Lak/lakslibningsforsegler	25-40
Olieplet	Intet behov for fortynding
Klar forsegler	Intet behov for fortynding
Polyurethan	Intet behov for fortynding

lodrette flader, skal sugerøret drejes fremad (A). Når der sprøjtes på genstande over hovedhøjde, skal sugerøret drejes tilbage (B).

- Hæld det forberedte coating-materiale i og skru beholderen på sprøjtepipstolen
- Montering af luftslangen. Sæt luftslangens kobling stramt i tilslutningerne på maskinen og sprøjtepipstolen (Fig. 4).
- Juster spøjteindstillingen på sprøjtepipstolen.
- Der kan vælges mellem tre forskellige sprøjtestråleindstillinger på sprøjtepipstolen, afhængig af anvendelse og arbejdsområde.

Valg af spøjteindstilling

Fig. 5 A = horisontal, tyk stråle

Fig. 5 B = rund stråle

Fig. 5 C = vertikal, tyk stråle

Sprøjtemønsterindikatoren sidder på den forreste del af sprøjten (Fig. 5D, A). Med pilens spids mod fremspringet på spidsen (Fig. 5D, B).

- Tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde for maskinen og begynde at male (Fig. 6)

8.1 Justering af materialemængde (Fig. 6)

Bestem materialemængden ved at dreje på regulatoren på sprøjtepipstolens aftrækkerbøjle.

- drej nedad → lavere materialemængde.
- + drej opad → højere materialemængde.



Bemærk: Det anbefales at teste sprøjtepipstolen på pap eller tilsvarende flade for at finde den rette indstilling. Vigtigt: Begynd at sprøjte uden for målområdet og undgå at afbryde arbejdet inden for målområdet.

8.2 Sprøjte teknik

- Sprøjteresultatet er meget afhængigt af, at arbejdsfladen er glat og ren. Derfor skal arbejdsfladen forberedes omhyggeligt og holdes fri for støv.
- Dæk alle overflader, som ikke skal sprøjtes.
- Tildæk gevind eller lignende dele på arbejdsområdet.

- Korrekt (Fig. 7a): Sørg for at holde sprøjtepistolen med en jævn afstand på ca. 10 - 30 cm til arbejdsområdet.
- Forkert (Fig. 7b): kraftig ophobning af sprøjtetåge, ujævn overfladekvalitet.
- En jævn bevægelse af sprøjtepistolen resulterer i en jævn overfladekvalitet.
- Hvis coatingmaterialet ophobes på dysen (A) og lufthætten (B) (Fig. 8), skal begge dele rengøres med opløsningsmiddel eller vand.

9 NEDLUKNING OG RENGØRING

- Sluk for maskinen. Aktiver aftrækkerbøjlen så coatingmaterialet i sprøjtepistolen løber tilbage i beholderen.
- Skru beholderen af. Tøm resterende coatingmateriale tilbage i kanisteren.
- Rengør beholderen og sugeslangen med en børste.
- Hæld opløsningsmiddel eller vand i beholderen. Skru beholderen på igen. Brug kun opløsningsmidler med et flammepunkt over 32 °C.
- Saml pistolen igen.
- Sæt stikket i kontakten, tænd for apparatet og sprøjt opløsningsmiddel eller vand i en beholder eller på en klud.
- Gentag ovenstående procedure, indtil opløsningsmidlet eller vandet fra dysen er klar.
- Sluk apparatet og tag stikket ud af kontakten.
- Tøm beholderen helt. Hold altid beholderens pakning fri for rester af coatingmateriale og tjek for skader.
- Tryk ned på kvikudløserknappen (A) og træk den forreste del af sprøjtepistolen. Rengør den grundigt. Adskil dysedelene og rengør hver enkelt del separat (Fig. 9).
- Rengør sprøjtepistol og beholder udvendigt med en klud vædet i opløsningsmiddel eller vand.
- Saml dysen og sæt den tilbage på sprøjten (Fig. 10).



Forsigtig! Rengør aldrig dysen eller lufthuller i sprøjtepistolen med skarpe metalgenstande.

10 VEDLIGEHOLDELSE

10.1 Udskifning af luftfilteret (Fig. 11)

Udskift luftfilteret (A), hvis det er beskidt. Frigør dækselklemme fra maskinen, anbring luftfilteret i dækslet. Sæt dækslet tilbage på maskinen.



ADVARSEL! Brug aldrig maskinen uden luftfilter, da snavs kan blive suget ind og forstyrre maskinens funktion.

10.2 Udskifning af dysen (Fig. 12)

Hvis dysen er slidt, skal den udskiftes. Dyserne kan også ændres i henhold til malingspåføringen. Der medfølger to ekstra dyser som er anbragt i dysebeholderen. Den lille dyse bruges til at skabe et fint sprøjtemønster, når der bruges maling med lav viskositet.

10.3 Opbevaring (Fig. 13)

Efter brug og rengøring, skal ledningen rulles sammen og anbringes i åbningen (A). Drej slangen til basen (B), og sæt sprøjten ind i basen (C).

Tryk ned på "TRYKKNAPPEN" og udvid trækstangen. Flyt apparatet med hjulene. Afkort trækstangen ved at trykke ned på "TRYKKNAPPEN" igen. (D)

10.4 Fejlfinding

Problem	Årsag	Afhjælpning
Coatingmaterialet kommer ikke ud af dysen	Dysen er tilstoppet Føderøret er tilstoppet Materiale-mændeindstillingen er drejet for langt til venstre (-) Føderøret sidder løst Ingen trykopbygning i beholderen	Rengør Rengør Drej til højre (+) Indsæt Stram beholderen
Coatingmaterialet kommer ikke ud af dysen	Dysen er løs Dysen er slidt Dysepakningen er slidt Coatingmateriale ophobes på lufthætte, dyse eller nål	Stram Skift Skift Rengør
Forstøvningen er for grov	Coatingmaterialets viskositet er for høj Materiale-mængden er for høj Justeringskruen til materiale-mængde er drejet for langt til højre (+) Dysen er forurenset Luftfilteret er meget snavset For lav trykopbygning i beholderen	Fortynd Drej justeringsskruen for materiale-mængde til venstre (-) Rengør Skift Stram beholderen
Sprøjtestrålen pulserer	Coatingmaterialet i beholderen løber ud Luftfilteret er meget snavset	Genopfyld Skift
Coatingmaterialet "løber"	Der er påført for meget coatingmateriale	Drej mængdejusteringsskruen til venstre (-)
For meget tåge fra coatingmaterialet (Oversprøjtning)	Afstanden til arbejdsområdet er for stor Der er påført for meget coatingmateriale	Reducer afstanden. Drej mængdejusteringsskruen til venstre (-)
Maing i den ventilerende slange	Tilsmudset membran Defekt membran	Rengør membranen Udskift membranen

11 TEKNISKE DATA

Mærkeeffekt	750 W
Mærkespænding	220-240 V
Mærkefrekvens	50 Hz
Kulbørstemotor	Ja
Luftslangens længde	3 m
Dysediameter	2,6 mm
Justerbar dyse	Ja
Flowhastighed	800 g/min
Maks. viskositet	60 din/sec
Kabellængde	2 m
Tankkapacitet	0,8 l
Justerbar regulator til malingflow	Ja
Rengøringsvenlig	Ja
HVLP-system (høj volumen, lavt tryk)	Ja
Sprøjtemønstre	3
Rundt sprøjtemønster	Ja
Vandret sprøjtemønster	Ja
Lodret sprøjtemønster	Ja
Hurtigt udskifteligt filter	Ja
Hurtigudløser	Ja
Bærehåndtag	Ja
Holder til ekstraudstyr	Ja
Luftslange	Ja

12 STØJ

Støjemissionsværdier er målt i overensstemmelse med gældende standarder. (K=3)

Lydtryksniveau LpA	77 dB(A)
Lydeffektniveau LwA	88 dB(A)



BEMÆRK: brug høreværn når lydtrykket er over 85 dB(A).

aw (Vibrationsniveau):	0,3 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
------------------------	----------------------	--------------------------

13 GARANTI

- Produktet dækkes af garanti i henhold til gældende retlige bestemmelser i en periode på 36 måneder fra den første købers købsdato.
- Garantien dækker alle materiale- eller produktionsfejl. Den omfatter ikke: batterier, opladere, dele, der udsættes for normal slitage, såsom lejer, børster, ledninger, stik eller tilbehør såsom bor, borebits, savklinger, osv., beskadigelse eller defekter som følge af misbrug, ulykke eller ændring eller transportomkostninger.
- Beskadigelse og/eller defekter som følge af misbrug er heller ikke omfattet af nærværende garanti.
- Vi fraskriver os også alt ansvar for enhver personskade som følge af forkert brug af værktøjet.
- Reparationer må kun udføres af et autoriseret kundeservicecenter til Powerplus-værktøjer.
- Du kan altid få mere information på tlf. 00 32 3 292 92 90.
- Alle transportomkostninger skal altid afholdes af kunden, medmindre andet er aftalt skriftligt.
- Ligeledes kan der ikke forlanges erstatning under nærværende garanti, hvis skaden på apparatet er opstået som følge af uagtsom vedligeholdelse eller overbelastning.
- Garantien dækker ikke skader der opstår som følge af gennemtrængt væske, overdreven støveksponering, bevidst beskadigelse (forsætligt eller ved grov uagtsomhed), upassende anvendelse (brug til formål som apparatet ikke er egnet til), ukompetent brug (såsom ikke at respektere instrukserne i denne vejledning), inkompetent montering, lynnedslag, forkert netspænding. Denne liste er ikke fuldstændig.
- Accept af krav under garantien kan ikke føre til forlængelse af garantiperioden eller påbegyndelsen af en ny garantiperiode, hvis apparatet udskiftes.
- Apparater eller dele, som udskiftes under garantien, bliver Varo NV's ejendom.
- Vi forbeholder os retten til at afvise alle krav, hvis købet ikke kan bekræftes, eller hvis det er tydeligt, at produktet ikke har været behørigt vedligeholdt. (rene udluftningsåbninger, regelmæssig service af kulbørster,...)
- Købskvitteringen skal opbevares som bevis på købsdatoen.
- Det samlede værktøj skal returneres til forhandleren i rimelig ren stand, i den originale blæseformede æske (hvis relevant for enheden) sammen med købsdokumentation.

14 MILJØ

Hvis maskinen skal skiftes ud efter lang tids brug, må den ikke bortskaffes som husholdningsaffald, men skal bortskaffes på en miljømæssigt forsvarlig måde. Affald produceret af de elektriske maskiner må ikke behandles som normalt husaffald. Sørg for at genbruge det, hvor der findes egnede anlæg til det. Kontakt den lokale instans eller forhandleren for at få rådgivning om indsamling og bortskaffelse.

15 KONFORMITETSERKLÆRING



VARO N.V. –Vic. Van Rompuy N.V. - Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Belgien,
erklærer hermed, at

Apparatbeskrivelse: MALERSPRØJTEPISTOL 750 W + vogn

Varemærke: POWERplus

Varenummer: POWX358

er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i gældende europæiske direktiver og forordninger, der er baseret på anvendelse af europæiske harmoniserede standarder. Enhver uautoriseret modifikation af apparatet ugyldiggør denne erklæring.

EU-direktiver og forordninger (herunder eventuelle tillæg):

2006/42/EC

2014/30/EU

2011/65/EU

Europæiske harmoniserede standarder (herunder eventuelle tillæg):

EN60335-1 : 2012

EN50580: 2012

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

EN61000-3-2 : 2014

EN61000-3-3 : 2013

Indehaver af den tekniske dokumentation: Philippe Vankerhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Undertegnede handler på vegne af selskabets administrerende direktør,

Ludo Mertens

Certificeringsleder

02/12/2020, Lier - Belgium

1	BESKRIVNING (FIG. A)	3
2	FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL	3
3	SYMBOLER	3
4	ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR	4
4.1	Arbetsplatsen	4
4.2	Elektrisk säkerhet	4
4.3	Personlig säkerhet	4
4.4	Varsam skötsel och användning av elektriska verktyg	5
4.5	Service	5
5	SÄRSKILDA SÄKERHETSANVISNINGAR	5
5.1	Sprutpistolen ska omedelbart stängas av om:	6
6	AVSEDD ANVÄNDNING	6
6.1	Färgmaterial som lämpar sig för användning	6
6.2	Färgmaterial som inte lämpar sig för användning	6
7	HANDHAVANDE	6
7.1	Beredning av färgen	6
7.2	Förtunningsschema (Fig. 2)	7
8	VID ARBETETS BÖRJAN	7
8.1	Inställning av färgflödet (Fig. 6)	7
8.2	Sprutteknik	7
9	UPPEHÅLL I ARBETET OCH RENGÖRING	8
10	UNDERHÅLL	8
10.1	Byte av luftfilter (Fig. 11)	8
10.2	Byte av munstycke (Fig. 12)	8
10.3	Förvaring (Fig. 13)	8
10.4	Felsökning	9
11	TEKNISKA SPECIFIKATIONER	10
12	BULLER	10
13	GARANTI	11
14	MILJÖHÄNSYN	11

15	FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE.....	12
----	------------------------------------	----

FÄRGSPRUTA 750 W + GOLVENHET POWX358



VARNING! 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.

1 BESKRIVNING (FIG. A)

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| 1. Luftmunstycke | 10. Sladd |
| 2. Sprutmunstycke | 11. Behållare |
| 3. Kopplingsmutter | 12. Strömbrytare |
| 4. Sprutpistol, främre del | 13. Handtag, golvenhet |
| 5. Avtryckare | 14. Lufttutttag |
| 6. Låsknapp | 15. Sladdfack |
| 7. Sprutpistol, bakre del | 16. Hållare för tillbehör |
| 8. Filterlock | 17. Luftslang |
| 9. Färgflödesreglage | |

2 FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL

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



VARNING: Förpackningsmaterial är inga leksaker! Barn får under inga omständigheter tillåtas leka med plastpåsar! Det finns risk för kvävning!

1x bruksanvisning
1x viskositetsbägare
1x reservmunstycke (1,8 mm)

1x sprutmunstycke, monterat på pistolen
(2,6 mm)
1x golvenhet



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

3 SYMBOLER

Följande symboler används i bruksanvisningen och/eller på maskinen:

	Anger risk för person- eller maskinskada.		Studera manualen före användning.
	Uppfyller tillämpliga säkerhetsstandarder i europeiska direktiv.		Bär andningsskydd vid dammbildning.
	Obligatoriskt att bära skyddsglasögon.		Bär hörselskydd.

4 ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR

Studera noga samtliga säkerhetsvarningar och alla anvisningar. Uraktlåtenhet att följa alla varningar och anvisningar kan medföra risk för elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personskador. Spar alla varningar och instruktioner för framtida konsultation. Den nedan använda termen „elektriskt verktyg“ i varningarna avser nätdrivna elektriska verktyg (med nätkabel) eller batteridrivna (sladdlösa) elektriska verktyg.

4.1 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.

4.2 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, 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.
- 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.

4.3 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 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.

- 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 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.

4.4 *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 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 förtrodda 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.

4.5 *Service*

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

5 SÄRSKILDA SÄKERHETSANVISNINGAR

- **SPRUTA ALDRIG MOT PERSONER** - Rikta aldrig munstycket mot personer eller djur. Låt aldrig strålen komma i direkt kontakt med huden.
- **FLAMPUNKT** - Denna sprutpistol får inte användas för att spruta antändbara färger och lösningsmedel med en flampunkt som är lägre än 32 °C.
- **VENTILATION** - Se alltid till att ventilationen är tillräcklig inom det arbetsområde där sprutning sker.
- **KORGMUNSTYCKE** - Korgmunstycket måste alltid vara påsatt vid användning.
- **TA HÄNSYN TILL ARBETSOMGIVNINGEN** - Använd inte sprutpistolen där det föreligger brand- eller explosionsrisk.
- **UNDTVIK ALLA RISKER** - Undvik alla risker med de material som sprutas och beakta anvisningarna på förpackningen och den information som tillverkaren ger.
- **SPRUTA INTE** - Spruta inte något material som du inte känner till riskerna med.
- **ANVÄND ÖGONSKYDD** - Använd alltid lämpligt ögonskydd för att hålla farliga gaser och färgdimma borta från ögonen.
- **ANVÄND ANSIKTSSKYDD** - Använd alltid ansiktsskydd i samband med sprayning.
- **SKYDDA ÖRONEN** - Använd hörselskydd om bullernivån överstiger 85 dB(A).

- **UNDERHÅLL VERKTYGEN** - Håll sprutpistol, färgbehållare och munstycken rena. Rengör inte med antändbara vätskor med en flampunkt lägre än 32 °C. Kontrollera nåtsladden regelbundet och låt kompetent person byta ut den vid skada.
- **ÖPPEN ELD** – Sprutmåla aldrig nära öppen eld eller nära någon apparat med tändlåga.
- **RÖKNING** – Rök aldrig medan du sprutmålar.
- **FÖRTUNNING** - Läs alltid färgtillverkarens rekommendationer eller anvisningar för förtunning av färg eller andra material.
- **STÄNG AV STRÖMMEN** – Dra alltid stickkontakten ur eluttaget vid påfyllning av färgbehållaren och rengöring av sprutpistolen.
- **STÄNG AV APPARATEN NÄR DEN INTE ANVÄNDS** - Låt inte apparaten gå med färgmatningsreglaget helt stängt under en längre tid.



Vi påtar oss inget ansvar för skador som uppstått genom användning av olämpliga material, eller av färger som inte har förtunnats korrekt, och inte heller för hälsorisker orsakade av bristande ventilation.

5.1 Sprutpistolen ska omedelbart stängas av om:

- Glappkontakt i stickkontakt eller nätkabel eller nätkabeln skadad.
- Strömbrytaren defekt.
- Rök eller lukt av bränd isolering.

6 AVSEDD ANVÄNDNING

6.1 Färgmaterial som lämpar sig för användning

Vatten- och lösningsmedelsbaserade färger, täckfärger, primer, 2-komponentsfärger, klara lacker, billacker, tätningsmedel och träskyddsmedel.

6.2 Färgmaterial som inte lämpar sig för användning

Väggfärger (emulsionsfärger) etc., alkali- och sura färger.

7 HANDHAVANDE

7.1 Beredning av färgen

Före sprutning kan färgen behöva spädas ut med lämpligt lösningsmedel enligt färgtillverkarens anvisningar.



Fråga aldrig de förtunningsanvisningar som givits av färgtillverkaren.



Obs: Före sprutning bör färgen alltid silas för att avlägsna föroreningar som om de kommer in i färgsprutan kan sätta igen den. Föroreningar i färgen ger dåliga prestanda och dålig finish.

7.2 Förtunningsschema (Fig. 2)

- Håll upp viskositetsbägaren och mät tiden i sekunder tills bägaren tömts ("Utrinningstid i sekunder").



Obs: Rör om färgen ordentligt före mätning och innan den fylls på bägaren.

8 VID ARBETETS BÖRJAN

Innan stickkontakten sätts i eluttaget, kontrollera att nätspänningen överensstämmer med den på märkplåten angivna.

- Skruva av behållaren från sprutpistolen.
- Ställ in färgröret (Fig. 3).
- Behållarens innehåll ska sprayas nästan helt. Vid sprutning av horisontella och vertikala

Färgtyp	Utrinningstid (sekunder)
Emaljack	25-45
Oljebaserad primer	30-50
Fernissa	20-55
Lack / lacktätning	25-40
Oljebaserad skyddsfärg	Ingen förtunning behövs
Klar eftertättningsfärg	Ingen förtunning behövs
Polyuretan	Ingen förtunning behövs

ytor, vrid sugröret framåt (A). Vid sprutning av föremål eller ytor över huvudet, vrid tillbaka sugröret (B).

- Fyll på den färdigberedda färgen i behållaren och skruva fast denna ordentligt på sprutpistolen.
- Koppla luftslangen säkert i färgsprutans och golvenhetens anslutningar. (Fig. 4)
- Ställ in färgflödesreglaget.
- Tre olika färgflödesinställningar kan väljas på sprutpistolen, beroende på arbetets art och vad som ska sprutas.

Färgflödesval

Fig. 5 A = horisontellt riktigt sprutmönster

Fig. 5 B = runt sprutmönster

Fig. 5 C = vertikalt riktigt sprutmönster

Sprutmönsterindikeringen finns på främre delen av sprutpistolen (Fig. 5D, A). Den valda pilen ska peka mot centrum på sprutmunstycket. (Fig. 5D, B).

- För att börja spruta, tryck på golvenhetens strömbrytare (12) för att starta maskinen (Fig. 6)

8.1 Inställning av färgflödet (Fig. 6)

Färgflödet ställs in genom att vrida på färgflödesregulatoren som sitter vid avtryckaren.

- vrid nedåt → mindre färgflöde.
- + vrid uppåt → rikligare färgflöde.



Obs: Testspruta på en kartongbit e.d. för att hitta rätt inställning. Viktigt: Börja spruta utanför målområdet och undvik avbrott inom målområdet.

8.2 Sprutteknik

- Sprutresultatet beror till stor del på att det område som ska sprutas är jämnt och rent. Därför ska den yta som ska sprutas noggrant förberedas och hållas fri från damm.
- Täck över alla ytor som inte ska sprutas.
- Täck över skruvhuvuden o.d. på det som ska sprutas.

- Rätt (Fig. 7a): Håll sprutmynningen vinkelrätt mot och på ett konstant avstånd på 10-30 cm från ytan som ska sprutas.
- Fel (Fig. 7b): Ojämn ansamling av sprutdimman ger ett ojämnt resultat.
- Det är viktigt att sprutpistolen förs med en jämn hastighet för att ernå ett jämnt resultat.
- Om färg ansamlas på sprutmunstycket (A) eller luftmunstycket (B), måste båda göras rena med lösningsmedel eller vatten.

9 UPPHÅLL I ARBETET OCH RENGÖRING

- Stäng av maskinen. Aktivera startskyddet så att färgen börjar rinna tillbaka till behållaren..
- Skruva av behållaren. Töm resterande färg tillbaka i färgburken.
- Gör först ren behållaren och färgröret med en borste.
- Håll lösningsmedel eller vatten i behållaren och skruva tillbaka behållaren på sprutpistolen. Använd uteslutande lösningsmedel med en flampunkt över 32 °C.
- Montera åter ihop sprutpistolen.
- Sätt i stickkontakten, starta pistolen och spruta lösningsmedlet eller vattnet i en behållare eller trasa.
- Upprepa detta tills lösningsmedlet eller vattnet som sprutas ut från munstycket är rent.
- Stäng av pistolen och dra ur stickkontakten.
- Töm därefter behållaren helt. Håll alltid behållarens packning ren från färgrester och kontrollera att den inte är skadad.
- Tryck in snabbkopplingsknappen (A) och dra ut den främre delen av sprutpistolen. Rengör den grundligt. Demontera munstycket och rengör varje del separat (Fig. 9). Rengör sprutpistolen och behållaren utvändigt med en trasa indränkt i lösningsmedel eller vatten..
- Montera tillbaka munstycket på sprutpistolen (Fig. 10).



Varning! Använd aldrig vassa föremål för att göra ren munstycke eller luftkanaler på sprutpistolen.

10 UNDERHÅLL

10.1 Byte av luftfilter (Fig. 11)

Byt luftfiltret (A) om det är smutsigt. Lösgör filterlocket från golvenheten och sätt i ett nytt filter i filterlocket. Tryck fast filterlocket på golvenheten.



WARNING! Använd aldrig färgsprutan utan luftfilter; smuts kan sugas in och försämra färgsprutans funktion.

10.2 Byte av munstycke (Fig. 12)

Om munstycket är slitet ska det bytas ut. Munstycket som ska användas beror också av hur sprutningen ska ske. Två extra munstycken medföljer och återfinns i munstycksbehållaren. Det finare munstycket kan monteras för att ge ett finare sprutmönster när man ska spruta färg med låg viskositet.

10.3 Förvaring (Fig. 13)

Efter användning och rengöring kan sladden förvaras i sladdfacket (A). Linda slangen runt golvenheten (B) och sätt sprutpistolen i golvenheten (C). Golvenhetens handtag kan förlängas genom att trycka in "PUSH"-knappen. Golvenheten är lätt att förflytta på sina hjul. Handtaget kan förkortas genom att åter trycka på "PUSH"-knappen. (D)

10.4 Felsökning

Problem	Orsak	Åtgärd
Ingen färg kommer ur munstycket	Munstycket igensatt Färgröret igensatt Färgflödesreglaget ställt för långt åt vänster (-) Färgröret sitter löst Ingen tryckbildning i behållaren	Rengör Rengör Vrid åt höger (+) Sätt fast Dra åt behållaren
Färg droppar från munstycket	Munstycket sitter löst Munstycket slitet Munstyckspackningen sliten Färgansamling vid luftmunstycke, sprutmunstycke eller nål	Dra åt Byt Byt Rengör
Färgdimman för grov	Färgens viskositet för hög För högt färgflöde Färgflödesreglaget ställt för långt åt höger (+) Munstycket förorenat Luftfiltret kraftigt nedsmutsat För litet tryckbildning i behållaren	Förtunna Vrid färgflödesreglaget åt vänster (-) Rengör Byt Dra åt behållaren
Färgflödet pulserar	Färgen i behållaren håller på att ta slut Luftfiltret kraftigt nedsmutsat	Fyll på färg Byt
Färgen bildar tårar	Färgflödet för högt	Vrid färgflödesreglaget åt vänster (-)
För mycket färgdimma (Översprutning)	Sprutavståndet för stort Färgflödet för högt	Minska sprutavståndet Vrid färgflödesreglaget åt vänster (-)
Färg i ventilationsslangen	Membranet smutsigt Membranet defekt	Rengör membranet Byt membranet

11 TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Märkeffekt	750 W
Märkspänning	220-240 V
Märkfrekvens	50 Hz
Kolborstmotor	Ja
Luftslang, längd	3 m
Diameter, munstycke	2,6 mm
Justerbart munstycke	Ja
Flödeskapacitet	800 g/min
Max. viskositet	60 din/sec
Längd, sladd	2 m
Volym, färgbehållare	0,8 l
Färgflödesreglage	Ja
Enkel rengöring	Ja
HVLP-system (hög volym-lågt tryck)	Ja
Sprutmönster	3
Runt sprutmönster	Ja
Horisontellt sprutmönster	Ja
Vertikalt sprutmönster	Ja
Snabbt filterbyte	Ja
Snabbkoppling	Ja
Handtag, golvenhet	Ja
Tillbehörshållare	Ja
Luftslang	Ja

12 BULLER

Bulleremissionsvärden uppmätta enligt tillämplig standard. (K=3)

Ljudtrycksnivå LpA	77 dB(A)
Ljudeffektnivå LwA	88 dB(A)



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

aw (Vibration)	0,3 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
----------------	----------------------	--------------------------

13 GARANTI

- Produkten garanteras i överensstämmelse med gällande lagbestämmelser 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 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.

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 N.V. – Vic. Van Rompuy N.V. - Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Belgien,
förklarar att,

Utrustningens beteckning: FÄRGSPRUTA 750 W + GOLVENHET

Fabrikat: POWERplus

Modell: POWX358

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 ändringar om detta är tillämpligt):

2006/42/EC

2014/30/EU

2011/65/EU

Europeiska harmoniserade standarder (inklusive ändringar om detta är tillämpligt):

EN60335-1 : 2012

EN50580: 2012

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

Certifieringschef

02/12/2020, Lier - Belgium

1	KUVAUS (KUVA A)	3
2	PAKKAUKSEN SISÄLTÖ	3
3	SYMBOLIT	3
4	YLEISET TURVALLISUUSOHJEET	4
4.1	<i>Työskentelyalue</i>	4
4.2	<i>Sähköturvallisuus</i>	4
4.3	<i>Henkilöturvallisuus</i>	4
4.4	<i>Sähkölaitteiden huolellinen käsittely ja käyttö</i>	5
4.5	<i>Huolto</i>	5
5	MUUT TURVAOHJEET	5
5.1	<i>Kytke maaliruisun virta pois välittömästi jos:</i>	6
6	KÄYTTÖTARKOITUS	6
6.1	<i>Käyttöön sopivat pinnoitemateriaalit</i>	6
6.2	<i>Käyttöön sopimattomat materiaalit</i>	6
7	KÄYTTÖ	6
7.1	<i>Pinnoitemateriaalin esivalmistelu</i>	6
7.2	<i>Ohennustaulukko (Kuva 2)</i>	7
8	ALOITUS	7
8.1	<i>Materiaalimäärän säätäminen (Kuva 6)</i>	7
8.2	<i>Ruiskutustekniikka</i>	8
9	KÄYTÖN LOPETTAMINEN JA PUHDISTUS	8
10	KUNNOSSAPITO	8
10.1	<i>Vaihda ilmansuodatin (Kuva 11)</i>	8
10.2	<i>Vaihda suutin (Kuva 12)</i>	8
10.3	<i>Säilytys (Kuva 13)</i>	9
10.4	<i>Vikojen korjaus</i>	9
11	TEKNISET TIEDOT	10
12	MELU	10
13	TAKUU	11
14	LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN	11

15	VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS	12
----	------------------------------------	----

MAALIRUISKU 750W + KÄRRY POWX358



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

1 KUVAUS (KUVA A)

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. Ilmatulppa | 10. Virtajohto |
| 2. Suutin | 11. Säiliö |
| 3. Liitosmutteri | 12. Virtakytkin |
| 4. Maaliruiskun etuosa | 13. Kärryn kahva |
| 5. Liipaisimen suojus | 14. Ilman ulostuloaukko |
| 6. Vapautuspainike | 15. Johdon kannatin |
| 7. Maaliruiskun takaosa | 16. Lisävarusteen teline |
| 8. Suodatinkansi | 17. Ilmaletku |
| 9. Ainemäärän säätö | |

2 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!

1x ohjekirja
1x viskositeettikuppi
1x varasuutin (1,8 mm)

1x suutin ruiskun päällä (2,6 mm)
1x kärry



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

3 SYMBOLIT

Tässä käyttöoppaassa ja koneessa käytetään seuraavia symboleita:

	Henkilö- sekä laitevahinkovaara.		Lue ohjekirja ennen käyttöä.
	Soveltuvien EU-direktiivien turvallisuusstandardien mukainen.		Käytä hengityssuojainta pölyvässä työssä.
	Käytä aina suojalaseja.		Käytä kuulosuojaimia.

4 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.

4.1 Työskentelyalue

- Pidä työskentelyalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Epäjärjestys ja huonosti valaistut työskentelyalueet ovat tapaturma-alttiita.
- Älä käytä laitetta räjähdysriskissä 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.

4.2 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 kanna 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 hyväksytyt jatkojohdon käyttö pienentää sähköiskun vaaraa.
- Ellei sähkötyökalun käyttöä kosteissa tiloissa voida välttää, käytä jännönsvirtalaitteella (RCD) suojattua virtalähdettä. RCD:n käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

4.3 Henkilöturvallisuus

- Ole varovainen. Keskity aina työhösi ja käsittele sähkötyökalua aina järkevästi. Älä käytä laitetta, kun olet väsynyt tai huumaiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alainen. Hetkellinen tarkkaamattomuus laitteen käytössä voi aiheuttaa vakavia tapaturmia.
- Käytä suojavarusteita ja käytä aina suojalaseja. Suojavarusteiden, kuten pölynaamarin, luistamattomien turvakengien, 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 sormeasi katkaisimella kantaessasi laitetta tai liität laitteen sähköverkkoon katkaisimen ollessa päällä, tapaturmien vaara on suuri.
- Irrota säätötyökalut ja ruuvitaltat, ennen kuin kytket laitteen päälle. Työkalu tai ruuvitaltta voi aiheuttaa tapaturmia ollessaan kiinnitettynä pyörivään laitteen osaan.
- 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 väliä 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.
- Jos laitteeseen voidaan liittää pölynimuri ja keruulaite, varmista, että ne on kiinnitetty hyvin ja niitä käytetään oikein. Näiden laitteiden käyttö pienentää pölyn aiheuttamia vaaratilanteita.

4.4 Sähkölaitteiden huolellinen käsittely ja käyttö

- Älä ylikuormita laitetta. Käytä työhön vain siihen tarkoitettua sähkölaitetta. Sopivan työkalun käytöllä työskentely sujuu paremmin ja turvallisemmin määrityllä 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 sähkölaite huolellisesti. Tarkasta, että liikkuvat laitteen osat toimivat moitteettomasti eivätkä jää jumiin, että laitteessa ei ole rikkoutuneita tai muita viallisia osia, että ne häiritsevät laitteen toimintaa. Korjauta vioittuneet osat ennen laitteen käyttöä. Monet tapaturmat johtuvat puutteellisesti huolletuista sähkölaitteista.
- Pidä terät terävinä ja puhtaina. Huolellisesti huolletut terät, joiden leikkaavat reunat ovat teräviä, jumittavat vähemmän ja niitä on helpompi käyttää.
- Käytä sähkölaitetta, lisävarusteita, varateriä jne. näiden ohjeiden mukaisesti ja siten kuin tietyt laitetypin käyttöohjeissa on neuvottu. Ota käytön aikana huomioon myös työskentelyolosuhteet ja suoritettava toimenpide. Sähkölaitteiden käyttö muuhun kuin määritettyyn käyttötarkoitukseen voi aiheuttaa vaaratilanteita.

4.5 Huolto

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

5 MUUT TURVAOHJEET

- **ÄLÄ KOSKAAN RUISKUTA IHMISIIN PÄIN.** Älä koskaan suuntaa suutinta ihmisiä tai eläimiä kohti. Suihku ei saa koskaan kohdistua suoraan iholle.
- **LEIMAHDUSPISTE** - Tätä maaliruiskua ei saa käyttää palonarkojen maalien ja liuottimien kanssa, joiden leimahduspiste on alle 32 °C.
- **TUULETUS** - Huolehdi ruiskumaalattaessa aina työskentelytilan riittävästä tuuletuksesta.
- **KORISUUTIN** - Pidä aina korisuutin paikallaan ruiskutuksen aikana.
- **TYÖYMPÄRISTÖN VALITSEMINEN** - Älä käytä maaliruiskua tiloissa, joissa on tulipalo- tai räjähdysvaara.
- **VARO MAHDOLLISIA VAAROJA** - Varo aineen ruiskuttamisen aiheuttamia vaaroja ja katso pakkausten ohjeita ja valmistajan antamia tietoja.
- **ÄLÄ RUISKUTA** - Älä ruiskuta ainetta, jonka vaaroista et tiedä.
- **SUOJAA SILMÄT** - Käytä aina asianmukaisia silmäsuojaimia, etteivät vaaralliset sumut ja höyryt pääse silmiin.
- **KÄYTÄ HENGITYSSUOJAINTA** - Älä koskaan käytä mitään maaliruiskua ilman hengityssuojainta.
- **SUOJAA KORVAT** - Käytä kuulosuojaimia, jos äänenpaine ylittää 85 dB(A).
- **HUOLLA TYÖKALUT** - Pidä maaliruisku, maalisäiliö ja suuttimet puhtaina. Älä käytä puhdistamiseen palonarkoja nesteitä, joiden leimahduspiste on alle 32 °C. Tarkasta virtajohto säännöllisesti ja jos se on vaurioitunut, anna pätevän henkilön vaihtaa se.
- **AVOTULI** - Älä koskaan ruiskumaalaa avotulen tai laitteen sytytysliekin lähellä.

- TUPAKOINTI - Älä koskaan tupakoi ruiskumaalatessasi.
- OHENTAMINEN - Lue aina maalinvalmistajan ohennussuositukset ja -ohjeet jo ennen maalin tai muun aineen käyttöä.
- KYTKE IRTI VERKKOVIIRASTA - Irrota maaliruisku aina verkkovirrasta, kun täytät maalisäiliötä tai puhdistat maaliruiskua.
- KYTKE VIRTAA POIS, KUN ET RUISKUTA – Vältä maaliruiskun käyttöä silloin, kun virtausmäärän säädin on täysin kiinni.



Emme ota mitään vastuuta sopimattomien aineiden tai väärin ohennettujen maalien käytön aiheuttamista vahingoista tai puutteellisen tuuletuksen aiheuttamista terveysvaaroista.

5.1 Kytke maaliruiskun virta pois välittömästi jos:

- Virtapistokkeessa tai -johdossa esiintyy katkos tai virtajohto on vioittunut.
- Kytkin on viallinen.
- Havaitset palavasta eristeestä tulevaa savua tai hajua.

6 KÄYTTÖTARKOITUS

6.1 Käyttöön sopivat pinnoitemateriaalit

Vesi- ja liuotepohjaiset maalit, viimeistelymaalit, pohjamaalit, 2-komponenttimaalit, kirkkaat viimeistelymaalit, automaalit, värjäävät tiivisteaineet ja puunhuokoslakka-suoja-aineet.

6.2 Käyttöön sopimattomat materiaalit

Seinämaalit (emulsiomaalit) jne., alkali- ja happomaalit.

7 KÄYTTÖ

7.1 Pinnoitemateriaalin esivalmistelu

Ennen ruiskuttamista käytettävä materiaali on ehkä ohennettava asianmukaisella liuottimella materiaalin valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti.



Älä koskaan ylitä pinnoitevalmistajan antamaa ohennusohjetta.



Huom.: Ruiskutettava materiaali on aina siivilöitävä, jotta on mahdollista poistaa mahdolliset maalissa olevat epäpuhtaudet, jotka voivat päästä sisään ja tukkia järjestelmän. Epäpuhtaudet maalissa heikentävät suorituskykyä ja antavat huonon lopputuloksen.

7.2 Ohennustaulukko (Kuva 2)

Materiaali	Kestoaika (sekunteina)
Emaliöljymaali	25-45
Öljypohjainen pohjamaali	30-50
Lakka	20-55
Lakka / hiontalakka	25-40
Öljypetsi	Ei tarvitse ohentaa
Kirkas tiivistaine	Ei tarvitse ohentaa
Polyuretaanimaali	Ei tarvitse ohentaa

- Pidä viskositeettikuppi ylöspäin ja mittaa aika sekunteina siihen asti, kunnes neste on virrannut täysin ulos. Tätä aikaa kutsutaan nimellä "Virtauksen kesto aika sekunteina".



Huom.: sekoita ruiskutettava materiaali huolellisesti ennen mittausta ja täytä säiliö.

8 ALOITUS

Ennen kuin liität laitteen verkkovirtaan, varmista että verkkojännite on sama kuin valmistuskylttiin merkitty arvo.

- Kierrä säiliö irti maaliruiskusta.
- Imuletkun kohdentaminen (kuva 3).
- Säiliön sisältö on ruiskutettava lähes kokonaan. Kun ruiskutetaan vaakatasoisille ja pystystasoisille pinnoille, käännä imuputki eteenpäin (A). Kun ruiskutetaan pään yläpuolella oleviin esineisiin, käännä imuputki taaksepäin (B).
- Kaada valmistettu pinnoitemateriaali säiliöön ja kierrä säiliö tiukasti ruiskupistooliin kiinni.
- Ilmaletkun asentaminen. Työnnä ilmaletkun liitinosa tiukasti koneen ja ruiskupistoolin päällä oleviin liittimiin (Kuva 4).
- Säädä ruiskutusasetus maaliruiskun päällä.
- Maaliruiskun päällä voi valita kolme erilaista ruiskutusasetusta, sovelluksesta ja kohteesta riippuen.

Ruiskutusasetuksen valinta

Kuva 5 A = vaakasuora suihkut

Kuva 5 B = pyörösuihkut

Kuva 5 C = pystysuora suihkut

Ruiskutuskääntömerkit on ilmaistu ruiskun etuosan päällä (Kuva 5D, A). Nuolenpää osoittaa kärjen päällä olevaan nuppiin päin (Kuva 5D, B).

- Paina virtakytkintä koneen päällä ja aloita maalaaminen (Kuva 6)

8.1 Materiaalimäärän säätäminen (Kuva 6)

Aseta ainemäärä kääntämällä maaliruiskun liipaisimen suojuksen päällä olevaa säädintä.

- käännä alaspäin → pienempi ainemäärä.
 + käännä ylöspäin → suurempi ainemäärä.



Huomio: On suositeltavaa, että ruiskupistooli testataan pahvin tai vastaavanlaisen pinnan päälle, jotta löytyy oikea asetus. **Huomio:** Aloita ruiskutus kohdealueen ulkopuolella ja vältä keskeytyksiä kohdealueella.

8.2 Ruiskutustekniikka

- Ruiskutustulos riippuu suuresti ruiskutettavan pinnan tasaisuudesta ja puhtaudesta. Siksi pinta on esikäsiteltävä huolellisesti ja pidettävä puhtana pölystä.
- Peitä kaikki pinnat, joita ei ruiskuteta.
- Peitä kohdekappaleen ruuvikierteet tai vastaavanlaiset osat.
- Oikein (Kuva 6a): Muista pitää maaliruisku samalla noin 10 – 30 cm etäisyydellä kohdekappaleesta.
- Väärin (Kuva 6b): Kerääntyy paljon hajasumua, epätasainen pinta.
- Maaliruiskun tasainen liike saa aikaan tasaisen pinnan laadun.
- Jos pinnoiteainetta kerääntyy suuttimen (A) ja ilmatulpan (B) päälle (Kuva 8), puhdista molemmat osat liuottimella tai vedellä.

9 KÄYTÖN LOPETTAMINEN JA PUHDISTUS

- Sammuta kone. Aktivoi liipaisimen suojus niin että pinnoitemateriaali ruiskupistoolissa virtaa takaisin säiliöön.
- Kierrä säiliö irti. Tyhjennä jäljellä oleva pinnoitemateriaali takaisin aineen astiaan.
- Esipese säiliö ja imuputki harjalla.
- Kaada liuotin tai vesi säiliöön. Kierrä säiliö takaisin kiinni. Käytä vain liuottimia joiden leimahduspiste on yli 32 °C.
- Kokoa taas ruisku.
- Kiinnitä virtajohto, kytke kone päälle ja ruiskuta liuotinta tai vettä säiliöön tai pyyhkeeseen.
- Toista yllä mainittu toimenpide, kunnes suuttimesta tuleva liuotin tai vesi on kirkasta.
- Kytke kone pois ja irrota pistoke.
- Tyhjennä säiliö sitten kokonaan. Pidä säiliön tiiviste aina puhtana ainejätteestä ja tarkasta mahdolliset viat.
- Paina pikavapautuspainike (A) alas ja vedä ruiskupistoolin etuosa ulos. Puhdista se huolellisesti. Irrota suuttimen osat ja puhdista kukin osa erikseen. (Kuva 9)
- Puhdista ruiskupistoolin ja säiliön ulkopuoli liuottimeen tai veteen kostutetulla pyyhkeellä.
- Asenna suutin takaisin ruiskuun. (Kuva 10)



Varo! Älä koskaan puhdista ruiskupistoolin suutinta tai ilmareikiä terävillä metalliesineillä.

10 KUNNOSSAPITO

10.1 Vaihda ilmansuodatin (Kuva 11)

Vaihda ilmansuodatin (A) jos se on likaantunut. Vapauta kannen kiinnitys koneesta, aseta ilmansuodatin kanteen. Paina kansi takaisin koneeseen.



VAROITUS! Älä käytä konetta koskaan ilman ilmansuodatinta; likaa voi imeytyä sisään ja se voi häiritä koneen toimintaa.

10.2 Vaihda suutin (Kuva 12)

Jos suutin on kulunut, vaihda suutin. Suuttimet voi vaihtaa myös maalin soveltuvuuden mukaisesti. Kaksi lisäsuutinta toimitetaan laitteen mukana ja ne löytyvät suutinastiasta. Pienemmän suuttimen voi kiinnittää niin että saadaan hienompi ruiskutus, kun käytetään alhaisen viskositeetin omaavaa maalia.

10.3 Säilytys (Kuva 13)

Käytön ja puhdistuksen jälkeen kääri johto ja pane se kannattimeen (A). Kierrä letku pohjaan (B) ja pane ruisku alustaan (C).

Paina "PUSH" painike alas ja jatka vetotankoa. Siirrä laitetta pyörillä. Lyhennä vetotankoa painamalla "PUSH" painike taas alas ja lyhennä tanko (D)

10.4 Vikojen korjaus

Vika	Syy	Korjaus
Pinnoitemateriaalia ei tule ulos suuttimesta	Suutin tukossa Syöttöputki tukossa Ainemäärän asetus käännetty liian kauas vasemmalle (-) Syöttöputki löystynyt Säiliöön ei synny painetta	Puhdista Puhdista Käännä oikealle (+) Pane kiinni Kiristä säiliö
Pinnoitemateriaalia tippuu suuttimesta	Suutin löysällä Suutin kulunut Suuttimen tiiviste kulunut Pinnoitemateriaalia kerääntynyt ilmatulppaan, suuttimeen tai neulaan	Kiristä Vaihda Vaihda Puhdista
Sumutus liian karkeaa	Pinnoitemateriaalin viskositeetti liian korkea Ainemäärä liian suuri Ainemäärän säätöruuvi käännetty liian kauas oikealle (+) Suutin likaantunut Ilmansuodatin erittäin likainen Liian vähän painetta säiliössä	Ohenna Käännä ainemäärän säätöruuvia vasemmalle (-) Puhdista Vaihda Kiristä säiliö
Ruiskusumutin sykkii	Pinnoitemateriaali säiliöstä loppunut Ilmansuodatin erittäin likainen	Täytä Vaihda
Pinnoitemateriaali aiheuttaa "maalivalumia"	Pantu liian paljon pinnoiteainetta	Käännä ainemäärän säätöruuvia vasemmalle (-)
Pinnoitemateriaalissa liian paljon hajasumua (Liika ruikustus)	Etäisyys kohteeseen liian suuri. Pantu liian paljon pinnoitemateriaalia	Pienennä etäisyyttä. Käännä ainemäärän säätöruuvia vasemmalle (-)
Maalia tuuletusletkussa	Kalvo likaantunut Kalvo viallinen	Puhdista kalvo Vaihda kalvo

11 TEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	750 W
Nimellisjännite	220-240 V
Nimellistaajuus	50 Hz
Hiiliharjamoottori	Kyllä
Ilmaletkun pituus	3 m
Suuttimen läpimitta	2,6 mm
Säädettävä suutin	Kyllä
Virtausnopeus	800 g/min
Max viskositeetti	60 din/sec
Kaapelin pituus	2 m
Säiliön tilavuus	0,8 l
Säädettävä maalin valumissäätö	Kyllä
Helppo puhdistus	Kyllä
HVLP-järjestelmä (suuri tilavuus, alhainen paine)	Kyllä
Ruiskutuskaaviot	3
Pyöreä ruiskutuskaavio	Kyllä
Vaakasuora ruiskutuskaavio	Kyllä
Pystysuora ruiskutuskaavio	Kyllä
Suodattimen pikavaihto	Kyllä
Pikavapautus	Kyllä
Kantokahva	Kyllä
Lisävarusteen pidike	Kyllä
Ilmaletku	Kyllä

12 MELU

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

Äänenpainetaso LpA	77 dB(A)
Äänitehotaso LwA	88 dB(A)



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

aw (Tärinätaso):	0,3 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
------------------	----------------------	--------------------------

13 TAKUU

- Tälle tuotteelle on annettu lakisääteinen 36 kuukauden takuu, joka alkaa hankintapäivämäärästä, jolloin ensimmäinen käyttäjä on ostanut tuotteen.
- Takuu kattaa kaikki materiaali- tai valmistusviat, mutta ei kata: akkuja, latureita 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 nesteen 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) ostositteen 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 VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIA
yksinomaan ilmoittaa, että

Tuote: MAALIRUISKU 750W + KÄRRY

Tavaramerkki: POWERplus

Malli POWX358

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):

2006/42/EC

2014/30/EU

2011/65/EU

Euroopan yhdenmukaistetut standardit (sekä niiden mahdolliset muutokset):

EN60335-1 : 2012

EN50580: 2012

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,

Ludo Mertens

Sertifiointijohtaja

02/12/2020, Lier - Belgium

1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΕΙΚ. Α)	3
2	ΛΙΣΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	3
3	ΣΥΜΒΟΛΑ	3
4	ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	4
4.1	Χώρος εργασίας.....	4
4.2	Ηλεκτρική ασφάλεια.....	4
4.3	Ατομική ασφάλεια	4
4.4	Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων	5
4.5	Σέρβις	5
5	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	6
5.1	Διακόψτε αμέσως τη λειτουργία του πιστολιού βαφής εάν:.....	6
6	ΕΝΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ	7
6.1	Υλικά επίστρωσης κατάλληλα για χρήση.....	7
6.2	Υλικά επίστρωσης ακατάλληλα για χρήση.....	7
7	ΧΡΗΣΗ	7
7.1	Παρασκευή του υλικού επίστρωσης	7
7.2	Διάγραμμα αραίωσης (Εικ. 2)	7
8	ΞΕΚΙΝΗΜΑ	7
8.1	Ρύθμιση της ποσότητας υλικού (Εικ. 6)	8
8.2	Μέθοδος ψεκασμού	8
9	ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ	8
10	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	9
10.1	Αλλαγή του φίλτρου αέρα (Εικ. 11)	9
10.2	Αλλαγή του ακροφυσίου (Εικ. 12).....	9
10.3	Αποθήκευση (Εικ. 13)	9
10.4	Επιδιόρθωση βλαβών	10
11	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	11
12	ΘΟΡΥΒΟΣ	11
13	ΕΓΓΥΗΣΗ	12
14	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	12

ΠΙΣΤΟΛΙ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΒΑΦΗΣ 750 W + ΧΕΙΡΑΜΑΞΑ POWX358



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Για τη δική σας ασφάλεια, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και τις γενικές οδηγίες ασφαλείας πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα. Αν δώσετε το ηλεκτρικό εργαλείο σε άλλο χρήστη, θα πρέπει να δώσετε μαζί και αυτές τις οδηγίες.

1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΕΙΚ. Α)

1. Καπάκι αέρα
2. Ακροφύσιο
3. Παξιμάδι ένωσης
4. Μπροστινό μέρος του πιστολιού ψεκασμού
5. Προστατευτικό σκανδάλης
6. Κουμπί απασφάλισης
7. Πίσω μέρος του πιστολιού ψεκασμού
8. Κάλυμμα φίλτρου
9. Ρύθμιση ποσότητας υλικού
10. Καλώδιο τροφοδοσίας
11. Δοχείο
12. Διακόπτης λειτουργίας
13. Χειρολαβή χειράμαξας
14. Στόμιο εξόδου αέρα
15. Υποδοχή καλωδίου
16. Υποδοχή εξαρτημάτων
17. Σωλήνας αέρα

2 ΛΙΣΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

- Αφαιρέστε τα υλικά της συσκευασίας.
- Αφαιρέστε τα υπόλοιπα στοιχεία της συσκευασίας και τις βάσεις μεταφοράς (εάν υπάρχουν).
- Ελέγξτε την αριότητα των περιεχομένων της συσκευασίας.
- Ελέγξτε τη συσκευή, το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος, την πρίζα και όλα τα αξεσουάρ για πιθανές ζημιές κατά τη μεταφορά.
- Διατηρήστε τα υλικά της συσκευασίας όσο το δυνατόν περισσότερο χρόνο, μέχρι το τέλος της περιόδου εγγύησης. Απορρίψτε τα στη συνέχεια στο τοπικό σας σύστημα αποκομιδής απορριμμάτων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα υλικά συσκευασίας δεν είναι παιχνίδια! Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τις πλαστικές σακούλες! Κίνδυνος ασφυξίας!

1x εγχειρίδιο

1x κύπελλο ιξώδους

1x ανταλλακτικό ακροφύσιο (1,8 χλστ.)

1x ακροφύσιο πάνω στο πιστόλι (2,6 χλστ.)

1x χειράμαξα



Αν κάποιο στοιχείο λείπει ή είναι κατεστραμμένο, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

3 ΣΥΜΒΟΛΑ

Σε αυτό το εγχειρίδιο ή/και πάνω στο μηχάνημα χρησιμοποιούνται τα εξής σύμβολα:

	Δηλώνει κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού ή βλάβης στο εργαλείο.		Διαβάστε το εγχειρίδιο πριν τη χρήση
	Σύμφωνα με τα ισχύοντα βασικά πρότυπα ασφαλείας των Ευρωπαϊκών Οδηγιών.		Φοράτε μάσκα κάτω από συνθήκες σκόνης.
	Υποχρεωτική χρήση προστατευτικών γυαλιών.		Χρησιμοποιείτε πάντα ωτασπίδες.

4 ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και οδηγιών μπορούν να αποτελέσουν αιτία ηλεκτροπληξίας, φωτιάς ή/και σοβαρών τραυματισμών. Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» που χρησιμοποιείται στις προειδοποιήσεις αναφέρεται σε ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με τροφοδοσία ρεύματος (με καλώδιο τροφοδοσίας) ή με μπαταρία (ασύρματα).

4.1 Χώρος εργασίας

- Διατηρείτε το χώρο εργασίας σας καθαρό και τακτοποιημένο. Η αταξία και ο ελλιπής φωτισμός στο χώρο εργασίας μπορούν να προκαλέσουν ατυχήματα.
- Μην εργάζεστε με τη συσκευή σε περιβάλλον όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, στο οποίο υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες, τα που μπορούν να οδηγήσουν σε ανάφλεξη της σκόνης ή των ατμών.
- Κατά τη διάρκεια της χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου, φροντίστε ώστε να μην πλησιάζουν κοντά παιδιά και άλλα άτομα. Σε περίπτωση που αποσπαστεί η προσοχή σας, ενδέχεται να χάσετε τον έλεγχο της συσκευής.

4.2 Ηλεκτρική ασφάλεια



Ελέγχετε πάντα αν η ισχύς τροφοδοσίας αντιστοιχεί στην τάση που αναγράφεται στην πλακέτα χαρακτηριστικών.

- Το φισ του καλωδίου του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει στην αντίστοιχη πρίζα. Δεν επιτρέπεται με κανένα τρόπο η μετασκευή του φισ. Μη χρησιμοποιείτε προσαρμοστικά φισ στα γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα φισ που δεν έχουν υποστεί τροποποιήσεις και οι κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε την επαφή του σώματός σας με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, θερμομανικά σώματα (καλοριφέρ), κουζίνες και ψυγεία. Όταν το σώμα σας είναι γειωμένο, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην εκθέτετε το ηλεκτρικό εργαλείο στη βροχή ή την υγρασία. Η διείσδυση νερού στο ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ το καλώδιο για να μεταφέρετε, να τραβήξετε ή να αποσυνδέσετε το εργαλείο από την πρίζα. Κρατάτε το καλώδιο μακριά από υψηλές θερμοκρασίες, λάδια, κοφτερές ακμές ή κινούμενα εξαρτήματα. Τυχόν χαλασμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικούς χώρους, να χρησιμοποιείτε πάντοτε προεκτάσεις (μπαλαντζές) που έχουν εγκριθεί για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Η χρήση προεκτάσεων εγκεκριμένων για εργασία σε εξωτερικούς χώρους μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αν είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε μέρος όπου υπάρχει υγρασία, η τροφοδοσία της συσκευής θα πρέπει να γίνει από σύστημα παραμένοντος ρεύματος (RCD). Η χρήση ενός συστήματος RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

4.3 Ατομική ασφάλεια

- Να είστε προσεκτικοί. Να προσέχετε αυτό που κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική στην εργασία σας με ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μη χειρίζεστε τη συσκευή, εάν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μία στιγμή απροσεξίας, κατά τη διάρκεια χρήσης της συσκευής, μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- Να χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό και να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά. Η χρήση ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού, όπως αναπνευστική μάσκα, παπούτσια με αντιολισθητικές σόλες, κράνος ή ωασιτίδες, ανάλογα με τον τύπο και την εφαρμογή του ηλεκτρικού εργαλείου, ελαττώνει τον κίνδυνο τραυματισμών.

- Αποτρέπεται το ενδεχόμενο τυχαίας ενεργοποίησης της συσκευής. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF (0), πριν συνδέσετε το φις στην πρίζα. Εάν, κατά τη μεταφορά της συσκευής, έχετε το δάχτυλό σας πάνω στο διακόπτη ή η συσκευή είναι ενεργοποιημένη όταν συνδεθεί στην πρίζα, μπορεί να προκληθεί ατύχημα.
- Πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή, απομακρύνετε τα ασφαλιστικά και ρυθμιστικά εργαλεία. Ένα εργαλείο ή κλειδί ασφάλισης, το οποίο βρίσκεται σε ένα περιστρεφόμενο εξάρτημα της συσκευής, μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- Μην εκτείνετε πάρα πολύ. Πατάτε σταθερά κάτω και διατηρείτε πάντα την ισορροπία σας. Έτσι θα μπορείτε να ελέγχετε καλύτερα τη συσκευή, σε περίπτωση μη αναμενόμενης κατάστασης.
- Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Προσέχετε ώστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας να μην πλησιάζουν σε κινούμενα μέρη. Υπάρχει κίνδυνος για τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά, να πιαστούν στα κινούμενα μέρη.
- Εάν υπάρχει τοποθετημένη διάταξη αναρρόφησης ή συλλογής της σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτή είναι συνδεδεμένη και ότι χρησιμοποιείται σωστά. Η χρήση τέτοιων διατάξεων μειώνει τον κίνδυνο που προκαλείται από την σκόνη.

4.4 Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων

- Μην ασκείτε υπερβολικό φορτίο στη συσκευή. Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο ανάλογα με την εργασία σας. Χρησιμοποιώντας το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο εργάζεστε καλύτερα και με μεγαλύτερη ασφάλεια, στην καθορισμένη περιοχή απόδοσης.
- Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία των οποίων ο διακόπτης είναι ελαττωματικός. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο που δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί από το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Πριν πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις, πριν αλλάξετε αξεσουάρ ή αποθέσετε τη συσκευή, αποσυνδέστε το φις από την πρίζα. Αυτά τα προληπτικά μέτρα αποτρέπουν την τυχαία έναρξη ενεργοποίησης της συσκευής.
- Φυλάσσετε τα ηλεκτρικά εργαλεία που δεν χρησιμοποιείτε, σε χώρους στους οποίους δεν έχουν πρόσβαση παιδιά. Μην επιτρέπετε τη χρήση της συσκευής από άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτήν ή που δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα, όταν χρησιμοποιούνται από άτομα που δεν έχουν σχετική εμπειρία.
- Φροντίζετε τη συσκευή με προσοχή. Ελέγχετε εάν τα κινούμενα μέρη λειτουργούν χωρίς πρόβλημα και δεν μπλοκάρονται, εάν υπάρχουν εξαρτήματα σπασμένα ή με ζημιές, τα οποία επηρεάζουν τη λειτουργία της συσκευής. Φροντίστε για την επισκευή τυχόν εξαρτημάτων που έχουν υποστεί ζημιά, πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή. Η ελλιπής συντήρηση ηλεκτρικών εργαλείων αποτελεί αιτία για πολλά ατυχήματα.
- Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά. Εάν τα εργαλεία κοπής συντηρούνται σωστά και έχουν αιχμηρές λεπίδες, μπλοκάρονται λιγότερο και λειτουργούν πιο εύκολα.
- Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία, αξεσουάρ, ένθετα εξαρτήματα, κλπ. σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες και σύμφωνα με τις προδιαγραφές αυτού του ειδικού τύπου συσκευής. Θα πρέπει να λαμβάνετε υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εκτελούμενη ενέργεια. Η χρήση των ηλεκτρικών εργαλείων για άλλο σκοπό, εκτός του προοριζόμενου, μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.

4.5 Σέρβις

- Το σέρβις του ηλεκτρικού σας εργαλείου πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο άτομο που χρησιμοποιεί μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Αυτό θα εξασφαλίσει ότι το εργαλείο θα ικανοποιεί τις απαιτήσεις που ορίζουν τα πρότυπα ασφαλείας.

5 ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΨΕΚΑΖΕΤΕ ΠΡΟΣ ΑΤΟΜΑ - Μην κατευθύνετε ΠΟΤΕ το ακροφύσιο προς άλλο άτομο ή ζώο. Μην αφήνετε ποτέ το ψεκαζόμενο υλικό να έρθει σε άμεση επαφή με το δέρμα.
- ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ - Αυτό το πιστόλι βαφής δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για τον ψεκασμό εύφλεκτων χρωμάτων και διαλυτικών με σημείο ανάφλεξης κάτω των 32 °C.
- ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ - Φροντίζετε πάντα να αερίζεται καλά ο χώρος εργασίας κατά τον ψεκασμό.
- ΚΑΛΑΘΙ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟΥ - Το καλάθι του ακροφυσίου θα πρέπει να βρίσκεται πάντα στη θέση του κατά τον ψεκασμό.
- ΛΑΜΒΑΝΕΤΕ ΥΠΟΨΗ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - Μην χρησιμοποιείτε το πιστόλι βαφής εάν υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης.
- ΠΡΟΣΕΧΕΤΕ ΓΙΑ ΠΙΘΑΝΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ - Προσέχετε για πιθανούς κινδύνους από το ψεκαζόμενο υλικό και συμβουλευτείτε τις ενδείξεις που υπάρχουν στο δοχείο ή τις πληροφορίες που παρέχει ο κατασκευαστής.
- ΜΗΝ ΨΕΚΑΖΕΤΕ κάποιο υλικό, του οποίου οι σχετικοί κίνδυνοι είναι άγνωστοι.
- ΠΡΟΦΥΛΑΣΣΕΤΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ ΣΑΣ - Φοράτε πάντα κατάλληλα προστατευτικά γυαλιά, για να μην έρχονται τα μάτια σε επαφή με επικινδυνούς ατμούς ή αναθυμιάσεις.
- ΦΟΡΑΤΕ ΜΑΣΚΑ - Μην χειρίζεστε ποτέ το πιστόλι βαφής χωρίς προσωπίδα.
- ΠΡΟΦΥΛΑΣΣΕΤΕ ΤΑ ΑΥΤΙΑ ΣΑΣ - Φοράτε ωτασπίδες εάν η ηχητική πίεση υπερβαίνει τα 85 dB (A).
- ΣΥΝΤΗΡΕΙΤΕ ΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΑΣ - Φροντίζετε να είναι καθαρό το πιστόλι βαφής, το δοχείο χρώματος και τα ακροφύσιά σας. Μην καθαρίζετε με εύφλεκτα υγρά το σημείο ανάφλεξης που είναι κάτω από τους 32 °C. Επιθεωρείτε περιοδικά το καλώδιο ρεύματος και εάν είναι φθαρμένο, ζητήστε να σας το αντικαταστήσει τεχνικός με τις κατάλληλες γνώσεις.
- ΓΥΜΝΕΣ ΦΛΟΓΕΣ - Μην ψεκάζετε ποτέ κοντά σε γυμνή φλόγα ή στη φλόγα-οδηγό κάποιας συσκευής.
- ΚΑΠΝΙΣΜΑ - Μην καπνίζετε ποτέ κατά τον ψεκασμό.
- ΑΡΑΙΩΣΗ - Διαβάζετε πάντα τις συστάσεις ή τις οδηγίες του κατασκευαστή του χρώματος σχετικά με την αραιώση, πριν από τη χρήση χρωμάτων ή άλλων υλικών,
- ΑΠΟΣΥΝΔΕΕΤΕ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΠΟ ΤΟ ΡΕΥΜΑ - Αποσυνδέετε πάντα το εργαλείο από το ρεύμα όταν γεμίζετε το δοχείο χρώματος ή καθαρίζετε το πιστόλι βαφής.
- ΔΙΑΚΟΠΤΕΤΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΤΑΝ ΔΕΝ ΨΕΚΑΖΕΤΕ - Αποφεύγετε να λειτουργείτε το μηχάνημα για όσο διάστημα το κουμπί παροχής είναι τελείως κλειστό.



Ουδείς ευθύνη φέρουμε για ζημιά προκαλούμενη από τη χρήση ακατάλληλων ουσιών ή χρωμάτων, τα οποία δεν έχουν αραιωθεί σωστά και για τυχόν κινδύνους για την υγεία που προκύπτουν λόγω ανεπαρκούς εξαερισμού.

5.1 Διακόπτε αμέσως τη λειτουργία του πιστολιού βαφής εάν:

- Υπάρχει διακοπή ρεύματος στο φις ή το καλώδιο τροφοδοσίας, ή αν το καλώδιο είναι κατεστραμμένο.
- Ο διακόπτης είναι ελαττωματικός.
- Αναδίδεται καπνός ή μυρίζει καμένο μονωτικό.

6 ΕΝΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

6.1 Υλικά επίστρωσης κατάλληλα για χρήση

Χρώματα με βάση το νερό και χρώματα διαλύτου, βερνίκια, αστάρια, χρώματα δύο συστατικών, διαφανή βερνίκια, βερνίκια αυτοκινήτου, στεγανωτικά βαφής και στεγανωτικά-προστατευτικά ξύλου.

6.2 Υλικά επίστρωσης ακατάλληλα για χρήση

Χρώματα τοίχων (πλαστικά χρώματα) κλπ., αλκαλικά και όξινα χρώματα.

7 ΧΡΗΣΗ

7.1 Παρασκευή του υλικού επίστρωσης

Πριν από τον ψεκασμό, το υλικό που θα χρησιμοποιηθεί μπορεί να χρειαστεί να αραιωθεί με τον κατάλληλο διαλύτη όπως καθορίζεται από τον κατασκευαστή του υλικού.



Μην υπερβαίνετε ποτέ τις ποσότητες αραιώσης που καθορίζει ο κατασκευαστής του υλικού επίστρωσης.



Σημείωση: Το υλικό προς ψεκασμό θα πρέπει πάντα να στραγγίζεται για να απομακρυνθούν τυχόν ακαθαρσίες από το χρώμα που μπορεί να εισέλθουν στο σύστημα και να το φράξουν. Ακαθαρσίες στο χρώμα θα είναι υπεύθυνες για το κακό αποτέλεσμα και φινιρίσμα.

7.2 Διάγραμμα αραιώσης (Εικ. 2)

- Κρατήστε το κύπελλο δοκιμής όρθιο και μετρήστε τον χρόνο σε δευτερόλεπτα μέχρι να αδειάσει το υγρό. Αυτός ο χρόνος ονομάζεται "Χρόνος εκροής σε δευτερόλεπτα".



Σημείωση: Ανακατέψτε καλά το υλικό ψεκασμού πριν από τη μέτρηση και γεμίστε στο κύπελλο.

8 ΞΕΚΙΝΗΜΑ

Πριν να συνδέσετε τη συσκευή στο ρεύμα, βεβαιωθείτε είναι ότι η τάση του ρεύματος είναι ίδια

Υλικό	Χρόνος εκροής (δευτερόλεπτα)
Λαδομπογιά σμάλτου	25-45
Αστάρι λαδιού	30-50
Βερνίκι	20-55
Λούστρο / Sanding sealer (αμμοστόκος)	25-40
Χρωστική ύλη (stain) με βάση το λάδι	Δεν απαιτείται αραιώση
Διαφανές στεγανωτικό	Δεν απαιτείται αραιώση
Πολιουρεθάνη	Δεν απαιτείται αραιώση

με αυτή που αναγράφεται στην πλακέτα χαρακτηριστικών.

- Ξεβιδώστε το δοχείο από το πιστόλι ψεκασμού.
- Ευθυγράμμιση του σωλήνα αναρρόφησης (Εικ. 3).
- Το περιεχόμενο του δοχείου πρέπει να ψεкаστεί σχεδόν πλήρως. Όταν ψεκάζετε οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες, στρέψτε τον σωλήνα αναρρόφησης προς τα εμπρός (Α). Όταν ψεκάζετε αντικείμενα από πάνω σας, γυρίστε τον σωλήνα αναρρόφησης (Β).
- Ρίξτε το προετοιμασμένο υλικό επικάλυσης και βιδώστε καλά το δοχείο πάνω στο πιστόλι ψεκασμού.

- Συναρμολόγηση του σωλήνα αέρα. Βάλτε τον σωλήνα αέρα σφιχτά μέσα στις συνδέσεις πάνω στο μηχανήμα και το πιστόλι ψεκασμού. (Εικ. 4)
- Ρύθμιση του ψεκασμού πάνω στο πιστόλι ψεκασμού.
- Τρεις διαφορετικές ρυθμίσεις ψεκασμού μπορούν να επιλεγθούν πάνω στο πιστόλι ψεκασμού, ανάλογα με την εφαρμογή και το αντικείμενο-στόχο.

Επιλογή ρύθμισης ψεκασμού

Εικ. 5A = οριζόντιο φαρδύ σχήμα εκτόξευσης

Εικ. 5B = κυκλικό σχήμα εκτόξευσης

Εικ. 5C = κάθετο φαρδύ σχήμα εκτόξευσης

Η ένδειξη του σχήματος ψεκασμού φαίνεται στο μπροστινό μέρος του ψεκαστήρα (Εικ. 5D, A).

Με το βέλος προς τα εμπρός στην άκρη (Εικ. 5D, B).

- Πατήστε τον διακόπτη λειτουργίας στο μηχανήμα και αρχίστε να βάφετε (Εικ. 6)

8.1 Ρύθμιση της ποσότητας υλικού (Εικ. 6)

Ρυθμίζετε την ποσότητα υλικού γυρίζοντας τον ρυθμιστή στο προστατευτικό της σκανδάλης του πιστολιού ψεκασμού.

- | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------------------|
| - | γυρίστε τον προς τα κάτω | → | μικρότερη ποσότητα υλικού. |
| + | γυρίστε τον προς τα πάνω | → | μεγαλύτερη ποσότητα υλικού. |



Σημείωση: Συνιστάται να δοκιμάζετε πριν το πιστόλι ψεκασμού πάνω σε ένα χαρτόνι ή παρόμοια επιφάνεια για να πετύχετε τη σωστή ρύθμιση.

Σημαντικό: Αρχίζετε να ψεκάζετε από έξω από την περιοχή του στόχου και αποφεύγετε να διακόπτετε τον ψεκασμό μέσα στην περιοχή του στόχου.

8.2 Μέθοδος ψεκασμού

- Το αποτέλεσμα του ψεκασμού εξαρτάται πολύ από το πόσο ομαλή και καθαρή είναι η επιφάνεια προς ψεκασμό. Συνεπώς, θα πρέπει να προετοιμάζετε την επιφάνεια επιμελημένα, καθαρίζοντας τη σκόνη.
- Καλύπτετε όλες τις επιφάνειες που δεν είναι για ψεκασμό.
- Καλύπτετε τις βίδες και άλλα παρόμοια τμήματα του αντικειμένου-στόχου.
- Σωστό (Εικ. 7a): Φροντίζετε να κρατάτε το πιστόλι ψεκασμού σε σταθερή απόσταση περ. 10-30 εκ. από το αντικείμενο-στόχο.
- Λάθος (Εικ. 7b): Συσσώρευση βαριάς ομίχλης ψεκασμού, ανομοιόμορφη ψεκασμός επιφάνειας.
- Η ομοιόμορφη κίνηση του πιστολιού ψεκασμού έχει ως αποτέλεσμα τον ομοιόμορφο ψεκασμό επιφάνειας.
- Όταν συσσωρεύεται υλικό επίστρωσης στο ακροφύσιο (A) και το καπάκι αέρα (B) (Εικ. 8), καθαρίζετε και τα δύο αυτά μέρη με διαλύτη ή νερό.

9 ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

- Διακόψτε τη λειτουργία της συσκευής. Ενεργοποιήστε το προστατευτικό της σκανδάλης έτσι ώστε το υλικό επίστρωσης μέσα στο πιστόλι ψεκασμού να χυθεί πίσω μέσα στο δοχείο
- Ξεβιδώστε το δοχείο. Αδειάστε το υπόλοιπο υλικό επίστρωσης μέσα στον τενεκέ του υλικού.
- Καθαρίστε προκαταρκτικά το δοχείο και τον σωλήνα αναρρόφησης με μια βούρτσα.
- Χύστε διαλύτη ή νερό μέσα στο δοχείο. Βιδώστε πάλι το δοχείο. Χρησιμοποιείτε μόνο διαλύτες με σημείο ανάφλεξης πάνω από 32 °C.
- Συναρμολογήστε πάλι το πιστόλι.
- Βάλτε το φινις στην πρίζα, θέστε σε λειτουργία το μηχανήμα και ψεκάστε τον διαλύτη ή το νερό μέσα σε ένα δοχείο ή πάνω σε ένα πανί.

- Επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία μέχρι να καθαρίσει ο διαλύτης ή το νερό που βγαίνει από το ακροφύσιο.
- Διακόψτε τη λειτουργία του μηχανήματος και βγάλτε το φιν από την πρίζα.
- Μετά αδειάστε τελείως το δοχείο. Διατηρείτε πάντα το στεγανωτικό παρέμβυσμα του δοχείου χωρίς υπολείμματα υλικού επίστρωσης και ελέγχετε για ζημιά.
- Πιέστε προς τα κάτω το κουμπί ταχείας απελευθέρωσης (Α) και τραβήξτε προς τα έξω το μπροστινό μέρος του πιστολιού ψεκασμού. Καθαρίστε το καλά. Αποσυναρμολογήστε τα τμήματα του ακροφυσίου και καθαρίστε το καθένα ξεχωριστά (Εικ. 9).
- Καθαρίστε το εξωτερικό του πιστολιού ψεκασμού και το δοχείο με ένα πανί μουσκεμένο σε διαλύτη ή νερό.
- Επανασυναρμολογήστε το ακροφύσιο πάνω στο ψεκαστήρα (Εικ. 10).



Προσοχή! Μην καθαρίζετε ποτέ τις τρύπες του ακροφυσίου ή του αέρα στο πιστόλι ψεκασμού με αιχμηρά μεταλλικά αντικείμενα.

10 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

10.1 Αλλαγή του φίλτρου αέρα (Εικ. 11)

Αλλάξτε το φίλτρο αέρα (Α) αν βρομίσει. Ελευθερώστε το στερεωτικό του καλύμματος από το μηχανήμα και τοποθετήστε το φίλτρο αέρα μέσα στο κάλυμμα. Πιέστε το κάλυμμα πίσω στη θέση του.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τη συσκευή χωρίς το φίλτρο αέρα. Μπορεί να αναρροφηθούν βρωμίες μέσα στη συσκευή και να εμποδίσουν τη λειτουργία της.

10.2 Αλλαγή του ακροφυσίου (Εικ. 12)

Αν το ακροφύσιο φθαρεί, αντικαταστήστε το. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε ακροφύσια ανάλογα με την εργασία της βαφής. Μαζί με το μηχανήμα, παραδίδονται δύο επιπλέον ακροφύσια, τα οποία μπορείτε να βρείτε στην υποδοχή εξαρτημάτων. Το μικρότερο ακροφύσιο μπορεί να στερεωθεί ώστε να έχετε ένα λεπτό σχέδιο ψεκασμού με χρώμα χαμηλού ιξώδους.

10.3 Αποθήκευση (Εικ. 13)

Μετά από τη χρήση και τον καθαρισμό, μαζέψτε το καλώδιο και βάλτε στην υποδοχή (Α). Στρέψτε τον σωλήνα στη βάση (Β) και βάλτε τον ψεκαστήρα μέσα στη βάση (C). Πιέστε προς τα κάτω το κουμπί "PUSH" και επεκτείνετε τη ράβδο έλξης. Μετακινήστε τη μονάδα με τους τροχούς. Μειώστε το μήκος της ράβδου έλξης πιέζοντας προς τα κάτω το κουμπί "PUSH" και πάλι για να κοντύνετε τη ράβδο. (D)

10.4 Επιδιόρθωση βλαβών

Πρόβλημα	Αιτία	Ενέργεια
Δεν βγαίνει καθόλου υλικό επικάλυψης από το ακροφύσιο	Φραγμένο ακροφύσιο Φραγμένος σωλήνας τροφοδοσίας Η ποσότητα υλικού έχει ρυθμιστεί πολύ προς τα αριστερά (-) Χαλαρός σωλήνας τροφοδοσίας Δεν δημιουργείται καθόλου πίεση στο δοχείο	Καθαρισμός Καθαρισμός Γυρίστε προς τα δεξιά (+) Βάλτε τον καλά μέσα Σφίξτε το δοχείο
Το υλικό επίστρωσης στάζει από το ακροφύσιο	Χαλαρό ακροφύσιο Φθαρμένο ακροφύσιο Φθαρμένο στεγανωτικό παρέμβυσμα Έχει συσσωρευτεί υλικό επίστρωσης στο καπάκι αέρα, το ακροφύσιο ή τη βελόνα	Σφίξτε Αλλάξτε Αλλάξτε Καθαρίστε
Πολύ χοντρή νεφελοποίηση	Πολύ υψηλό ιξώδες υλικού επικάλυψης Πολύ μεγάλη ποσότητα υλικού Η βίδα ρύθμισης της ποσότητας υλικού είναι γυρισμένη πάρα πολύ προς τα δεξιά (+) Μολυσμένο ακροφύσιο Πολύ λερωμένα φίλτρο αέρα Πολύ μικρή πίεση μέσα στο δοχείο	Αραιώστε Γυρίστε τη βίδα ρύθμισης της ποσότητας υλικού προς τα αριστερά (-) Καθαρίστε Αλλάξτε Σφίξτε το δοχείο
Η εκτόξευση του ψεκασμού πάλλεται	Το υλικό επίστρωσης μέσα στο δοχείο έχει εξαντληθεί Πολύ λερωμένο φίλτρο αέρα	Αναπληρώστε Αλλάξτε
Το υλικό επίστρωσης δημιουργεί "δάκρυα χρώματος"	Εφαρμόζεται πάρα πολύ υλικό επίστρωσης.	Γυρίστε τη βίδα ρύθμισης της ποσότητας υλικού προς τα αριστερά (-)
Πάρα πολύ ομίχλη υλικού επίστρωσης (Υπερψεκασμός)	Η απόσταση από το αντικείμενο είναι πολύ μεγάλη Χρησιμοποιείται πάρα πολύ υλικό επίστρωσης	Μειώστε την απόσταση Γυρίστε τη βίδα ρύθμισης της ποσότητας προς τα αριστερά (-)
Χρώμα μέσα στον σωλήνα εξαερισμού	Λερωμένο διάφραγμα Ελαττωματικό διάφραγμα	Καθαρίστε το διάφραγμα Αντικαταστήστε το διάφραγμα

11 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ονομαστική ισχύς	750 W
Ονομαστική τάση	220-240 V
Ονομαστική συχνότητα	50 Hz
Μοτέρ με καρβουνάκια	Ναι
Μέγεθος σωλήνα αέρος	3 μ.
Διάμετρος ακροφυσίου	2,6 mm
Ρυθμιζόμενο ακροφύσιο	Ναι
Ταχύτητα ροής	800 g/min
Μέγ. ιξώδες	60d in/sec
Μήκος καλωδίου	2 m
Χωρητικότητα δοχείου	0,8 l
Ρυθμιζόμενη ροή χρώματος	Ναι
Εύκολος καθαρισμός	Ναι
Σύστημα HVLP (μεγάλη ποσότητα, μικρή ποσότητα)	Ναι
Σχήματα ψεκασμού	3
Στρογγυλό σχήμα ψεκασμού	Ναι
Οριζόντιο σχήμα ψεκασμού	Ναι
Κάθετο σχήμα ψεκασμού	Ναι
Γρήγορη αλλαγή φίλτρου	Ναι
Ταχείας απελευθέρωσης	Ναι
Λαβή μεταφοράς	Ναι
Υποδοχή εξαρτημάτων	Ναι
Σωλήνας αέρα	Ναι

12 ΘΟΡΥΒΟΣ

Τιμές εκπομπής θορύβου μετρημένες σύμφωνα με το σχετικό πρότυπο. (K=3)

Στάθμη ηχητικής πίεσης LpA	77 dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος LwA	88 dB(A)



ΠΡΟΣΟΧΗ! Φοράτε ωτοασπίδες όταν η ηχητική πίεση είναι πάνω από 85 dB(A).

aw (Κραδασμοί):	0,3 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
-----------------	----------------------	--------------------------

13 ΕΓΓΥΗΣΗ

- Αυτό το προϊόν έχει εγγύηση σύμφωνα με τους νόμιμους κανονισμούς για περίοδο 36 μηνών που ισχύει από την ημερομηνία αγοράς του πρώτου χρήστη.
- Αυτή η εγγύηση καλύπτει όλα τα ελαττωματικά υλικά ή ελαττώματα κατασκευής. Δεν συμπεριλαμβάνει μπαταρίες, φορτιστές, ελαττωματικά εξαρτήματα που υπόκεινται σε φυσιολογική φθορά, όπως ρουλεμάν, καρβουνάκια, καλώδια και φις, ή αξεσουάρ όπως τρυπάνια, μύτες τρυπανιών, πριονόλαμες, κλπ., ζημιές ή ελαττώματα που προκύπτουν από κακή χρήση, ατυχήματα ή τροποποιήσεις, ούτε έξοδα μεταφοράς.
- Ζημιές ή/και ελαττώματα που προκύπτουν από κακή χρήση, επίσης δεν εμπίπτουν στους όρους αυτής της εγγύησης.
- Επίσης αποποιούμεθα κάθε ευθύνη για οποιονδήποτε σωματικό τραυματισμό προκληθεί από κακή χρήση του εργαλείου.
- Οι επισκευές πρέπει να γίνονται μόνο από εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης πελατών για εργαλεία Powerplus.
- Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε πάντα να καλέσετε τον αριθμό 00 32 3 292 92 90.
- Οποιαδήποτε μεταφορικά έξοδα θα επιβαρύνουν πάντα τον πελάτη, εκτός αν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά γραπτώς.
- Εντούτοις, δεν μπορεί να εγερθεί καμία αξίωση εγγύησης αν η ζημιά του μηχανήματος είναι αποτέλεσμα παραμελημένης συντήρησης ή υπερφόρτωσης.
- Αποκλείεται κατηγορηματικά από την εγγύηση οποιαδήποτε ζημιά προκύψει από εισχώρηση υγρού, διείσδυση υπερβολικής ποσότητας σκόνης, εσκευμένη ζημιά (σκοτίμα ή από μεγάλη απερισκεψία), ακατάλληλη χρήση (χρήση για σκοπούς για τους οποίους η συσκευή δεν είναι κατάλληλη), αδέξια χρήση (π.χ. αμέλεια τήρησης των οδηγιών που δίνονται στο εγχειρίδιο), ανεπιτήδεια συναρμολόγηση, πλήξη από κεραυνό, σφάλμα τάσης δικτύου ρεύματος. Αυτή η λίστα δεν είναι περιοριστική.
- Η αποδοχή αξιώσεων εγγύησης δεν μπορεί ποτέ να οδηγήσει σε παράταση της περιόδου εγγύησης ούτε σε έναρξη νέας περιόδου εγγύησης στην περίπτωση αντικατάστασης μιας συσκευής.
- Οι συσκευές ή τα εξαρτήματα που αντικαθίστανται βάσει εγγύησης, περιέρχονται στην κατοχή της Varo NV.
- Διατηρούμε το δικαίωμα να απορρίψουμε κάθε αξίωση όπου δεν είναι δυνατή η επιβεβαίωση της αγοράς ή δεν είναι σαφές εάν το προϊόν έχει συντηρηθεί σωστά. (Καθαρές οπές αερισμού, τακτική συντήρηση στα καρβουνάκια, κλπ.)
- Πρέπει να κρατήσετε την απόδειξη αγοράς ως τεκμήριο της ημερομηνίας αγοράς του προϊόντος.
- Το μηχανήμα σας πρέπει να επιστραφεί στον προμηθευτή σας μη αποσυναρμολογημένο και σε αποδεκτά καθαρή κατάσταση, (μέσα στην αρχική του πλαστική συσκευασία, αν ισχύει για το προϊόν), συνοδευόμενο από την απόδειξη αγοράς.

14 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Εάν η συσκευή σας πρέπει να αντικατασταθεί μετά από παρατεταμένη χρήση, μην την πετάξετε στα οικιακά απορρίμματα αλλά απορρίψτε την με ασφαλή για το περιβάλλον τρόπο.

Τα απορρίμματα που παράγονται από τα ηλεκτρικά μηχανήματα δεν μπορούμε να τα επεξεργαστούμε όπως τα οικιακά απορρίμματα. Προνοήστε για την ανακύκλωση εκεί όπου είναι διαθέσιμες οι κατάλληλες εγκαταστάσεις.

Συμβουλευθείτε τους τοπικούς φορείς ή τον αντιπρόσωπο για συμβουλές σχετικά με τη συλλογή και την απόρριψη.

15 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

H VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier -
BELGIUM, δηλώνει αποκλειστικά και μόνο ότι,
πρόϊόν: ΠΙΣΤΟΛΙ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΒΑΦΗΣ 750 W + ΧΕΙΡΑΜΑΞΑ
εμπορικό σήμα: POWERplus
μοντέλο: POWX358

συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των ισχυόντων Ευρωπαϊκών Οδηγιών/Κανονισμών, με βάση την εφαρμογή ευρωπαϊκών εναρμονισμένων προτύπων. Οποιαδήποτε μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση της συσκευής ακυρώνει αυτήν τη δήλωση.

Ευρωπαϊκές Οδηγίες/Κανονισμοί (συμπεριλαμβανομένων, αν υπάρχουν, των τροποποιήσεών τους):

2006/42/EC
2014/30/EU
2011/65/EU

Εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα (συμπεριλαμβανομένων, αν υπάρχουν, των τροποποιήσεών τους):

EN60335-1 : 2012
EN50580: 2012
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015
EN61000-3-2 : 2014
EN61000-3-3 : 2013

Θεματοφύλακας της Τεχνικής Τεκμηρίωσης: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος ενεργεί εξ ονόματος του Γενικού Διευθυντή της εταιρείας,

Ludo Mertens
Διευθυντής Πιστοποίησης
02/12/2020, Lier - Belgium

1	OPIS (SL. A)	3
2	POPIS SADRŽAJA PAKETA	3
3	SIMBOLI	3
4	OPĆA UPOZORENJA O SIGURNOSTI RUKOVANJA ELEKTRIČNIM ALATIMA	4
4.1	<i>Radno mjesto</i>	4
4.2	<i>Električna sigurnost</i>	4
4.3	<i>Osobna sigurnost</i>	4
4.4	<i>Uporaba i održavanje električnog alata</i>	5
4.5	<i>Servis</i>	5
5	DODATNE SIGURNOSNE UPUTE	5
5.1	<i>Odmah isključite pištolj za prskanje u ovom slučaju:</i>	6
6	NAMJENA	6
6.1	<i>Materijali za premaz prikladni za uporabu</i>	6
6.2	<i>Materijali za premaz koji nisu prikladni za uporabu</i>	6
7	UPORABA	6
7.1	<i>Priprema materijala za premazivanje</i>	6
7.2	<i>Tablica razrjeđivanja (sl. 2)</i>	7
8	POKRETANJE	7
8.1	<i>Podešavanje količine materijala (sl. 6)</i>	7
8.2	<i>Tehnike prskanja</i>	7
9	PRESTANAK RADA I ČIŠĆENJE	8
10	ODRŽAVANJE	8
10.1	<i>Promjena filtra za zrak (sl. 11)</i>	8
10.2	<i>Promjena mlaznice (sl. 12)</i>	8
10.3	<i>Skladištenje (sl. 13)</i>	8
10.4	<i>Rješavanje neispravnosti</i>	9
11	TEHNIČKI PODACI	10
12	BUKA	10
13	JAMSTVO	11

14	OKOLIŠ	11
15	IZJAVA O SUKLADNOSTI	12

PIŠTOLJ ZA BOJU 750 W + KOLICA POWX358



UPOZORENJE! Prije uporabe alata, a radi vaše vlastite sigurnosti pažljivo pročitajte ovaj priručnik i opće upute o sigurnosti. Ove upute čine sastavni dio opreme električnog alata, pa i u slučaju prodaje drugom vlasniku.

1 OPIS (SL. A)

- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| 1. Poklopac za zrak | 10. Kabel za napajanje |
| 2. Mlaznica | 11. Spremnik |
| 3. Spojna matica | 12. Gumb za uključivanje |
| 4. Prednji dio pištolja za boju | 13. Rukohvat kolica |
| 5. Štitnik okidača | 14. Izlaz zraka |
| 6. Gumb za deblokadu | 15. Držač kabela |
| 7. Stražnji dio pištolja za boju | 16. Držač dodataka |
| 8. Poklopac filtra | 17. Crijevo za zrak |
| 9. Podešavanje količine materijala | |

2 POPIS SADRŽAJA PAKETA

- Uklonite sav ambalažni materijal.
- Uklonite zaštitne umetke na proizvodu i ambalaži (ako postoje).
- Provjerite nalaze li se u paketu svi dijelovi.
- Provjerite jesu li aparat, kabel za napajanje, utikač kabela i ostala oprema tijekom transporta ostali neoštećeni.
- Ambalažni materijal sačuvajte do kraja jamstvenog razdoblja. Nakon toga na prikladan ga način odbacite u otpad.



UPOZORENJE: Materijal ambalaže nije namijenjen igri! Djeca se ne smiju igrati plastičnim vrećicama! Postoji opasnost od gušenja!

1x priručnik
1x šalica za viskozitet
1x rezervna mlaznica (1,8 mm)

1x mlaznica na pištolju (2,6 mm)
1x kolica



Ako dijelovi nedostaju ili su oštećeni, kontaktirajte vašeg prodavača.

3 SIMBOLI

U ovom priručniku i/ili stroju koriste se ovi simboli:

	Označava opasnost od tjelesne ozljede ili oštećenja alata.		Pažljivo pročitajte upute.
	U skladu s bitnim važećim sigurnosnim standardima Europskih direktiva.		U prašnjavim uvjetima nosite masku.
	Obavezna zaštita očiju.		Koristite zaštitu za uši.

4 OPĆA UPOZORENJA O SIGURNOSTI RUKOVANJA ELEKTRIČNIM ALATIMA

Pažljivo pročitajte upozorenja o sigurnosti i sve upute. U slučaju nepridržavanja bilo koje od uputa i upozorenja moguća je pojava električnog udara, požara i/ili nastanak ozbiljnih ozljeda. Sva upozorenja i upute spremite za buduću uporabu. Pojam "električni alat" u upozorenjima odnosi se na sve alate s mrežnim električnim napajanjem (sa priključnim kabelom) ili s akumulatorskim napajanjem (bez priključnog kabela).

4.1 Radno mjesto

- Radno mjesto održavajte čistim i dobro osvijetljenim. Neuredna i tamna radna mjesta pogoduju nezgodama.
- Ne koristite alate s napajanjem u eksplozivnom okruženju, kao što je neposredna blizina zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Alati s napajanje u svom radu stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili isparavanja.
- Dok se koristite električnim alatom djecu i promatrače udaljite od mjesta rada. Zbog odvlačenja pažnje tijekom rada možete izgubiti nadzor nad alatom.

4.2 Električna sigurnost



Uvijek provjerite odgovara li napon napajanja naponu navedenom na nazivnoj pločici.

- Utičkači električnog alata moraju odgovarati utičnici. Nikad i ni na koji način ne vršite preinake na utikaču. Ne koristite prilagodne utikače za napajanje električnog alata koji ima uzemljenje. Neizmijenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjit će opasnost od električnog udara.
- Izbjegavajte tjelesni dodir s uzemljenim površinama poput cijevi, radijatora, štednjaka i hladnjaka. Opasnost od električnog udara povećava se kad je vaše tijelo u dodiru s uzemljenom površinom ili tlom.
- Ne izlažite električni alat kiši ili djelovanju vlage. Prodor vlage u električni alat povećat će opasnost od električnog udara.
- S priključnim kabelom postupajte pažljivo. Priključni kabel nikad ne koristite za nošenje, povlačenje i ne vucite ga pri odvajanju električnog alata od utičnice. Kabel držite dalje od izvora topline, ulja, oštih rubova ili pokretnih dijelova. Oštećeni i prignječeni kabeli povećavaju opasnost od električnog udara.
- Pri uporabi električnog alata na otvorenom koristite produžni kabel prikladan za vanjsku uporabu. Na taj ćete način smanjiti opasnost od električnog udara.
- Ako je uporaba električnog alata na vlažnim mjestima neizbježna, koristite izvor napajanja koji je zaštićen strujnom zaštitnom sklopkom (SZS). Uporaba SZS smanjit će opasnost od električnog udara.

4.3 Osobna sigurnost

- Pri uporabi električnog alata budite oprezni i koncentrirajte se na posao koji obavljate, ponašajte se razumno. Ne koristite električni alat ako ste umorni ili pod utjecajem droge, alkohola ili lijekova. I mali trenutak nepažnje pri uporabi električnog alata može dovesti do ozbiljnih ozljeda.
- Koristite zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči. Zaštitna oprema poput maske protiv prašine, protuklizne sigurne obuće, kacige ili štitnika za uši, ako se pravilno koristi može umanjiti rizik od ozljeda.
- Izbjegavajte nehotično pokretanje alata. Prije priključivanja alata na izvor napajanja uvjerite se je li sklopka za uključivanje isključena. Nošenje električnog alata dok je prst na sklopki za uključivanje ili priključivanje aparata na električnu utičnicu dok je sklopka uključena može uzrokovati nezgode.

- Skinite s alata sve ključeve za podešavanje ili pritezanje prije uključivanja napajanja. Zatezni ili ključ za podešavanje koji ostane priključen s rotirajućim dijelom alata može dovesti do ozljeda.
- Ne naginjte se previše. Tijekom stajanja uvijek održavajte stabilan stav. Na taj ćete način zadržati bolju kontrolu nad alatom u nepredviđenim situacijama.
- Odjenite se prikladno. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Kosu, odjeću i rukavice držite dalje od rotirajućih dijelova. Pokretni dijelovi mogu zahvatiti široku odjeću, nakit ili dugu kosu.
- Ako uređaji imaju priključna postrojenja za izvlačenje i skupljanje prašine, svakako ih priključite i na prikladan način koristite. Uporaba tih postrojenja smanjit će opasnosti u svezi s prašinom.

4.4 Uporaba i održavanje električnog alata

- Ne preopterećujte električni alat. Koristite prikladan alat za određenu namjenu. S prikladnim električnim alatom posao ćete obaviti bolje i sigurnije i predviđenom brzinom.
- Ne koristite alat ako ga sklopkom ne možete uključiti ili isključiti. Električni alat koji ima razbijenu sklopku je opasan i treba ga popraviti.
- Prije podešavanja, promjene priključaka ili skladištenja električnog alata isključite utikač iz napajanja. Takve sigurnosne mjere predostrožnosti smanjuju rizik od nehotičnog pokretanja električnog alata.
- Električni alat koji ne koristite spremite izvan dohvata djece, a uporabu alata ne dozvolite osobama koje ne poznaju alat niti su upoznate s ovim uputama. Električni alati su opasni u rukama neobučenih korisnika.
- Održavajte električni alat. Provjerite jesu li pokretni dijelovi alata neudešeni ili zakočeni, ima li slomljenih dijelova ili drugih stanja koja mogu utjecati na siguran rad električnog alata. Ako postoje oštećenja, svakako ih otklonite prije uporabe alata. Mnoge su nezgode nastale upravo zbog slabo održavanog električnog alata.
- Rezne alate održavajte oštima i čistima. Pravilnim održavanjem reznog alata čiji rezni bridovi trebaju biti oštri, smanjit će se vjerojatnost zaglavljivanja, a bit će i lakše upravljati takvim alatom.
- Koristite električni alat, priključke, alatne nastavke i slično i to u skladu s ovim uputama i na način koji je prikladan za svaku pojedinu vrstu električnog alata, vodite pritom računa o uvjetima za rad i o radu koji treba obaviti. Uporaba električnog alata za radnje za koje on nije predviđen, može dovesti do opasnih stanja.

4.5 Servis

- Servis električnog alata povjerite kvalificiranoj stručnoj osobi koja će koristiti isključivo standardne zamjenske dijelove. Na taj će način alat zadržati svojstva prema sigurnosnim normama.

5 DODATNE SIGURNOSNE UPUTE

- NIKAD NE PRSKAJTE PO LJUDIMA – NIKAD ne okrećite mlaznicu prema drugoj osobi ili životinji. Nikad ne dopustite boji da dođe u kontakt s kožom.
- TEMPERATURA ISPARAVANJA – Ovaj pištolj za prskanje se ne smije koristiti za prskanje tekućina i otapala čija temperatura isparavanja je niža od 32 °C.
- VENTILACIJA – Pobrinite se da uvijek ima dovoljno ventilacije na mjestu gdje prskate.
- KOŠ MLAZNICA – Uvijek čuvajte koš mlaznicu za prskanje na svom mjestu tijekom korištenja.
- PAZITE NA RADNU OKOLINU – Ne koristite pištolje za prskanje tamo gdje postoji opasnost od požara ili eksplozije.
- ČUVAJTE SE SVAKE OPASNOSTI – Čuvajte se svake opasnosti koja može nastupiti od materijala koji se prskaju i pridržavajte se savjeta koji su navedeni na spremniku ili podataka koje ste dobili od proizvođača.
- NE PRSKAJTE – Ne prskajte nikakvim tvarima kad nisu poznate sve opasnosti.

- **KORISTITE ZAŠTITU ZA OČI** – Uvijek koristite odgovarajuću zaštitu za oči kako opasna isparavanja ili dim ne bi dospjeli u oči.
- **NOSITE MASKU** – Nikad ne koristite stroj ako na licu ne nosite zaštitnu masku
- **ZAŠTITITE SVOJE UŠI** – Nosite zaštitu za uši ako zvučni tlak prekorači razinu od 85 dB(A).
- **ODRŽAVAJTE SVOJ ALAT** – Održavajte pištolj za prskanje, spremnik za boju i mlaznice čistima. Ne čistite zapaljivim tekućinama čija temperatura isparavanja je niža od 32 °C. Redovito vršite pregled vodiča za priključak mrežnog napajanja i u slučaju njihova oštećenja neka ih zamijenit kvalificirana osoba.
- **OTVORENI PLAMEN** – Nikad ne prskajte pored otvorenog plamena ili uređaja s inicijalnim plamenom.
- **PUŠENJE** – Nikad nemojte pušiti dok prskate bojom.
- **RAZRJEDIVANJE** – Uvijek pročitajte preporuku proizvođača o razrjeđivanju boje ili drugih materijala.
- **ODVOJITE OD MREŽNOG NAPAJANJA** – Uvijek odvojite mrežno napajanje dok spremnik punite bojom ili dok čistite pištolj.
- **ISKLJUČITE GA DOK NE PRSKATE** – Izbjegavajte i najkraći rad jedinice dok je gumb za regulaciju protoka boje sasvim zatvoren.



Ne prihvaćamo odgovornost za oštećenja koja su nastala uslijed korištenja neprikladnih tvari ili boja koje nisu bile pravilno razrijeđene niti ikakve opasnosti po zdravlje zbog nedovoljne ventilacije

5.1 Odmah isključite pištolj za prskanje u ovom slučaju:

- Prekid u mrežnom utikaču, mrežnim vodovima ili njihova oštećenja.
- Oštećena sklopka.
- Pojava dima ili mirisa nagorjele izolacije.

6 NAMJENA

6.1 Materijali za premaz prikladni za uporabu

Boje na bazi vode i otapala, završni premazi, temeljne boje, 2-komponentne boje, prozirni završni premazi, auto-lakovi, punila boje i punila za drvo - sredstva za zaštitu.

6.2 Materijali za premaz koji nisu prikladni za uporabu

Boje za zidove (boje u emulziji) i sl., alkalne i kisele boje.

7 UPORABA

7.1 Priprema materijala za premazivanje

Prije sprejanja možda će biti potrebno razrijediti materijal odgovarajućim otapalom kako je propisao njegov proizvođač.



Nikad nemojte prekoračiti savjet o razrjeđivanju koju navodi proizvođač boje.



Napomena: Materijal koji će se nanositi u spreju treba uvijek biti procijeđen kako bi se uklonile nečistoće iz boje koje mogu prodrijeti u sustav i začepiti ga. Nečistoće u boji prouzročit će loša radna svojstva i slabu kvalitetu izradvine.

7.2 Tablica razrjeđivanja (sl. 2)

- Držite ispitnu šalicu uspravno i mjerite vrijeme u sekundama dok tekućina ne počne izlaziti. To vrijeme nazivamo "Vrijeme do istjecanja u sekundama".



Napomena: prije mjerenja dobro izmiješajte materijal za sprejanje i nalijte ga u spremnik.

8 POKRETANJE

Prije priključka na glavno napajanje provjerite je li napon mrežnog napajanja identičan naponu na nazivnoj pločici uređaja.

- Odvijte spremnik s pištolja za boju.
- Poravnanje usisne cijevi (slika 3).
- Sadržaj spremnika treba gotovo u potpunosti isprazniti prskanjem. Prilikom prskanja vodoravnih i okomitih površina okrenite usisnu cijev prema naprijed (A). Prilikom prskanja predmeta iznad glave, okrenite usisnu cijev prema natrag (B).

Materijal	Vrijeme do istjecanja (sekunde)
Uljni emajl	25-45
Temeljna boja na bazi ulja	30-50
Firnis	20-55
Lak / brtvilo za brušenje laka	25-40
Uljena boja	Nije potrebno razrjeđivanje
Prozirno brtvilo	Nije potrebno razrjeđivanje
Poliuretan	Nije potrebno razrjeđivanje

- Pripremljeni materijal za oblaganje podloge ulijte u spremnik i čvrsto ga zategnite na pištolj za boju.
- Postavljanje crijeva za zrak. Umetnite stezač crijeva za zrak čvrsto u spojnice na stroju i pištolju za boju (Slika 4).
- Namjestite uzorak prskanja na pištolju za boju.
- Moguće je odabrati tri različita uzorka prskanja na pištolju za boju ovisno o primjeni i vrsti predmeta koji ćete bojati.

Odabir uzorka prskanja

Slika 5 A = vodoravno prošireni mlaz

Slika 5 B = okomito prošireni mlaz

Slika 5 C = okrugli mlaz

Prikaz uzorka prskanja nalazi se na prednjem dijelu pištolja za boju (slika 5D, A). Strelica odabranog uzorka usmjerena je prema vrhu otvora mlaznice pištolja za boju (slika 5D, B).

- Pritisnite gumb za uključivanje i isključivanje na stroju i započnite bojanje (sl. 6).

8.1 Podešavanje količine materijala (sl. 6)

Podesite količinu materijala okretanjem regulatora na štitniku okidača pištolja za boju.

- okrenite prema dolje ➡ manja količina materijala.
- + okrenite prema gore ➡ veća količina materijala.



Opaska: Preporučljivo je ispitati pištolj za boju na kartonu ili sličnoj površini radi provjere ispravnog podešavanja. Važno: Započnite sprejati izvan ciljnog područja kako biste spriječili prekide unutar njega.

8.2 Tehnike prskanja

- Rezultati prskanja znatno ovise o čistoći i glatkoći površina koja se prska. Stoga površinu treba pažljivo i temeljito pripremiti i čuvati je od prašine.
- Pokrijte sve površine koje nećete prskati.

- Pokrijte navoje vijaka i slične površine objekta koji ćete prskati.
- Ispravno (slika 7a): Pištolj za boju držite na stalnoj udaljenosti od približno 10 - 30 cm od predmeta koji ćete bojati.
- Nepravilno (slika 7b): Stvara se velika izmaglica, nejednolika kvaliteta obrade površine.
- Jednoliki pokreti pištolja za boju rezultiraju jednolikom kvalitetom obrade površine.
- Kad se materijal premaza počne zadržavati na mlaznici (A) i poklopcu za zrak (B) (slika 8), očistite oba dijela otapalom ili vodom.

9 PRESTANAK RADA I ČIŠĆENJE

- Isključite stroj. Aktivirajte štitnik okidanja tako da materijal za oblaganje podloge u pištolju za boju isteče natrag u spremnik.
- Odvijte spremnik. Ispraznite bilo kakve ostatke materijala za bojanje u kanticu za materijal.
- Očistite četkom spremnik za boju i usisnu cijev.
- U spremnik ulijte otapalo ili vodu. Postavite i učvrstite spremnik. Koristite samo otapala s temperaturom paljenja višom od 32 °C.
- Ponovno sklopite pištolj.
- Priključite utikač napajanja, uključite stroj i prskajte otapalo ili vodu u neki spremnik ili na krpu.
- Ponovite postupak dok otapalo ili voda koja izlazi iz mlaznice nije sasvim čista.
- Isključite stroj i izvadite utikač.
- Zatim potpuno ispraznite spremnike. Brtvenu površinu spremnika održavajte čistom i bez ostataka boje te provjerite ima li oštećenja.
- Pritisnite gumb za brzo oslobađanje (A) i izvucite prednji dio pištolja za boju. Temeljito očistite. Rastavite dijelove mlaznice i zasebno očistite svaki pojedini dio. (Slika 9)
- Očistite vanjštinu pištolja za boju i spremnika krpom navlaženom otapalom ili vodom.
- Ponovno postavite mlaznicu na pištolj. (Slika 10)



Oprez! Mlaznicu ili otvore za zrak na pištolju za boju nikad ne čistite oštrim metalnim predmetima.

10 ODRŽAVANJE

10.1 Promjena filtra za zrak (sl. 11)

Promijenite filter za zrak (A) ako je zaprljan. Otpustite učvršćivač poklopca sa stroja, postavite filter za zrak u poklopac. Gurnite poklopac natrag na stroj.



UPOZORENJE! Nikad ne koristite stroj bez filtra za zrak; prljavština može ući u stroj i spriječiti njegov pravilan rad.

10.2 Promjena mlaznice (sl. 12)

Ako je mlaznica istrošena, zamijenite je. Mlaznice se mogu mijenjati i prema primjeni boje. S uređajem su isporučene dvije dodatne mlaznice i nalaze se u spremniku za mlaznicu. Manja mlaznica stavlja se kako bi se dobio tanki mlaz spreja kad se koristi boja malog viskoziteta.

10.3 Skladištenje (sl. 13)

Nakon uporabe i čišćenja, spakirajte kabel i stavite ga u držač (A). Zakrenite crijevo prema bazi (B) i stavite pištolj u bazu stroja (C).

Pritisnite gumb "PUSH" i produžite ručku za vuču. Premjestite stroj pomoću kotačića. Ponovno pritisnite gumb "PUSH" i skratite ručku za vuču. (D)

10.4 Rješavanje neispravnosti

Problem	Uzrok	Rješenje
Iz mlaznice ne izlazi materijal za premazivanje	Mlaznica začepljena Usisna cijev začepljena Količina materijala podešena je previše ulijevo (-) Usisna cijev preslabo učvršćena U spremniku se ne stvara pritisak	Očistite Očistite Okrenite udesno (+) Umetnite je Zategnite spremnik
Materijal za premazivanje kaplje iz mlaznice	Mlaznica neučvršćena Mlaznica istrošena Brtva mlaznice istrošena Dovod materijala za premaz pri poklopcu za zrak, mlaznici ili igli	Zategnite Promijenite Promijenite Očistite
Raspršivanje pregrubo	Preveliki viskozitet materijala za premazivanje Prevelika količina materijala Vijak za podešavanje količine materijala je podešen previše udesno (+) Mlaznica onečišćena Filtar za zrak jako prljav U spremniku se stvara premali pritisak	Razrijedite Okrenite vijak za podešavanje količine materijala ulijevo (-) Očistite Promijenite Zategnite spremnik
Mlaz spreja pulsira	Materijali za premaz izlazi iz spremnika Filtar za zrak jako prljav	Dopunite Promijenite
Materijal za premazivanje uzrokuje "kapljice boje"	Naneseno je previše materijala za premazivanje.	Okrenite vijak za podešavanje količine materijala ulijevo (-)
Stvara se previše magle od materijala (Previše spreja)	Udaljenost do površine prevelika Naneseno je previše materijala za premazivanje	Smanjite udaljenost Okrenite vijak za podešavanje količine materijala ulijevo (-)
Boja u crijevu za prozračivanje	Membrana prljava Membrana oštećena	Očistite membranu Zamijenite membranu

11 TEHNIČKI PODACI

Nazivna snaga	750 W
Nazivni napon	220-240 V
Nazivna frekvencija	50 Hz
Motor s ugljičnim četkicama	Da
Duljina crijeva za zrak	3 m
Promjer mlaznice	2,6 mm
Podesiva mlaznica	Da
Brzina protoka	800 g/min
Maks. viskoznost	60 din/sec
Duljina kabela	2 m
Zapremina spremnika	0,8 l
Podesiva kontrola protoka boje	Da
Jednostavno čišćenje	Da
HVLP sustav (velika zapremina, niski tlak)	Da
Uzorak prskanja	3
Okrugli uzorak prskanja	Da
Vodoravni uzorak prskanja	Da
Okomiti uzorak prskanja	Da
Brza izmjena filtra	Da
Brzo otpuštanje	Da
Ručka za nošenje	Da
Držač dodataka	Da
Crijevo za zrak	Da

12 BUKA

Vrijednosti emitirane buke izmjerene su u skladu s odgovarajućim standardom. (K=3)

Razina zvučnog tlaka LpA	77 dB(A)
Razina zvučne snage LwA	88 dB(A)



PAŽNJA! Nosite osobnu zaštitnu opremu za uši kad je zvučni tlak veći od 85 dB(A).

aw (Vibracije):	0,3 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
-----------------	----------------------	--------------------------

13 JAMSTVO

- Jamstvo za ovaj uređaj vrijedi, u skladu sa zakonom, 36 mjeseci računajući od datuma kupnje uređaja od strane prvog kupca.
- Ovo jamstvo obuhvaća sve kvarove u materijalu i proizvodnji isključujući: baterije, punjače, dijelove neispravne zbog uobičajene istrošenosti i kidanja poput ležajeva, četkica, kabela i utikača ili pribora kao što su svrdla, nastavci za svrdla, listova pile, i sl.; oštećenja ili kvarove nastale zbog pogrešne upotrebe, nezgoda ili preinaka; u jamstvo nisu uključeni troškovi prijevoza uređaja.
- Oštećenja i/ili kvarovi koji nastanu zbog neodgovarajuće upotrebe također nisu obuhvaćena ovim jamstvom.
- Također nećemo snositi nikakvu odgovornost ni za kakve tjelesne ozljede koje nastanu zbog neodgovarajućeg načina korištenja alata.
- Popravci se smiju obavljati samo u ovlaštenom servisnom centru za Powerplus alate.
- Više informacija uvijek možete dobiti pozivom na telefon 00 32 3 292 92 90.
- Transportne troškove u svim slučajevima snosi kupac, osim ako pisanim putem nije dogovoreno drukčije.
- Istodobno, popravak se neće obaviti o jamstvenom trošku ako je oštećenje uređaja nastalo zbog nemarnog održavanja ili preopterećenja.
- Iz jamstva se definitivno izuzimaju oštećenja koja su nastala zbog natopljenosti tekućinom, prekomjernog prodora prašine, namjernog oštećivanja (sa svrhom ili općim nemarom i nebrigom), neprikladne upotrebe (upotreba za svrhu za koju uređaj nije predviđen), nestručnog korištenja (npr. ako se ne uvažavaju upute koje su navedene u priručniku), nestručne montaže, udara groma ili pogrešnog napona električne mreže. Ovaj popis nije restriktivan.
- Priznanje prava na popravak u jamstvenom roku nikad ne može dovesti do produženja jamstvenog perioda, niti do aktiviranja novoga jamstvenog perioda u slučaju zamjene uređaja novim.
- Uređaji ili dijelovi čija zamjena se obavi u okviru jamstvenog roka postaju vlasništvom Varo NV.
- Imamo pravo odbiti zahtjeve u kojima nije priložen ovjereni račun ili u slučaju ako je očigledno da se uređaj nije pravilno održavao. (Ventilacijske otvore treba redovito čistiti, a ugljene četkice treba redovito servisirati...)
- Jamstvo vrijedi uz predodjenje računa s datumom kupnje.
- Alat se mora vratiti nerastavljen vašem trgovcu u prihvatljivo očišćenom stanju, (u neraspakiranoj, originalnoj ambalaži ako je takva postojala kod kupovine uređaja) uz račun s datumom kupnje.

14 OKOLIŠ

Ako uređaj nakon dugotrajne uporabe treba zamijeniti, ne odlažite ga u kućni otpad već na način siguran za okoliš.

Dijelove električnih uređaja koji su istrošeni i koje treba baciti nije dozvoljeno odlagati zajedno s kućnim otpadom. Reciklirajte u najbližem postrojenju za reciklažu. Provjerite s lokalnim vlastima i trgovcem gdje možete reciklirati uređaj.

15 IZJAVA O SUKLADNOSTI

VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V. - Joseph Van Instraat 9, BE 2500 Lier – Belgija,
isključivo i jedino izjavljuje da je,

Vrsta uređaja: Električni bezračni pištolj za prskanje

Robna marka: PowerPlus

Model: POWX358

usklađen s temeljnim zahtjevima i drugim mjerodavnim propisima odgovarajućih europskih direktiva/uredbi, temeljem primjene europskih usklađenih norma. Svaka neovlaštena preinaka uređaja/stroja ovu će izjavu učiniti ništavnom.

Europske direktive/uredbe (uključujući i njihove dopune, ako postoje):

2006/42/EC

2014/30/EU

2011/65/EU

Europske usklađene norme (uključujući i njihove dopune, ako postoje):

EN60335-1 : 2012

EN50580: 2012

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

EN61000-3-2 : 2014

EN61000-3-3 : 2013

Čuvar tehničke dokumentacije: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Dolje potpisani djeluje u ime izvršnog rukovoditelja tvrtke,

Ludo Mertens

Upravitelj za certifikaciju

02/12/2020, Lier - Belgium

1	OPIS (SL. A)	3
2	SPISAK SADRŽAJA PAKOVANJA	3
3	SIMBOLI	4
4	OPŠTA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA ZA ELEKTRIČNE ALATE .	4
4.1	<i>Radna oblast</i>	4
4.2	<i>Električna bezbednost</i>	4
4.3	<i>Bezbednost osoba</i>	5
4.4	<i>Korišćenje i održavanje električnog alata</i>	5
4.5	<i>Servisiranje</i>	5
5	DODATNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA	6
5.1	<i>Odmah isključite pištolj za raspršivanja ukliko:</i>	6
6	NAMENA	7
6.1	<i>Materijali za premazivanje pogodni za upotrebu</i>	7
6.2	<i>Materijali za premazivanje koji nisu pogodni za upotrebu</i>	7
7	UPOTREBA	7
7.1	<i>Priprema materijala za premazivanje</i>	7
7.2	<i>Tabela za razređivanje (sl. 2)</i>	7
8	PRVO PUŠTANJE U RAD	8
8.1	<i>Podešavanje količine materijala koji se raspršuje (sl. 6)</i>	8
8.2	<i>Postupak raspršivanja</i>	8
9	STAVLJANJE VAN RADA I ČIŠĆENJE	9
10	ODRŽAVANJE	9
10.1	<i>Zamena filtera za vazduh (sl. 11)</i>	9
10.2	<i>Zamena mlaznice (sl. 12)</i>	9
10.3	<i>Odlaganje (sl. 13)</i>	9
10.4	<i>Ispravljanje nepravilnog funkcionisanja</i>	10
11	TEHNIČKE SPECIFIKACIJE	11
12	BUKA	11
13	GARANCIJA	12
14	ŽIVOTNA SREDINA	12

15	IZJAVA O USKLAĐENOSTI	13
-----------	------------------------------	-----------

PIŠTOLJ ZA BOJU + KOLICA

POWX358



Upozorenje! Radi vaše lične bezbednosni, pažljivo pročitajte ovo uputstvo za upotrebu i opšta bezbednosna uputstva pre upotrebe ovog uređaja. Vaš električni alat treba da date drugim korisnicima isključivo zajedno sa ovim uputstvima.

1 OPIS (SL. A)

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Poklopac mlaznice | 10. Priključni kabl |
| 2. Mlaznica | 11. Posuda za boju |
| 3. Holender navrtka | 12. Prekidač za napajanje |
| 4. Prednji deo pištolja za bojenje | 13. Drška kolica |
| 5. Štitnik impulsnog prekidača | 14. Izlazni otvor za vazduh |
| 6. Dugme za deblokiranje | 15. Džep za kabl |
| 7. Zadnji deo pištolja za bojenje | 16. Držač za nastavke |
| 8. Poklopac filtera | 17. Crevo za vazduh |
| 9. Podešavanje količine materijala | |

2 SPISAK SADRŽAJA PAKOVANJA

- Uklonite sav materijal upotrebljen za pakovanje.
- Uklonite preostalo pakovanje i umetke korišćene pri pakovanju (ukoliko ih ima).
- Proverite da li je sadržaj pakovanja kompletan.
- Proverite uređaj, električni kabl, utikač električnog kabla i sav pribor na oštećenja prilikom transporta.
- Sačuvajte materijal za pakovanje što je moguće duže do kraja garantnog roka. Zatim ga odnesite u vaš lokalni sistem za odlaganje otpada.



UPOZORENJE: Materijali za pakovanje nisu igračke! Deca se ne smeju igrati sa plastičnim kesama! Postoji opasnost od gušenja!

1x uputstvo za upotrebu
1x posuda za merenje viskoziteta
1x rezervna mlaznica (1,8 mm)

1x mlaznica na pištolju (2,6 mm)
1x kolica



Ukoliko neki delovi nedostaju ili su oštećeni, molimo da stupite u kontakt sa prodavcem.

3 SIMBOLI

Sledeći simboli su korišćeni u ovom uputstvu za upotrebu ili na mašini:

	Označava opasnost od telesne povrede ili oštećenja alata.		Pročitajte uputstvo pre upotrebe.
	U skladu sa osnovnim primenljivim bezbednosnim standardima evropskih direktiva.		Nosite zaštitnu masku u prašnjavim uslovima.
	Obavezna zaštita za oči.		Nosite zaštitu za sluh.

4 OPŠTA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA ZA ELEKTRIČNE ALATE

Pročitajte sva bezbednosna upozorenja i sva uputstva. Ako se ne pridržavate svih upozorenja i uputstava, može doći do električnog udara, požara i/ili ozbiljnih povreda. Sva upozorenja i uputstva sačuvajte za buduće potrebe. Termin „električni alat“ u upozorenjima odnosi se na električni alat sa napajanjem na struju (sa kablom) ili električni alat sa napajanjem na baterije (bežični).

4.1 Radna oblast

- Radnu oblast održavajte čistom i dobro osvetljenom. Nezgode se češće dešavaju u neurednim i mračnim oblastima.
- Električne alate nemojte koristiti u eksplozivnoj atmosferi, npr. u prisustvu zapaljivih tečnosti i gasova ili zapaljive prašine. Električni alati stvaraju varnice koje mogu zapaliti prašinu ili gasove.
- Deca i posmatrači moraju stajati na sigurnoj udaljenosti dok koristite električni alat. Ako niste skoncentrisani, možete izgubiti kontrolu nad uređajem.

4.2 Električna bezbednost



Uvek proverite da li napajanje iz električne mreže odgovara nominalnoj vrednosti napona naznačenog na pločici.

- Utikači električnog alata moraju odgovarati utičnici. Ni u kom slučaju nemojte modifikovati utikač. Sa uzemljenim električnim alatima nemojte koristiti adapterske utikače. Neizmenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od električnog udara.
- Izbegavajte dodir sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, šporeti i frižideri. Ako vam je telo uzemljeno, postoji veći rizik od električnog udara.
- Električni alat ne izlažite kiši i vlazi. Ako u električni alat uđe voda, postoji veći rizik od električnog udara.
- Nemojte da oštetite kabl. Nemojte koristiti kabl za nošenje, vučenje ili isključivanje električnog alata. Kabl čuvajte od toplote, ulja, oštih ivica i pokretnih delova. Oštećeni ili zapleteni kablovi povećavaju rizik od električnog udara.
- Ako električni alat upotrebljavate na otvorenom, koristite produžni kabl namenjen za upotrebu na otvorenom. Korišćenje kabla koji je namenjen za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od električnog udara.
- Ako ste primorani da električne alate koristite na vlažnom mestu, koristite napajanje sa zaštitnom strujnom sklopkom (RCD). Upotreba RCD sklopke smanjuje rizik od električnog udara.

4.3 Bezbednost osoba

- Budite pažljivi, vodite računa šta radite i razborito koristite električni alat. Električni alat nemojte koristiti ako ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova. Jedan jedini trenutak nepažnje u toku korišćenja električnog alata dovoljan je da dođe do ozbiljnih telesnih povreda.
- Koristite zaštitnu opremu. Obavezno nosite zaštitne naočare. Korišćenje bezbednosne opreme, kao što su maska za prašinu, cipele sa zaštitom od klizanja, šlem ili zaštitne slušalice, u odgovarajućim okolnostima smanjuje rizik od telesnih povreda.
- Pazite da nehотиčno ne uključite uređaj. Pre uključivanja u utičnicu, proverite da li je prekidač u isključenom položaju. Ako prilikom nošenja električnog alata držite prst na prekidaču ili ako uređaj uključujete u struju dok je prekidač u uključenom položaju može doći do nezgoda.
- Pre uključivanja električnog alata, uklonite sve alatke za podešavanje uređaja i ključeve za odvijanje. Ako je ključ ili komad alata pričvršćen za rotirajući deo električnog alata, može doći do telesnih povreda.
- Ne pokušavajte da dosegnete tačke van vašeg dometa. Zauzmite stabilan položaj i održavajte ravnotežu. Tako ćete imati bolju kontrolu nad električnim alatom u neočekivanim situacijama.
- Obucite se prikladno. Ne nosite široku odeću niti nakit. Neka vam kosa, odeća i rukavice budu na sigurnoj udaljenosti od pokretnih delova. Pokretni delovi mogu zahvatiti široku odeću, nakit i dugu kosu.
- Ako se na uređaj mogu montirati usisivači i aparati za prikupljanje prašine, vodite računa da oni budu priključeni i da se pravilno koriste. Upotreba ovih uređaja može smanjiti opasnosti vezane za prašinu.

4.4 Korišćenje i održavanje električnog alata

- Ne preopterećujte električni alat. Koristite električni alat koji je predviđen baš za tu svrhu. Uz odgovarajući električni alat koji je predviđen za taj stepen opterećenja, zadatak ćete obaviti brže i bezbednije.
- Ne koristite električni alat ako se ne može uključiti i isključiti pomoću prekidača. Električni alati kojima se ne može upravljati pomoću prekidača predstavljaju opasnost i moraju se popraviti.
- Izvucite utikač iz izvora napajanja pre bilo kakvog podešavanja uređaja, menjanja dodatne opreme ili odlaganja električnog alata. Ove mere predostrožnosti smanjuju rizik od nehотиčnog uključivanja električnog alata.
- Kada se ne koriste, električne alate držite dalje od dohvata dece. Osobama koje se ne razumeju u električni alat ili nisu pročitale ova uputstva ne dozvoljavajte da koriste električni alat. Električni alati su opasni ako ih koriste nestručne osobe.
- Održavajte električne alate. Proverite da li su pokretni delovi pravilno postavljeni i da ne zapinju, da nisu oštećeni i da ne postoji bilo kakav problem koji mogao da utiče na rad električnog alata. U slučaju oštećenja, električni alat se mora popraviti. Mnoge nezgode dešavaju se zbog lošeg održavanja električnih alata.
- Alate za sečenje održavajte oštrim i čistim. Dobro održavani alati za sečenje sa naoštrenim sečivima ređe zapinju i lakše se upotrebljavaju.
- Električne alate, dodatnu opremu, nastavke i slično koristite u skladu sa ovim uputstvima, kao što je predviđeno za tip električnog alata koji koristite, imajući u vidu radne uslove i posao koji ćete obavljati. Korišćenje električnog alata za namene koje nisu predviđene može dovesti do opasnih situacija.

4.5 Servisiranje

- Električni alat treba da popravljaju kvalifikovani serviser koji koristi isključivo originalne rezervne delove. Ovo će osigurati da alat zadovolji zahtevane bezbednosne standarde.

5 DODATNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA

- **NIKADA NEMOJTE RASPRŠIVATI PREMA OSOBAMA** – NIKADA nemojte da uperite mlaznicu u neku osobu ili životinju. Nikada ne dozvolite da raspršena boja dođe u direktan dodir sa kožom.
- **TAČKA PALJENJA** - Ovaj pištolj za nanošenje boje raspršivanjem se ne sme koristiti za raspršivanje zapaljivih tečnosti i rastvarača čija je tačka paljenja niža od 32 °C.
- **PROVETRAVANJE** - Uvek osigurajte da je provetranje u radnom području adekvatno za vreme raspršivanja boje.
- **MREŽASTA MLAZNICA** – Prilikom upotrebe, uvek držite mrežastu mlaznicu na svom mestu.
- **UZMITE U OBZIR OKOLNU RADNU SREDINU** – Nemojte koristiti pištolje za nanošenje boje raspršivanjem tamo gde postoji opasnost od požara ili eksplozije.
- **ČUVAJTE SE BILO KOJE OPASNOSTI** - Čuvajte se bilo koje opasnosti od materijala koji se raspršuje i pročitajte oznake na ambalaži ili informacije koje je dostavio proizvođač.
- **NEMOJTE VRŠITI RASPRŠIVANJE** - Nemojte raspršivati ni jedan materijal za koji nije poznato da li od njega postoji opasnost.
- **KORISTITE ZAŠTITU ZA OČI** - Uvek koristite odgovarajuću zaštitu za oči kako biste sprečili da opasne pare ili isparenja dođu u kontakt sa vašim očima.
- **NOSITE ZAŠTITNU MASKU** - Nikada nemojte da rukujete pištoljem za bojenje raspršivanjem ukoliko ne nosite zaštitnu masku za lice.
- **ZAŠTITITE UŠI** - Nosite štitnike za uši ukoliko je zvučni pritisak veći od 85 dB(A).
- **ODRŽAVAJTE VAŠ ALAT** - Održavajte vaš pištolj za bojenje raspršivanjem, rezervoar za boju i mlaznice čistim. Nemojte ih čistiti zapaljivim tečnostima čija je tačka paljenja niža od 32 °C. Periodično pregledajte priključni kabl i ukoliko je oštećen dajte ga kvalifikovanom licu na popravku.
- **OTVORENI PLAMEN** - Nikada nemojte bojiti raspršivanjem u blizini otvorenog plamena ili plamena za startovanje nekog aparata.
- **PUŠENJE** - Nikada nemojte pušiti za vreme vršenja raspršivanja.
- **RAZREĐIVANJE** - Uvek pročitajte preporuke ili uputstva proizvođača boje koje se odnose na razređivanje pre nego što upotrebite boju ili druge materijale.
- **ISKLJUČITE IZ ELEKTRIČNE MREŽE** - Uvek isključite iz električne mreže pre punjenja rezervoara za boju ili čišćenja pištolja za bojenje raspršivanjem.
- **ISKLJUČITE ALAT KADA NE VRŠITE RASPRŠIVANJE** - Izbegavajte da uređaj radi bez obzira na dužinu vremena kada je dugme za regulaciju protoka potpuno zatvoreno.



Ne prihvatamo nikakvu odgovornost za štetu izazvanu upotrebom neodgovarajućih supstanci ili boja koje nisu pravilno razređene, ili za bilo koje opasnosti po zdravlje koje su nastale usled nedostatka odgovarajućeg provetranja.

5.1 Odmah isključite pištolj za raspršivanja ukoliko:

- dođe do neispravnosti utikača, priključnog kabla ili do oštećenja priključnog kabla;
- prekidač nije ispravan;
- se primeti neprijatan miris nagorele izolacije.

6 NAMENA**6.1 Materijali za premazivanje pogodni za upotrebu**

Boje na bazi vode i rastvarača, završni i osnovni premazi, dvokomponentne boje, providni završni premazi, završni premazi za automobile, vodonepropustivi premazi za bojenje i zaštitni vodonepropustivi premazi za drvo.

6.2 Materijali za premazivanje koji nisu pogodni za upotrebu

Boje za zidove (emulzije) itd., alkalne i kisele boje.

7 UPOTREBA**7.1 Priprema materijala za premazivanje**

Pre prskanja će možda biti potrebno da se materijal koji se koristi razredi odgovarajućim rastvaračem navedenim od strane proizvođača.



Nikada nemojte da razredite više nego što je preporučeno od strane proizvođača materijala za premazivanje.



Napomena: Materijal koji će biti raspršivan treba uvek procediti da bi se uklonile sve nečistoće u boji koje bi mogle da uđu u sistem i zapuše ga. Nečistoće u boji će rezultirati slabim radnim učinkom i lošim završnim slojem.

7.2 Tabela za razređivanje (sl. 2)

Materijal	Vreme isticanja (u sekundama)
Uljani emajl lak	25-45
Osnovni premaz na bazi ulja	30-50
Bezbojni lak	20-55
Lak / zaptivni lak	25-40
Uljani bajc	Nije potrebno razređivanje
Bezbojni zaptivni lak	Nije potrebno razređivanje
Poliuretan	Nije potrebno razređivanje

- Držite čašu za probu i izmerite vreme u sekundama koje je potrebno da se tečnost isprazni. Ovo vreme se naziva "vreme isticanja u sekundama".



Napomena: dobro promešajte materijal za raspršivanje pre merenja i sipajte u posudu.

8 PRVO PUŠTANJE U RAD

Pre nego što uključite u električnu mrežu, uverite se da je napon u mreži identičan sa naponom navedenim na pločici sa nominalnim karakteristikama uređaja.

- Odvijte posudu sa pištolja za raspršivanje.
- Postavljanje usisne cevi u pravilan položaj (sl. 3).
- Sadržaj posude treba gotovo potpuno raspršiti iz posude. Kada prskate horizontalne i vertikalne površine, okrenite usisno crevo ka napred (A). Kada prskate površine iznad glave, okrenite usisno crevo ka pozadi (B).
- Sipajte pripremljeni materijal za raspršivanje u posudu i čvrsto je zavrnite na pištolj za raspršivanje.
- Montirajte crevo za vazduh. Čvrsto umetnite spojnicu creva za vazduh u priključke na mašini i na pištolju za raspršivanje. (Sl. 4)
- Podešavanje postavki raspršivanja na pištolju za raspršivanje
- Na pištolju je moguće izabrati tri različite postavke za raspršeni mlaz u zavisnosti od primene i ciljnog predmeta.

Izbor postavke raspršivanja

Sl. 5 A = horizontalni debeli mlaz

Sl. 5 B = kružni mlaz

Sl. 5 C = vertikalni debeli mlaz

Oznaka za oblik otiska raspršivanja se može naći na prednjem delu raspršivača (sl. 5D, A) sa vrhom strelice prema ispuščenju na vrhu (sl. 5D, B).

- Pritisnite dugme za uključivanje/isključivanje namašini i počnite da raspršujete (sl. 6)

8.1 Podešavanje količine materijala koji se raspršuje (sl. 6)

Postavite količinu materijala okretanjem regulatora na štitniku impulsnog prekidača pištolja za raspršivanje.

- | | | |
|-----------------------------|---|---------------------------|
| - okretanje na donju stranu | → | manja količina materijala |
| + okretanje na gore | → | veća količina materijala |



Napomena: Preporučuje se da se pištolj za raspršivanje ispita na kartonu ili nekoj sličnoj površini kako bi se utvrdila ispravna postavka. Važno: Počnite sa raspršivanjem izvan ciljne površine i izbegavajte prekide unutar ciljne površine.

8.2 Postupak raspršivanja

- Rezultat raspršivanja umnogome zavisi od glatкости i čistoće površine koja će se prskati. Zbog toga površinu treba pažljivo pripremiti i osigurati da na njoj nema prašine.
- Prekrijte sve površine koje neće biti prskane.
- Pokrite sve navoje vijaka ili slične delove na ciljnom predmetu.
- Ispravno (sl. 7a): Osigurajte da pištolj za raspršivanje držite na jednakoj udaljenosti od približno 10 - 30 cm od ciljnog predmeta.
- Neispravno (sl. 7b): Veliko nagomilavanje raspršene magle, nejednak kvalitet površine.
- Ravnomerno pomeranje pištolja za raspršivanje ima za rezultat ravnomeran kvalitet površine.
- Kada se materijal koji se raspršuje nagomila na mlaznici (A) i na poklopcu mlaznice (B) (sl. 8), očistite oba dela rastvaračem ili vodom.

9 STAVLJANJE VAN RADA I ČIŠĆENJE

- Isključite mašinu. Aktivirajte štitnik impulsnog prekidača tako da se materijal za raspršivanje u pištolju za raspršivanje vrati nazad u posudu za materijal za raspršivanje.
- Odvijte posudu. Ispraznite sav preostali materijal za raspršivanje nazad u konzervu sa materijalom za raspršivanje.
- Očistite posudu i usisnu cev četkom.
- Sipajte rastvarač ili vodu u posudu. Zavrnite posudu nazad na pištolj. Koristite samo rastvarače sa temperaturom paljenja iznad 32 °C.
- Ponovo sklopite pištolj.
- Uključite utikač u strujnu utičnicu i raspršite rastvarač ili vodu u neku posudu ili na krpu.
- Ponavljajte prethodno opisani postupak sve dok rastvarač ili voda koji izlaze iz mlaznice ne budu bistri.
- Isključite mašinu i izvadite utikač iz električne utičnice.
- Zatim potpuno ispraznite posudu. Uvek održavajte posudu da bude bez ostatka materijala za raspršivanje i proveravajte je na oštećenja.
- Pritisnite dugme za brzo otpuštanje (A) i izvucite prednji deo pištolja za raspršivanje. Dobro ga očistite. Rasklopite delove mlaznice i svaki posebno očistite (sl. 9).
- Očistite spoljašnjost pištolja za raspršivanje i posudu krpom natopljenom rastvaračem ili vodom.
- Ponovo montirajte mlaznicu na raspršivač (sl. 10).



Opres! Nikada nemojte da čistite mlaznicu ili rupe za vazduh u pištolju za raspršivanje oštrim metalnim predmetima.

10 ODRŽAVANJE

10.1 Zamena filtera za vazduh (sl. 11)

Ukoliko je filter za vazduh (A) zaprljan zamenite ga. Oslobodite pričvršćivač poklopca sa mašine, stavite filter za vazduh u poklopac. Gurnite poklopac nazad na mašinu.



UPOZORENJE! Nikada nemojte da radite sa ovom mašinom bez filtera za vazduh; može doći do usisavanja nečistoća koje ometaju rad mašine.

10.2 Zamena mlaznice (sl. 12)

Ukoliko je mlaznica pohabana, zamenite mlaznicu. Mlaznice se mogu menjati i prema boji koja će biti upotrebljena. Uz ovaj uređaj se isporučuju dve dodatne mlaznice koje se mogu naći u posudi za mlaznice. Mlaznica manje veličine se može namestiti da bi se dobio fini oblik otiska raspršene boje kada se koristi boja niskog viskoziteta.

10.3 Odlaganje (sl. 13)

Nakon upotrebe i čišćenja, spakujte kabl i stavite ga u džep (A). Savijte crevo do podnožja (B) i stavite raspršivač u postolje (C).

Pritisnite dugme "PUSH" i produžite šipku za vuču. Pomerajte uređaj pomoću točkova. Šipku za vuču možete da skratite ukoliko ponovo pritisnete dugme "PUSH". (D)

10.4 Ispravljanje nepravilnog funkcionisanja

Problem	Uzrok	Otklanjanje
Materijal za premazivanje ne izlazi iz mlaznice	Zapušena mlaznica Dovodna cev zapušena Postavka za količinu materijala okrenuta suviše ulevo (-) Dovodna cev nije pričvršćena U posudi se ne stvara pritisak	Očistiti Očistiti Okrenuti udesno (+) Umetnuti Pritegnuti posudu
Materijal za premazivanje kaplje sa mlaznice	Mlaznice nije pritegnuta Pohabana mlaznica Pohabana zaptivka mlaznice Nagomilan materijal za premazivanje na poklopcu mlaznice, mlaznici ili igli	Pritegnuti Zameniti Zameniti Očistiti
Raspršivanje suviše krupno	Viskozitet materijala za premazivanje isuviše veliki Količina materijala isuviše velika Vijak za podešavanje količine materijala okrenut isuviše udesno (+) Zaprljana mlaznica Filter za vazduh jako zaprljan U posudi se ne stvara dovoljan pritisak	Razrediti Okrenuti vijak za podešavanje količine materijala ulevo (-) Očistiti Zameniti Pritegnuti posudu
Raspršeni mlaz pulsira	Materijal za premazivanje u posudi je pri kraju Filter za vazduh jako zaprljan	Dopuniti Zameniti
Materijal za premazivanje stvara "suze boje"	Naneseno previše materijala za premazivanje	Okrenuti vijak za podešavanje količine materijala ulevo (-)
Stvara se previše magle od materijala za premazivanje (preveliko raspršivanje)	Preveliko rastojanje do predmeta Naneseno previše materijala za premazivanje	Smanjiti rastojanje Okrenuti vijak za podešavanje količine materijala ulevo (-)
Boja u crevu za ventilaciju	Zaprljana membrana Neispravna membrana	Očistiti membranu Zameniti membranu

11 TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Nominalna snaga	750 W
Nominalni napon	220-240 V
Nominalna frekvencija	50 Hz
Motor sa grafitnim četkicama	Da
Veličina creva za vazduh	3 m
Prečnik mlaznice	2,6 mm
Podesiva mlaznica	Da
Brzina protoka	800 g/min
Max viskozitet	60 din/sec
Dužina kablova	2 m
Zapremina rezervoara	0,8 l
Podesiva regulacija protoka boje	Da
Lako čišćenje	Da
HVLP (velika zapremina, niski pritisak) sistem	Da
Oblici otiska raspršene boje	3
Okrugli oblik otiska raspršene boje	Da
Horizontalni oblik otiska raspršene boje	Da
Vertikalni oblik otiska raspršene boje	Da
Brza zamena filtera	Da
Brzo otpuštanje	Da
Drška za transportovanje	Da
Držač za nastavke	Da
Crevo za vazduh	Da

12 BUKA

Vrednosti emisije buke u skladu sa relevantnim standardom. (K=3)

Nivo zvučnog pritiska LpA	77 dB(A)
Nivo zvučne snage LwA	88 dB(A)



PAŽNJA! Nosite zaštitu za sluh kada je zvučni pritisak veći od 85 dB(A).

aw (Vibracije):	0,3 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
-----------------	----------------------	--------------------------

13 GARANCIJA

- U skladu sa zakonskim odredbama, ovaj proizvod je pod garancijom 36 meseca od dana kupovine od strane prvog korisnika.
- Ova garancija pokriva sve materijalne i fabričke greške, ali ne uključuje: baterije, punjače, neispravne delove podložne uobičajenom habanju kao što su ležišta, četkice, kablovi i utikači ili pribor kao što su bušilice, svrdla, listovi testera, itd.; oštećenja ili defekte nastale usled nepravilne upotrebe, nezgoda ili prepravki; kao ni troškove transporta.
- Oštećenja i/ili kvarovi koji se rezultat neodgovarajuće upotrebe takođe nisu obuhvaćeni odredbama ove garancije.
- Takođe ne snosimo nikakvu odgovornost za bilo koje telesne povrede koje su rezultat neodgovarajuće upotrebe ovog alata.
- Popravke se mogu vršiti samo u ovlašćenom centru korisničke službe za Powerplus alate.
- Više informacija možete uvek dobiti na telefonskom broju 00 32 3 292 92 90.
- Sve troškove transporta će snositi korisnik osim u slučaju kada je drugačije dogovoreno u pisanom obliku.
- Istovremeno, nikakva reklamacija u vezi sa garancijom neće biti priznata ukoliko je oštećenje uređaja posledica nemarnog održavanja ili preopterećenja.
- Ova garancija apsolutno ne obuhvata oštećenja nastala usled prodora tečnosti, prekomernog prodora prašine, namernog oštećenja (namerno usled grube nepažnje), nepravilne upotrebe (korišćenje u svrhe za koje uređaj nije podoban), nekompetentne upotrebe (npr. nepoštovanje uputstava datih u uputstvima za upotrebu), nestručnog sklapanja, udara groma, neodgovarajućeg napona. Ovaj spisak nije restriktivan.
- Prihvatanje reklamacija obuhvaćenih garancijom nikada ne može da produži period važenja garancije niti da predstavlja početak novog garantnog roka u slučaju zamene uređaja
- Uređaji ili delovi koji su zamenjeni u garantnom roku su prema tome vlasništvo Varo NV.
- Zadržavamo pravo da odbijemo svaki zahtev ako se kupovina ne može potvrditi ili ako je očigledno da proizvod nije održavan na odgovarajući način (čisti otvori za ventilaciju, redovno servisiranje grafitnih četkica,...).
- Morate čuvati račun i garantni list kao dokaz o datumu kupovine.
- Nerasklopljen alat prodavcu morate vratiti u prihvatljivo čistom stanju unutar originalne kutije od duvane plastike (ako je prikladno za jedinicu), zajedno sa dokazom o kupovini.

14 ŽIVOTNA SREDINA

Ako je potrebno da zamenite mašinu nakon njenog životnog veka, nemojte je odlagati sa kućnim otpadom, već je odložite na ekološki prihvatljiv način.

Otpad proizveden upotrebom električnih mašina ne treba odlagati kao obični otpad proizveden u kući. Molimo vas da ga reciklirate tamo gde postoje postrojenja za recikliranje. Potražite savet u vezi recikliranja od lokalnih vlasti ili od prodavca ovog uređaja.

15 IZJAVA O USKLAĐENOSTI



VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V. - Joseph Van Instraat 9, BE2500 Lier – Belgija,
izjavljuje samo da

Proizvod: pištolj za boju + kolica
Marka: POWERplus
Model: POWX358

u skladu sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama primenljivih direktiva/propisa Evropske unije, zasnovanim na primeni evropskih harmonizovanih standarda. Bilo kakva neovlašćena modifikacija uređaja poništava ovu deklaraciju.

Evropske direktive/propisi (uključujući i njihove dopune, ako je primenljivo):

2006/42/EC
2014/30/EU
2011/65/EU

Evropski harmonizovani standardi (uključujući i njihove dopune, ako je primenljivo):

EN60335-1 : 2012
EN50580: 2012
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015
EN61000-3-2 : 2014
EN61000-3-3 : 2013

Čuvar tehničke dokumentacije: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Dole potpisani deluje u ime generalnog direktora kompanije,

Ludo Mertens
Menadžer za sertifikaciju
02/12/2020, Lier - Belgium

1	POPIS (OBR. A)	3
2	SEZNAM OBSAHU BALENÍ	3
3	SYMBOLY	3
4	OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE	4
4.1	<i>Pracovní oblast</i>	4
4.2	<i>Elektrická bezpečnost</i>	4
4.3	<i>Osobní bezpečnost</i>	4
4.4	<i>Používání elektrických nástrojů a péče o ně</i>	5
4.5	<i>Servis</i>	5
5	DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	5
5.1	<i> Ihned stříkací pistoli vypněte, když: </i>	6
6	ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ	6
6.1	<i>Nátěrové hmoty vhodné k použití</i>	6
6.2	<i>Nátěrové hmoty nevhodné k použití</i>	6
7	POUŽITÍ	6
7.1	<i>Příprava nátěrového materiálu</i>	6
7.2	<i>Tabulka ředění (obr. 2)</i>	7
8	SPOUŠTĚNÍ	7
8.1	<i>Seřízení objemu hmoty (obr. 6)</i>	7
8.2	<i>Stříkací technika</i>	7
9	ZASTAVENÍ PROVOZU A ČIŠTĚNÍ	8
10	ÚDRŽBA	8
10.1	<i>Výměna vzduchového filtru (obr. 11)</i>	8
10.2	<i>Výměna trysky (obr. 12)</i>	8
10.3	<i>Skladování (obr. 13)</i>	8
10.4	<i>Náprava závad</i>	9
11	TECHNICKÉ ÚDAJE	10
12	HLUČNOST	10
13	ZÁRUKA	11

14	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	11
15	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ.....	12

STRÍKACÍ PISTOLE 750 W + VOZÍK POWX358



Upozornění! Než začnete zařízení používat, přečtěte si v zájmu své vlastní bezpečnosti tento návod k použití a obecné bezpečnostní instrukce. Váš elektrický nástroj by se měl předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.

1 POPIS (OBR. A)

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Vzduchový uzávěr | 10. Síťový kabel |
| 2. Tryska | 11. Nádoba |
| 3. Převlečná matice | 12. Spínač |
| 4. Přední část stříkací pistole | 13. Pojezdová rukojeť |
| 5. Chránič spouštěče | 14. Výstup vzduchu |
| 6. Odblokovací tlačítko | 15. Uložný prostor na kabel |
| 7. Zadní část stříkací pistole | 16. Držák příslušenství |
| 8. Kryt filtru | 17. Vzduchová hadice |
| 9. Úprava množství materiálu | |

2 SEZNAM OBSAHU BALENÍ

- Odstraňte veškeré balicí materiály.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (jsou-li přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu obalu.
- Zkontrolujte, zda na zařízení, síťové přírodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si balicí materiály na co nejdelší dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom je zlikvidujte vyhozením do místního systému na odvoz odpadu.



VAROVÁNÍ: Balicí materiály nejsou vhodné na hraní! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky! Nebezpečí udušení!

1x návod k použití

1x viskozimetr

1x náhradní tryska (1,8 mm)

1x tryska na pistoli (2,6 mm)

1x vozík



Jestliže některé díly chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na svého obchodníka.

3 SYMBOLY

V této příručce a/nebo na stroji se používají následující symboly:

	Znamená riziko zranění osob nebo poškození nástroje.		Před použitím si přečtěte příručku.
	V souladu se základními platnými bezpečnostními normami Evropských směrnic.		V prašném prostředí používejte ochrannou masku.
	Povinná ochrana zraku.		Noste chrániče sluchu.

4 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny instrukce. Nedodržení upozornění a instrukcí může vést k zasažení elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému úrazu. Uschovejte si upozornění a instrukce, abyste do nich mohli později nahlédnout. Termín "elektrický nástroj" v upozorněních znamená elektrický nástroj připojený (kabelem) k síti nebo elektrický nástroj provozovaný (bez kabelu) na akumulátor.

4.1 Pracovní oblast

- Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Tmavá a nepřehledná pracoviště zvyšují riziko nehody.
- Neprovozujte elektrické nástroje v potenciálně výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nástroje produkují jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.
- Při práci s elektrickým nástrojem udržujte děti a okolostojící osoby opodál. Mohou odvést vaši pozornost a ztratíte kontrolu nad nástrojem.

4.2 Elektrická bezpečnost



Vždy kontrolujte, zda přiváděné napětí odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku.

- Zástrčky elektrického nástroje musejí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. S uzemněnými elektrickými nástroji nepoužívejte nikdy rozvodné zástrčky. Riziko zasažení elektrickým proudem je menší u neupravovaných zástrček a kompatibilních zásuvek.
- Vyhněte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy například na trubkách, radiátorech, sporácích a ledničkách. Nebezpečí zasažení elektrickým proudem je větší, jestliže je vaše tělo uzemněné.
- Nevystavujte elektrické nástroje dešti nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického nástroje, zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- S kabelem zacházejte opatrně. Nikdy nástroj nenoste nebo netahejte na kabel a nevytahujte zástrčku ze zásuvky tahem za kabel. Šňůru chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohybujícími se díly. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko zasažení elektrickým proudem.
- Při práci s elektrickým nástrojem pod širým nebem používejte prodlužovací kabel vhodný k vnějšímu použití. Použití kabelu vhodného k vnějšímu použití zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- Je-li práce s elektrickým nástrojem na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte zdroj proudu chráněný spínačem proti zbytkovému proudu (RCD). Použití RCD zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.

4.3 Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým nástrojem buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým nástrojem, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při zacházení s elektrickým nástrojem může vést k vážnému osobnímu zranění.
- Používejte bezpečnostní vybavení. Vždy si chraňte zrak. Bezpečnostní vybavení, jakým je protiprašný respirátor, neklouzavá bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chránič sluchu, které se použije, kdykoliv to okolnosti vyžadují, omezuje osobní zranění.
- Vyhněte se nahodilému spuštění. Před zasunutím zástrčky se ubezpečte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení nástrojů s prstem na vypínači a připojování nástrojů k síti s vypínačem v poloze zapnuto zvyšuje riziko nehody.

- Před nastartováním nástroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického nástroje může způsobit osobní zranění.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. To vám umožní mít nástroj pod lepší kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblékejte. Nenoste volné oblečení ani bižuterii. Udržujte své vlasy, oblečení a vzhled mimo dosah pohybujících se dílů. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohybujících se dílech.
- Jsou-li k dispozici mechanismy umožňující odvod a sběr prachu, zabezpečte jejich připojení a řádné používání. Použití těchto mechanismů snižuje rizika vyvolávaná prachem.

4.4 Používání elektrických nástrojů a péče o ně

- Neočekávejte od elektrického nástroje, co nemůže splnit. Používejte elektrický nástroj vhodný pro váš účel. Elektrický nástroj vykoná svůj úkol lépe a bezpečněji, použije-li se v kontextu, pro který byl zkonstruován.
- Nepoužívejte elektrický nástroj, jestliže ho nelze vypínačem zapnout i vypnout. Každý elektrický nástroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a je třeba ho opravit.
- Před prováděním jakýchkoliv změn, výměnou příslušenství nebo ukládáním elektrických nástrojů odpojte zástrčku od zdroje energie. Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného zapnutí elektrického nástroje.
- Nepoužívané elektrické nástroje ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte s nimi pracovat osobám, které nejsou obeznámeny s nástrojem ani s těmito pokyny. Elektrické nástroje mohou být v rukách neškolených uživatelů nebezpečné.
- Kontrolujte, zda nejsou pohyblivé díly nesprávně seřizené nebo zadřené, zda nejsou prasklé a zda na nich není patrné nic, co by se mohlo dotknout provozu elektrického nástroje. Při poškození dejte elektrický nástroj opravit. Mnoho nehod způsobují právě nedostatečně udržované elektrické nástroje.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Je méně pravděpodobné, že by se řádně udržované řezné nástroje s ostrými břity někde zadrhly, a proto se ostré nástroje snáze ovládají.
- Používejte elektrický nástroj, příslušenství a nástrojové bity atd. v souladu s těmito pokyny a způsobem předepsaným pro konkrétní typ elektrického nástroje; přitom berte v úvahu pracovní podmínky a práci, již je třeba vykonat. Použití elektrického nástroje způsobem jiným, než pro který je určen, může vytvořit potenciálně nebezpečnou situaci.

4.5 Servis

- Servisní práce na elektrickém nástroji přenechejte kvalifikovanému technikovi, který používá výhradně originální náhradní díly. Tak si zajistíte, že nástroj bude i nadále bezpečný.

5 DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- NIKDY NESTŘÍKEJTE NA OSOBY - NIKDY tryskou nemiňte na jinou osobu nebo na zvíře. Nikdy nedovolte, aby se stříkaný materiál dostal do přímého kontaktu s kůží.
- BOD VZPLANUTÍ – Tato stříkácí pistole se nesmí používat ke stříkání hořlavých barev a ředidel s bodem vzplanutí nižším než 32 °C
- VĚTRÁNÍ – Při stříkání se vždy ujistěte, že je v pracovních prostorách dostatečná ventilace.
- KOŠOVÁ TRYSKA – při používání mějte stříkácí košovou trysku vždy na místě.
- RESPEKTUJTE ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ V PRACOVNÍ OBLASTI – nepoužívejte stříkáci pistole v místech s rizikem požáru nebo výbuchu.
- CHRAŇTE SE PŘED RIZIKY – chraňte se před riziky, která představuje stříkaný materiál, a sledujte jak značení na nádobě tak informace obdržené od výrobce.
- NESTŘÍKEJTE – nestříkejte materiálem, jehož rizika nejsou známa.

- **CHRAŇTE SI OČI** – vždy používejte pomůcky na ochranu očí, aby se vám do nich nedostaly nebezpečné výpary nebo dým.
- **NOSTE MASKU** – nikdy nepracujte se stříkáci pistolí bez obličejové masky
- **CHRAŇTE SI UŠI** – noste chrániče uší, přesahuje-li akustický tlak 85 dB(A).
- **PROVÁDĚJTE ÚDRŽBU NÁSTROJŮ** – udržujte v čistotě stříkáci pistolí, nádobu na barvu a trysky. Nečistěte hořlavými kapalinami s bodem vzplanutí nižším než 32 °C. Pravidelně kontrolujte hlavní přívod proudu a v případě poškození zadejte jeho výměnu kvalifikovanému elektrikáři.
- **OTEVŘENÝ PLAMEN** – nikdy nestříkejte v blízkosti otevřeného plamene nebo zapalovacího plamínku zařízení.
- **KOUŘENÍ** – při stříkání nikdy nekuřte.
- **ŘEDĚNÍ** – vždy si přečtete výrobceva doporučení a instrukce týkající se ředění a teprve potom používejte barvu nebo jiné materiály.
- **ODPOJENÍ OD SÍTĚ** – při plnění nádoby na barvu nebo čištění stříkáci pistole vždy proveďte odpojení od sítě.
- **PO STŘÍKÁNÍ VYPNĚTE** – vyhýbejte se provozování zařízení s úplně zavřeným průtokovým knoflíkem po jakoukoliv dobu



Nepřebíráme odpovědnost za škody způsobené nevhodnými materiály nebo nesprávně nařazenými barvami a ohrožení zdraví následkem nedostatečného větrání.

5.1 Ihned stříkáci pistolí vypněte, když:

- je vadný spoj v elektrické zástrčce nebo síťovém vedení nebo dojde k poškození vedení.
- je vadný spínač.
- se objeví kouř nebo zápach hořící izolace.

6 ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

6.1 Nátěrové hmoty vhodné k použití

Laky na bázi vody a rozpouštědel, apretury, základové barvy, dvousložkové barvy, bezbarvé laky, autolaky, uzavírací mořidla a uzavírací konzervační laky na dřevo.

6.2 Nátěrové hmoty nevhodné k použití

Barvy na zdi (emulzní barvy) atd., alkalické a kyselé barvy.

7 POUŽITÍ

7.1 Příprava nátěrového materiálu

Před stříkáním může být třeba používaný materiál zředit vhodným rozpouštědlem specifikovaným výrobcem materiálu.



Nikdy nepřekračujte doporučení pro ředění dané výrobcem nátěrového materiálu.



Poznámka: Stříkaný materiál by měl vždy být přecezen, aby se z barvy odstranily všechny nečistoty, které by se mohly dostat do systému a zanést jej. Nečistoty v barvě znamenají nízký výkon a mizerný výsledek.

7.2 Tabulka ředění (obr. 2)

- Zvedněte zkušební nádobku a měřte čas v sekundách, dokud kapalina nevyteče. Této době se říká "doba doběhu v sekundách".



Poznámka: nátěrovou hmotu před měřením důkladně promíchejte a pak ji plňte do nádržky.

8 SPOUŠTĚNÍ

Před připojením k elektrické síti se ujistěte, že napájecí napětí je shodné s hodnotou uvedenou na typovém štítku.

- Odšroubujte nádobu z pistole.
- Vyrovnajte sací trubici (obr. 3).
- Obsah nádoby je třeba téměř úplně vystříkat. Při stříkání vodorovných a svislých povrchů

Materiál	Doba doběhu (sekundy)
Olejeový krycí lak	25-45
Základní barva na bázi oleje	30-50
Nátěr	20-55
Lak / lakový brusný plnič	25-40
Olejeová skvrna	není třeba ředit
Odstraňte plnič	není třeba ředit
Polyuretan	není třeba ředit

otočte sací trubici dopředu (A). Při stříkání předmětů nad hlavou otočte sací trubici dozadu (B).

- Vlijte připravenou nátěrovou hmotu a pevně nádobu našroubujte na stříkací pistoli.
- Montáž vzduchové hadice Vložte spojku vzduchové hadice pevně do spojů na stroji a stříkací pistoli (obr. 4).
- Seřídte nastavení stříkání na stříkací pistoli.
- Na stříkací pistoli lze navolit tři různá nastavení v závislosti na použití a cílovém objektu.

Volba nastavení stříkání

Obr. 5 A = vodorovný proud

Obr. 5 B = svislý proud

Obr. 5 C = kruhový proud

Indikací stříkaného vzoru najdete na přední části rozprašovače (obr. 5D, A). S hrotem šipky směrem k nálitku na špičce (obr. 5D, B).

- Zapněte hlavní vypínač ZAP/VYP na stroji a začněte s nátěrem (obr. 6)

8.1 Seřízení objemu hmoty (obr. 6)

Nastavte množství nátěrové hmoty otáčením regulátoru na chrániči spouštěče na stříkací pistoli.

- | | | | |
|---|----------------|---|-----------------------|
| - | otočení dolů | → | menší objem materiálu |
| + | otočení nahoru | → | větší objem materiálu |



Poznámka: Doporučuje se otestovat pistoli na kartonu nebo podobném povrchu a najít tak správné nastavení. Důležité: Začnete stříkat mimo cílovou oblast a když jste v cílové oblasti, vyhybte se přerušení práce.

8.2 Stříkácká technika

- Výsledek stříkání silně závisí na hladkosti a čistotě stříkané plochy. Proto by měla být tato plocha pečlivě připravena a udržena bez prachu.
- Zakryjte všechny plochy, které nemají být stříkány.

- Zakryjte závit šroubů a podobné části cílového objektu.
- Správně (obr. 7a). Držte stříkáci pistoli v rovnoměrné vzdálenosti cca 20-30 cm od cílového objektu.
- Nesprávně (obr. 7b). Hromadění husté stříkáci mlhy, nerovnoměrná kvalita povrchu.
- Výsledkem rovnoměrného pohybu stříkáci pistole je rovnoměrná kvalita povrchu.
- Když se nátěrová hmota nahromadí na trysce (A) a vzduchovém uzávěru (B) (obr. 8), očistěte obě části rozpouštědlem nebo vodou.

9 ZASTAVENÍ PROVOZU A ČIŠTĚNÍ

- Vypněte stroj. Aktivujte chránič spouště tak, aby nátěrová hmota natekla ze stříkáci pistole zpět do nádoby.
- Nádobu odšroubujte. Vylejte veškerou zbývající nátěrovou hmotu zpět do plechovky s nátěrovou hmotou.
- Proveďte předběžnou očistu nádoby a přívodní trubice kartáčem.
- Nalejte do nádoby rozpouštědlo nebo vodu. Našroubujte nádobu zpátky na místo.
- Používejte pouze rozpouštědla s bodem vzplanutí nad 32 °C.
- Zapněte stroj a nastříkejte rozpouštědlo nebo vodu do nádoby nebo na hadřík.
- Opakujte výše uvedený postup, dokud nebude z trysky vytékat čirá rozpouštědla nebo čirá voda.
- Vypněte stroj.
- Pak nádobu vyprázdněte zcela. Vždy udržujte těsnění nádoby prosté zbytků nátěrové hmoty a kontrolujte, zda není poškozeno.
- Stiskněte tlačítko rychlého uvolnění (A) a vytáhněte přední část stříkáci pistole. Důkladně ji vyčistěte. Rozeberte díly trysky a čistěte každou část zvlášť. (Obr. 9)
- Vyčistěte vnějšek stříkáci pistole a nádoby hadříkem namočeným v rozpouštědle nebo ve vodě.
- Znovu namontujte trysku zpět na postřikovač. (Obr. 10)



Opatrně! Nikdy nečistěte trysky nebo větrací otvory stříkáci pistole ostrými kovovými předměty.

10 ÚDRŽBA

10.1 Výměna vzduchového filtru (obr. 11)

Vyměňte vzduchový filtr (A), je-li znečištěn. Uvolněte kryt upevněný na stroji a vložte do něj vzduchový filtr (1). Vraťte kryt zpátky na stroj.



VAROVÁNÍ! Nikdy nepoužívejte stroj bez vzduchového filtru, mohly by být nasáty nečistoty a zasahovat do funkce stroje.

10.2 Výměna trysky (obr. 12)

Je-li tryska opotřebená, vyměňte trysku. Trysky lze rovněž měnit podle způsobu aplikace barvy. Se zařízením se dodávají dvě přídavní trysky, jsou v krabičce spolu s tryskou. Trysku menší velikosti lze upevnit tak, abychom získali jemný stříkaný vzor s nátěrem o nízké viskozitě.

10.3 Skladování (obr. 13)

Po použití a vyčištění sbalte kabel a vložte jej do úložného prostoru (A). Zkruťte hadici do základny (B) a vložte do základny (C) rozprašovač.

Stiskněte tlačítko "PUSH" a roztáhněte tažnou tyč. Přemíst'ujte zařízení na kolech. Zkruťte tažnou tyč tím, že znovu stisknete tlačítko "PUSH" a zkrátíte tyč (D).

10.4 Náprava závad

Problém	Příčina	Náprava
Z trysky nevychází žádný nátěrový materiál.	Tryska je ucpaná Zásobovací trubice je ucpaná Nastavení množství materiálu je otočeno příliš daleko doleva (-) Zásobovací trubice je uvolněná V nádobě se nevytváří tlak	Vyčistěte Vyčistěte Otočte doprava (+) Vložte Utáhněte nádobu
Z trysky nevychází žádný nátěrový materiál	Tryska je uvolněná Tryska je opotřebena Je opotřebeno těsnění trysky Hromadění nátěrového materiálu u vzduchového uzávěru, trysky nebo jehly	Utáhněte Vyměňte Vyměňte Vyčistěte
Rozprašování je příliš hrubé	Viskozita nátěrového materiálu je příliš vysoká Objem materiálu je příliš velký Šroub nastavení množství materiálu je otočen příliš daleko doprava (+) Tryska je znečištěna Vzduchový filtr silně zašpiněn V nádobě se vytvořil nedostatečný tlak	Tenký Otočte seřizovací šroub objemu materiálu doleva (-) Vyčistěte Vyměňte Utáhněte nádobu
Stříkaný paprsek pulzuje	Povlakový materiál v nádobě dochází Vzduchový filtr silně zašpiněn	Znovu naplňte Vyměňte
Nátěrový materiál způsobuje "stékající kapky"	Aplikováno příliš mnoho povlakového materiálu	Otočte seřizovací šroub objemu materiálu doleva (-)
Příliš mnoho mlhy z nátěrového materiálu (přílišný prostřík)	Vzdálenost k objektu je příliš velká Použito přílišné množství povlakového materiálu	Zkraťte vzdálenost Otočte seřizovací šroub objemu materiálu doleva (-)
Barva ve větrací hadici	Membrána znečištěna Membrána vadná	Vyčistěte membránu Vyměňte membránu

11 TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý příkon	750 W
Jmenovité napětí	220-240 V
Jmenovitý kmitočet	50 Hz
Uhlíkové kartáčky motoru	Ano
Rozměr vzduchové hadice	3 m
Průměr trysky	2,6 mm
Nastavitelná tryska	Ano
Rychlost průtoku	800 g/min
Max. viskozita	60 din/sec
Délka kabelu	2 m
Objem nádrže	0,8 l
Nastavitelné ovládání průtoku	Ano
Snadné čištění	Ano
Systém HVLP (velký objem, nízký tlak)	Ano
Tvary postřiku	3
Kulatý tvar postřiku	Ano
Vodorovný tvar postřiku	Ano
Svislý tvar postřiku	Ano
Rychlovýměnný filtr	Ano
Rychlé uvolnění	Ano
Držadlo	Ano
Držák příslušenství	Ano
Vzduchová hadice	Ano

12 HLUČNOST

Hodnoty hlukových emisí se měří podle příslušné normy. (K=3)

Úroveň akustického tlaku LpA	77 dB(A)
Úroveň akustického výkonu LwA	88 dB(A)



POZOR! Hladina akustického tlaku může přesáhnout 85 dB(A), v takovém případě noste individuální chránič sluchu.

aw (Vibration):	0,3 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
-----------------	----------------------	--------------------------

13 ZÁRUKA

- V souladu s právními předpisy se na tento produkt vztahuje záruční doba 36 nebo 36 měsíců platná od data jeho zakoupení prvním uživatelem.
- Tato záruka kryje veškeré materiálové nebo výrobní vady kromě: baterií, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebení, jakými jsou ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky, nebo příslušenství, jakým jsou vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd.; poškození nebo vad vyplývajících ze špatného zacházení, nehod nebo provedených změn; přepravních nákladů.
- Poškození a / nebo závady vyplývající z nevhodného používání také nespadají do záručních ustanovení.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití nástroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro nástroje Powerplus.
- Více informací můžete vždy získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Dopravní náklady vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Stejně tak nelze vznášet nárok ze záruky v případě, že škoda na zařízení vznikla následkem nedbalé údržby nebo přetížení.
- Zcela vyloučeny ze záruky jsou škody vzniklé následkem zaplavení tekutinou, přílišného zaprášení, úmyslného poškození (ať jde o záměr či hrubou nedbalost), nepatřičného používání (používání k účelům, k nimž zařízení není vhodné, diletantského používání (např. nedodržováním pokynů z návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není omezující.
- Uznání záručního nároku nemůže nikdy vést k prodloužení záruční lhůty ani začátku nové záruční lhůty v případě, že bylo zařízení vyměněno.
- Zařízení nebo díly vyměněné v rámci záruky se proto stávají vlastnictvím Varo NV.
- Vyhrazuje si právo odmítnout jakýkoliv nárok v případech, kdy nelze ověřit nákup nebo kdy je zřejmé, že výrobek nebyl správně udržován (pravidelné čištění větracích otvorů, pravidelné servisování uhlíkových kartáčků, atd.).
- Uschovejte si doklad o zakoupení, neboť se jím prokazuje datum nákupu.
- Zařízení se musí prodejci vrátit nerozmontované, v přijatelně čistém stavu, (v původním kufříku s výliskem na uložení zařízení, pokud se tento požadavek vztahuje na tento případ) spolu s dokladem o zakoupení.

14 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Bude-li vaše zařízení po delší době používání třeba vyměnit za nové, nelikvidujte použité zařízení spolu s běžným domovním odpadem, ale proveďte to způsobem ekologicky bezpečným.

Elektrický odpad se nesmí likvidovat jako součást domovního odpadu. Kde je to možné, provádějte recyklaci. Zeptejte se na místním úřadu nebo u maloobchodníků, kde a jak lze recyklovat.

15 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM,
tímto prohlašuje pouze, že

Výrobek:	STŘÍKACÍ PISTOLE 750 W + vozík
Výrobní značka:	POWERplus
Model:	POWX358

je ve shodě se základními požadavky a ostatními relevantními ustanoveními příslušných evropských směrnic/nařízení založených na aplikaci evropských harmonizovaných norem. Jakákoliv neschválená úprava přístroje vede ke ztrátě platnosti tohoto prohlášení.

Evropské směrnice/nařízení (včetně jejich případných změn a doplňků):

2006/42/ES
2014/30/EU
2011/65/EU

Evropské harmonizované normy (včetně jejich případných změn a doplňků):

EN60335-1 : 2012
EN50580: 2012
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015
EN61000-3-2 : 2014
EN61000-3-3 : 2013

Držitel technické dokumentace: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Níže podepsaný jedná jménem vedení společnosti,

Ludo Mertens
Ředitel pro certifikaci
02/12/2020, Lier - Belgium

1	POPIS (OBR. A)	3
2	OBSAH BALENIA	3
3	VYSVETLENIE SYMBOLOV	4
4	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE	4
4.1	<i>Pracovná plocha</i>	4
4.2	<i>Elektrická bezpečnosť</i>	4
4.3	<i>Osobná bezpečnosť</i>	5
4.4	<i>Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň</i>	5
4.5	<i>Servis</i>	6
5	DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	6
5.1	<i>V nasledujúcich prípadoch striekacu pištoľ okamžite vypnite:</i>	6
6	ÚČEL POUŽITIA	6
6.1	<i>Nanášacie materiály vhodné na použitie</i>	6
6.2	<i>Nanášacie materiály nevhodné na použitie</i>	7
7	POUŽITIE	7
7.1	<i>Príprava nanášaného materiálu</i>	7
7.2	<i>Tabuľka riedenia (obr.2)</i>	7
8	SPUSTENIE	7
8.1	<i>Nastavenie objemu materiálu (obr. 6)</i>	8
8.2	<i>Sprejovacia technika</i>	8
9	VYRADENIE Z PREVÁDZKY A ČISTENIE	8
10	ÚDRŽBA	9
10.1	<i>Výmena vzduchových filtrov (obr. 11)</i>	9
10.2	<i>Výmena trysky (obr. 12)</i>	9
10.3	<i>Skladovanie (obr. 13)</i>	9
10.4	<i>Oprava chybných funkcií</i>	9
11	TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE	10
12	HLUK	10
13	ZÁRUKA	11

14	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	11
15	VYHLÁSENIE O ZHODE	12

STRIEKACIA PIŠTOL' NA FARBU 750 W + VOZÍK POWX358



VAROVANIE! Z dôvodu vlastnej bezpečnosti si pred použitím tohto zariadenia prečítajte tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny. Ak vaše elektrické zariadenie budete dávať iným používateľom, odovzdajte ho prosím spolu s týmito pokynmi.

1 POPIS (OBR. A)

- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| 1. Vzduchový uzáver | 10. Sieťový kábel |
| 2. Tryska | 11. Nádoba |
| 3. Prevlečná matica | 12. Vypínač napätia |
| 4. Predná časť sprejovacej pištole | 13. Rukoväť vozíka |
| 5. Chránič spúšte | 14. Vzduchový vývod |
| 6. Tlačidlo odistenia | 15. Priečinok kábla |
| 7. Zadná časť sprejovacej pištole | 16. Držiak príslušenstva |
| 8. Kryt filtra | 17. Vzduchová hadica |
| 9. Nastavenie objemu materiálu | |

2 OBSAH BALENIA

- Odstráňte všetok baliaci materiál.
- Odstráňte zvyšný baliaci materiál a baliace vložky (ak sú súčasťou balenia).
- Skontrolujte, či je obsah balenia úplný.
- Skontrolujte či prístroj, elektrická šnúra, zástrčka a príslušenstvo nebolo počas prepravy poškodené.
- Baliaci materiál si, pokiaľ je to možné, odložte počas celej záručnej doby. Potom ho zlikvidujte v miestnej zberni odpadov.



VAROVANIE: Baliaci materiál nie je na hranie! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami! Nebezpečenstvo udusenía!

1x návod
1x viskozimeter
1x náhradná tryska (1,8 mm)

1x tryska na pištoľi (2,6 mm)
1x vozík



Ak zistíte, že chýbajú nejaké súčasti, alebo sú poškodené, kontaktujte prosím predajcu.

3 VYSVETLENIE SYMBOLOV

omto návode a/alebo na stroji sa používajú nasledujúce symboly:

	Označuje nebezpečenstvo zranenia alebo poškodenia náradia.		Pred použitím si prečítajte návod.
	V súlade so základnými platnými bezpečnostnými normami Európskych smerníc.		V prašných podmienkach noste ochrannú masku.
	Noste vždy ochranné okuliare.		Noste chrániče sluchu.

4 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

Starostlivo si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedodržiavanie všetkých varovaní a pokynov môže spôsobiť úder elektrickým prúdom, požiar a/alebo závažný úraz. Odložte si všetky varovania a pokyny na prípad, ak ich budete v budúcnosti potrebovať. Termín "elektrické náradie" v týchto varovaniach označuje vaše elektrické náradie s napájaním zo siete (s káblom) alebo elektrické náradie napájané akumulátorom (bez kábla).

4.1 Pracovná plocha

- Pracovnú plochu udržiavajte v čistote a dobre osvetlenú. Neporiadok a prítmie na pracovisku zvyšuje riziko úrazov.
- Elektrické náradie nepoužívajte vo výbušných prostrediach, obsahujúcich napríklad horľavé tekutiny, plyny alebo prach. Elektrické náradie spôsobuje iskrenie, ktoré môže zapáliť prach alebo výpar.
- Pri používaní elektrického náradia sa nesmú v blízkosti nachádzať deti a okoloidúci. Mohli by odpútať vašu pozornosť a náradie by ste nemali pod kontrolou.

4.2 Elektrická bezpečnosť



Vždy skontrolujte, či napätie napájacieho zdroja súhlasí s napätím na výkonnostnom štítku

- Vidlice elektrického náradia musia zodpovedať sieťovej zásuvke. Vidlicu nikdy neupravujte žiadnym spôsobom. Nepoužívajte s uzemneným elektrickým náradím (pripojeným k uzemneniu) žiadne adaptéry vidlice. Používanie nepozmeňovaných vidlíc zodpovedajúcich sieťovým zásuvkám znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nedotýkajte sa uzemnených povrchov a povrchov, spojených s uzemnením, ako sú potrubia, radiátory, sporáky alebo chladničky. Ak ste uzemnený alebo spojený s uzemnením, hrozí vám zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Elektrické náradie nesmie byť vystavené dažďu ani vlhkým podmienkam. Prienik vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Kábel sa nesmie nadmerne zaťažovať. Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie alebo vyťahovanie vidlice elektrického náradia. Kábel nesmie byť vystavený pôsobeniu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých dielov. Poškodené alebo zapletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pri používaní elektrického náradia vo vonkajšom prostredí používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Používanie šnúry vhodnej na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom..

- Ak je používanie elektrického náradia vo vlhkých priestoroch nevyhnutné, používajte napájací zdroj chránený nadprúdovým ističom (RCD). Používanie RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

4.3 Osobná bezpečnosť

- Pri používaní elektrického náradia buďte vždy ostražitý, sledujte čo robíte a riadte sa zdravým úsudkom. Elektrické náradie nepoužívajte, ak ste unavený, alebo ak ste pod vplyvom liekov, alkoholu alebo drog. Okamih nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže spôsobiť závažný osobný úraz.
- Používajte bezpečnostné pomôcky. Vždy noste chránič očí. Používaním bezpečnostných pomôcok, ako je protiprachová maska, neklzáva bezpečnostná obuv, tvrdá prilba alebo chrániče uší za každých podmienok sa znižuje riziko osobných úrazov.
- Zabráňte náhodnému uvedeniu do činnosti. Pred pripojením do siete sa uistite, že vypínač je vo vypnutej polohe. Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači alebo pripojovanie elektrického náradia so zapnutým vypínačom zvyšuje riziko úrazov.
- Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte akékoľvek nastavovacie kľúče a iné nástroje. Kľúč a nástroje, ktoré zostanú pripravené k rotujúcemu dielu elektrického náradia môžu spôsobiť úraz.
- Nenakláňajte sa príliš. Vždy musíte mať spoľahlivú oporu a rovnováhu. Zlepšuje sa tým ovládateľnosť elektrického náradia v neočakávaných situáciách.
- Buďte vhodne oblečený. Nenoste voľné odevy ani šperky. Nepribližujte sa vlasmi, odevmi ani rukavicami k pohyblivým dielom. Voľné odevy, šperky alebo dlhé vlasy môžu zachytiť pohyblivé diely.
- Ak sa používajú aj pomôcky na pripojenie odsávačov a zberačov prachu, uistite sa, že sú riadne pripojené a správne sa používajú. Používaním týchto pomôcok možno znížiť nebezpečenstvo spôsobované prachom.

4.4 Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň

- Pri použití elektrického náradia nevynakladajte nadmernú silu. Používajte správne elektrické náradie pre vaše použitie. Správne elektrické náradie zvládne prácu lepšie a bezpečnejšie, s rýchlosťou, na ktorú bolo navrhnuté.
- Nepoužívajte elektrické náradie ak sa vypínačom nezapína alebo nevypína. Elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať vypínačom, je nebezpečné a musí sa opraviť.
- Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou doplnkov alebo odložením elektrického náradia odpojte vidlicu od napájacieho napätia. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného uvedenia elektrického náradia do činnosti.
- Nepoužívané elektrické náradie uchováajte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby osoby neoboznámene s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi, používali toto elektrické náradie. Elektrické náradie je nebezpečné v rukách nepoučených používateľov.
- Elektrické náradie riadne udržiavajte. Skontrolujte, či pohyblivé diely nie sú vyosené alebo či sa nezadierajú, či nie sú poškodené diely a či nemajú žiadne iné nedostatky, ktoré môžu ovplyvniť funkčnosť elektrického náradia. V prípade poškodenia sa elektrické náradie musí pred opätovným použitím opraviť. Veľa úrazov spôsobujú nedostatočne udržiavané elektrické náradie.
- Náradie sa musí udržiavať v naostrenom a čistom stave. Riadne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami majú menšiu náchylnosť k zadieraniu a ľahšie sa ovládajú.
- Elektrické náradie, doplnky a nástrojové koncovky a pod. používajte v súlade s týmito pokynmi a spôsobom, zamýšľaným pre daný druh elektrického náradia, berúc na zreteľ pracovné podmienky a na prácu, ktorá sa má vykonávať. Používanie elektrického náradia na iné operácie ako tie, pre ktoré je určené, môže spôsobiť nebezpečnú situáciu.

4.5 Servis

- Servis elektrického náradia zverte kvalifikovanému opravárovi. Môžu sa používať iba rovnaké náhradné diely. Zaručíte tak, že bude zachovaná bezpečnosť elektrického náradia.

5 DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- **NIKDY NESTRIEKAJTE NA OSOBY** - NIKDY nemieťte trysku na iné osoby alebo zvieratá. Nikdy nedovoľte, aby sa striekaná látka dostala do priameho kontaktu s pokožkou.
- **BOD VZPLANUTIA** - Táto striekacia pištoľ sa nesmie používať na striekanie horľavých farieb a riedidiel s bodom vzplanutia nižším ako 32 °C.
- **VETRANIE** - Vždy zabezpečte, aby bolo v pracovnej oblasti pri striekaní dostatočné vetranie.
- **TRYSKA V TVARE KOŠA** - Počas používania udržiavajte striekacu trysku v tvare koša vždy na svojom mieste.
- **DBAJTE NA PROSTREDIE PRACOVNEJ OBLASTI** – Striekacie pistole nepoužívajte, ak hrozí riziko požiaru alebo explózie.
- **POZOR NA NEBEZPEČENSTVO** - Pozor na nebezpečenstvo vyplývajúce zo striekania materiálu. Pozrite si značky na nádobe alebo informácie dodané výrobcom.
- **NESTRIEKAJTE** - Nestriekajte žiadny materiál, u ktorého hrozí nebezpečenstvo.
- **OCHRANA OČÍ** - Vždy používajte vhodnú ochranu očí, aby sa do nich nedostali nebezpečné výpary alebo para.
- **NOSTE MASKU** - Nikdy nepoužívajte striekacu pištoľ bez použitia masky.
- **CHRÁŇTE SI SLUCH** - Noste chrániče sluchu, ak akustický tlak prekračuje 85 dB(A).
- **UDRŽIAVAJTE SVOJE NÁSTROJE** - Striekacu pištoľ, nádrž na farbu a trysky udržiavajte čisté. Nečistite horľavými kvapalinami s bodom vzplanutia nižším ako 32 °C. Pravidelne kontrolujte sieťový kábel a ak je poškodený, dajte ho opraviť kvalifikovanej osobe.
- **OTVORENÝ OHŇ** - Nikdy nestriekajte v blízkosti otvoreného ohňa alebo plameňa horáka zariadenia.
- **FAJČENIE** - Počas striekania nikdy nefajčíte.
- **RIEDENIE** - Pred použitím farby alebo iných materiálov si vždy najprv prečítajte informácie alebo pokyny o riedení farby od výrobcu.
- **ODPOJTE OD SIETOVÉHO ZDROJA** - Pri plnení farby alebo čistení striekacej pistole vždy zariadenie najprv odpojte od sieťového zdroja.
- **KEĎ NESTRIEKATE, ZARIADENIE VYPNITE** – Predchádzajte používaniu zariadenia, keď je gombík rýchlosti prietoku úplne zatvorený na akúkoľvek dobu.



Za používanie nevhodných látok alebo farieb, ktoré boli nesprávne zriadené, a za akékoľvek zdravotné riziká vyplývajúce z nedostatočnej ventilácie neberieme žiadnu zodpovednosť.

5.1 V nasledujúcich prípadoch striekacu pištoľ okamžite vypnite:

- Prerušenie v sieťovej zástrčke, sieťovom kábli alebo poškodenie sieťového vedenia.
- Chybný spínač.
- Dym alebo zápach zo spálenej izolácie.

6 ÚČEL POUŽITIA**6.1 Nanášacie materiály vhodné na použitie**

Farby, laky, nátery, 2-zložkové farby, priehľadné laky, automobilové laky, farbiace nátery a základné impregnačné farby na drevo miešateľné s vodou a riedidlami.

6.2 Nanášacie materiály nevhodné na použitie

Farby na stenu (emulzné farby) atď. alkalické a kyselinové farby.

7 POUŽITIE**7.1 Príprava nanášaného materiálu**

Pred sprejovaním môže byť potrebné rozriediť materiál náležitým riedidlom podľa špecifikácií výrobcu materiálu.



Nikdy neprekračujte odporúčanie na riedenie poskytnuté výrobcom farby.



Poznámka: Materiál, ktorý sa bude sprejovať, by mal byť vždy prefiltrovaný, aby sa odstránili prípadné nečistoty, ktoré by sa mohli dostať do systému a upchať ho. Nečistoty vo farbe spôsobia slabý výkon a náter bude zlý.

7.2 Tabuľka riedenia (obr.2)

Materiál	Doba vyprázdnenia (v sekundách)
Olejový email	25-45
Základná farba na báze oleja	30-50
Lak	20-55
Základný lakový náter na zbrúsenie	25-40
Olejové morenie	Riedenie nie je potrebné
Bezfarebný náter	Riedenie nie je potrebné
Polyuretán	Riedenie nie je potrebné

- Podržte skúšobný pohárik hore a odmerajte dobu v sekundách, dokedy sa kvapalina vyprázdni. Tento čas sa nazýva „Doba vyprázdnenia v sekundách“.



Poznámka: Pred meraním a plnením do kanistra sprejovací materiál premiešajte.

8 SPUSTENIE

Pred pripojením k napájaniu z elektrickej siete skontrolujte, či sa napájacie napätie zhoduje s hodnotou uvedenou na typovom štítku.

- Nádobu odskrutkujte zo sprejovacej pištole.
- Zarovnanie nasávacej trubice (obr. 3).
- Obsah nádoby sa má takmer úplne vystrieľať. Pri striekaní vodorovných a zvislých povrchov otočte saciu trubicu dopredu (A). Pri striekaní predmetov nad hlavou otočte saciu trubicu dozadu (B).
- Nalejte pripravený nanášací materiál a nádobu zaskrutkovaním riadne pripevnite k sprejovacej pištoľi.
- Montáž vzduchovej hadice. Spojku vzduchovej hadice vložte natesno do spojov na stroji a sprejovacej pištoľi. (obr. 4)
- Nastavte nastavenie spreja na sprejovacej pištoľi.
- Na sprejovacej pištoľi je možné zvoliť tri rôzne nastavenia striekacieho prúdu, v závislosti od aplikácie a cieľového predmetu.

Voľba nastavenia spreja

Obr. 5 A = tučný horizontálny prúd

Obr. 5 B = kruhový prúd

Obr. 5 C = tučný vertikálny prúd

Označenie sprejovacieho vzoru je možné nájsť na prednej časti sprejovača (obr. 5D, A). So šípkou na hlave smerom k priehlbine na špičke (obr. 5D, B).

- Stlačte hlavný vypínač na stroji a začnite nanášať farbu (obr. 6)

8.1 Nastavenie objemu materiálu (obr. 6)

Objem materiálu nastavte otočením regulátora na chrániči spúšte sprejovacej pištole.

- | | | | |
|---|--------------|---|-------------------------|
| - | otočiť nadol | → | znižiť objem materiálu. |
| + | otočiť nahor | → | zvýšiť objem materiálu. |



Poznámka: Odporúča sa otestovanie sprejovacej pištole na kartóne alebo podobnom povrchu, aby ste zistili správne nastavenie. Dôležité: Začnite sprejovať mimo cieľovej oblasti a dávajte pozor na prerušenia vnútri cieľovej oblasti.

8.2 Sprejovacia technika

- Výsledok sprejovania závisí hlavne od hladkosti a čistoty povrchu, ktorý sa bude sprejovať. Preto by ste mali povrch opatrne pripraviť a udržiavať ho bez prachu.
- Všetky povrchy, ktoré sa nebudú sprejovať, zakryte.
- Zakryte závit skrutiek a podobné časti cieľového predmetu.
- Správne (obr. 7a): Sprejovaciú pištoľ držte pri rovnomernej vzdialenosti cca. 10 až 30 cm od cieľového predmetu.
- Nesprávne (obr. 7b): Vytváranie ťažkej hmly zo sprejovania, nerovnomerná kvalita povrchu.
- Rovnomerný pohyb sprejovacej pištole vytvára rovnomernú kvalitu povrchu.
- Pri hromadení nanášaného materiálu na tryske (A) a vzduchovom uzávere (B) (obr. 8) vyčistite obe časti riedidlom alebo vodou.

9 VYRADENIE Z PREVÁDZKY A ČISTENIE

- Vypnite stroj. Aktivujte ochranu spúšte, aby nanášací materiál v sprejovacej pištoľi odtiekol späť do nádoby.
- Odskrutkujte nádobu. Vyprázdňte zvyšný nanášací materiál do plechovky s materiálom.
- Pomocou kefy nádobu a nasávaciu trubicu predbežne vyčistite.
- Do nádoby nalejte rozpúšťadlo alebo vodu. Nádobu naspäť naskrutkujte. Používajte iba rozpúšťadlá so zápalným bodom viac ako 32 °C.
- Pištoľ znovu zmontujte.
- Zapojte elektrickú zástrčku, zapnite stroj a rozpúšťadlo alebo vodu nastriekajte do nádoby alebo na handričku.
- Postup opakujte, kým nebude rozpúšťadlo alebo voda unikajúca z trysky čistá.
- Vypnite stroj a odpojte zástrčku.
- Potom nádobu úplne vyprázdnite. Tesnenie nádoby vždy udržiavajte bez zvyškov nanášacieho materiálu a skontrolujte, či nie je poškodené.
- Stlačte tlačidlo rýchlouvoľnenia (A) nadol a vytiahnite prednú časť striekacej pištole. Dôkladne ju vyčistite. Súčasť trysky rozmontujte a každú časť samostatne vyčistite (obr. 9).
- Pomocou handričky namočenej v riedidle alebo vo vode očistite vonkajší povrch sprejovacej pištole a nádoby.
- Trysku znovu namontujte späť na sprejovač (obr. 10).



Varovanie! Trysku ani vzduchové otvory v sprejovacej pištoľi nikdy nečistite pomocou ostrých kovových predmetov.

10 ÚDRŽBA

10.1 Výmena vzduchových filtrov (obr. 11)

Ak je vzduchový filter (A) znečistený, vymeňte ho. Uvoľnite upevnenie krytu zo stroja, do krytu umiestnite vzduchový filter. Kryt zatlačte späť na stroj.



VAROVANIE! Stroj nikdy neprevádzkujte bez vzduchového filtra. Mohli by sa nasat' nečistoty a narušať funkciu stroja.

10.2 Výmena trysky (obr. 12)

Ak je tryska opotrebovaná, vymeňte ju. Trysky je možné vymieňať aj podľa aplikácie náteru. So zariadením sa dodávajú dve dodatočné trysky a je možné ich nájsť v nádobe na trysky. Trysku menšej veľkosti možno namontovať, ak chcete získať jemný vzor, keď sa bude nanášať farba s nízkou viskozitou.

10.3 Skladovanie (obr. 13)

Po použití a vyčistení kábel zbalte a odložte ho do priečinka (A). Hadicu natočte na základňu (B) a sprejovač uložte do základne (C).

Stlačte tlačidlo PUSH a vysuňte vyťahovaciu tyč. Zariadenie presúvajte pomocou kolies.

Vyťahovaciu tyč zasunúť opätovným stlačením tlačidla PUSH (D).

10.4 Oprava chybných funkcií

Problém	Príčina	Náprava
Z trysky nevychádza žiadny nanášací materiál	Tryska je upchatá Napájacia trubica je upchatá Nastavenie objemu materiálu je otočené príliš ďaleko doľava (-) Napájacia trubica je uvoľnená V nádobe sa nevytvára tlak	Vyčistite. Vyčistite. Otočte doprava (+) Vložte Utiahnite nádobu
Nanášací materiál kvapká z trysky	Tryska je uvoľnená Tryska je opotrebovaná Tesnenie trysky je opotrebované Nahromadenie nanášaného materiálu na vzduchovom uzávere, tryske alebo ihle	Utiahnite Vymeňte Vymeňte Vyčistite
Rozprašovanie je príliš hrubé	Viskozita nanášaného materiálu je príliš vysoká Objem materiálu je príliš veľký Skrutka pre nastavenie objemu materiálu je otočená príliš ďaleko doprava (-) Kontaminovaná tryska Vzduchový filter je veľmi znečistený Príliš malá tvorba tlaku v nádobe	Riedky Otočte skrutku pre nastavenie objemu materiálu doľava (-) Vyčistite Vymeňte Utiahnite nádobu
Pulzovanie sprejovacieho prúdu	Nanášací materiál v nádobe dochádza Vzduchový filter je veľmi znečistený	Doplňte Vymeňte

Nanášací materiál spôsobuje „kvapky farby“	Aplikuje sa príliš veľa nanášaného materiálu	Otočte nastavovaciu skrutku objemu materiálu doľava (-)
Príliš veľa hmlý nanášaného materiálu (horný sprej)	Vzdialenosť od predmetu je príliš veľká Aplikuje sa príliš veľa nanášaného materiálu	Zmenšite vzdialenosť Otočte nastavovaciu skrutku objemu materiálu doľava (-)
Farba vo ventilačnej hadici	Znečistená membrána Chýbná membrána	Vyčistite membránu Vymeňte membránu

11 TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Menovitý výkon	750 W
Menovité napätie	220-240 V
Menovitá frekvencia	50 Hz
Motor s uhlíkovými kefkami	Áno
Veľkosť vzduchovej hadice	3 m
Priemer trysky	2,6 mm
Nastaviteľná tryska	Áno
Rýchlosť toku	800 g/min
Max. viskozita	60 din/sec
Dĺžka kábla	2 m
Kapacita nádrže	0,8 l
Nastaviteľné ovládanie toku farby	Áno
Jednoduché čistenie	Áno
Systém HVLP (vysoký objem, nízky tlak)	Áno
Vzory striekania	3
Okrúhly vzor striekania	Áno
Horizontálny vzor striekania	Áno
Vertikálny vzor striekania	Áno
Rýchlovýmenný filter	Áno
Rýchloovoľnenie	Áno
Prenosná rukoväť	Áno
Držiak príslušenstva	Áno
Vzduchová hadica	Áno

12 HLUK

Hodnoty emisií hluku namerané podľa príslušnej normy. (K=3)

Hladina akustického tlaku LpA	77 dB(A)
Hladina akustického výkonu LwA	88 dB(A)



POZOR! Ak akustický tlak prekročí úroveň 85 dB(A), používajte chrániče sluchu.

aw (Vibrácie)	0,3 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
---------------	----------------------	--------------------------

13 ZÁRUKA

- Záručná lehota poskytovaná na tento výrobok v súlade s platnými zákonmi je 36 mesiacov a začína plynúť dňom zakúpenia prvým používateľom.
- Táto záruka zahŕňa všetky chyby materiálu a výrobné chyby, okrem: batérií, nabíjačiek, chybných súčastí, ktoré podliehajú bežnému opotrebovaniu ako napr. ložiská, kefy, káble a zástrčky alebo príslušenstvo ako vrtáky, vrtné korunky, pilové listy atď.; nezahŕňa poškodenia alebo chyby spôsobené zlým zaobchádzaním, nehodami alebo pozmeňovaním, ani náklady na prepravu.
- Poškodenie a/alebo chyby, ktoré sú dôsledkom nesprávneho používania, tiež nespádajú pod ustanovenia záruky.
- Nenesieme ani žiadnu zodpovednosť za zranenie osôb, ktoré je dôsledkom nesprávneho používania zariadenia.
- Opravy smie vykonávať iba autorizované servisné stredisko pre nástroje Powerplus.
- Viac informácií získate na tel. číslo 00 32 3 292 92 90.
- Prípadné náklady na prepravu vždy nesie zákazník, ak nebolo písomnou formou dohodnuté inak.
- Záruku si zároveň nemožno uplatňovať, ak bolo zariadenie poškodené v dôsledku nedbanlivej údržby alebo preťaženia.
- Zo záruky sú definitívne vylúčené prípady, kedy poškodenie vzniklo dôsledkom vniknutia kvapaliny, nadmerného preniknutia prachu, úmyselného poškodenia (úmyselne alebo závažnou nedbanlivosťou), nevhodného použitia (použitie zariadenia na účely, na ktoré nie je vhodné), nekompetentného použitia (napr. nerešpektovaním pokynov v návode), neodbornej montáže, zásahu bleskom, chybného sieťového napätia. Neboli uvedené všetky možnosti.
- Prijatie reklamácie v rámci záruky nemá vplyv na predĺženie záručnej lehoty, ani na začatie novej záručnej lehoty v prípade výmeny zariadenia.
- Staré zariadenia alebo súčasti, ktoré sú vymieňané v rámci záruky, sa preto stávajú majetkom spol. Varo NV.
- Vyhradzuje si právo zamietnuť akúkoľvek reklamáciu, ak nie je možné overiť dátum zakúpenia alebo ak je jasné, že výrobok nebol riadne udržiavaný. (čisté vetracie otvory, pravidelná údržba uhlíkových kefiel,...)
- Potvrdenku o nákupe si musíte uschovať ako doklad o dátume zakúpenia.
- Náradie musíte vrátiť v nerozobranom stave svojmu predajcovi v prijateľne čistom stave, v originálnom plastovom kufríku liatom pod tlakom, ak v ňom bolo vaše náradie dodané, spolu s priloženým dokladom o kúpe.

14 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Ak musíte po dlhodobom používaní zariadenie vymeniť, nelikvidujte ho spolu s domovým odpadom, ale ekologicky správnym spôsobom.

Odpad, ktorý vzniká pri likvidácii elektrických strojov, sa nesmie likvidovať s bežným domovým odpadom. Ak existuje zariadenie na recykláciu, odovzdajte ho na recykláciu. Informácie o recyklácii vám poskytnú miestne úrady alebo predajca.

15 VYHLÁSENIE O ZHODE



VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGICKO
výlučne vyhlasuje, že,

Výrobok:	STRIEKACIA PIŠTOL' NA FARBU 750 W + vozík
Obchodná známka:	POWERplus
Model:	POWX358

je v súlade so základnými požiadavkami a inými relevantnými ustanoveniami príslušných európskych smerníc/nariadení, na základe uplatnenia európskych harmonizovaných noriem. V prípade akýchkoľvek neoprávnených úprav tohto zariadenia stráca toto vyhlásenie svoju platnosť.

Európske smernice/nariadenia (vrátane ich prípadných novelizácií):

2006/42/EC
2014/30/EU
2011/65/EU

Európske harmonizované normy (vrátane ich prípadných novelizácií):

EN60335-1 : 2012
EN50580: 2012
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015
EN61000-3-2 : 2014
EN61000-3-3 : 2013

Uchovávatel' technickej dokumentácie: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Dolu podpísaný koná v mene výkonného riaditeľa spoločnosti,

Ludo Mertens
Manažér certifikácie
02/12/2020, Lier - Belgium

1	DESCRIERE (FIG. A)	3
2	CONȚINUTUL PACHETULUI	3
3	SIMBOLURI	4
4	AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PRIVIND APARATELE ELECTRICE	4
4.1	<i>Zona de lucru</i>	4
4.2	<i>Siguranța electrică</i>	4
4.3	<i>Siguranța personală</i>	5
4.4	<i>Folosirea și întreținerea aparatului electric</i>	5
4.5	<i>Service</i>	5
5	INSTRUCȚIUNI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ	6
5.1	<i>Oprii imediat pistolul de vopsit în următoarele cazuri:</i>	6
6	UTILIZARE PREVĂZUTĂ	6
6.1	<i>Materiale de acoperire adecvate utilizării</i>	6
6.2	<i>Materiale de acoperire inadecvate utilizării</i>	7
7	UTILIZARE	7
7.1	<i>Pregătirea materialului de acoperire</i>	7
7.2	<i>Tabel de diluare (Fig. 2)</i>	7
8	PORNIREA	7
8.1	<i>Reglarea cantității de material (Fig. 6)</i>	8
8.2	<i>Tehnica de pulverizare</i>	8
9	OPRIREA UTILIZĂRII ȘI CURĂȚAREA	8
10	ÎNȚREȚINEREA	9
10.1	<i>Înlocuirea filtrului de aer (Fig. 11)</i>	9
10.2	<i>Înlocuirea duzei (Fig. 12)</i>	9
10.3	<i>Depozitarea (Fig. 13)</i>	9
10.4	<i>Remediarea defecțiunilor</i>	10
11	CARACTERISTICI TEHNICE	11
12	ZGOMOT	11
13	GARANȚIE	12

14	MEDIU	12
15	DECLARAȚIE DE CONFORMITATE	13

PISTOL DE VOPSIT 750W + CĂRUCIOR POWX358



AVERTISMENT! Pentru siguranța dumneavoastră, citiți cu atenție acest manual și instrucțiunile generale privind siguranța, înainte de utilizarea aparatului. Aparatul nu trebuie dat altor persoane fără a le transmite și aceste instrucțiuni.

1 DESCRIERE (FIG. A)

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. Capac pentru aer | 10. Cablul de alimentare |
| 2. Duză | 11. Recipientul |
| 3. Piuliță olandeză | 12. Întrerupător general |
| 4. Partea din față a pistolului de vopsit | 13. Mănerul căruciorului de transport |
| 5. Apărătoarea declanșatorului | 14. Orificiu de evacuare a aerului |
| 6. Buton de deblocare | 15. Compartiment pentru cablu |
| 7. Partea din spate a pistolului de vopsit | 16. Compartiment pentru accesorii |
| 8. Capacul filtrului | 17. Furtun de aer |
| 9. Reglajul cantității de material | |

2 CONȚINUTUL PACHETULUI

- Îndepărtați toate ambalajele.
- Îndepărtați ambalajele rămase, precum și suporturile de transport (dacă există).
- Verificați prezența tuturor articolelor din pachet.
- Verificați dacă aparatul, cordonul de alimentare, fișa de alimentare și toate accesoriile sunt intacte în urma transportului.
- Păstrați ambalajele pe cât posibil până la finalul perioadei de garanție. Aruncați doar la punctele locale de reciclare a deșeurilor.



AVERTISMENT: Ambalajele nu sunt jucării! Copiii nu trebuie să se joace cu pungi de plastic! Pericol de sufocare!

- 1 manual
1 viscozimetru
1 duză de rezervă (1,8 mm)

- 1 duză pe pistol (2,6 mm)
1 cărucior



În cazul în care lipsesc componente sau acestea sunt deteriorate, contactați magazinul de unde ați cumpărat produsul.

3 SIMBOLURI

În acest manual și / sau pe aparat se folosesc următoarele simboluri:

	Semnifică risc de rănire sau de deteriorare a aparatului.		Citiți manualul înainte de utilizare.
	În conformitate cu standardele esențiale de siguranță ale Directivelor europene aplicabile.		Purtați întotdeauna o mască facială.
	Purtați întotdeauna ochelari de protecție.		Purtați dispozitive de protecție auditivă.

4 AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PRIVIND APARATELE ELECTRICE

Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate duce la electrocutare, incendiu și / sau rănirea gravă. Păstrați toate avertismentele de siguranță și instrucțiunile pentru consultare ulterioară. Termenul "aparat electric" folosit în cadrul avertismentelor de siguranță se referă atât la aparatul alimentat de la priză (prin cablul de alimentare), cât și la aparatul alimentat cu baterii (fără fir).

4.1 Zona de lucru

- Spațiul de lucru trebuie să fie curat și bine iluminat. Spațiile dezordonate și întunecate favorizează accidentele.
- Nu utilizați aparatele electrice în spații cu atmosferă potențial explozivă, cum ar fi în prezența lichidelor inflamabile, a gazelor sau a prafului. Aparatele electrice produc scântei care pot aprinde praful sau gazele.
- Atunci când lucrați cu aparatul electric, nu lăsați copiii și alți privitori să se apropie de spațiul de lucru. Distragerea atenției vă poate face să pierdeți controlul aparatului.

4.2 Siguranța electrică



Verificați întotdeauna dacă alimentarea de la rețea corespunde cu tensiunea de pe plăcuța indicatoare a caracteristicilor.

- Ștecărele aparatului electric trebuie să se potrivească la priză. Nu modificați în niciun fel ștecărul. Nu folosiți niciun fel de fișe de adaptare pentru aparatele electrice cu împământare. Ștecărele și prizele nemodificate reduc riscul de electrocutare mortală.
- Evitați contactul cu suprafețe împământate, cum ar fi țevile, radiatoarele, aparatele de gătit sau frigiderule. Există risc crescut de electrocutare mortală în cazul în care corpul dumneavoastră face contact cu solul.
- Nu expuneți aparatul electric la intemperii sau la medii cu umezeală. Riscul de electrocutare mortală crește în cazul în care apa pătrunde în interiorul aparatului electric.
- Nu deteriorați cablul. Nu folosiți niciodată cablul pentru a transporta, trage sau scoate din priză aparatul electric. Păstrați cablul ferit de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese în mișcare. Cablurile deteriorate sau încălcite cresc riscul de electrocutare mortală.
- Când aparatul electric funcționează în exterior, folosiți un prelungitor adecvat folosirii în exterior. Folosirea unui prelungitor adecvat folosirii la exterior reduce riscul de electrocutare mortală.
- Dacă trebuie folosit aparatul electric în medii umede, folosiți un o priză protejată cu disjunctur bipolar. Folosirea unui disjunctur polar reduce riscul de electrocutare mortală.

4.3 Siguranța personală

- Aveți grijă la ce lucrați și folosiți-vă simțul practic atunci când lucrați cu aparatul electric. Nu folosiți un aparat electric atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul lucrului cu aparatul electric poate duce la rănirea gravă.
- Folosiți echipament de siguranță. Purtați întotdeauna elemente de protecție pentru ochi. Echipamentul de siguranță, cum ar fi masca de praf, încălțăminte de siguranță împotriva alunecării, casca dură sau protecțiile auditive, reduce răniile.
- Evitați pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul se află în poziția deconectată înainte de a conecta aparatul la priză. Transportul aparatelor electrice având degetul pe întrerupător sau alimentarea de la sursă a aparatelor electrice care au întrerupătorul în poziția de pornire favorizează accidentele.
- Îndepărtați orice sculă de reglare sau cheie de piulițe înainte de a porni aparatul electric. O cheie de piulițe sau altă cheie lăsată prinse de o piesă rotativă a aparatului electric poate la rănirea dumneavoastră.
- Nu vă întindeți. Trebuie să aveți permanent sprijin și echilibru. Acest lucru permite un control mai bun al aparatului electric în situații neprevăzute.
- Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul, hainele sau mânușile departe de aparatul electric. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de părțile în mișcare.
- Dacă v-au fost furnizate dispozitive pentru conectarea de utilaje de extragere și colectare a prafului, asigurați-vă că sunt conectate și folosite corect. Folosirea acestor dispozitive poate reduce riscurile asociate intrării în contact cu praful.

4.4 Folosirea și întreținerea aparatului electric

- Nu suprasolicitați aparatul electric. Folosiți în aparatul electric conform destinației sale. Folosirea în mod corespunzător a aparatului electric va realiza mai bine și mai sigur sarcina la parametrii pentru care a fost conceput.
- Nu folosiți aparatul electric dacă întrerupătorul nu îl pornește sau oprește. Orice aparat cu întrerupător stricat este periculos și trebuie reparat.
- Deconectați fișa de la sursa de alimentare înainte de a face orice fel de reglaje, de a schimba accesoriile sau de a depozita aparatul electric. Astfel de măsuri preventive reduc riscul de a porni accidental aparatul electric.
- Depozitați aparatul oprit departe de îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu acesta sau cu instrucțiunile sale să lucreze cu aparatul. Aparatele electrice sunt potențial periculoase dacă sunt folosite de persoane neinstruite.
- Întreținere. Verificați alinierea și conectarea părților în mișcare, crăparea pieselor sau orice altă stare ce poate afecta funcționarea aparatului electric. Dacă este deteriorat, reparați aparatul înainte de a-l folosi. Multe accidente sunt cauzate de folosirea de aparate electrice prost întreținute.
- Păstrați piesele de tăiere ascuțite și curate. Sculele de tăiere întreținute corespunzător, având lamele de tăiere ascuțite, fac mai greu priză și sunt mai ușor de controlat.
- Folosiți aparatul electric, accesoriile și sculele de tăiere etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni și în modul destinat utilizării specifice a acestui aparat, luând în calcul condițiile de lucru și operațiunile care trebuie efectuate. Folosirea aparatului electric pentru operațiuni diferite de cele pentru care a fost conceput poate duce la situații potențial periculoase.

4.5 Service

- Reparați aparatul la un tehnician autorizat, folosind doar piese de schimb standard. Astfel, se va păstra siguranța în funcționare a aparatului.

5 INSTRUCȚIUNI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ

- **NU PULVERIZAȚI CĂTRE ALTE PERSOANE** - Nu îndreptați NICIODATĂ duza către alte persoane sau către animale. Nu permiteți intrarea în contact cu pielea a substanței pulverizate.
- **PUNCT DE APRINDERE** - Nu este permisă utilizarea pistolului de vopsit pentru pulverizarea vopselelor inflamabile și a solvenților cu punct de aprindere sub 32 °C.
- **VENTILAȚIE** - La pulverizare, asigurați întotdeauna o ventilație corespunzătoare zonei de lucru.
- **CAP DE PULVERIZARE** - Capul de pulverizare trebuie să fie întotdeauna instalat în timpul utilizării.
- **VERIFICAȚI MEDIUL DIN JURUL ZONEI DE LUCRU** - Nu utilizați pistolul de vopsit în caz de pericol de incendiu sau de explozie.
- **ATENȚIE LA ORICE PERICOLE** - Atenție la orice pericole provocate de materialul pulverizat. Consultați marcasele de pe recipient sau informațiile furnizate de producător.
- **NU PULVERIZAȚI** - Nu pulverizați niciun material în caz că nu sunt cunoscute pericolele.
- **UTILIZAȚI ECHIPAMENT DE PROTECȚIE PENTRU OCHI** - Este obligatoriu portul echipamentului corespunzător de protecție pentru ochi pentru a se evita pătrunderea în ochi a vaporilor sau a fumului.
- **PURTAȚI MASCĂ** - Nu utilizați pistolul de protecție fără mască.
- **PROTEJAȚI-VĂ AUZUL** - Este obligatoriu portul echipamentului de protecție a auzului dacă intensitatea sunetului este mai mare de 85 dB(A).
- **ÎNȚREȚINEȚI UNELTELE** - Păstrați curățenia recipientului pentru vopsea și a duzelor pistolului de vopsit. Nu curățați cu lichide inflamabile cu punct de aprindere sub 32 °C. Verificați periodic cablul de alimentare și solicitați unei persoane calificate înlocuirea lui în caz de deteriorare.
- **FLĂCĂRI DESCHISE** - Nu pulverizați în prezența flăcărilor deschise sau a flăcărilor de veghe ale aparatelor.
- **FUMATUL** - Nu fumați în timpul pulverizării.
- **DILUAREA** - Citiți toate recomandările sau instrucțiunile de diluare ale producătorilor de vopsea înainte de utilizarea vopselei sau altor materiale.
- **DECONECTAȚI DE LA REȚEAUA ELECTRICĂ** - Deconectați întotdeauna de la rețeaua electrică la umplerea recipientului pentru vopsea sau la curățarea pistolului de vopsit.
- **OPRIȚI APARATUL CÂND NU ESTE UTILIZAT** - Nu lăsați aparatul să meargă cu butonul de reglare a debitului complet închis, chiar pentru scurt timp.



Nu ne asumăm responsabilitatea pentru daunele produse de utilizarea substanțelor necorespunzătoare sau a vopselelor diluate necorespunzător și pentru niciun pericol pentru sănătate creat de lipsa unei ventilații corespunzătoare.

5.1 Opriți imediat pistolul de vopsit în următoarele cazuri:

- Întreruperi la fișa de alimentare, la cablul de alimentare sau deteriorare a cablului de alimentare.
- Întrerupător defect.
- Apariție a fumului sau a mirosului de izolație arsă.

6 UTILIZARE PREVĂZUTĂ**6.1 Materiale de acoperire adecvate utilizării**

Vopseli pe bază de apă și pe bază de solvenți, lacuri, grunduri, vopseli din 2 componente, lacuri transparente, lacuri auto, băiuri și straturi de protecție a lemnului.

6.2 Materiale de acoperire inadecvate utilizării

Vopseluri de zugrăvit (vopseluri pe bază de emulsie) etc. vopseluri alcaline și acide.

7 UTILIZARE**7.1 Pregătirea materialului de acoperire**

Înainte de pulverizare, materialul utilizat ar putea avea nevoie de diluare cu un solvent corespunzător, conform specificațiilor producătorului.



Respectați întotdeauna indicațiile de diluare oferite de producătorul materialului de acoperire.



Notă: Materialul de pulverizat trebuie întotdeauna filtrat pentru a îndepărta impuritățile din vopsea care ar putea pătrunde și înfunda sistemul. Impuritățile din vopsea cauzează performanțe slabe și finisare de slabă calitate.

7.2 Tabel de diluare (Fig. 2)

- Țineți vasul de testare și măsurați durata în secunde până la golirea lichidului. De această dată se numește „Durată de scurgere, în secunde”.



Notă: agitați temeinic materialul de pulverizare înainte de a măsura și de a umple recipientul.

8 PORNIREA

Înainte de conectarea la sursa de alimentare cu energie electrică, asigurați-vă că tensiunea de alimentare este identică cu valoarea de pe plăcuța de caracteristici tehnice.

- Deșurubați recipientul de la pistolul de pulverizare.
- Aliniați tubul de aspirare (Fig. 3).
- Conținutul recipientului trebuie pulverizat aproape complet. La pulverizarea suprafețelor orizontale și verticale, rotiți spre înainte tubul de aspirare (A). La pulverizarea suprafețelor aeriene, rotiți tubul de aspirare spre înapoi (B).

Material	Durată de scurgere (secunde)
Email pe bază de ulei	25-45
Grund pe bază de ulei	30-50
Lac	20-55
Lac / grund de șlefuire pe bază de lac	25-40
Pete de ulei	Nu necesită diluare
Vopsea de grunduire	Nu necesită diluare
Poliuretan	Nu necesită diluare

- Turnați materialul de acoperire preparat și înșurubați strâns recipientul pe pistolul de pulverizare.
- Montarea furtunului de aer. Introduceți strâns cuplajul furtunului de aer în racordurile aparatului și ale pistolului de pulverizare. (Fig. 4)
- Reglarea setării de pulverizare de pe pistol.
- Pe pistol, se pot alege trei setări diferite pentru jetul de pulverizare, în funcție de aplicație sau de obiectul vizat.

Selectarea setării de pulverizare

Fig. 5 A = jet orizontal consistent

Fig. 5 B = jet circular

Fig. 5 C = jet vertical consistent

Indicatorul modelului de pulverizare se găsește pe partea frontală a pulverizatorului (Fig. 5D, A). Cu săgeata îndreptată către bosajul de pe vârf (Fig. 5D, B).

- Împingeți întrerupătorul de pornire / oprire al aparatului și începeți să vopsiți (Fig. 6).

8.1 Reglarea cantității de material (Fig. 6)

Reglați cantitatea de material prin rotirea butonului de reglare aflat pe apărătoarea declanșatorului pistolului de pulverizare.

- rotire în jos → reducerea cantității de material.
- + rotire în sus → creșterea cantității de material.



Notă: se recomandă testarea pistolului de pulverizare pe o bucată de carton sau pe o suprafață similară pentru a găsi setarea corectă. Important: Începeți să pulverizați în afara zonei vizate și evitați întreruperile în interiorul zonei vizate.

8.2 Tehnica de pulverizare

- Rezultatul pulverizării depinde în mare măsură de gradul de regularitate și de curățenie al suprafeței pe care se pulverizează. În consecință, suprafața trebuie pregătită cu atenție și ferită de praf.
- Acoperiți toate suprafețele care nu trebuie pulverizate.
- Acoperiți filetele șuruburilor sau piesele similare ale obiectelor vizate.
- Corect (Fig. 7a): Asigurați-vă că țineți pistolul de pulverizare la o distanță uniformă de aprox. 10 - 30 cm de obiectul țintă.
- Incorect (Fig. 7b): Acumulare masivă de ceață de pulverizare, calitate inegală a suprafeței.
- O mișcare uniformă a pistolului de pulverizare are ca rezultat o calitate uniformă a suprafeței.
- Atunci când materialul de acoperire se acumulează în duză (A) și în capacul pentru aer (B) (Fig. 8), curățați ambele piese cu solvent sau cu apă.

9 OPRIREA UTILIZĂRII ȘI CURĂȚAREA

- Opriți aparatul. Activați apărătoarea declanșatorului astfel încât materialul de acoperire din pistolul de pulverizare să curgă înapoi în recipient.
- Deșurubați recipientul. Goliți materialul de acoperire rămas înapoi în bidonul cu material.
- Faceți o primă curățare a recipientului și a tubului de aspirare cu o pensulă.
- Turnați solvent sau apă în recipient. Înșurubați la loc recipientul. Utilizați doar solvenți cu punct de aprindere peste 32 °C.
- Montați la loc pistolul.
- Conectați fișa de alimentare cu energie electrică, porniți aparatul și pulverizați solventul sau apa într-un recipient sau pe o cârpă.
- Repetați procedura de mai sus până când solventul sau apa care iese din duză este limpede.
- Opriți aparatul și scoateți fișa de alimentare.
- Apoi goliți complet recipientul. Păstrați întotdeauna etanșarea recipientului curată, fără reziduuri de material de acoperire și verificați să nu fie deteriorată.
- Apăsăți butonul de eliberare rapidă (A) și extrageți partea din față a pistolului de pulverizare. Curățați-l temeinic. Demontați componentele duzei și curățați separat fiecare componentă (Fig. 9).
- Curățați exteriorul pistolului de pulverizare și recipientul cu o cârpă muată în solvent sau apă.
- Montați la loc duza pe pulverizator (Fig. 10).



Atenție! Nu curățați duza sau fantele de aer din pistolul de pulverizare cu obiecte metalice ascuțite.

10 ÎNTREȚINEREA

10.1 Înlocuirea filtrului de aer (Fig. 11)

Înlocuiți filtrul de aer (A) dacă este murdar. Eliberați dispozitivul de fixare a capacului de la aparat, așezați filtrul de aer în capac. Împingeți la loc capacul pe aparat.



AVERTISMENT! Nu utilizați niciodată aparatul fără filtrul de aer; murdăria poate fi aspirată și poate afecta funcționarea aparatului.

10.2 Înlocuirea duzei (Fig. 12)

Dacă duza este uzată, înlocuiți-o. Duzele se pot schimba și în funcție de modul de aplicare a vopselei. Odată cu aparatul au fost livrate două duze suplimentare pe care le găsiți în suportul de duze. Duza de dimensiuni mai mici poate fi reglată pentru a se obține un model mai fin de pulverizare, care asigură o viscozitate mai redusă a vopselei.

10.3 Depozitarea (Fig. 13)

După utilizare și curățare, împachetați cablul și așezați-l în compartimentul său (A). Strângeți furtunul pe bază (B) și așezați pulverizatorul în bază (C).

Apăsăți butonul „PUSH” (APĂSARE) și extindeți tija. Deplasați ansamblul pe roți. Scurtați tija apăsând din nou butonul „PUSH” (APĂSARE) (D).

10.4 Remedierea defecțiunilor

Problemă	Cauză	Remediere
Din duză nu iese material de acoperire	Duza este înfundată Tubul de aspirare este înfundat Reglajul cantității de material este rotit prea mult către stânga (-) Tubul de aspirare este slăbit În recipient nu se acumulează presiune	Curățați Curățați Rotiți către dreapta (+) Introduceți la loc Etanșați recipientul
Materialul de acoperire picură din duză	Duză slăbită Duză uzată Garnitura duzei este uzată Material de acoperire acumulat la capacul pentru aer, duză sau ac	Strângeți Înlocuiți Înlocuiți Curățați
Granulație prea mare a pulverizării	Viscozitate prea mare a materialului de acoperire Cantitate prea mare de material Șurubul de reglare a cantității de material este rotit prea mult către dreapta (+) Duză contaminată Filtrul de aer este extrem de murdar În recipient se acumulează presiune prea puțină	Diluati Rotiți către stânga (-) șurubul de reglare a cantității de material Curățați Înlocuiți Etanșați recipientul
Jetul de pulverizare pulsează	Se termină materialul de acoperire din recipient Filtrul de aer este extrem de murdar	Reumpleți Înlocuiți
Materialul de umplere provoacă „picături de vopsea”	S-a aplicat prea mult material de acoperire.	Rotiți către stânga (-) șurubul de reglare a cantității de material
Ceață de material de acoperire prea mare (pulverizare excesivă)	Distanță prea mare față de obiect S-a aplicat prea mult material de acoperire	Reduceți distanța Rotiți către stânga (-) șurubul de reglare a cantității de material
Vopsea în furtunul de aerisire	Diafragmă murdară Diafragmă defectă	Curățați diafragma Înlocuiți diafragma

11 CARACTERISTICI TEHNICE

Putere nominală	750 W
Frecvență nominală	220-240 V
Tensiune nominală	50 Hz
Motor cu perii de carbon	Da
Dimensiune furtun de aer	3 metri
Diametru duză	2,6 mm
Duză reglabilă	Da
Viteză debit	800 g/min
Viscozitate max.	60 din/sec
Lungimea cablului	2 metri
Capacitatea rezervorului	0,8 litri
Comandă de reglare a debitului vopselei	Da
Curățare ușoară	Da
Sistem HVLP (volum mare, presiune scăzută)	Da
Modele de pulverizare	3
Model rotund de pulverizare	Da
Model orizontal de pulverizare	Da
Model vertical de pulverizare	Da
Filtru cu înlocuire rapidă	Da
Dispozitiv de eliberare rapidă	Da
Mâner de transport	Da
Suport accesoriu	Da
Furtun de aer	Da

12 ZGOMOT

Valori ale emisiilor sonore măsurate în conformitate cu standardele aplicabile. (K=3)

Nivel de presiune acustică LpA	77 dB(A)
Nivel de putere acustică LwA	88 dB(A)



ATENȚIE! Presiunea acustică poate depăși 85 dB(A), caz în care trebuie purtat un dispozitiv de protecție auditivă.

aw (Nivel vibrații)	0,3 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
---------------------	----------------------	--------------------------

13 GARANȚIE

- Acestui produs i se acordă garanție conform reglementărilor legale pentru o perioadă efectivă de 36 de luni de la data cumpărării de către primul utilizator.
- Această garanție acoperă toate defecțiunile de materiale sau de producție, cu excepția bateriilor, a încărcătoarelor, a pieselor defecte din cauza uzurii normale, precum sunt rulmenții, perile, cablurile, fișele sau accesoriile precum frezele, burghiile, pânzele de ferăstrău etc.; deteriorarea sau defectele care rezultă din manipulare defectuoasă, accidente sau modificări. Nu se acoperă nici costul transportului.
- Deteriorarea și/sau defecțiunile rezultate ca urmare a utilizării necorespunzătoare nu sunt acoperite de prevederile garanției.
- Nu se asumăm, de asemenea, nicio responsabilitate pentru vătămarea corporală ce are drept cauză utilizarea necorespunzătoare a aparatului.
- Reparațiile pot fi efectuate doar de către un centru de service autorizat pentru sculele Powerplus.
- Puteți obține întotdeauna mai multe informații, apelând numărul de telefon 00 32 3 292 92 90.
- Toate costurile de transport trebuie suportate de client, în afara cazului în care s-a convenit în alt fel, în scris.
- În același timp, nu se poate ridica nicio pretenție în garanție dacă deteriorarea aparatului se datorează întreținerii neglijente sau suprasolicitării.
- Se exclude în mod categoric de la garanție defecțiunea datorată pătrunderii de fluide, pătrunderii excesive a prafului, deteriorarea intenționată (cu intenție sau din neglijență gravă), utilizarea inadecvată (doar pentru destinații pentru care acest dispozitiv nu este potrivit), utilizarea incompetentă (de ex nerespectarea instrucțiunilor din manual), fulgere sau asamblarea de către un nespecialist, tensiune incorectă de alimentare de la rețea. Această listă nu este exhaustivă.
- Acceptarea pretențiilor în garanție nu poate duce niciodată la prelungirea perioadei de garanție, nici la începutul unei noi perioade de garanție în cazul înlocuirii unui aparat.
- Aparatele sau componentele înlocuite în garanție rămân prin urmare proprietatea Varo NV.
- Ne rezervăm dreptul de a respinge orice pretenție pentru care cumpărarea nu poate fi verificată sau dacă este clar că produsul nu a fost întreținut în mod corespunzător. (fante de aerisire curate, perii de cărbune întreținute periodic, ...)
- Dovada cumpărării trebuie păstrată ca dovadă a datei cumpărării.
- Scula nedemontată trebuie înapoiată comerciantului într-o stare acceptabilă de curățenie, (în cutia sa originală dacă e cazul) și împreună cu dovada cumpărării.

14 MEDIU

În cazul în care aparatul trebuie înlocuit după utilizare intensă, nu îl aruncați laolaltă cu gunoiul menajer, ci depozitați-l într-un mod sigur pentru mediu. Eliminați uleiul de motor uzat într-un mod care protejează mediul înconjurător. Vă sugerăm să îl depozitați într-un container sigilat la stația dvs. locală de service în vederea reciclării. Nu aruncați la gunoi și nu scurgeți pe pământ.

15 DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIA,
declară doar faptul că

produsul:	pistol de vopsit 750W + cărucior
marcă înregistrată:	POWERplus
model:	POWX358

este în conformitate cu specificațiile esențiale și alte prevederi relevante ale Directivelor Europene/Reglementărilor aplicabile, pe baza aplicării standardelor europene armonizate. Orice modificare neautorizată a aparatelor atrage după sine anularea acestei declarații.

Directivile/Reglementările europene (inclusiv, dacă este cazul, amendamentele lor):

2006/42/EC
2014/30/EU
2011/65/EU

Standardele europene armonizate (inclusiv, dacă este cazul, amendamentele lor):

EN60335-1 : 2012
EN50580: 2012
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015
EN61000-3-2 : 2014
EN61000-3-3 : 2013

Persoana care păstrează documentația tehnică : Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Subsemnatul acționează în numele Directorului general executiv al societății,

Ludo Mertens
Manager de certificare
02/12/2020, Lier - Belgium

1	OPIS (RYC. A)	3
2	LISTA ELEMENTÓW W OPAKOWANIU	3
3	SYMBOLE	3
4	OGÓLNE ZASADY KORZYSTANIA Z URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	4
4.1	<i>Obszar roboczy</i>	4
4.2	<i>Bezpieczeństwo elektryczne</i>	4
4.3	<i>Bezpieczeństwo osób</i>	4
4.4	<i>Używanie i konserwacja elektronarzędzia</i>	5
4.5	<i>Serwis</i>	5
5	DODATKOWE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA	5
5.1	<i>Natychmiast wyłączyć pistolet natryskowy, jeżeli</i>	6
6	PRZEZNACZENIE	6
6.1	<i>Materiały powłokowe nadające się do zastosowania</i>	6
6.2	<i>Materiały powłokowe nienadające się do zastosowania</i>	6
7	ZASTOSOWANIE	7
7.1	<i>Przygotowanie materiału powłokowego</i>	7
7.2	<i>Tabela rozcieńczania (ryc. 2)</i>	7
8	URUCHOMIENIE	7
8.1	<i>Regulacja objętości materiału (ryc. 6)</i>	8
8.2	<i>Technika rozpylania</i>	8
9	WYCOFYWANIE Z UŻYWANIA I CZYSZCZENIE	8
10	KONSERWACJA	9
10.1	<i>Wymiana filtra powietrza (ryc. 11)</i>	9
10.2	<i>Wymiana dyszy (ryc. 12)</i>	9
10.3	<i>Przechowywanie (ryc. 13)</i>	9
10.4	<i>Korygowanie nieprawidłowości</i>	10
11	PARAMETRY TECHNICZNE	11
12	HAŁAS	11
13	GWARANCJA	12

14	ŚRODOWISKO.....	13
15	DEKLARACJA ZGODNOŚCI.....	13

PISTOLET DO FARBY 750 W + WÓZEK POWX358



OSTRZEŻENIE! Dla własnego bezpieczeństwa należy przeczytać tę instrukcję oraz ogólne zasady bezpieczeństwa przed użyciem urządzenia. Elektronarzędzie należy przekazywać innym osobom wyłącznie z niniejszym podręcznikiem.

1 OPIS (RYC. A)

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| 1. Nakładka powietrzna | 10. Przewód zasilający |
| 2. Dysza | 11. Pojemnik |
| 3. Nakrętka złączkowa | 12. Włącznik zasilania |
| 4. Przednia część pistoletu do farby | 13. Uchwyt wózka |
| 5. Osłona spustu | 14. Wylot powietrza |
| 6. Przycisk zwolnienia blokady | 15. Schowek na kabel |
| 7. Tylna część pistoletu do farby | 16. Uchwyt na akcesoria |
| 8. Osłona filtra | 17. Wąż przyłączeniowy |
| 9. Regulacji objętości materiału | |

2 LISTA ELEMENTÓW W OPAKOWANIU

- Usunąć wszystkie elementy opakowania.
- Usunąć wszystkie pozostałości po opakowaniu oraz tranzyście (jeżeli takowe istnieją).
- Upewnić się co do kompletnej zawartości opakowania.
- Sprawdzić urządzenie, przewód zasilający, wtyczkę zasilającą oraz wszystkie dodatkowe części pod kątem ewentualnego uszkodzenia podczas transportu.
- Jeśli to możliwe to przechować elementy opakowania tak długo jak urządzenie będzie objęte gwarancją. Po upływie tego okresu należy wyrzucić zgodnie z przyjętym systemem usuwania odpadów.



OSTRZEŻENIE: Elementy opakowania to nie zabawki! Dzieci nie mogą bawić się plastikowymi opakowaniami! Grozi to uduszeniem!

- 1 x podręcznik
1 x kubek wypływowy
1 x dysza zapasowa (1,8 mm)

- 1 x dysza na pistolecie (2,6 mm)
1 x wózek



W razie braku lub uszkodzenia części, prosimy skontaktować się ze sprzedawcą.

3 SYMBOLE

W niniejszym podręczniku i na maszynie użyto następujących symboli:

	Oznacza ryzyko obrażeń ciała lub zniszczenia narzędzia.		Przed użyciem przeczytać podręcznik użytkownika.
	Spełnia wszelkie niezbędne normy bezpieczeństwa określone w dyrektywach europejskich.		W zapyłonym środowisku używać maski przeciwpyłowej.
	Obowiązkowe stosowanie ochrony oczu.		Stosować środki ochrony słuchu.

4 OGÓLNE ZASADY KORZYSTANIA Z URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH

Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i wszystkie instrukcje. Lekceważenie ostrzeżeń i nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować porażenie elektryczne, pożar i/lub poważne obrażenia ciała. Należy zachować wskazówki bezpieczeństwa i instrukcje do późniejszego wykorzystania. Termin „elektronarzędzie” stosowany we wskazówkach bezpieczeństwa oznacza elektronarzędzie przewodowe zasilane z sieci lub elektronarzędzie bezprzewodowe, zasilane akumulatorem.

4.1 Obszar roboczy

- Miejsce pracy należy utrzymywać w czystości oraz przy dobrym oświetleniu. Zagrażone i źle oświetlone miejsca mogą być przyczyną wypadków.
- Nie wolno korzystać z urządzenia w rejonie ulatniania się niebezpiecznych oparów, takich jak łatwopalne substancje, gazy lub pył. Urządzenia elektryczne mogą wytworzyć iskrę, która może doprowadzić do eksplozji lub zapalenia się pyłów lub oparów.
- Nie wolno dopuszczać dzieci ani innych osób postronnych w rejon pracy elektronarzędzia. Dekoncentracja może prowadzić do utraty kontroli.

4.2 Bezpieczeństwo elektryczne



Zawsze należy sprawdzić, czy napięcie prądu zasilającego jest zgodne z napięciem podanym na tabliczce znamionowej.

- Wtyczki elektronarzędzi muszą być dopasowane do gniazd elektrycznych. Nie wolno w żaden sposób modyfikować wtyczek. Nie stosować jakichkolwiek rozgałęziaczy z uziemieniem. Niemodyfikowane wtyczki i dopasowane gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Należy unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury metalowe, grzejniki, paleniska czy lodówki. Kontakt z takimi powierzchniami oznacza zwiększone ryzyko porażenia prądem.
- Nie wolno wystawiać elektronarzędzi na deszcz i wilgoć. Woda wnikać do elektronarzędzia oznacza zwiększone ryzyko porażenia prądem.
- Nie obciążać przewodu. Przewodu nie wolno używać do przenoszenia, pociągania lub odłączania elektronarzędzia od zasilania. Przewód należy trzymać z dala od gorąca, oleju, ostrych krawędzi i poruszających się części. Uszkodzone lub zaplątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- Podczas obsługi elektronarzędzia poza pomieszczeniami należy używać przedłużaczy przeznaczonych do używania na zewnątrz. Użycie przewodu przeznaczonego do stosowania poza pomieszczeniami zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- Jeśli nie można uniknąć obsługi elektronarzędzia w wilgotnym środowisku, należy skorzystać ze źródła zasilania chronionego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Zastosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

4.3 Bezpieczeństwo osób

- Należy zachować ostrożność, uważać na wykonywane ruchy oraz sytuację dookoła podczas korzystania z urządzenia. Nie używaj elektronarzędzia, jeśli jesteś zmęczony albo gdy znajdujesz się pod wpływem narkotyków, alkoholu bądź leków. Chwila nieuwagi podczas używania elektronarzędzia może doprowadzić do poważnego urazu.
- Korzystać z urządzeń ochronnych. Zawsze należy używać środków ochrony wzroku. Stosować takie przedmioty jak maska przeciwpyłowa, obuwie antypoślizgowe, twarde nakrycie głowy, lub nauszники przeciwhałasowe, kiedy tylko będzie wymagała tego sytuacja, a zmniejszy się ryzyko odniesienia osobistych obrażeń.

- Unikać przypadkowego uruchomienia. Przed włożeniem wtyczki do kontaktu upewnij się, czy przełącznik jest w położeniu "OFF" (wyłączone). Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na przełączniku, a także wkładanie do gniazdka wtyczki elektronarzędzia z przełącznikiem w położeniu „ON” (włączone) może doprowadzić do wypadku.
- Usunąć wszelkie klucze przed uruchomieniem urządzenia. Klin nastawczy lub klucz przymocowany do ruchomej części elektronarzędzia może być przyczyną obrażeń ciała.
- Nie wolno sięgać zbyt daleko. Przez cały czas należy mieć mocne podparcie dla stóp i zachowywać równowagę. Umożliwi Ci to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Ubierać się odpowiednio. Nie zakładaj luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy, odzież i rękawice trzymaj z dala od poruszających się części. Luźna odzież, biżuteria i długie włosy mogą być uchwyczone przez poruszające się części.
- Jeśli urządzenie jest właściwie podłączone do pochłaniacza kurzu lub zbieracza odpadków upewnij się, że funkcjonują one właściwie. Użycie tych urządzeń może zmniejszyć zagrożenia związane z zapyleniem.

4.4 *Używanie i konserwacja elektronarzędzia*

- Nie wolno przeciążać elektronarzędzia. Należy dobrać odpowiednie narzędzie do każdej pracy. Prawidłowe elektronarzędzie pozwoli wykonać pracę lepiej i bezpieczniej z prędkością, do której zostało zaprojektowane.
- Nie stosować urządzenia w sytuacji kiedy wyłącznik nie funkcjonuje prawidłowo. Elektronarzędzie z niesprawnym przełącznikiem jest niebezpieczne i musi być naprawione.
- Odłączyć urządzenie od prądu, jeśli zamierza się dokonać jakiejkolwiek wymiany akcesoriów lub odłożyć elektronarzędzie do przechowywania. Takie zabezpieczenie ograniczy ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
- Nieużywane elektronarzędzie należy przechowywać w niedostępnym dla dzieci miejscu; nie wolno też zezwalać na korzystanie z niego przez osoby niezaznajomione z instrukcją obsługi tego urządzenia. Elektronarzędzia używane przez osoby nieprzeszkolone mogą być niebezpieczne.
- Elektronarzędzia należy konserwować. Sprawdzać, czy ruchome elementy nie stykają się ze sobą, nie są uszkodzone, źle wyregulowane oraz, czy ich funkcjonowanie nie jest w żaden sposób ograniczone. Uszkodzone elektronarzędzie należy naprawić przed użyciem. Niewłaściwa konserwacja elektronarzędzi jest przyczyną wielu wypadków.
- Części tnące muszą być zawsze naostrzone i czyste. Łatwiej jest sterować właściwie utrzymanymi częściami tnącymi o odpowiednio naostrzonych krawędziach, a to zmniejsza ryzyko wadliwego funkcjonowania urządzenia.
- Korzystać z elektronarzędzi, ich części oraz podzespołów itp., jedynie zgodnie z instrukcją i przeznaczeniem właściwym dla danego typu urządzenia, przy uwzględnieniu warunków jego pracy oraz rodzaju wykonywanego zadania. Użytkowanie elektronarzędzi w sposób niezgodny z przeznaczeniem grozi powstaniem niebezpiecznych sytuacji.

4.5 *Serwis*

- Elektronarzędzie powinno być serwisowane przez wykwalifikowaną osobę. Części wymienne muszą być identyczne z oryginalnymi częściami. Pozwoli to zapewnić bezpieczeństwo pracy elektronarzędzia.

5 DODATKOWE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- NIGDY NIE SPRYSKIWAĆ LUDZI - NIGDY nie kierować dyszy w stronę innej osoby ani zwierzęcia. Nie dopuszczać do bezpośredniego kontaktu natryskiwanej farby ze skórą.
- TEMPERATURA ZAPŁONU - Pistoletu natryskowego nie wolno używać do nakładania farb łatwopalnych i rozpuszczalników o temperaturze zapłonu poniżej 32 °C.
- WENTYLACJA - Należy zawsze zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy podczas natryskiwania.

- **DYSZA ROZPRASZAJĄCA** - Podczas pracy z pistoletem dysza rozpraszająca powinna być zawsze zamontowana.
- **UWZGLĘDNIĆ WARUNKI W MIEJSCU PRACY** – Nie używać pistoletów natryskowych, jeżeli istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu.
- **UNIKAĆ ZAGROŻEN** - Wystrzegać się zagrożeń powodowanych przez natryskiwany materiał i sprawdzać oznaczenia na pojemniku lub informacje dostarczone przez producenta.
- **NIE NATRYSKIWAĆ** - Nie nakładać żadnego materiału, jeżeli zagrożenie nie jest znane.
- **CHRONIĆ OCZY** - Zawsze używać prawidłowych środków ochrony oczu, aby zabezpieczyć je przed szkodliwymi oparami lub wyziewami.
- **NOSIĆ MASKE** - Nigdy nie używać pistoletu natryskowego bez maski chroniącej twarz
- **CHRONIĆ SŁUCH** - Nosić ochronniki uszu, jeżeli poziom ciśnienia akustycznego przekracza 85 dB(A).
- **KONSERWOWAĆ NARZĘDZIA** - Pistolet natryskowy, pojemnik na farby oraz dysze utrzymywać w czystym stanie. Nie czyścić cieczami łatwopalnymi o temperaturze zapłonu poniżej 32 °C. Regularnie sprawdzać przewód zasilający, a jeżeli jest uszkodzony, zlecić jego wymianę osobie o odpowiednich kwalifikacjach.
- **OTWARTY OGIEŃ** – Nie wolno natryskiwać w pobliżu otwartego ognia ani płomienia pilotowego.
- **PALENIE TYTONIU** - Nie wolno palić tytoniu podczas natryskiwania.
- **ROZCIĘNCZANIE** - Przed użyciem farby lub innych materiałów należy zawsze przeczytać zalecenia lub instrukcje producenta farby dotyczące rozcieńczania.
- **ODŁĄCZYĆ OD ZASILANIA** - Zawsze odłączać zasilanie elektryczne przed napełnieniem pojemnika z farbą lub czyszczeniem pistoletu natryskowego.
- **WYŁĄCZYĆ NIEUŻYWANE URZĄDZENIE** – Unikać pracy urządzenia przy pokrętle natężenia przepływu w pełni zamkniętym.



Nie przyjmujemy żadnej odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek użycia nieodpowiednich substancji lub nieprawidłowo rozcieńczonych farb, ani za jakiegokolwiek zagrożenia dla zdrowia wynikające z braku odpowiedniej wentylacji.

5.1 *Natychmiast wyłączyć pistolet natryskowy, jeżeli*

- Nastąpi przerwanie obwodu we wtyczce, kablu zasilającym lub przewodzie zasilającym.
- Wystąpi usterka przełącznika.
- Pojawi się dym lub swąd palonej izolacji.

6 PRZEZNACZENIE

6.1 *Materiały powłokowe nadające się do zastosowania*

Farby wodne i rozpuszczalnikowe, wykańczające i gruntujące, farby dwuskładnikowe, przezroczyste szpachlówki wykańczające, szpachlówki samochodowe, zaprawy barwiące i środki uszczelniająco-konserwujące do drewna.

6.2 *Materiały powłokowe nienadające się do zastosowania*

Farby do ścian (farby emulsyjne) itd., farby alkaliczne i kwasowe.

7 ZASTOSOWANIE

7.1 Przygotowanie materiału powłokowego

Przed rozpoczęciem rozpylania może być konieczne rozcieńczenie używanego materiału odpowiednim rozpuszczalnikiem określonym przez producenta materiału.



Nigdy nie wykraczać poza zalecenie dotyczące rozcieńczania podane przez producenta materiału powłoki.



Uwaga: materiał do rozpylania powinien być precedzony, aby usunąć zanieczyszczenia, które mogłyby wnikać do systemu i spowodować jego niedrożność. Zanieczyszczenia obniżą wydajności oraz jakość powierzchni.

7.2 Tabela rozcieńczania (ryc. 2)

- Trzymać kubek wypływowy i mierzyć w sekundach czas potrzebny na wypuszczenie płynu. Jest to tak zwany „czas wypływu w sekundach”.



Uwaga: starannie wymieszać materiał rozpylany przed pomiarem i włąć go do pojemnika.

8 URUCHOMIENIE

Przed podłączeniem urządzenia do zasilania elektrycznego należy się upewnić, że napięcie zasilające jest zgodne z wartością podaną na tabliczce znamionowej.

- Odkręcić pojemnik od pistoletu rozpylającego.
- Wyrównanie rurki ssącej (ryc. 3).

Czas wypływu materiału (w sekundach)

Emalia olejna	25-45
Farba podkładowa na bazie oleju	30-50
Lakier	20-55
Emalia / podkład pod politurę	25-40
Grunt olejowy	Nie wymaga rozcieńczania
Przezroczysta powłoka uszczelniająca	Nie wymaga rozcieńczania
Poliuretan	Nie wymaga rozcieńczania

- Zawartość pojemnika należy rozpylić niemal całkowicie. Przed rozpylaniem na poziome i pionowe powierzchnie przekręcić rurkę ssącą do przodu (A). Przed rozpylaniem na obiekty znajdujące się nad głową przekręcić rurkę ssącą do tyłu (B).
- Włąć przygotowany materiał powłokowy i dokładnie nakręcić pojemnik na pistolet.
- Montaż węża powietrznego Ściśle podłączyć złączkę węża do połączeń na urządzeniu i pistolecie rozpylającym (ryc. 4).
- Regulacja ustawień rozpylania na pistolecie natryskowym
- Na pistolecie natryskowym można wybrać trzy różne ustawienia dyszy rozpylającej, zależnie od zastosowania i obiektu docelowego.

Wybieranie ustawień rozpylania

Ryc. 5 A = strumień płaski poziomy

Ryc. 5 B = strumień kulisty

Ryc. 5 c = strumień płaski pionowy

Wskazanie wzoru natryskiwania można znaleźć na przedniej części rozpylacza (ryc. 5D, A).

Wskazuje go strzałka skierowana do występu na wierzchołku (ryc. 5D, B).

- Nacisnąć przełącznik ON/OFF na urządzeniu i rozpocząć malowanie (ryc. 6).

8.1 Regulacja objętości materiału (ryc. 6)

Ustawić objętość materiału, przekręcając gałkę regulacyjną na spuszcze.

Ustawić objętość materiału, przekręcając regulator na osłonie spustu pistoletu natryskowego.

- | | | |
|---------------------|---|------------------------------|
| - przekręcić w dół | → | mniejsza objętość materiału. |
| + przekręcić w górę | → | większa objętość materiału. |

Uwaga: Zaleca się wypróbowanie pistoletu natryskowego na tekturze lub podobnej powierzchni w celu ustalenia prawidłowego ustawienia. Ważna informacja! Należy rozpocząć rozpylanie poza obszarem docelowym oraz unikać przerw w obrębie obszaru docelowego.

8.2 Technika rozpylania

- Efekt rozpylania zależy w znacznym stopniu od gładkości i czystości malowanej powierzchni. W związku z tym powierzchnię należy starannie przygotować i nie dopuszczać do jej zakurzenia.
- Należy zakryć wszystkie powierzchnie, które nie będą malowane.
- Należy przykryć wszystkie gwinty lub podobne części obiektu docelowego.
- Prawidłowo (ryc. 7a): Pamiętać, by trzymać pistolet natryskowy w równej odległości ok. 20-30 cm od obiektu docelowego.
- Nieprawidłowo (ryc. 7b): Grube, nierówne nałożenie mgiełki sprayu, nierównomierna jakość powierzchni.
- Równy ruch pistoletu natryskowego skutkuje równomierną jakością powierzchni.
- Kiedy materiał powłokowy odłoży się na dyszy (A) i nakładce powietrznej (B) (ryc. 8), należy oczyścić obie części rozpuszczalnikiem lub wodą.

9 WYCOFYWANIE Z UŻYWANIA I CZYSZCZENIE

- Wyłączyć urządzenie. Nacisnąć osłonę spustu, aby materiał powłokowy przepłynął z powrotem z pistoletu do pojemnika.
- Odkręcić pojemnik. Usunąć wszelkie pozostałości materiału powłokowego z powrotem do puszkii materiału.
- Wstępnie oczyścić pojemnik i przewód doprowadzający szczotką.
- Wlać rozpuszczalnik lub wodę do pojemnika. Z powrotem przykręcić pojemnik.
- Używać wyłącznie rozpuszczalników o temperaturze zapłonu nie mniejszej niż 32 °C.
- Włączyć urządzenie i rozpylić rozpuszczalnik lub wodę do jakiegos pojemnika lub na jakąś tkaninę.
- Powtarzać powyższą procedurę, aż rozpuszczalnik lub woda wydobywająca się z dyszy będzie czysta.
- Wyłączyć urządzenie.
- Następnie całkowicie opróżnić pojemnik. Pamiętać, by uszczelka pojemnika była zawsze wolna od pozostałości materiału i sprawdzać, czy nie jest uszkodzona.
- Nacisnąć przycisk szybkorozłączny (A) i wyciągnąć przednią część pistoletu natryskowego. Dokładnie ją oczyścić. Rozłożyć części dyszy i osobno oczyścić każdą z nich (ryc. 9).
- Czyścić zewnętrzną powierzchnię pistoletu natryskowego i pojemnik tkaniną nasączoną rozpuszczalnikiem lub wodą.
- Zamontować dyszę na rozpylaczu (ryc. 10).



Ostrożnie! Nie wolno czyścić dyszy ani otworów powietrznych pistoletu natryskowego ostrymi metalowymi przedmiotami.

10 KONSERWACJA**10.1 Wymiana filtra powietrza (ryc. 11)**

Wymienić filtr powietrza (A), jeśli jest zabrudzony. Odłączyć mocowanie pokrywy od urządzenia i umieścić filtr w pokrywie. Wcisnąć pokrywę na urządzenie.



OSTRZEŻENIE! Nigdy nie używać urządzenia bez filtra powietrza: zassany brud mógłby zakłócać działanie urządzenia.

10.2 Wymiana dyszy (ryc. 12)

Jeśli dysza jest zużyta, należy ją wymienić – dysze można też wymieniać odpowiednio do nakładanej farby. Dwie dodatkowe dysze dostarczane wraz z urządzeniem są umieszczone w pojemniku na dysze. Dysza o mniejszym rozmiarze może być zamocowana, aby uzyskać drobny wzór natryskiwania podczas nanoszenia farby o niskiej lepkości.

10.3 Przechowywanie (ryc. 13)

Po użyciu i oczyszczeniu zwinąć kabel i umieścić go w schowku (A). Wkręcić wąż do podstawy (B) i umieścić rozpylacz w podstawie (C).

Nacisnąć przycisk „PUSH” i rozciągnąć rączkę. Przesuwać urządzenie na kółkach. Złożyć rączkę, naciskając „PUSH” i skracając ją. (D)

10.4 Korygowanie nieprawidłowości

Problem	Przyczyna	Środek zaradczy
Materiał powłokowy nie wydostaje się z dyszy	Niedrożna dysza Niedrożny przewód doprowadzający Ustawienie objętości materiału przekręcona zbyt daleko w lewo (-) Luźny przewód doprowadzający W pojemniku nie wytwarza się ciśnienie	Oczyścić Oczyścić Przekręcić w prawo (+) Przekładka Dokręcić pojemnik
Materiał powłokowy wycieka z dyszy	Luźna dysza Zużyta dysza Zużyta uszczelka dyszy Materiał powłokowy odkłada się na nakładce powietrznej, dyszy lub igle	Dokręcić Wymienić Wymienić Oczyścić
Zbyt duże krople rozpylanej cieczy	Zbyt duża lepkość materiału powłokowego Zbyt duża objętość materiału Śruba regulacji objętości materiału przekręcona za daleko w prawo (+) Zabrudzona dysza Silnie zabrudzony filtr powietrza W pojemniku wytwarza się zbyt niskie ciśnienie	Cienka Przekręcić śrubę regulacji objętości materiału w lewo (-) Oczyścić Wymienić Dokręcić pojemnik
Pulsujące rozpylanie cieczy	Kończy się materiał powłokowy w pojemniku Silnie zabrudzony filtr powietrza	Napełnić Wymienić
Materiał powłokowy powoduje powstawanie zacieków	Nałożono zbyt dużo materiału powłokowego	Przekręcić śrubę regulacji objętości materiału w lewo (-)
Za dużo mgiełki materiału powłokowego (nadmierny rozprysk)	Za duża odległość od obiektu Nałożono zbyt dużo materiału powłokowego	Zmniejszyć odległość Przekręcić śrubę regulacji objętości materiału w lewo (-)
Farba w węży odpowietrzającym	Zabrudzona przepona Uszkodzona przepona	Oczyścić przeponę Wymienić przeponę

11 PARAMETRY TECHNICZNE

Moc znamionowa	750 W
Napięcie znamionowe	220-240 V
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Silnik ze szczotkami węglowymi	Tak
Rozmiar węża powietrznego	3 m
Średnica dyszy	2,6 mm
Regulowana dysza	Tak
Prędkość przepływu	800 g/min
Lepkość maksymalna	60 din/sec
Długość przewodu zasilającego	2 m
Pojemność zbiornika	0,8 l
Regulowany sterownik przepływu farby	Tak
Łatwość czyszczenia	Tak
System HVLP (duża objętość, niskie ciśnienie)	Tak
Wzory natryskiwania	3
Okrągły wzór natryskiwania	Tak
Poziomy wzór natryskiwania	Tak
Pionowy wzór natryskiwania	Tak
Filtr szybkowymienny	Tak
Szybkozamykacz	Tak
Uchwyt transportowy	Tak
Uchwyt na akcesoria	Tak
Wąż przyłączeniowy	Tak

12 HAŁAS

Wartość emisji hałasu, mierzonej zgodnie z odpowiednią normą. (K=3)

Poziom ciśnienia akustycznego LpA	77 dB(A)
Poziom mocy akustycznej LwA	88 dB(A)



UWAGA! Stosować ochronniki słuchu, jeśli ciśnienie akustyczne przekracza 85 dB(A).

aw (drgania)	0,3 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
--------------	----------------------	--------------------------

13 GWARANCJA

- Na produkt udziela się gwarancji, zgodnie z przepisami prawa, obowiązującej przez 36 miesięcy od daty zakupu przez pierwszego użytkownika.
- Niniejsza gwarancja obejmuje wszelkie wady materiałowe i produkcyjne, ale nie dotyczy: baterii, ładowarek, uszkodzonych części ulegających normalnemu zużyciu, takich jak łożyska, szczotki, przewody i wtyczki, ani takich akcesoriów jak wiertła, końcówki do wiertarek, brzeszczoty pił, itd.; nie obejmuje także uszkodzeń ani usterek spowodowanych przez niewłaściwe używanie produktu, wypadki lub modyfikacje; gwarancja nie obejmuje również kosztów transportu.
- Zapisy niniejszej gwarancji nie mają także zastosowania do uszkodzeń i/lub usterek wynikających z nieprawidłowego użytkowania.
- Odrzucamy również wszelką odpowiedzialność za jakiegokolwiek urazu ciała wynikające z nieprawidłowego używania narzędzia.
- Naprawy mogą być dokonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis narzędzi Powerplus.
- Więcej informacji można uzyskać, dzwoniąc na numer: 00 32 3 292 92 90.
- Jeśli nie zostanie uzgodnione inaczej w formie pisemnej, wszelkie koszty transportu będą zawsze ponoszone przez klienta.
- Należy zaznaczyć, że żadne roszczenie w ramach gwarancji nie jest możliwe, jeśli uszkodzenie urządzenia będzie spowodowane niestaranną konserwacją lub przeciążeniem urządzenia.
- Gwarancja zdecydowanie nie obejmuje uszkodzeń wynikających z wniknięcia, nadmiernego osadzania się pyłu w urządzeniu, zawinionego uszkodzenia (celowego lub wynikającego z poważnego zaniedbania), nieodpowiedniego używania (używania w celach, do których urządzenie nie jest przeznaczone), nieprawidłowej obsługi (nieprzestrzegania zaleceń zawartych w podręczniku użytkownika), nieprawidłowego montażu, uderzenia pioruna oraz nieprawidłowego napięcia sieciowego. Ta lista nie opisuje wszystkich możliwych sytuacji.
- Akceptacja roszczeń w ramach gwarancji nie może prowadzić do wydłużenia okresu gwarancji ani rozpoczęcia nowego okresu gwarancji w przypadku wymiany urządzenia.
- Urządzenia lub części, które zostaną wymienione w ramach gwarancji, pozostają zatem własnością Varo NV.
- Zastrzegamy sobie prawo do odrzucenia roszczenia, jeżeli nie jest możliwa weryfikacja dokonania zakupu, a także, jeśli można wyraźnie stwierdzić, że produkt nie był konserwowany we właściwy sposób (czyszczenie szczelin wentylacyjnych, regularny przegląd szczotek węglowych itp.).
- Jako dowód zakupu należy zachować rachunek.
- Niezdemontowane narzędzie należy zwrócić do sprzedawcy, w oryginalnym opakowaniu, formowanym metodą wydmuchiwaną (jeżeli produkt był w nie fabrycznie zapakowany), wraz z dowodem zakupu.

14 ŚRODOWISKO**Usuwanie maszyny**

(Ma zastosowanie na terenie Unii Europejskiej i w innych krajach Europy dysponujących odpowiednimi systemami gromadzenia.) Zgodnie z art. 13 ust 1. Ustawy z dnia 11 września 2015 roku o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zakazuje się umieszczania zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami. Elektroodpady nie mogą być wyrzucane do pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Można je oddać w specjalnie wyznaczonych miejscach np. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych lub/ bądź w punktach handlowych oferujących w sprzedaży sprzęt elektroniczny. Należy postępować zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami dotyczącymi selektywnej zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Prawidłowa gospodarka odpadami pomaga uniknąć potencjalnych skutków dla środowiska i zdrowia ludzi wynikających z obecności w sprzęcie niebezpiecznych: substancji, mieszanin oraz części składowych.

15 DEKLARACJA ZGODNOŚCI

VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIA
wyłącznie oświadcza, że

produkt:	PISTOLET DO FARBY 750 W + wózek
Znak towarowy:	POWERplus
Model:	POWX358

spełnia niezbędne wymagania i inne stosowne postanowienia odpowiednich dyrektyw/regulacji europejskich, opierając się na stosowaniu europejskich norm zharmonizowanych.

Wszelkie nieuprawnione modyfikacje urządzenia spowodują unieważnienie niniejszej deklaracji.

Dyrektywy/regulacje europejskie (wraz z ewentualnymi zmianami):

2006/42/WE
2014/30/EU
2011/65/UE

Europejskie normy zharmonizowane (wraz z ewentualnymi zmianami):

EN60335-1 : 2012
EN50580: 2012
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015
EN61000-3-2 : 2014
EN61000-3-3 : 2013

Osoba odpowiedzialna za przechowywanie dokumentacji technicznej: Philippe Vankerkhove,
VARO Vic. Van Rompuy N.V.

Niżej podpisany/a działa w imieniu Dyrektora Naczelnego firmy,

Mertens Ludo

Ludo Mertens
Kierownik ds. Certyfikacji
02/12/2020, Lier - Belgium

1	LEÍRÁS (A. ÁBRA)	3
2	CSOMAGOLÁS TARTALMA	3
3	JELZÉSEK	4
4	ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK	4
4.1	Munkakörnyezet	4
4.2	Elektromos biztonság	4
4.3	Személyi biztonság	5
4.4	Az elektromos működtetésű szerszámok helyes használata	5
4.5	Szerviz	6
5	KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK	6
5.1	Azonnal kapcsolja ki a szórópisztolyt, ha:	6
6	RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT	7
6.1	A készülékhez felhasználásra alkalmas bevonóanyagok	7
6.2	A készülékhez felhasználásra nem alkalmas bevonóanyagok	7
7	ALKALMAZÁS	7
7.1	A bevonóanyag előkészítése	7
7.2	Hígítási táblázat (2. ábra)	7
8	ELINDÍTÁS	7
8.1	Az anyagmennyiség beállítása (6. ábra)	8
8.2	Festékszórási módszer	8
9	MŰKÖDÉS BEFEJEZÉSE ÉS TISZTÍTÁS	8
10	KARBANTARTÁS	9
10.1	A légszűrő cseréje (11. ábra)	9
10.2	Szórófej cseréje (12. ábra)	9
10.3	Tárolás (13. ábra)	9
10.4	Üzemzavarok javítása	10
11	MŰSZAKI ADATOK	11
12	ZAJ	11
13	JÓTÁLLÁS	12
14	KÖRNYEZETVÉDELEM	12

**FESTÉKSZÓRÓ PISZTOLY 750 W + KÉZIKOCSI
POWX358**

VIGYÁZAT! A saját biztonsága érdekében figyelmesen olvassa el az alábbi kezelési utasítást és az általános biztonsági utasításokat. A berendezést kizárólag az alábbi utasításokkal együtt lehet továbbadni.

1 LEÍRÁS (A. ÁBRA)

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| 1. Léggamra | 10. Hálózati kábel |
| 2. Szórófej | 11. Tartály |
| 3. Hollender | 12. Teljesítménykapcsoló |
| 4. Szórópisztoly első része | 13. Kézikocsi fogantyú |
| 5. Kezelőrávasz | 14. Szellőzőnyílás |
| 6. Kioldó gomb | 15. Kábeltároló nyílás |
| 7. Szórópisztoly hátsó része | 16. Tartozék tartó |
| 8. Szűrő fedele | 17. Légtömlő |
| 9. Anyagmennyiség beállító | |

2 CSOMAGOLÁS TARTALMA

- Távolítsa el a csomagolóanyagokat.
- Távolítsa el a csomagolás fennmaradó részét és a szállítási támasztóelemeket (ha van ilyen).
- Ellenőrizze a csomag tartalmának teljességét.
- Ellenőrizze a készüléket, a hálózati vezetékét, a hálózati csatlakozót és a többi tartozékot, hogy azok a szállítás során nem sérültek meg.
- Amennyiben lehetséges őrizze meg a csomagolóanyagot a jótállási időszak végéig. Majd a helyi hulladéktávoltási előírásoknak megfelelően távolítsa el azokat.



FIGYELMEZTETÉS: A csomagolóanyag nem játékszer! Ne engedje, hogy a gyermekek műanyag zsákokkal játszanak, mert az fulladásveszélyt okozhat!

1x kézikönyv

1x viszkozitás csésze

1x pórt szórófej (1,8 mm)

1x szórófej a szórópisztolyon (2,6 mm)

1x kézikocsi



Ha hiányzó, vagy sérült alkatrészt észlel, kérjük lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.

3 JELZÉSEK

A jelen kezelési utasításban és/vagy a készüléken a következő jelzéseket alkalmaztuk:

	Személyi sérülésre vagy a készülék sérülésének veszélyére szóló felhívás.		Használat előtt olvassa el a kezelési utasítást!
	A európai irányelveknek megfelelő, szükséges és alkalmazandó biztonsági szabványok szerint.		Poros körülmények között viseljen pormaszkot.
	Viseljen szemvédőt!		Viseljen fülvédőt!

4 ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

Olvasson el minden biztonsági figyelmeztetést és minden utasítást. A figyelmeztetések és utasítások betartásának elmulasztása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat. Őrizze meg a figyelmeztetések és utasítások leírását jövőbeni hivatkozás céljából. A figyelmeztetésekben előforduló berendezés (power tool) kifejezés a hálózatról működtetett (vezetékes) berendezésre, vagy az elemes (vezetékmentes) berendezésre utal.

4.1 Munkakörnyezet

- A munkaterületét tartsa tisztán és rendben. A rendetlenség és a megvilágítatlan munkaterületek balesetekhez vezethetnek.
- Ne működtesse az eszközt robbanásveszélyes környezetben, ahol éghető folyadékok, gázok és por található. Az elektromos működtetésű szerszámok szikrázhatnak, ezek pedig meggyújthatják a port vagy gőzöket.
- Az elektromos működtetésű szerszám használata közben ne tartózkodjanak a közelében gyerekek és más személyek. Ha megzavarják, elvesztheti a felügyeletet az eszköz felett.

4.2 Elektromos biztonság



Mindig ellenőrizze, hogy a tápellátás megfelel-e az adattáblán feltüntetett feszültségnek.

- A csatlakozódugónak illeszkednie kell a tápaljzatba. A hálózati csatlakozódugó semmiképpen nem alakítható át. Ne használja az adapter-csatlakozót más földelt eszközökkel együtt. Az eredeti csatlakozódugók és megfelelő tápaljzatok révén csökkenthető az elektromos áramütés veszélye.
- Kerülje az érintkezést földelt felületekkel, például csővezetékekkel, fűtőkészülékekkel, tűzhelyekkel és hűtőkkel. Az áramütés kockázata nő, ha a teste földelt.
- Az eszközt tartsa távol az esőtől vagy a nedvességtől. Ha víz szivárog az elektromos készülékbe, az növeli az elektromos áramütés kockázatát.
- Ne a kábelt használja az eszköz szállításához vagy felakasztásához, és a csatlakozót ne a kábel meghúzásával távolítsa el a tápaljzatból. A tápkábelt tartsa távol hőtől, olajtól, éles élektől vagy az eszköz mozgó alkatrészeitől. A sérült vagy összegubancolódott tápkábelek növelik az áramütés kockázatát.
- Ha kültéren használja az elektromos működtetésű szerszámot, akkor csak kültéri használatra jóváhagyott hosszabbító kábeleket használjon. A kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábel használata csökkenti az elektromos áramütés kockázatát.
- Ha elkerülhetetlen a készülék nedves helyen történő alkalmazása, akkor használjon áramvéddkapcsolóval (RCD) védett tápellátást. Az RCD lecsökkenti az áramütés kockázatát.

4.3 Személyi biztonság

- Legyen körültekintő, figyeljen munkájára, és legyen tudatos az elektromos működtetésű szerszám használatakor. Ne használja az elektromos működtetésű szerszámot, ha fáradt, vagy ha alkohol, drog vagy gyógyszer hatása alatt áll. Az eszköz használatakor már egy pár másodperces figyelmetlenség is súlyos sérülést okozhat.
- Viseljen személyi védőeszközöket, és mindig viseljen védőszemüveget és védőkesztyűt. A személyi védőeszközök használata - például a védőmaszké, a csúszásmentes biztonsági cipőké, a védősisakoké vagy a fülvédőké - az elektromos működtetésű szerszám típusától és használati módjától függően csökkenti a sérülés kockázatát.
- Kerülje el a készülék véletlenszerű elindulását. A hálózati csatlakozó tápaljzathoz csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a kapcsoló "OFF (0)" (KI) helyzetben áll-e. Balesetet okozhat, ha a készülék szállítása közben a kapcsolóra helyezi a kezét, vagy olyan módon csatlakoztatja a tápellátáshoz, hogy a kapcsoló eközben az „ON” (BE) helyzetben áll.
- A készülék bekapcsolása előtt távolítson el minden állítókulcsot vagy csavarkulcsot. A készülék forgó részén található eszköz vagy csavarkulcs sérüléseket okozhat.
- Ne becslje túl képességeit. Ellenőrizze, hogy lábtartása biztonságos-e, és mindig tartsa meg az egyensúlyát. Ekkor jobban ellenőrzése alatt tarthatja az eszközt a váratlan helyzetekben.
- Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket. A haját, a ruháját és a kesztyűjét tartsa távol a mozgó részekről. A laza ruházatot, ékszereket vagy hosszú haját becsíphetik a mozgó részek.
- Ha a készülékre porelszívó és port megkötő eszközök szerelhetők, ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakoztatta-e és használja-e őket. Ezeknek az eszközöknek a használata csökkenti a por káros hatását.

4.4 Az elektromos működtetésű szerszámok helyes használata.

- Ne terhelje túl a készüléket. A munkájához a megfelelő szerszámot használja. A megfelelő szerszámmal a jelzett teljesítménytartományon belül nagyobb hatékonysággal és sokkal biztonságosabban dolgozhat.
- Ne használja a meghibásodott kapcsolójú szerszámokat. Minden olyan elektromos működtetésű szerszám, amely nem kapcsolható be és ki a kapcsolójával, veszélyes és javításra szorul.
- Bármely beállítás végrehajtása, a tartozékok cseréje vagy a szerszám eltevése előtt húzza ki a csatlakozót a tápaljzathból. Ezek az elővigyázatossági intézkedések megakadályozzák a véletlenszerű indítást.
- A használaton kívüli elektromos működtetésű szerszámokat is tartsa olyan helyen, ahol gyerekek nem férhetnek hozzájuk. Ne engedélyezze a készülék működtetését olyan személyeknek, akik nem ismerik a készüléket, vagy nem olvasták el a használati utasítást. Az elektromos működtetésű szerszámok veszélyesek lehetnek, ha kezdő felhasználók használják.
- Gondoskodjon a készülék helyes karbantartásáról. Ellenőrizze, hogy a mozgó részek megfelelően működnek-e és nem ragadnak-e be, illetve hogy az alkatrészek nem károsodtak-e vagy rongálódtak-e meg a működést befolyásoló mértékben. Használat előtt minden sérült alkatrészt ki kell javítani. Számos balesetet okoznak a rosszul karbantartott elektromos működtetésű szerszámok.
- Tartsa élesen és tisztán a vágószerszámokat. A helyesen karbantartott, éles vágószerszámok kevésbé akadnak el és könnyebben irányíthatók.
- Az elektromos működtetésű szerszámokat, tartozékokat, betéteket az utasításoknak és az adott típusú eszköznek megfelelően használja, figyelembe véve a munkafeltételeket és a végrehajtandó tevékenységet. Az elektromos működtetésű szerszámok rendeltetésétől eltérő használata veszélyes helyzetekhez vezethet.

4.5 Szervíz

- A javításokhoz kizárólag eredeti pótalkatrészek használhatók, és a javítási műveleteket csak minősített, szakképzett személyzet végezheti. Ez biztosítja eszköze biztonságosságát.

5 KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- **SOHA NE SZÓRJON EMBEREKRE** - Soha ne irányítsa a szórófejet emberre vagy állatra. Soha ne hagyja, hogy a permet közvetlenül a bőrre kerüljön.
- **GYULLADÁSPONT** - Ezt a szórópisztolyt tilos gyúlékony anyagok szórására, vagy 32 °C alatti gyulladáspontú oldószerekkel használni.
- **SZELLŐZÉS** - A munka megkezdése előtt mindig ellenőrizze, hogy a munka helyszíne megfelelően szellőzőn.
- **KOSARAS SZÓRÓFEJ** - A kosaras szórófejnek mindig a helyén kell lennie munka közben.
- **VEGYE FIGYELEMBE A MUNKA HELYSZÍNÉNEK KÖRNYEZETÉT** - Ne használja a szórópisztolyt tűz, vagy robbanásveszélyes helyen.
- **TÁJÉKOZODJON A KOCKÁZATOKRÓL** - Tájékozódjon a szórni kívánt anyag okozta kockázatokról és olvassa el az anyag dobozán látható vagy a gyártó által mellékelte információkat.
- **NE KOCKÁZTASSON** - Ne használjon olyan anyagokat, amelyek veszélyeit nem ismeri.
- **VISELJEN VÉDŐSZEMÜVEGET** - Mindig használjon védőszemüveget, hogy elkerülje az ártalmas anyagok gőzeinek szembe jutását.
- **VISELJEN VÉDŐMASZKOT** - Soha ne használjon szórópisztolyt védőmaszk nélkül.
- **VÉDJE A HALLÁSÁT** - Használjon hallásvédőt, ha a hangnyomás meghaladja a 85 dB (A) értéket.
- **TARTSA KARBAN SZERSZÁMAIT** - Tartsa tisztán a szórópisztolyt, a festéktartályt és a szórófejeket. Ne használjon 32 °C-nál alacsonyabb gyulladáspontú, gyúlékony folyadékokat a tisztításhoz. Időnként ellenőrizze a hálózati vezetéket, és ha megsérült, cseréltesse ki képzett szakemberrel.
- **NYÍLT LÁNG** - Soha ne használja a készüléket nyílt láng vagy őr láng közelében.
- **DOHÁNYZÁS** - Soha ne dohányozzon szórás közben.
- **HÍGÍTÁS** - Mindig olvassa el a festékgyártó hígítási utasításait vagy javaslatait festékek vagy más anyagok használata előtt.
- **HÚZZA KI A HÁLÓZATI KONNEKTORBÓL** - Mindig húzza ki a készüléket a hálózati konnektorból mikor a festéktartályt tölti, vagy a szórópisztolyt tisztítja.
- **KAPCSOLJA KI, HA NEM SZÓR FESTÉKET** - Egyáltalán ne használja a készüléket teljesen zárt teljesítményszabályozóval.



Nem vállalunk felelősséget nem megfelelő anyagok vagy nem megfelelően hígított festékek okozta károkért, sem a nem megfelelő szellőzés okozta egészségkárosodásért.

5.1 Azonnal kapcsolja ki a szórópisztolyt, ha:

- Zavar keletkezik a hálózati csatlakozóban, a hálózati vezetékben vagy, ha a hálózati vezeték megsérül.
- A kapcsoló meghibásodik.
- Füstöt vagy égett szagot észlel.

6 RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT

6.1 A készülékhez felhasználásra alkalmas bevonóanyagok

Víz- és oldószer alapú festékek, lakkok, alapozók, 2-komponensű festékek, átlátszó lakkok, gépjármű lakkok, porüstömítők és papácoló és faanyagvédők.

6.2 A készülékhez felhasználásra nem alkalmas bevonóanyagok

Fali festékek (emulziós festékek) stb., lúgos és savas festékek.

7 ALKALMAZÁS

7.1 A bevonóanyag előkészítése

Permetezés előtt a felhasználandó anyagot, ha szükséges, hígítsa fel a megfelelő hígítóval a gyártó előírásainak megfelelően.



Tilos a gyártó által megadott hígítási tanácsokat túllépni!



Megjegyzés: a permetezendő anyagot a benne lévő szennyeződések eltávolítása érdekében mindig le kell szűrni, mert különben az eldugíthatja a rendszert. A festékben lévő szennyeződések kedvezőtlen eredményt és eldolgozást eredményezhetnek.

7.2 Hígítási táblázat (2. ábra)

Anyag	Kifolyási idő (másodpercben)
Olajzománc	25-45
Olaj alapú alapozó	30-50
Fénymáz	20-55
Lakk / csiszolás utáni lakk	25-40
Olajfesték	Nincs szükség hígításra
Tiszta lakk	Nincs szükség hígításra
Poliuretán	Nincs szükség hígításra

- Fogja meg a tesztelő csészét és nézze meg, hogy az hány másodperc alatt ürül ki. Ezt az időt: „másodpercekben mért kifolyási idő”-nek nevezzük.



Megjegyzés: mérés előtt alaposan keverje meg a permetezendő anyagot, majd töltsse a tartályba.

8 ELINDÍTÁS

Mielőtt a hálózati áramforrásra csatlakoztatja, ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megegyezik-e a géptörzslapon feltüntetett értékkel.

- Vegye le a tartályt a szórópisztolyról.
- Szívócső felillesztése (3. ábra).
- A tartály tartalmát szinte teljesen ki kell permetezni. Vízszintes és függőleges felületek permetezésekor fordítsa a szívócsövet előre (A). Amikor fej feletti tárgyakat permetez, akkor fordítsa a szívócsövet hátra (B).
- Öntse bele az előkészített bevonó anyagot és erősen szerelje fel a tartályt a szórópisztolyra.
- A légtömítő felszerelése: helyezze a légtömítő csatlakozóját szorosan a gépen és a szórópisztolyon található csatlakozóba. (4. ábra)

- Állítsa be a permetezési mintát a szórópisztolyon.
- Az alkalmazástól és a céltárgytól függően, három különböző permetezési beállítás közül lehet választani a szórópisztolyon.

A permetezési minta kiválasztása

5A. ábra = vízszintes vastag sugár

5B. ábra = körkörös sugár

5C. ábra = függőleges vastag sugár

A permetezési minta kijelzése a szórópisztoly első részén található (5D, A. ábra). A nyíl hegye a szórófej hegye felé mutat (5D, B. ábra).

- Nyomja meg a BE / KI kapcsoló gombot a gépen és kezdje el a festést (6. ábra)

8.1 Az anyagmennyiség beállítása (6. ábra)

Állítsa be az anyagmennyiséget a szórópisztoly ravaszán található szabályozó gomb segítségével.

- lefelé forgatás —————> kevesebb anyagmennyiség.
- + felfelé forgatás —————> nagyobb anyagmennyiség.



Megjegyzés: a megfelelő beállítás érdekében tanácsos a szórópisztolyt először kartonpapíron vagy hasonló felületen kipróbálni. Fontos! A kezelendő felület festésekor mindig kívülről befelé haladjon, és kerülje a felület belsején figyeljen oda a művelet folytonosságára és ne szakítsa meg.

8.2 Festékszóróási módszer

- A permetezési eredmény nagymértékben függ a permetezendő felület simaságán és tisztaságán. Ezért a felületet alaposan elő kell készíteni és pormentesen kell tartani.
- Fedje le azokat a felületeket, amelyeket nem kíván befesteni.
- Fedje le a permetezendő felületen található csavarfejeket és a hasonló alkatrészeket.
- Helyes (7a. ábra): ellenőrizze, hogy a szórópisztoly kb. 10 – 30 cm-es egyenletes távolságra legyen a céltárgytól.
- Helytelen (7b. ábra): erős permetköd alakul ki, egyenetlen felületi minőség.
- A szórópisztoly egyenletes mozgatása egyenletes felületi minőséget eredményez.
- Amikor bevonóanyag szaporodik fel a szórófejen (A) és a légkamrán (B) (8. ábra), akkor tisztítsa meg mindkét alkatrészt oldószerezrel vagy vízzel.

9 MŰKÖDÉS BEFEJEZÉSE ÉS TISZTÍTÁS

- A készülék kikapcsolása: aktiválja a kezelőravasz védőt, hogy a szórópisztolyban lévő bevonó anyag visszafolyjon a tartályba.
- Csavarja le a tartályt. Üritse ki a benne maradt bevonóanyagot azáltal, hogy visszaönti azt az eredeti festéktartályba.
- Kefével tisztítsa meg a tartályt és a szívócsövet.
- Öntsön oldószert vagy vizet a tartályba. Csavarozza vissza a tartályt. Csak 32°C fok feletti gyulladási ponttal rendelkező oldószert használjon.
- Szerelje össze a szórópisztolyt ismét.
- Csatlakoztassa a hálózati dugaszt és kapcsolja be a készüléket, és permetezze az oldószert vagy a vizet egy tartályba vagy ruhára.
- Ismételd meg a fenti eljárást addig, amíg a szórófejből kijövő oldószert vagy a víz tiszta nem lesz.
- Kapcsolja be a készüléket és távolítsa el a csatlakozó dugaszt.
- Majd teljesen ürítse ki a tartályt. A tartály zárófedelét mindig tartsa festékmaradéktól tisztán, és ellenőrizze, hogy az sérült-e.

- Nyomja le a gyorskioldó gombot (A) és húzza ki a szórópisztoly első részét. Alaposan tisztítsa meg. Szerelje szét a szórófej részeit és tisztítsa meg külön-külön mindegyik alkatrészt (9. ábra).
- Tisztítsa meg a szórópisztoly és a tartály külső részét oldószeres vagy vizes ruhával.
- Szerelje a szórófejet vissza a szórópisztolyra (10. ábra).



Vigyázat! Tilos a szórópisztoly szórófejét vagy szellőzőnyílásait éles fém tárggyal tisztítani.

10 KARBANTARTÁS

10.1 A légszűrő cseréje (11. ábra)

Cserélje ki a légszűrőt (A), ha az beszennyeződött. Oldja le a fedél zárját a készülékről, majd helyezze a légszűrőt a fedélbe. Nyomja vissza a fedelet a készülékre.



FIGYELMEZTETÉS! Tilos a készüléket légszűrő nélkül működtetni, mert szennyeződés juthat bele, és az akadályozhatja a készülék megfelelő működését.

10.2 Szórófej cseréje (12. ábra)

Ha a szórófej elhasználódott, akkor a szórófejet a festék alkalmazásának megfelelően is ki lehet cserélni. A készülékhez két további szórófej van mellékelve, amelyek a szórófej tárolóban találhatók. A kisebb méretű szórófejet finom szórási mintáknál lehet alkalmazni, alacsony viszkozitású festék esetén.

10.3 Tárolás (13. ábra)

Használat és tisztítás után csomagolja vissza a vezetéket és tegye azt vissza az annak megfelelő nyílásba (A). Csavarozza fel a csövet az alapra (B) és helyezze a szórópisztolyt az alapba (C).

Nyomja le a „PUSH” (Megnyom) gombot és húzza ki a húzófogantyút. A készüléket a kerekek segítségével mozgassa. A húzófogantyú megrövidítéséhez nyomja le ismét a „PUSH” gombot és rövidítse meg a fogantyút (D).

10.4 Üzemzavarok javítása

Probléma	Kiváltó ok	Helyreállítás
Nem jön bevonóanyag a szórófejből	Szórófej el van dugulva Adagolócső el van dugulva Anyagmennyiség beállító nagyon el van balra fordítva (-) Adagolócső kilazult Nincs nyomás a tartályban	Tisztítsa meg Tisztítsa meg Forgassa el jobbra (+) Helyezze be Húzza meg a tartályt
A bevonóanyag csepeg a szórófejből	Szórófej kilazult Szórófej kopott Szórófej tömítése elkopott Bevonóanyag szaporodott fel a légkamránál, szórófejnél vagy a tűben	Húzza meg Cserélje ki Cserélje ki Tisztítsa meg
Porlasztás túl durva	Bevonóanyag viszkozitása túl nagy Anyagmennyiség túl nagy Anyagmennyiség beállító csavar nagyon el van jobbra fordítva (+) Szórófej szennyezett Légszűrő nagyon szennyezett Nagyon kicsi a nyomás a tartályban	Hígítsa Forgassa a beállító csavart balra (-) Tisztítsa meg Cserélje ki Húzza meg a tartályt
A szórás nem folytonos	Kezd kifogyni a bevonóanyag a tartályból Légszűrő nagyon szennyezett	Töltse újra Cserélje ki
A bevonóanyag cseppeket hagy hátra.	Túl sok bevonóanyag került alkalmazásra.	Forgassa az anyagmennyiség beállítót balra (-)
Bevonóanyag túl nagy ködöt képez (Túlpermetezés)	Túl nagy a távolság a tárgyhoz képest Túl sok bevonóanyagot alkalmaztak	Csökkentse a távolságot Forgassa az anyagmennyiség beállítót balra (-)
Festék a szellőztetőmlőben	Válaszfal szennyezett Válaszfal meghibásodott	Tisztítsa meg a választófalat Cserélje ki a választófalat

11 MŰSZAKI ADATOK

Névleges teljesítmény	750 W
Névleges feszültség	220-240 V
Névleges frekvencia	50 Hz
Szénkefés motor	Igen
Légtömlő mérete	3 m
Szórófej átmérője	2,6 mm
Állítható szórófej	Igen
Folyási sebesség	800 g/min
Max viszkozitás	60 din/sec
Kábelhosszúság	2 m
Tartály térfogata	0,8 l
Állítható festékfolyási szabályozó	Igen
Könnyű tisztítás	Igen
HVLP (nagy volumenű, alacsony nyomású) rendszer	Igen
Permetezési minta száma	3
Kerek permetezési minta	Igen
Vízszintes permetezési minta	Igen
Függőleges permetezési minta	Igen
Gyorskioldó szűrő	Igen
Gyorskioldó	Igen
Hordozó fogantyú	Igen
Tartozéktartó	Igen
Légtömlő	Igen

12 ZAJ

A zajkibocsátási értékeket a vonatkozó szabvány szerint mérték. (K=3)

Hangnyomásszint LpA	77 dB(A)
Hangteljesítményszint LwA	88 dB(A)



FIGYELEM! Viseljen hallásvédelmi felszerelést, amikor a gép túllépi a 85 dB(A) hangnyomásszintet.

aw (Rezgésszint)	0,3 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
------------------	----------------------	--------------------------

13 JÓTÁLLÁS

- A jogi előírásoknak megfelelően az alábbi termékre 36 hónapos jótállási időszak érvényes, mely azon a napon lép életbe, amikor az első felhasználó megvásárolja a terméket.
- Ez a jótállás fedez minden anyagi vagy gyártási hibát, de nem tartalmazza: az akkumulátorokat, a töltőket, az elhasználódás miatt meghibásodott alkatrészeket, például a csapágyakat, keféket, vezetékeket, csatlakozókat, vagy más egyéb tartozékokat, mint például a fűrókat, fűrófejeket, fűrészlapokat, stb.; a nem megfelelő felhasználásból, balesetből vagy a módosításból eredő sérüléseket és meghibásodásokat; sem pedig a szállítás árát.
- A nem rendeltetésszerű használatból eredő károsodásokra és meghibásodásokra szintén nem vonatkozik a jótállás.
- A készülék nem rendeltetésszerű használatából eredő sérülésekért sem vállalunk felelősséget.
- A javításokat csak a Powerplus szerszámgépek javításához engedéllyel rendelkező ügyfélszolgálati központ végezheti el.
- Ha további információra van szüksége, hívja a 00 32 3 292 92 90 telefonszámot.
- A szállítási költségeket mindig az ügyfél viseli, kivéve, ha arról írásban másképp nem állapodnak meg.
- Ugyanakkor, ha a készülék sérülése a karbantartás elmulasztásának vagy túlterhelésnek a következménye, akkor a jótállásra nem lehet kárigényt benyújtani.
- Határozottan kizárja a jótállást az, ha a sérülés folyadék beszívárgásának, túl sok por bejutásának, szándékos rongálásnak (szándékos vagy túlzott gondatlanság), nem megfelelő használatnak (a készülék rendeltetésétől eltérő célra történő használat), illetéktelen használatnak (pl. a használati utasításban foglaltaknak figyelmen kívül hagyása), szakértelem nélküli összeszerelésnek, villámcsapásnak, hibás hálózati feszültségnek a következménye. Ez a lista nem korlátozó.
- A reklamáció elfogadása semmi esetben sem jelenti a jótállási időszak meghosszabbítását, sem pedig egy új jótállási időszak kezdetét a készülék cseréje esetén.
- Azok az eszközök és alkatrészek, melyek a jótállás keretében kerülnek kicserélésre, a Varo NV tulajdonát képezik.
- Fenntartjuk a reklamáció visszautasításának jogát, amikor a vásárlást nem tudja igazolni, vagy amikor világos, hogy a termék karbantartását nem megfelelően végezte. (tisztasztellőzőnyílások, rendszeresen ellenőrzött szénkefék,...)
- A vásárlási szelvényt a vásárlás időpontjának bizonyításához meg kell őrizni.
- A szerszámot szétszerelés nélkül és elfogadhatóan tiszta állapotban kell visszaküldeni a forgalmazóhoz, az eredeti formakövető dobozban (ha tartozik ilyen az egységhez) és a vásárlási szelvénnel együtt.

14 KÖRNYEZETVÉDELME

Ha a gép elhasználódott, ne dobja a háztartási szemétkébe, hanem gondoskodjon környezetbarát elhelyezéséről!

Az elhasználódott elektromos termékeket ne dobja a háztartási hulladékok közé. Kérjük, hogy gondoskodjon azok újrahasznosításáról, amennyiben erre lehetősége van. Az újrahasznosítási lehetőségekről érdeklődjön a helyi köztisztasági szerveknél!

15 MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM,
kizárólagosan kijelenti, hogy

A termék típusa:	Festékszóró pisztoly 750 W + kézikocsi
Márkanév:	POWERplus
Cikkszám:	POWX358

megfelel a harmonizált európai szabványok alkalmazásán alapuló, idevonatkozó európai irányelvek/rendeletek alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A készülék bármilyen illetéktelen módosítása érvényteleníti a jelen nyilatkozatot.

Európai irányelvek/rendeletek (ideértve azok módosításait, ha van ilyen):

2006/42/EC
2014/30/EU
2011/65/EU

Európai harmonizált szabványok (ideértve azok módosításait, ha van ilyen):

EN60335-1 : 2012
EN50580: 2012
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015
EN61000-3-2 : 2014
EN61000-3-3 : 2013

A műszaki dokumentáció birtokosa: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Az alulírott a társaság vezérigazgatója nevében jár el,

Ludo Mertens
Tanúsítványokkal foglalkozó menedzser
02/12/2020, Lier - Belgium

1	ОПИСАНИЕ (РИС. А)	3
2	СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ	3
3	УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	4
4	ОБЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ	4
4.1	<i>Рабочее место</i>	4
4.2	<i>Электробезопасность</i>	4
4.3	<i>Личная безопасность</i>	5
4.4	<i>Эксплуатация и уход за электроинструментом</i>	5
4.5	<i>Обслуживание</i>	6
5	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	6
5.1	<i>Немедленно выключайте распылитель в следующих случаях:</i>	7
6	НАЗНАЧЕНИЕ	7
6.1	<i>Материалы для покрытий, пригодные для использования</i>	7
6.2	<i>Материалы для покрытий, не пригодные для использования</i>	7
7	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	7
7.1	<i>Подготовка материала для покрытия</i>	7
7.2	<i>Схема разбавления (Рис. 2)</i>	8
8	ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	8
8.1	<i>Регулировка расхода материала (Рис. 6)</i>	8
8.2	<i>Техника распыления</i>	9
9	ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОЧИСТКА	9
10	ОБСЛУЖИВАНИЕ	10
10.1	<i>Замена воздушного фильтра (Рис. 11)</i>	10
10.2	<i>Замена сопла (Рис. 12)</i>	10
10.3	<i>Хранение (Рис. 13)</i>	10
10.4	<i>Устранение неисправностей</i>	11
11	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	12
12	ШУМ	12
13	ГАРАНТИЯ	13

14	ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	13
15	ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ.....	14

КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЬ 750 ВТ + ТЕЛЕЖКА POWX358



ВНИМАНИЕ! Для вашей личной безопасности, тщательно ознакомьтесь с данным руководством и общими указаниями по технике безопасности перед тем, как приступить к работе с инструментом. При передаче этого электрического инструмента для пользования другим лицам обязательно приложите данные инструкции.

1 ОПИСАНИЕ (РИС. А)

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Воздушный колпачок | 10. Сетевой кабель |
| 2. Сопло | 11. Контейнер |
| 3. Накидная гайка | 12. Сетевой выключатель |
| 4. Передняя часть краскораспылителя | 13. Рукоятка тележки |
| 5. Спусковая скоба | 14. Отверстие для выпуска воздуха |
| 6. Кнопка разблокировки | 15. Слот для кабеля |
| 7. Задняя часть краскораспылителя | 16. Держатель для принадлежностей |
| 8. Крышка фильтра | 17. Воздушные шланг |
| 9. Регулятор расхода материала | |

2 СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- Удалите все упаковочные материалы.
- Удалите остатки упаковки и транспортировочные крепления (если они есть).
- Проверьте полноту комплекта поставки.
- Проверьте аппарат, силовой кабель, штепсель и все принадлежности на предмет повреждений при транспортировке.
- Храните упаковочные материалы по возможности до истечения гарантийного срока. После этого избавьтесь от них, используя местную систему утилизации бытовых отходов.



ВНИМАНИЕ! Упаковочные материалы - это не игрушки! Не позволяйте детям играть с пластиковыми пакетами! Есть опасность удушья!

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1 руководство по эксплуатации | 1 сопло на пистолете (2,6 мм) |
| 1 чашка для проверки вязкости | 1 тележка |
| 1 запасное сопло (1,8 мм) | |



Если детали отсутствуют или повреждены, обратитесь к своему дилеру.

3 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

В данном руководстве и/или на самой машине используются следующие символы:

	Обозначает риск получения травмы или повреждения инструмента.		Прочитайте руководство перед использованием.
	Соответствие с основными стандартами по безопасности применимых Европейских директив.		Всегда одевайте респиратор при работе в пыльной среде.
	Всегда надевайте защитные очки.		Надевайте средства защиты органов слуха.

4 ОБЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

Прочтите все указания инструкции по технике безопасности. Несоблюдение указаний инструкции может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезной травме. Сохраните инструкцию для последующего использования. Термин "электроинструмент" в инструкции по технике безопасности относится к Вашему электроинструменту, работающему от электросети (с кабелем) или от батареи (без кабеля).

4.1 Рабочее место

- Поддерживайте чистоту и хорошее освещение на рабочем месте. Беспорядок и плохое освещение приводят к несчастным случаям.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасной окружающей среде, например, в присутствии огнеопасных жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты порождают искры, которые могут воспламенить пыль или испарения.
- При работе электроинструмента дети и наблюдатели должны находиться на безопасном расстоянии. Отвлечение внимания может привести к потере управления.

4.2 Электробезопасность



Всегда проверяйте, чтобы напряжение в сети соответствовало напряжению, указанному на табличке с техническими данными.

- Штепсели электроинструментов должны соответствовать розетке. Никогда не вставляйте в конструкцию штепселя. Не используйте никакие адаптеры с заземленными электроинструментами. Оригинальные штепсели и соответствующие им розетки уменьшат риск поражения электрическим током.
- Не прикасайтесь к заземленным поверхностям, например, к трубам, радиаторам, кухонным плитам и холодильникам. При заземлении тела возрастает риск поражения электрическим током.
- Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влажной среды. При попадании воды в электроинструмент возрастает риск поражения электрическим током.

- Избегайте повреждения кабеля. Никогда не пользуйтесь кабелем для переноса, вытягивания или отсоединения инструмента от розетки. Храните кабель подальше от источников тепла, нефтепродуктов, острых краев и движущихся деталей. Поврежденные или запутанные кабели увеличивают риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом вне помещений пользуйтесь удлинительным шнуром, предназначенным для использования вне помещений. Использование шнура, предназначенного для работы вне помещений, уменьшит риск поражения электрическим током.
- Если работа с электроинструментом во влажных условиях неизбежна, пользуйтесь устройством защитного отключения (УЗО) тока. Использование УЗО уменьшит риск поражения электрическим током.

4.3 Личная безопасность

- Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, когда Вы устали или находитесь под влиянием наркотических препаратов, алкоголя или лекарств. Потеря внимания при работе с электроинструментами лишь на мгновение может привести к серьезной травме.
- Используйте защитное снаряжение. Всегда надевайте очки для защиты глаз. Защитное снаряжение, в частности противопылевой респиратор, обувь с предохраняющей от скольжения подошвой, защитный шлем или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат риск травмы.
- Не допускайте непреднамеренного включения машины. Перед подключением к сети убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении. Переноска электроинструментов, держа палец на выключателе, или подсоединение электроинструментов в сеть, когда выключатель находится во включенном положении, могут привести к несчастным случаям.
- Уберите все регулировочные или гаечные ключи перед включением электроинструмента. Регулировочный или гаечный ключ, оставленный во вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
- Не тянитесь слишком далеко. Постоянно поддерживайте устойчивость на ногах. Это позволит лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
- Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте просторную одежду или ювелирные изделия. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от электроинструмента. Просторная одежда, ювелирные изделия или длинные волосы могут застрять в движущихся частях электроинструмента.
- Если предусмотрены устройства для отвода и сбора пыли, убедитесь в том, что они подсоединены и используются надлежащим образом. Использование таких устройств может уменьшить опасность, связанную с пылью.

4.4 Эксплуатация и уход за электроинструментом

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент в соответствии с его назначением. Правильно подобранный инструмент выполнит работу лучше и надежнее в том режиме, на который он рассчитан.
- Не используйте электроинструмент с неисправным выключателем. Электроинструмент с неисправным выключателем опасен и подлежит ремонту.
- Отсоедините штепсель от источника питания перед регулировкой, сменой принадлежностей или хранением электроинструментов. Такие предупредительные меры безопасности уменьшат риск непреднамеренного включения электроинструмента.

- Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступных для детей местах и не позволяйте людям, не знакомым с электроинструментом или с данными инструкциями, работать с электроинструментом. Электроинструменты представляют потенциальную опасность в руках неподготовленных пользователей.
- Содержите электроинструменты в исправности. Следите за тем, чтобы не было смещения или заедания движущих частей, повреждения деталей или какого-либо другого обстоятельства, которое может повлиять на функционирование электроинструментов. Если электроинструмент поврежден, его необходимо отремонтировать. Множество несчастных случаев вызвано использованием электроинструментов, с которыми не обращались надлежащим образом.
- Содержите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками меньше заедают и легче управляются.
- Используйте электроинструмент, принадлежности, наконечники и т.п. в соответствии с данными инструкциями и назначением конкретного типа электроинструмента, принимая во внимание условия и характер выполняемой работы. Использование электроинструмента не по назначению может привести к потенциально опасным ситуациям.

4.5 Обслуживание

- Доверяйте обслуживание Вашего электроинструмента квалифицированному специалисту по ремонту, который использует только идентичные запасные частей. Это обеспечит поддержание безопасности электроинструмента.

5 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- НИКОГДА НЕ РАСПЫЛЯЙТЕ НА ЛЮДЕЙ – НИКОГДА не направляйте сопло на человека или животное. Не допускайте прямого контакта распыляемой струи с кожей.
- ТОЧКА ВСПЫШКИ – Данный распылитель нельзя использовать для распыления огнеопасных красок и растворителей с точкой вспышки ниже 32 °C
- ВЕНТИЛЯЦИЯ – Перед распылением обязательно проверьте, что в зоне выполнения работ имеется соответствующая вентиляция.
- КОРЗИНООБРАЗНОЕ СОПЛО – Во время пользования распылителем корзинообразное распылительное сопло всегда должно быть на месте.
- ИЗУЧИТЕ ОКРУЖЕНИЕ ЗОНЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ – Не пользуйтесь распылителем в местах, где есть вероятность возникновения пожара или взрыва.
- ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ ЛЮБОЙ ОПАСНОСТИ – Остерегайтесь любой опасности от распыляемого вещества и изучите маркировку на контейнере или информацию, предоставленную изготовителем.
- НЕ РАСПЫЛЯЙТЕ – Не распыляйте какое-либо вещество, о степени опасности которого неизвестно.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ ГЛАЗ – Постоянно пользуйтесь соответствующим средством для защиты глаз во избежание попадания опасных паров или дымов в глаза.
- НОСИТЕ РЕСПИРАТОР – Никогда не работайте с распылителем, не надев респиратор
- ЗАЩИЩАЙТЕ УШИ – Носите средства защиты органов слуха, если звуковое давление превышает 85 дБ(А).

- **ПРОВОДИТЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА** – Содержите распылитель, контейнер для краски и сопла в чистоте. Не проводите очистку воспламеняющимися жидкостями с точкой вспышки ниже 32 °С. Периодически проверяйте силовой провод и, в случае повреждения, поручите его замену квалифицированному специалисту.
- **ОТКРЫТОЕ ПЛАМЯ** – Никогда не проводите распыление вблизи открытого огня или запального пламени приспособления.
- **КУРЕНИЕ** – Не курите во время распыления.
- **РАЗБАВЛЕНИЕ** – Перед использованием краски или других материалов обязательно ознакомьтесь с рекомендациями или инструкциями производителя по разбавлению.
- **ОТСОЕДИНИТЕ ПОДАЧУ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ** – При заполнении контейнера для краски или чистке распылителя всегда обязательно отсоединяйте подачу электропитания.
- **ВЫКЛЮЧАЙТЕ, ЕСЛИ НЕ РАБОТАЕТЕ** – Избегайте работы устройства с полностью закрытой ручкой управления расходом в течение любого периода времени.



Мы не берем на себя ответственность за повреждения, вызванные применением неподходящих веществ или неправильно разбавленных красок, а также за опасности для здоровья, возникающие вследствие отсутствия надлежащей вентиляции

5.1 Немедленно выключайте распылитель в следующих случаях:

- Обрывы в вилке питания, силовом проводе или повреждение силового провода.
- Неисправный выключатель.
- Дым или неприятный запах сгоревшей изоляции.

6 НАЗНАЧЕНИЕ

6.1 Материалы для покрытий, пригодные для использования

Краски на водной основе и на основе растворителей, лаки, грунтовки, двухкомпонентные краски, прозрачные покрытия, автомобильные лаки, протравы, грунтовки и антисептики для древесины.

6.2 Материалы для покрытий, не пригодные для использования

Малярные краски (эмульсионные краски) и т.п., щелочные и кислые краски.

7 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

7.1 Подготовка материала для покрытия

Перед распылением используемый материал может потребоваться разбавить надлежащим растворителем в соответствии с требованиями производителя материала.



Никогда не нарушайте инструкции по разбавлению краски, даваемые производителем покрытия.



Примечание: Распыляемый материал всегда следует процедить для удаления любых посторонних примесей в краске, которые могут проникать и засорять систему. Примеси в краске будут снижать производительность и давать плохое покрытие.

7.2 Схема разбавления (Рис. 2)

Материал	Время стекания (в секундах)
Масляная эмаль	25-45
Масляная грунтовка	30-50
Масляный лак	20-55
Лак / лаковая шлифующаяся грунтовка	25-40
Масляная протрава	Разбавление не требуется
Чистая грунтовка	Разбавление не требуется
Полиуретан	Разбавление не требуется

- Удерживая сверху проверочную чашку, измерьте время в секундах, за которое вытечет жидкость. Это время называется «временем стекания в секундах».



Примечание: перед измерением тщательно перемешайте распыляемый материал и залейте в контейнер.

8 ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Перед подключением к источнику электропитания убедитесь, что напряжение сети совпадает с напряжением, указанным на паспортной табличке.

- Открутите контейнер от краскораспылителя.
- Установите всасывающую трубку в нужном направлении (Рис. 3).
- Содержимое контейнера должно распыляться почти полностью. При распылении на горизонтальные и вертикальные поверхности поверните всасывающую трубку вперед (А). При распылении на объекты, находящиеся над головой, поверните всасывающую трубку назад (В).
- Налейте подготовленный материал для покрытия и плотно накрутите контейнер на краскораспылитель.
- Установите воздушный шланг. Плотно вставьте соединитель воздушного шланга в разъемы на машине и на краскораспылителе (Рис. 4).
- Отрегулируйте распыляющую струю на краскораспылителе.
- На краскораспылителе можно выбрать три различные настройки распыляющей струи, в зависимости от области применения и целевого объекта.

Выбор настройки распыления

Рис. 5 А = горизонтальная плоская струя

Рис. 5 В = круглая струя

Рис. 5 С = вертикальная плоская струя

Индикацию формы распыла можно найти на передней части распылителя (Рис. 5D, А) с помощью стрелки-указателя в направлении наконечника (Рис. 5D, В).

- Нажмите выключатель ВКЛ / ВЫКЛ на машине и начните окрашивание (Рис. 6).

8.1 Регулировка расхода материала (Рис. 6)

Настройте расход материала поворотом регулятора на спусковой скобе краскораспылителя.

- поверните вниз → уменьшение расхода материала.
- + поверните вверх → увеличение расхода материала.



Примечание: Для определения правильной настройки рекомендуется испытать краскораспылитель на картоне или подобной поверхности. **Внимание:** начинайте распыление за пределами целевой поверхности и избегайте прерываний внутри целевой поверхности.

8.2 Техника распыления

- Результат распыления в значительной степени зависит от гладкости и чистоты распыляемой поверхности. Следовательно, поверхность должна быть тщательно подготовлена и очищена от грязи.
- Закройте все поверхности, не подвергаемые распылению.
- Закройте резьбовые поверхности или подобные детали целевого объекта.
- Правильно (Рис. 7a): Обязательно держите краскораспылитель на одинаковом расстоянии примерно 10- 30 см до целевого объекта.
- Неправильно (Рис. 7b): Образование сильного красочного тумана, неоднородное качество поверхности.
- Равномерное перемещение краскораспылителя дает в результате однородное качество поверхности.
- Если материал для покрытия скапливается на сопле (А) и воздушном колпачке (В) (Рис. 8), очистите обе детали с помощью растворителя или воды.

9 ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОЧИСТКА

- Выключите машину. Нажмите на спусковую скобу, чтобы материал покрытия в краскораспылителе вытек обратно в контейнер.
- Открутите контейнер. Вылейте оставшийся материал для покрытия обратно в банку.
- Выполните предварительную очистку щеткой контейнера и всасывающей трубки.
- Налейте в контейнер растворитель или воду. Прикрутите контейнер на место. Используйте только растворители с температурой вспышки выше 32 °С.
- Снова соберите краскораспылитель.
- Вставьте вилку в розетку, включите краскораспылитель и распылите растворитель или воду в емкость или на ткань.
- Повторите вышеописанную процедуру, пока не будут чистыми растворитель или вода, выходящие из сопла.
- Выключите краскораспылитель и вытащите вилку из розетки.
- Затем полностью опорожните контейнер. Всегда очищайте уплотнение контейнера от остатков материала для покрытия и проверяйте на повреждение.
- Нажмите кнопку быстрого расцепления (А) и вытащите переднюю часть краскораспылителя. Тщательно ее очистите. Разберите детали сопла и очистите каждую деталь по отдельности (Рис. 9).
- Очистите наружную поверхность краскораспылителя и контейнера тканью, смоченной растворителем или водой.
- Снова соберите сопло и установите назад на краскораспылитель (Рис. 10).



Внимание! Никогда не чистите сопло или отверстия для выхода воздуха в краскораспылителе острыми металлическими предметами.

10 ОБСЛУЖИВАНИЕ**10.1 Замена воздушного фильтра (Рис. 11)**

Замените воздушный фильтр (А), если он засорен. Снимите крепление крышки с машины, поместите воздушный фильтр в крышку. Поставьте крышку назад на машину.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Никогда не работайте на машине без воздушного фильтра; может всасываться грязь и мешать работе машины.

10.2 Замена сопла (Рис. 12)

Если сопло изношено, замените его. Сопла могут также заменяться в зависимости от нанесения лакокрасочного покрытия. С устройством поставляются два дополнительных сопла, которые можно найти в отсеке для сопел. Сопло меньшего размера можно установить для получения тонкой формы распыла, когда поставляется краска низкой вязкости.

10.3 Хранение (Рис. 13)

После использования и чистки сверните кабель и уложите его в слот (А). Скрутите шланг на базе (В) и установите распылитель на базу (С). Нажмите кнопку «PUSH» и удлините штангу. Передвигайте устройство на колесах. Укоротите штангу, снова нажав кнопку «PUSH». (D)

10.4 Устранение неисправностей

Неисправность	Причина	Способ устранения
Материал для покрытия не выходит из сопла	Сопло забито Подающая трубка забита Регулятор расхода материала повернут слишком далеко влево (-) Подающая трубка неплотно установлена В контейнере не создается давление	Прочистить Прочистить Повернуть вправо (+) Вставить Затянуть контейнер
Материал для покрытия вытекает из сопла	Сопло слабо затянуто Сопло изношено Уплотнение сопла изношено Скопление материала для покрытия в воздушном колпачке, сопле или игле	Затянуть Заменить Заменить Прочистить
Распыление слишком грубое	Вязкость материала для покрытия слишком высокая Слишком большой расход материала Винт регулировки расхода материала повернут слишком далеко вправо (+) Сопло загрязнено Воздушный фильтр сильно засорен В контейнере создается слишком малое давление	Разбавить Повернуть винт регулировки расхода материала влево (-) Прочистить Заменить Затянуть контейнер
Распыляющая струя пульсирует	Материал для покрытия заканчивается в контейнере Воздушный фильтр сильно засорен	Долить Заменить
Материал для покрытия вызывает «натеки краски»	Нанесено слишком много материала для покрытия	Повернуть винт регулировки расхода материала влево (-)
Слишком сильный туман от материала покрытия (Избыточное распыление)	Расстояние до объекта слишком большое Нанесено слишком много материала для покрытия	Уменьшить расстояние Повернуть винт регулировки расхода материала влево (-)
Краска в вентиляционном шланге	Диафрагма засорена Диафрагма повреждена	Прочистить диафрагму Заменить диафрагму

11 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальная мощность	500 Вт
Номинальное напряжение	220-240 В
Номинальная частота	50 Гц
Двигатель с угольными щетками	Да
Размер воздушного шланга	3 м
Диаметр сопла	2,6 мм
Регулируемое сопло	Да
Производительность	800 г/мин
Макс. вязкость	60 din/c
Длина кабеля	2 м
Емкость бака	0,8 л
Регулирование расхода краски	Да
Простая очистка	Да
Система HVLP (большой объем, низкое давление)	Да
Формы распыла	3
Круглая форма распыла	Да
Горизонтальная форма распыла	Да
Вертикальная форма распыла	Да
Быстросменный фильтр	Да
Быстрое разъединение	Да
Ручка для переноски	Да
Держатель для принадлежностей	Да
Воздушный шланг	Да

12 ШУМ

Значения уровня шума, измеренные согласно соответствующему стандарту. (K=3)

Уровень звукового давления LpA	77 дБ(А)
Уровень звуковой мощности LwA	88 дБ(А)



ВНИМАНИЕ! Звуковое давление может превышать 85 дБ(А). В этом случае необходимо использовать индивидуальные средства защиты органов слуха.

aw (Вибрация):	0,3 м/с ²	K = 1,5 м/с ²
----------------	----------------------	--------------------------

13 ГАРАНТИЯ

- В соответствии с законодательными требованиями, данный продукт обеспечивается гарантией на срок 36 месяца, исчисляемый с даты приобретения первым покупателем.
- Данная гарантия охватывает все дефекты материалов или производства, исключая батареи, зарядные устройства, дефектные детали, подвергаемые естественному износу, особенно такие, как подшипники, щетки, кабели и штепсельные вилки, или принадлежности, такие как сверла, головки сверл, пыльные полотна и т. д.; она не включает повреждения или дефекты, возникающие вследствие ненадлежащего обращения, несчастных случаев или внесения изменений в конструкцию, а также не включает транспортные расходы.
- Повреждения и/или дефекты, возникшие в результате ненадлежащей эксплуатации, также не подпадают под гарантийные обязательства.
- Кроме того, мы снимаем с себя всякую ответственность за травмы, полученные в результате ненадлежащего использования инструмента.
- Ремонт может выполняться только в авторизованном центре обслуживания покупателей инструментов Powerplus.
- Вы всегда можете получить дополнительную информацию по телефону 00 32 3 292 92 90.
- Все транспортные расходы покрываются покупателем, если нет письменного соглашения о противоположном.
- В то же время, гарантийная жалоба не принимается, если повреждение устройства является результатом небрежного обслуживания или перегрузки.
- Определенно исключается из гарантии повреждение вследствие проникновения жидкости, сильного запыления, преднамеренного повреждения (нарочно или по грубой небрежности), ненадлежащего использования (использование для целей, для которых устройство не предназначено), некомпетентного использования (напр., пренебрегая инструкциями, приведенными в руководстве), сборки неспециалистом, удара молнии, подключения к сети с несоответствующим напряжением. Данный список не является исчерпывающим.
- Принятие гарантийных жалоб никогда не является основанием для продления гарантийного периода или назначения нового гарантийного периода в случае замены устройства.
- Устройства или детали, замененные по гарантии, остаются в собственности Varo NV.
- Мы оставляем за собой право отказать в удовлетворении жалобы, если факт покупки не может быть подтвержден или если ясно, что за изделием не производился надлежащий уход. (Очистка вентиляционных отверстий, регулярное обслуживание угольных щеток, и т. д.).
- В качестве доказательства даты покупки следует хранить чек.
- Ваше устройство следует возвращать поставщику в неразобранном виде, в приемлемо чистом состоянии, (в оригинальной противоударной упаковке, если таковая у устройства имелась), приложив документ о покупке.

14 ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА



Если ваш аппарат требует замены после длительного использования, не выбрасывайте его вместе с домашним мусором, а используйте экологически безопасный способ для его утилизации.

С отходами электрических машин нельзя поступать, как с обычными домашними отходами. Позаботьтесь об утилизации там, где для этого есть соответствующие установки. Проконсультируйтесь у местных органов власти или у продавца о возможности утилизации.

15 ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - БЕЛЬГИЯ,
исключительно заявляет, что

Продукт: КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЬ 750 Вт + тележка
Марка: POWERplus
Модель: POWX358

соответствует основным требованиям и другим релевантным положениям применимых директив/регламентов Европейского Союза, касающихся Европейских гармонизированных стандартов. Любая несанкционированная переделка аппарата делает данную декларацию недействительной.

Европейские директивы/регламенты (включая, если применимо, их поправки):

2006/42/EC
2014/30/EU
2011/65/EU

Европейские гармонизированные стандарты (включая, если применимо, их поправки):

EN60335-1 : 2012
EN50580: 2012
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015
EN61000-3-2 : 2014
EN61000-3-3 : 2013

Держатель технической документации: Филип Ванкерхов (Philippe Vankerhove), VARO
– Vic. Van Rompuy N.V.

Нижеподписавшийся действует от имени Исполнительного директора компании,

Ludo Mertens
Менеджер по сертификации
02/12/2020, Lier - Belgium

1	ОПИСАНИЕ (ФИГ. А)	3
2	СПИСЪК НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ОПАКОВКАТА	3
3	СИМВОЛИ	4
4	ОБЩИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	4
4.1	<i>Работна зона</i>	4
4.2	<i>Електрическа безопасност</i>	4
4.3	<i>Лична безопасност</i>	5
4.4	<i>Използване и грижи за механизирания инструмент</i>	5
4.5	<i>Сервизно обслужване</i>	6
5	ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	6
5.1	<i>Незабавно изключете пистолета за боядисване, когато:</i>	7
6	ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА УПОТРЕБАТА	7
6.1	<i>Бояджийски материали подходящи за употреба</i>	7
6.2	<i>Бояджийски материали, които не са подходящи за употреба</i>	7
7	УПОТРЕБА	7
7.1	<i>Подготовка на материала за боядисване</i>	7
7.2	<i>Таблица за разреждане (Фиг.2)</i>	7
8	СТАРТИРАНЕ	8
8.1	<i>Регулиране на количеството на материала (Фиг. 6)</i>	8
8.2	<i>Техника на пръскане</i>	8
9	ПРИКЛЮЧВАНЕ НА РАБОТА И ПОЧИСТВАНЕ	9
10	ПОДДРЪЖКА	9
10.1	<i>Смяна на въздушния филтър (Фиг. 11)</i>	9
10.2	<i>Смяна на дюзата (Фиг. 12)</i>	9
10.3	<i>Съхранение (Фиг. 13)</i>	10
10.4	<i>Отстраняване на неизправности</i>	10
11	ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	11
12	ШУМ	11
13	ГАРАНЦИЯ	12
14	ОКОЛНА СРЕДА	12

ПИСТОЛЕТ ЗА БОЯДИСВАНЕ 750 W + КОЛИЧКА POWX358



Предупреждение! Преди да използвате инструмента, прочетете внимателно това ръководство и общите инструкции за безопасност, заради вашата собствена сигурност. Вашият електроинструмент трябва да се предава на друг само заедно с настоящите инструкции.

1 ОПИСАНИЕ (ФИГ. А)

- | | |
|---|--|
| 1. Капачка за въздух | 9. Регулатор на количеството материал |
| 2. Дюза | 10. Захранващ кабел |
| 3. Съединителна гайка | 11. Контейнер |
| 4. Предна част на пистолета за боядисване | 12. Превключвател на електрозахранването |
| 5. Спусък | 13. Ръкохватка на количката |
| 6. Бутон за отключване | 14. Въздушен изход |
| 7. Задна част на пистолета за боядисване | 15. Прорез за кабела |
| 8. Капак на филтъра | 16. Държач за аксесоари |
| | 17. Въздушен маркуч |

2 СПИСЪК НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ОПАКОВКАТА

- Отстранете всички опаковъчни материали.
- Отстранете останалите опаковъчни и временни поставки (ако има такива).
- Проверете дали пакетът съдържа всички компоненти.
- Проверете дали уредът, захранващият кабел, щепселът и аксесоарите не са били повредени при транспортиране.
- Пазете опаковъчните материали почти до края на гаранционния период. След това изхвърлете в пункт за събиране на отпадъци.



ВНИМАНИЕ! Опаковъчните материали не са играчки! Не позволявайте на деца да играят с найлонови торбички! Риск от задушаване!

- 1x ръководство
- 1x чаша за измерване на вискозитета
- 1x резервна дюза (1,8 мм)
- 1x дюза на пистолета (2,6 мм)
- 1x количка



В случай, че някои части липсват или са повредени, свържете се с местния дистрибутор.

3 СИМВОЛИ

В настоящия наръчник и/или върху машината са използвани следните символи:

	Указва опасност от травма или повреда на инструмента.		Преди да използвате машината, прочетете ръководството.
	В съответствие с важни приложими стандарти по безопасност на Европейски директиви.		Носете маска в запрашени условия.
	Носете защита на очите!		Използвайте предпазни средства за ушите.

4 ОБЩИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Прочетете всички предупреждения за безопасност и всички инструкции. Неспазването на всички предупреждения и инструкции може да причини електрически удар, пожар и/или сериозно нараняване. Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки. Терминът "механизиран инструмент" в предупрежденията се отнася за вашия захранван от мрежата (с кабел) или за работещ на батерии (без кабел) механизирен уред.

4.1 Работна зона

- Работната зона трябва да бъде чиста и добре осветена. Неподредените и неосветени зони са предпоставка за инциденти.
- Не работете с мощни инструменти във взривоопасна атмосфера, например в близост до запалими течности, газове или прах. Мощните инструменти създават искри, които могат да запалят праха или парите.
- Не допускайте присъствие на деца или странични лица, когато работите с механизирания инструмент. Разсейването може да ви накара да загубите контрол върху него.

4.2 Електрическа безопасност



Винаги проверявайте дали електрозахранването отговаря на напрежението върху заводската табелка

- Щепселите на механизирания инструмент трябва да съответстват на контакта. Никога не променяйте щепсела по никакъв начин. Не използвайте никакви щепсели-преходници със заземените механизирани инструменти. Щепселите, на които не са правени промени, и съответстващите им контакти ще намалят опасността от електрически удар.
- Избягвайте телесен контакт със заземените повърхности, като тръби, радиатори, стилажи и хладилници. Заземяването на вашето тяло води до по-висок риск от електрически удар.
- Не излагайте механизирания инструмент на дъжд и не ги оставяйте в мокра среда. Ако в механизирания инструмент влезе вода, тя ще увеличи риска от електрически удар.
- Не злоупотребявайте с кабела. Никога не го използвайте за пренасяне, дърпане или изваждане от контакта на механизирания инструмент. Пазете кабела от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повредените или оплетени кабели увеличават риска от електрически удар.

- Когато работите с механизирания инструмент навън, използвайте удължителен кабел, подходящ за използване навън. Използването на такъв кабел намалява риска от електрически удар.
- Ако използването на механизирани инструменти във влажна среда е неизбежно, използвайте захранващ източник с диференциална защита (RCD). Използването на RCD намалява риска от електрически удар.

4.3 Лична безопасност

- Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и използвайте здравия си разум, когато работите с механизирания инструмент. Не използвайте механизирания инструмент, когато сте уморен или сте под влиянието на наркотични вещества, алкохол или лекарства. Моментното невнимание при работа с механизирани инструменти може да доведе до сериозна телесна повреда.
- Използвайте предпазно оборудване. Винаги използвайте предпазни средства за очите. Предпазното оборудване, например, маска за прах, неплъзгащи се защитни обувки, твърда шапка или защитни средства за ушите, използвано при съответните условия, ще намали нараняванията.
- Избягвайте случайното пускане в действие. Преди да включите инструмента в контакта, се уверете, че ключът е в изключено положение. Носенето на механизирани инструменти с пръст върху ключа за включване или включването им в контакта при ключ в положение включено създава предпоставки за инциденти.
- Преди да включите механизирания инструмент, отстранете регулировъчни или гаечни ключове. Гаечен или друг ключ, оставен закачен към въртяща се част на механизирания инструмент, може да доведе до нараняване.
- Не се пренапрягайте. Във всеки момент стойте здраво стъпили на краката си и пазете равновесие. Това ще ви позволи да имате по-добър контрол над механизирания инструмент в неочаквани ситуации.
- Облечете се подходящо. Не носете широки дрехи, нито бижута. Дръжте косата, дрехите и ръкавиците си далеч от движещите се части. Широките дрехи, бижутата или дългата коса, могат да се захванат в движещите се части.
- Ако са предоставени устройства за свързването на приспособления за улавяне и събиране на прах, се уверете, че те са свързани и се използват правилно. Използването на тези устройства може да намали опасностите, свързани с праха.

4.4 Използване и грижи за механизирания инструмент

- Не насилвайте механизирания инструмент. Използвайте правилния механизирания инструмент за съответното приложение. Правилният механизирания инструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно, със скоростта, за която е конструиран.
- Не използвайте механизирания инструмент, ако ключът за включване и изключване не работи. Всеки механизирания инструмент, който не може да бъде контролиран чрез ключа за включване и изключване, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.
- Изключвайте щепсела от контакта, преди да правите регулировки, да смените принадлежности или да прибирате механизирания инструменти. Подобни предпазни мерки за безопасност намаляват риска от случайно пускане на механизирания инструмент.
- Съхранявайте механизирания инструменти, които не се използват, далеч от достъп на деца и не позволявайте на лица, незапознати с механизирания инструменти или настоящите инструкции да работят с инструмента. Механизирания инструменти са опасни в ръцете на необучени потребители.

- Поддържайте механизирания инструмент. Проверявайте ги за разцентриране или заяждане на движещите се части, счупване на части или друго състояние, което може да окаже влияние върху работата на механизирания инструмент. Ако механизираният инструмент се повреди, ремонтирайте го преди да го използвате. Много инциденти са предизвикани от недобре поддържани механизирани инструменти.
- Поддържайте режещите инструменти остри и в добро състояние. Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове е по-малко вероятно да се заклещат и се контролират по-лесно.
- Използвайте механизирания инструмент, принадлежностите, сменяемите резци и т.н. в съответствие с тези инструкции и по начина, предвиден за съответния вид механизирания инструмент, като имате предвид работните условия и работата, която трябва да се извърши. Използването на механизирания инструмент за операции, различни от тези, за които е предназначен, може да доведе до опасна ситуация.

4.5 Сервизно обслужване

- Осигурете сервизно обслужване на вашия механизирания инструмент само от квалифициран техник, който използва само идентични резервни части. Това ще гарантира поддържането на безопасността на механизирания инструмент.

5 ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- **НИКОГА НЕ ПРЪСКАЙТЕ КЪМ ХОРА** - НИКОГА не насочвайте дюзата към друг човек или животно. Никога не допускайте директен контакт на струята с кожата.
- **ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗПЛАМЕНЯВАНЕ** – Този пистолет не трябва да бъде използван за пръскане на запалими бои и разтворители с точка на възпламеняване по-ниска от 32 °C.
- **ВЕНТИЛАЦИЯ** – Винаги проверявайте дали има подходяща вентилация в работното помещение.
- **Дюза с кошче** – По време на работа дюзата с кошчето трябва да е винаги на мястото си.
- **ПО ОТНОШЕНИЕ НА РАБОТНАТА СРЕДА**– Не използвайте пистолета на места, където има риск от пожар или експлозия.
- **ПАЗЕТЕ СЕ ОТ ВСЯКА ОПАСНОСТ** – Пазете се от всяка опасност, която може да възникне от материала с който пръскате и направете справка с маркировката върху контейнера или информацията, предоставена от производителя.
- **НЕ ПРЪСКАЙТЕ** – Не пръскайте материал, за който рискът не е известен.
- **ИЗПОЛЗВАЙТЕ ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ** – Винаги използвайте подходяща защита на очите, за да ги предпазите от опасни изпарения или дим.
- **НОСЕТЕ ПРЕДПАЗНА МАСКА** – Никога не работете с пистолета за боядисване, без да носите предпазна маска на лицето.
- **ЗАЩИТЕТЕ УШИТЕ СИ** – Ако звуковото налягане превишава 85 dB(A), използвайте средства за защита на слуха.
- **ПОДДЪРЖАЙТЕ СВОИТЕ ИНСТРУМЕНТИ** – Поддържайте пистолета си за боядисване, резервоара за боя и дюзата чисти. Не почиствайте със запалими течности с температура на възпламеняване по-ниска от 32 °C. Проверявайте периодично захранващия кабел – при повреда трябва да бъде заменен от квалифицирано лице.
- **ОТКРИТИ ПЛАМЪЦИ** – Никога не пръскайте в близост до открит пламък или устройство с горелка.
- **ТЮТЮНОПУШЕНЕ** – Никога не пушете, докато пръскате.
- **РАЗРЕЖДАНЕ** – Преди да използвате боя или други материали, винаги прочитайте препоръките или инструкциите за разреждане на производителя на боята.

- **ИЗКЛЮЧЕТЕ ОТ ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕТО** – Когато пълните контейнера с боя или почиствате пистолета за боядисване, винаги изключвайте уреда от мрежовото захранване.
- **ИЗКЛЮЧВАЙТЕ, КОГАТО НЕ ПРЪСКАТЕ** – Избягвайте включване на устройството с напълно затворено копче за дебита, за каквато и да е продължителност от време.



Ние не поемаме отговорност за повреди, причинени от използването на неподходящи субстанции или бои, които не са били разреждени правилно и за опасности за здравето, които възникват от липса на подходяща вентилация.

5.1 Незабавно изключете пистолета за боядисване, когато:

- Има прекъсване в щепсела, в кабела за мрежовото захранване или кабелът за мрежовото захранване е повреден.
- Има дефект в превключвателя за включване/изключване.
- Има пушек или мирише на нагоряла изолация.

6 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА УПОТРЕБАТА

6.1 Бояджийски материали подходящи за употреба

Бои на основата на вода и разтворители, лакове, грундове, 2-компонентни бои, прозрачни лакове, автомобилни лакове, оцветяващи защитни покрития и покрития за предпазване на дърво.

6.2 Бояджийски материали, които не са подходящи за употреба

Бои за стена (емулсионни бои) и др., алкални и киселинни бои.

7 УПОТРЕБА

7.1 Подготовка на материала за боядисване

Преди пръскане материалът, който ще се използва, може да се наложи да бъде разреден с подходящ разтворител съгласно указанията на производителя на материала.



Не превишавайте никога разреждането указано от производителя на материала за покритие.



Забележка: Материалът, който ще се пръска, трябва винаги да се прецежда за отстраняване на всякакви замърсявания в боята, които могат да навлязат и да задръстят системата. Замърсяванията в боята причиняват лоша работа и водят до лошо покритие.

7.2 Таблица за разреждане (Фиг.2)

- Задръжте тестовата чашка и измерете времето в секунди, докато течността се изпразни. Това време се нарича „Време на изпразване в секунди“.



Забележка : разбъркайте материала за пръскане, преди да го измерите и напълните в резервоара.

Материал	Време на изтичане (секунди)
Маслен емайл	25-45
Грунд на маслена основа	30-50
Гланц	20-55
Лак / лаково уплътняващо средство	25-40
Маслена боя	Не необходимо разреждане
Безцветно уплътняващо средство	Не необходимо разреждане
Полиуретан	Не необходимо разреждане

8 СТАРТИРАНЕ

Преди да свържете към електрическата мрежа, уверете се, че напрежението съвпада със стойността посочена в обозначителната табела.

- Развийте контейнера от пистолета за боядисване.
- Подравнете всмукателната тръба (фиг. 3).
- Съдържанието на контейнера трябва да бъде изпръскано почти напълно. Когато пръскате хоризонтални или вертикални повърхности, завъртете смукателната тръба напред (А). Когато пръскате предмети над главата си, завъртете смукателната тръба назад (В).
- Налейте приготвения материал за пръскане и завинтете резервоара плътно към пистолета за пръскане.
- Монтирайте въздушния маркуч. Вкарайте конектора на въздушния маркуч плътно в съединенията на машината и пистолета за пръскане (Фиг. 4).
- Регулирайте настройката за пръскане на пистолета за боядисване.
- Могат да бъдат избирани три различни настройки на струята на пистолета за боядисване, в зависимост от приложението и целевия обект.

Избиране на настройка за пръскане

Фиг. 5 А = хоризонтална плътна струя

Фиг. 5 В = кръгова струя

Фиг. 5 С = вертикална плътна струя

Индикаторът за модела на пръскане може да бъде открит в предната част на пръскачката (фиг. 5D, А), със стрелка сочища към върха на главата (фиг. 5D, В).

- Натиснете превключвателя за ВКЛ. / ИЗКЛ. на машината и започнете боядисването (Фиг. 6)

8.1 Регулиране на количеството на материала (Фиг. 6)

Настройте количеството на материала, като завъртите регулатора на спуска на пистолета за боядисване.

- завъртане надолу → по-малко количество материал.
- + завъртане нагоре → по-голямо количество материал.



Забележка: Препоръчва се да тествате пистолета за пръскане върху картон или подобна повърхност, за да установите правилната настройка. Важно: Започнете пръскането извън целевата зона и избягвайте прекъсвания в целевата зона.

8.2 Техника на пръскане

- Резултатите от пръскането зависят в голяма степен от гладкостта и чистотата на повърхността, която ще бъде пръскана. Поради това повърхността трябва да бъде внимателно подготвена и поддържана чиста от прах.
- Покрийте всички повърхности, които няма да бъдат пръскани.
- Покрийте резбите на болтовете или подобни части на целевия обект.

- Правилно (фиг. 7a). Уверете се, че държите пистолета за боядисване на равно разстояние от приблизително 10 – 30 см до целевия обект.
- Неправилно (фиг. 7b). Силно натрупване на мъгла от пръскането, неравно качество на повърхността.
- Равномерно движение на пистолета за боядисване води до равномерно качество на повърхността.
- Когато материалите за боядисване се натрупат по дюзата (А) или капачката за въздуха (В) (фиг. 8), почистете и двете части с разтворител или вода.

9 ПРИКЛЮЧВАНЕ НА РАБОТА И ПОЧИСТВАНЕ

- Изключете машината. Активирайте предпазителя на спусъка, за да може материалът за пръскане за се стече обратно в резервоара.
- Развийте контейнера. Изпразните оставащите материали за боядисване обратно в неговата кутия.
- Почистете първоначално контейнера и всмукателната тръба с четка.
- Напълнете разтворител или вода в контейнера. Завийте обратно контейнера. Използвайте единствено разтворители с точка на възпламеняване над 32 °C.
- Сглобете отново пистолета
- Включете щепсела към захранването, пуснете машината и пръскайте разтворител или вода в съд или кърпа.
- Повторете горната процедура, докато излизащият от дюзата разтворител или вода стане чист.
- Изключете машината и извадете щепсела.
- След това изпразните резервоара напълно. Винаги дръжте резервоара затворен без остатъци от материал за пръскане и го проверявайте за повреди.
- Натиснете бутона за бързо освобождаване (А) и издърпайте предната част на пистолета за пръскане. Почистете я изцяло. Разглобете частите на дюзата и почистете всяка част поотделно (Фиг. 9).
- Почистете отвън пистолета за пръскане и резервоара с кърпа напоена в разтворител или вода.
- Сглобете отново дюзата към пистолета за пръскане (Фиг. 10).



Внимание! Не почиствайте никога дюзата или въздушните отвори в пистолета за пръскане с остри метални предмети.

10 ПОДДРЪЖКА

10.1 Смяна на въздушния филтър (Фиг. 11)

Сменете въздушния филтър (А), ако е замърсен. Освободете крепежния елемент на капака от машината, поставете въздушния филтър в капака. Избутайте капака обратно в машината.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не работете никога с машината без въздушен филтър; могат да бъдат засмукани замърсявания и да попречат на функционирането на машината.

10.2 Смяна на дюзата (Фиг. 12)

Ако дюзата е износена, сменете дюзата. Дюзите могат да бъдат сменени и според приложението на пръскането. Две допълнителни дюзи са доставени с уреда и се навират в контейнера за дюзите. Дюзата с по-малък размер може да бъде поставена за получаване на по-фин модел на пръскане, когато се използва боя с по-нисък вискозитет.

10.3 Съхранение (Фиг. 13)

След употреба и почистване приберете кабела и го поставете в прореза (А). Обвийте маркуча около основата (В) и поставете пистотела за пръскане в основата (С). Натиснете бутона „PUSH“ и издържайте пръта за теглене. Придвигнете уреда с колелата. Приберете пръта за теглене с ново натискане на бутона „PUSH“ и съответно прибиране на пръта (D).

10.4 Отстраняване на неизправности

Проблем	Причина	Поправка
Не излиза материал за боядисване от дюзата	Запушена дюза Запушена подаваща тръба Настройката за подаване на материала е завъртяна твърде наляво (-) Разхлабена подаваща тръба Не се образува налягане в контейнера	Почистете Почистете Завъртете надясно (+) Вкарайте обратно Затегнете контейнера
Материалът за боядисване капе от дюзата	Разхлабена дюза Износена дюза Износено уплътнение на дюзата Натрупване на материал за боядисване по капачката за въздуха, дюзата или иглата.	Затегнете Сменете Сменете Почистете
Пулверизацията е твърде груба	Вискозитетът на материала за боядисване е твърде голям Количеството материал е твърде много Винтът за настройка на количеството материал е завъртян твърде много надясно (+) Замърсена дюза Въздушният филтър е силно замърсен Твърде малко образувано налягане в контейнера	Разводнете Завъртете винта за настройка на количеството материал наляво (-) Почистете Сменете Затегнете контейнера
Пръскащата струя пулсира	Материалът за боядисване в контейнера се изчерпва Въздушният филтър е силно замърсен	Допълнете Сменете
Материалът за боядисване образува "капки боя"	Прекалено много приложен материал за боядисване.	Завъртете винта за настройка на количеството материал наляво (-)
Твърде много мъгла от материала за боядисване (пръскане извън зоната)	Разстоянието до обекта е твърде голямо Прекалено много приложен материал за боядисване	Намалете разстоянието Завъртете винта за настройка на количеството материал наляво (-)
Боя в маркуча за въздуха	Мембраната е замърсена Мембраната е дефектна	Почистете мембраната Подменете мембраната

11 ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Номинална мощност	750 W
Номинално напрежение	220-240 V
Номинална честота	50 Hz
Двигател с графитни четки	Да
Дължина на въздушния маркуч	3 m
Диаметър на дюзата	2,6 mm
Регулируема дюза	Да
Скорост на потока	800 g/min
Макс. вискозитет	60 din/sec
Дължина на кабела	2 m
Вместимост на контейнера	0,8 л
Регулируемо управление на деи́та на боята	Да
Лесно почистване	Да
Система HVLP (висок обем, ниско налягане)	Да
Модели на пръскане	3
Кръгов модел на пръскане	Да
Хоризонтален модел на пръскане	Да
Вертикален модел на пръскане	Да
Филтър с бърза смяна	Да
Бързо освобождаване	Да
Дръжка за носене	Да
Държач за аксесоари	Да
Въздушен маркуч	Да

12 ШУМ

Стойности на звуковото налягане измерени в съответствие с приложимия стандарт.
(K=3)

Ниво на звуковото налягане LpA	77 dB(A)
Ниво на звуковата мощност LwA	88 dB(A)



ВНИМАНИЕ! Нивото на звуковото налягане може да превиши 85 dB(A), в такъв случай трябва да носите индивидуални предпазни средства за слуха (антифони).

aw (Вибрации):	0,3 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
----------------	----------------------	--------------------------

13 ГАРАНЦИЯ

- В съответствие със законовите разпоредби този продукт има гаранционен срок 36 месеца, който влиза в сила от датата на покупка на първия потребител.
- Тази гаранция покрива всички дефекти на материали и производствени дефектни, но не включва: батерии, зарядни устройства, дефектни части вследствие на нормално износване и изтриване като лагери, четки, кабели и щепсели или аксесоари като свредла, крайници за пробивни инструменти, режещи дискове и т.н., повреди и дефекти произтичащи от неправилна употреба, злоупотреби или направени промени, нито транспортните разходи.
- Повреди и/или дефекти произтичащи от неправилно употреба не се обхващат от тези гаранционни условия.
- Освен това не носим никаква отговорност за телесни наранявания произтичащи от неправилната употреба на инструмента.
- Ремонти могат да бъдат извършвани само от упълномощен потребителски сервизен център за електроинструменти.
- Можете да получите допълнителна информация на номер 00 32 3 292 92 90.
- Всички транспортни разходи ще бъдат поети от потребителя, освен ако писмено не е договорено друго.
- В същото време, не могат да се предявяват претенции по гаранцията, ако повредата на уреда е вследствие от пренебрегване на техническото обслужване или претоварване.
- От гаранцията категорично се изключва повреда, която е в резултат от проникване на течност, много прах, преднамерена повреда (умишлена или поради тотално безгрижие), неподходящо използване (използване за цели, за които уредът не е подходящ), некомпетентно използване (напр. неспазване на инструкциите в ръководството), некомпетентен монтаж, гръмотевичен удар, неправилно напрежение. Този списък не е изчерпателен.
- Приемането на гаранционни претенции никога не може да доведе до удължаване на гаранционния срок, нито до започване на нов гаранционен срок в случай на замяна на устройство.
- Устройствата или детайлите, които са заменени съобразно гаранционните условия, следователно остават собственост на Varo NV.
- Ние си запазваме правото да отхвърлим всяка претенция, в случай че покупката не може да бъде проверена или, когато е ясно, че продуктът не е поддържан правилно. (почистване на вентилационните отвори, редовна поддръжка на карбоновите четки,...)
- Съхранявайте фактурата за покупката като доказателство за датата, на която е направена тя.
- Трябва да върнете недемонтирания инструмент на продавача в приемливо чисто състояние, в оригиналното му лято куфарче, ако устройството има такова, придружавано от доказателството за покупката.

14 ОКОЛНА СРЕДА



Ако след продължителна употреба машината ви се нуждае от подмяна, не изхвърляйте старата при домакинските отпадъци, а я унищожете по начин, безопасен за околната среда.

Ненужните електрически продукти не трябва да бъдат изхвърляни заедно с домакинските отпадъци. Моля проучете къде има възможности за рециклиране. Поискайте от местните власти или от продавача съвети относно рециклирането.

15 ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V. - Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Белгия
декларира единствено, че

Продукт: пистолет за боядисване 750 W + количка
Марка: POWERplus
Модел: POWX358

е в съответствие с основните изисквания и други съответни разпоредби на приложимите Европейски директиви/Регулации, базирани върху прилагането на Европейските хармонизирани стандарти. Всяка неупълномощена модификация на апарата анулира тази декларация.

Европейски директиви/Регулации (включително и техните промени, ако са приложими):

2006/42/EC
2014/30/EU
2011/65/EU

Европейски хармонизирани стандарти (включително и техните промени, ако са приложими):

EN60335-1 : 2012
EN50580: 2012
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015
EN61000-3-2 : 2014
EN61000-3-3 : 2013

Съхранител на техническата документация: Филип Ванкеркхов, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Долуподписаният действа от името на Изпълнителния директор на компанията,

Ludo Mertens
Мениджър по удостоверяване
Lier, 29/07/2020



WWW.VARO.COM

DESIGNED AND MARKETED BY VARO

©copyright by varo

VARO - VIC. VAN ROMPUY nv

JOSEPH VAN INSTRAAT 9 - 2500 LIER - BELGIUM

OFFICES:

IBERICA BRICOLAGE S.L. - ESPAÑA

ASIA PACIFIC HONG KONG Ltd / SHANGHAI PRC

AUSTRALIA Pty Ltd / GERMANY GmbH