

# POWX146



**POWERPLUS**<sup>®</sup>  
HIGH QUALITY TOOLS

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
HR	HRVATSKI	PREJEVOD ORIGINALNOG PRIRUČNIKA S UPUTAMA ZA RAD
SR	SRPSKI	PREVOD ORIGINALNOG UPUTSTVA ZA UPOTREBU
CS	ČESKY	PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU K POUŽITÍ
SK	SLOVENČINA	PREKLAD NÁVODU NA POUŽÍVANIE Z ORIGINÁLU
RO	ROMÂNĂ	TRADUCEREA MANUALULUI DE INSTRUCȚIUNI ORIGINALE
PL	POLSKI	TŁUMACZENIE ORYGINALNEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI
HU	MAGYAR	AZ EREDETI KEZELÉSI UTASÍTÁS FORDÍTÁSA
RU	РУССКИЙ	ОРИГИНАЛЬНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
BG	БЪЛГАРСКИ	ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНОТО РЪКОВОДСТВО





long nozzle - used for tinny and inside gluing purpose

general purpose nozzle



flat nozzle - used for flat gluing purpose

<b>1</b>	<b>TOEPASSING</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>BESCHRIJVING (FIG A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>INHOUD VAN DE VERPAKKING</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN</b> .....	<b>4</b>
5.1	<i>Werkplaats</i> .....	4
5.2	<i>Elektrische veiligheid</i> .....	4
5.3	<i>Veiligheid van personen</i> .....	5
5.4	<i>Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap</i> .....	5
5.5	<i>Service</i> .....	6
<b>6</b>	<b>SPECIFIEKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN</b> .....	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>ASSEMBLAGE</b> .....	<b>6</b>
7.1	<i>Monteren van de steun (11)</i> .....	6
7.2	<i>Monteren van de spuitmond</i> .....	6
<b>8</b>	<b>GEBRUIK</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>Inbrengen van smeltlijmpatronen</i> .....	6
8.2	<i>Aansluiten van het gereedschap</i> .....	6
8.2.1	<u>Aansluiten van het netsnoer</u> .....	6
8.2.2	<u>Het gereedschap uitschakelen</u> .....	7
8.2.3	<u>Vorbereiden van de te verlijmen plaatsen</u> .....	7
8.2.4	<u>Lijmtechnieken</u> .....	7
8.3	<i>Werken met het netsnoer</i> .....	7
8.4	<i>Werken zonder netsnoer</i> .....	7
8.5	<i>Vervangen van de spuitmond</i> .....	8
<b>9</b>	<b>REINIGING EN ONDERHOUD</b> .....	<b>8</b>
9.1	<i>Reiniging</i> .....	8
9.2	<i>Reinigen van de spuitmond</i> .....	8
<b>10</b>	<b>TECHNISCHE GEGEVENS</b> .....	<b>9</b>
<b>11</b>	<b>SERVICEDIENST</b> .....	<b>9</b>
<b>12</b>	<b>OPSLAG</b> .....	<b>9</b>

13	PROBLEEMOPLOSSING.....	9
14	GARANTIE.....	10
15	MILIEU.....	10
16	CONFORMITEITSVERKLARING.....	11

# LIJMPISTOOL 25W POWX146

## 1 TOEPASSING

Het apparaat is niet bestemd voor industrieel gebruik.

Dit elektrisch lijmpistool is bedoeld voor het verlijmen van werkstukken m.b.v. warme smeltlijm. Dit gereedschap is vooral geschikt voor het puntlijmen of het maken van kleine oppervlakteverbindingen en verlijmde randen.



**WAARSCHUWING! Lees voor uw eigen veiligheid deze gebruiksaanwijzing goed door alvorens de machine te gebruiken. Geef dit elektrisch werktuig alleen samen met deze gebruiksaanwijzing door aan anderen.**

## 2 BESCHRIJVING (FIG A)

1. Spuitmond
2. Opw armtunnel
3. Opening voor het inbrengen van de lijmpatronen
4. Handgreep
5. Controlelamp
6. Laadstation
7. Laadaansluiting
8. Druipschaaltje
9. Aansluitstekker voor het elektrisch lijmpistool
10. Trekker
11. Steun
12. Montagepunt van de steun
13. Netsnoer

## 3 INHOUD VAN DE VERPAKKING

- Verwijder alle verpakkingsmateriaal.
- Verwijder de overblijvende verpakking en de transportsteunen (indien aanwezig).
- Controleer of de inhoud van de verpakking compleet is.
- Controleer het toestel, het netsnoer, de stekker en alle toebehoren op transportschade.
- Berg het verpakkingsmateriaal op tot aan het einde van de garantieperiode. Na deze periode kunt u het via uw lokale afvalinzameling laten verwijderen.



**WAARSCHUWING! Verpakkingsmateriaal is geen speelgoed! Kinderen mogen niet spelen met plasticzakken! Gevaar voor verstikking!**

- Meegeleverde accessoires:
- Laadstation (om het toestel op te laden)
- 2 spuitmonden met een ronde kop
- 1 precisie spuitmond, voor het aanbrengen van kleine hoeveelheden lijm op moeilijk bereikbare plaatsen
- Steun om het toestel te ondersteunen tussen de lijmbeurten in
- 6 lijmpatronen (diam 11 mm, lengte 15 cm)



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

## 4 TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN

In deze handleiding en/of op deze machine worden de volgende symbolen gebruikt:

	Lees de handleiding vóór u het toestel gebruikt.		Wijst op gevaar voor verwondingen of schade aan het toestel.
	Isolatieklasse II – Het toestel is dubbelgeïsoleerd; een aardingsgeleider is hierdoor niet nodig.		

## 5 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).

### 5.1 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 elektrische apparaat gebruikt. Afleiding kan ervoor zorgen dat u de controle over het toestel verliest.

### 5.2 Elektrische veiligheid



**Controleer altijd of de netspanning overeenstemt met deze vermeld op het typeplaatje.**

- De stekker van het apparaat moet in het stopcontact passen. De stekker mag op geen enkele wijze worden gewijzigd. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met 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.



### 5.3 *Veiligheid van personen*

- Wees aandachtig. Let op wat u doet en ga verstandig aan het werk met elektrische gereedschap. Gebruik het apparaat niet als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Eén moment van onoplettendheid bij het gebruik van het apparaat kan tot ernstige verwondingen leiden.
- Draag uw persoonlijke veiligheidsuitrusting en steeds een veiligheidsbril. Door een persoonlijke veiligheidsuitrusting (stofmasker, niet glijdende veiligheidsschoenen, een veiligheidshelm of een gehoorbescherming - afhankelijk van de aard en het gebruik van het elektrisch gereedschap) te dragen, doet u het risico op verwondingen afnemen.
- Voorkom een ongewilde inbedrijfstelling. Ga na of de schakelaar op "UIT(0)" staat voor u de stekker in het stopcontact steekt. Als u bij het dragen van het apparaat de vinger aan de schakelaar houdt of de stekker in het stopcontact steekt terwijl het ingeschakeld is, kan dat tot ongevallen leiden.
- Verwijder instelgereedschap of schroefsleutels voor u het apparaat inschakelt. Gereedschap dat of een sleutel die zich in een draaiend onderdeel van het apparaat bevindt, kan tot verwondingen leiden.
- Overschat uzelf niet. Neem een veilige houding aan en zorg dat u uw evenwicht niet verliest. Zo kunt u het apparaat in een onverwachte situatie beter onder controle houden.
- Draag gepaste kleding. Draag geen wijde kleren en geen sieraden. Hou uw haar, kleren en handschoenen buiten het bereik van bewegende delen. Losse kleren, sieraden en lange haren kunnen door bewegende delen worden gegrepen.
- Als er stofafzuig- en stofopvanginrichtingen kunnen worden gemonteerd, moet u ervoor zorgen dat die aangesloten zijn en juist worden gebruikt. Het gebruik van dergelijke inrichtingen doet de gevaren door stof afnemen.

### 5.4 *Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap*

- Overbelast het apparaat niet. Gebruik voor uw werk het elektrische gereedschap dat daarvoor bestemd is. 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.

### 5.5 Service

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

## 6 SPECIFIEKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Dit gereedschap is niet bedoeld om gebruikt te worden door personen (inclusief kinderen) die mentaal of fysisch gehandicapt zijn. Dit gereedschap is ook niet bedoeld om gebruikt te worden door personen die niet over de nodige kennis en/of ervaring beschikken, tenzij zij onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of tenzij zij instructies hebben gekregen m.b.t. het correcte gebruik van het gereedschap.
- Hou kinderen in de gaten om ervoor te zorgen dat zij niet met dit gereedschap spelen.
- Schakel het gereedschap na het w erken altijd uit en haal de stekker uit het stopcontact.
- Plaats het gereedschap op zijn steun (11) totdat het volledig is afgekoeld.
- Bedek het gereedschap nooit w anneer het is ingeschakeld. De behuizing w armt op w anneer het gereedschap is ingeschakeld. Oververhitting van het gereedschap kan brand veroorzaken.
- Plaats het gereedschap altijd op zijn steun w anneer het niet w ordt gebruikt.



**Gevaar voor brandwonden! Het elektrisch lijmpistool en de spuitmond kunnen temperaturen tot 200 °C bereiken. Vermijd rechtstreeks contact tussen de huid en het ingeschakelde gereedschap alsook met de gesmolten en vloeibare lijm.**



**Drag oogbescherming.**



**Drag handschoenen.**

## 7 ASSEMBLAGE

### 7.1 Monteren van de steun (11)

- Stop een van de uiteinden van de steun (11) in een van de montagepunten (12).
- Trek de steun aan de andere kant w at open en stop dat uiteinde in het montagepunt.

### 7.2 Monteren van de spuitmond

- Schroef de spuitmond (1) tot op het einde in de voorkant van het gereedschap. Zorg er bij het inschroeven voor dat de spuitmond juist uitgelijnd w ordt.

## 8 GEBRUIK

### 8.1 Inbrengen van smeltlijmpatronen

- Breng de lijmpatronen achteraan het gereedschap in, doorheen de vulopening voor lijmpatronen (3).
- Schuif de lijmpatroon naar voor in de opw armtunnel (2).

### 8.2 Aansluiten van het gereedschap

- Dit gereedschap kan zowel met als zonder het netsnoer w orden gebruikt. Gebruik het laadstation (6) om het gereedschap op te w armen w anneer u zonder het netsnoer w erkt.

#### 8.2.1 Aansluiten van het netsnoer

- Stel het gereedschap en zijn steun (11) in.

- Stop de kant van het netsnoer (13) die bedoeld is voor het gereedschap in de aansluiting van het laadstation (7) of in het elektrisch lijmpistool (9).
- Stop de netstekker van het netsnoer (13) in het stopcontact.
- Het toestel schakelt in zodra het op het net wordt aangesloten. Zodra het toestel inschakelt zal het rode controlelampje (5) oplichten.

#### 8.2.2 Het gereedschap uitschakelen

- Haal de stekker uit het stopcontact.
- Zodra het gereedschap is uitgeschakeld zal het controlelampje (5) doven.

#### 8.2.3 Vorbereiden van de te verlijmen plaatsen

- De temperatuur van de te verlijmen stukken en de omgevingstemperatuur moeten in het bereik van +5° C tot +50° C liggen.
- Reinig alle plaatsen waar u gaat lijmen.
- Controleer na het reinigen of deze plaatsen proper, droog en vetvrij zijn.
- Ruw gladde oppervlakken op.

#### 8.2.4 Lijmtechnieken

Om verschillende materialen op een optimale manier aan elkaar vast te maken door te lijmen, worden de twee volgende lijmtechnieken aanbevolen:

- Lijm in een zig-zag patroon voor flexibele materialen zoals textiel.
- Andere materialen kunt u puntlijmen.
- Breng op de beide te verlijmen kanten van de werkstukken lijm aan en duw dan de twee kanten onmiddellijk samen gedurende ongeveer 30 seconden.
- Blijf op alle verlijmingspunten druk uitoefenen gedurende nog eens 5 vijf minuten, bijvoorbeeld door er een gewicht op te leggen.

### 8.3 **Werken met het netsnoer**

Werk met het netsnoer wanneer u verschillende punten na elkaar wilt verlijmen.

- Zet het gereedschap op zijn steun (11).
- Sluit uw lijmpistool aan op het net en laat het minstens 5 minuten opwarmen.
- Trek de trekker naar de handgreep (4) toe om de smeltlijmpatroon verder in de opwarmtunnel te duwen en om de vloeibare lijm doorheen de spuitmond te persen.
- Verlijm de werkstukken.

### 8.4 **Werken zonder netsnoer**

Werk zonder netsnoer wanneer:

- u slechts een of enkele plaatsen wilt lijmen
- u van plan bent om ingewikkelde lijmhandelingen uit te voeren die vereisen dat het gereedschap in de tussentijd wordt uitgeschakeld.

- Plaats het gereedschap in het laadstation (6). Zorg ervoor dat de spuitmond precies boven het druijschaaltje (8) staat.
- Sluit het laadstation (6) aan en laat het gereedschap gedurende maximaal 5 minuten opwarmen.
- Het toestel is gebruiksklaar.
- Stop het gereedschap terug in het laadstation (6) en laat het nog wat opwarmen van zodra de smeltlijm niet langer meer vloeibaar genoeg is.

## 8.5 Vervangen van de spuitmond



**Gevaar voor brandwonden!** De warme smeltlijm en de spuitmond kunnen temperaturen tot 200 °C bereiken. **Vóór u de spuitmond wisselt, moet u het gereedschap uitschakelen en het ongeveer 20 tot 30 minuten laten afkoelen.**

- Haal de stekker uit het stopcontact.
- Schroef de spuitmond (1) aan de voorkant van het gereedschap los.

Wanneer u de spuitmond niet met de hand kunt losschroeven: vew ijder de rubberen kap van de spuitmond en schroef de spuitmond los.

- Schroef een andere spuitmond (1) tot het eindpunt in de schroefdraad. Zorg er bij het inschroeven van de spuitmond voor dat hij correct uitgelijnd w ordt.

## 9 REINIGING EN ONDERHOUD



**Opgelet ! Trek de netstekker uit de contactdoos alvorens werkzaamheden aan het apparaat te verrichten.**

### 9.1 Reiniging

- Hou de ventilatiesleuven van het toestel proper om oververhitting te vermijden.
- Reinig regelmatig de behuizing van de machine met een zachte doek, bij voorkeur na ieder gebruik.
- Houd de ventilatiesleuven vrij van stof en vuil.
- Als het vuil niet verwijderd kan w orden, gebruik dan een zachte doek bevochtigd met zeepw ater.



**Gebruik nooit oplosmiddelen zoals benzine, alcohol, ammoniawater, etc. Deze oplosmiddelen kunnen de plastic onderdelen beschadigen.**



**Het gereedschap mag niet in contact komen met vloeistoffen. Een vloeistof die in het gereedschap binnendringt kan een kortsluiting veroorzaken en het gereedschap in brand laten vliegen.**



**Haal de stekker uit het stopcontact vóór u begint het gereedschap te reinigen. Laat het volledig afkoelen vóór u begint met het reinigen.**

- Wanneer u het gereedschap uit het laadstation neemt, moet de voorkant voorzichtig naar boven w orden getrokken, anders is het mogelijk dat het laadstation beschadigd w ordt en dat het druipschaaltje los komt.
- Wanneer u klaar bent met reinigen, stop dan het druipschaaltje terug in de daarvoor voorziene opening en maak het geheel terug vast aan het laadstation door het in de houder te klikken.

### 9.2 Reinigen van de spuitmond

- Verwijder koude overtollige lijm met een scherp voorwerp of duw enkel de spuitmond in w arm w ater onder zodat de lijmresten zacht w orden en met de hand verw ijderd kunnen w orden.

**10 TECHNISCHE GEGEVENS**

Spanning / frequentie

220-240V / 50Hz

Vermogen

25W (500W)

**11 SERVICEDIENST**

- Beschadigde schakelaars moeten in de werkplaats van onze klantendienst hersteld worden.
- Wanneer de voedingskabel (of de stekker) beschadigd is, moet hij worden vervangen door een specifieke voedingskabel, die bij onze klantendienst (serviceafdeling - zie laatste pagina) verkrijgbaar is. Het vervangen van de voedingskabel mag uitsluitend worden uitgevoerd door onze klantendienst (serviceafdeling - zie laatste pagina) of een gekwalificeerde persoon (een vakman op het vlak van elektriciteit).

**12 OPSLAG**

- Reinig zorgvuldig de gehele machine en het toebehoren.
- Berg de machine op buiten het bereik van kinderen, in een stabiele en veilige positie en op een droge plaats met een gematigde temperatuur. Vermijd te hoge en te lage temperaturen.
- Beschermde machine tegen direct invallend licht. Bewaar ze, indien mogelijk, op een donkere plaats.
- Bewaar de machine niet in plastic of Nylon zakken om te vermijden dat er zich vocht ophoopt.
- Zorg ervoor dat het gereedschap volledig is afgekoeld vóór u het wegbergt.
- Hang het toestel niet op aan zijn netsnoer.

**13 PROBLEEMOPLOSSING**

▪ Gereedschap schakelt niet in.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ De stekker zit niet in het stopcontact.</li><li>▪ Stop de stekker in het stopcontact.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Netsnoer is defect.</li><li>▪ Laat het netsnoer door een erkend servicecenter vervangen.</li></ul>
▪ De spuitmond zit scheef in de schroefdraad.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Het gereedschap is oververhit.</li><li>▪ Laat het gereedschap een paar minuten afkoelen en schakel het dan opnieuw in.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ De spuitmond zit klem.</li><li>▪ &gt; Verwijder de spuitmond en plaats hem op de juiste manier in de schroefdraad.</li><li>▪</li></ul>
▪ De smeltlijm is niet vloeibaar genoeg.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ De lijm is niet voldoende opgewarmd.</li><li>▪ Laat het gereedschap langer opwarmen.</li><li>▪ Laat het gereedschap door een erkend servicecenter controleren.</li></ul>

## 14 GARANTIE

- Dit product is gewaarborgd gedurende een periode van 36 maanden die begint vanaf de datum van aankoop door de eerste koper.
- Deze garantie dekt alle materiaal- of productiefouten met uitsluiting van: batterijen, laders, defecten aan onderdelen onderhevig aan normale slijtage zoals lagers, borstels, kabels, stekkers of accessoires zoals boren, boorbits, zaagbladen enz., beschadigingen of defecten die voortvloeien uit onjuist gebruik, ongelukken of modificaties, alsook de transportkosten.
- Vallen ook niet onder de garantiebepalingen: beschadigingen en/of defecten die voortvloeien uit onjuist gebruik.
- Wij wijzen tevens alle verantwoordelijkheid af voor elk lichamelijk letsel w elke het gevolg is van onjuist gebruik van het toestel.
- Herstellingen mogen enkel gebeuren door een erkende klantenservice voor Pow erplus 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, bliksemingslag, 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 gewaarborgd 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 (propre 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.

## 15 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.

**16 CONFORMITEITSVERKLARING**



**varo**

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

Product : Lijmpistool  
Handelsmerk : POWERplus  
Model : POWX146

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

Europese Richtlijnen (inclusief, indien van toepassing, hun wijzigingen tot op de datum van ondertekening);

2011/65/EU  
2014/30/EU  
2014/35/EU

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

EN60335-1 : 2012  
EN60335-2-45 : 2002  
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  
Regelgevings- en compliancemanager  
10/05/2021, Lier - Belgium

<b>1</b>	<b>UTILISATION</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIPTION (FIG A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>LISTE DES PIÈCES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>PICTOGRAMMES</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES</b> .....	<b>4</b>
5.1	<i>Lieu de travail</i> .....	4
5.2	<i>Sécurité électrique</i> .....	4
5.3	<i>Sécurité des personnes</i> .....	5
5.4	<i>Précautions de manipulation et d'utilisation d'outils électriques</i> .....	5
5.5	<i>Entretien</i> .....	6
<b>6</b>	<b>CONSIGNES DE SECURITE SPECIFIQUES</b> .....	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>MONTAGE</b> .....	<b>6</b>
7.1	<i>Montage du support (11)</i> .....	6
7.2	<i>Installation de la buse</i> .....	6
<b>8</b>	<b>UTILISATION</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>Insertion de bâtons de colle thermofusibles</i> .....	6
8.2	<i>Raccordement de l'appareil</i> .....	6
8.2.1	<u>Raccordement d'un câble électrique</u> .....	7
8.2.2	<u>Mise hors tension de l'appareil</u> .....	7
8.2.3	<u>Préparation des points de collage</u> .....	7
8.2.4	<u>Techniques de collage</u> .....	7
8.3	<i>Utilisation de l'appareil avec le câble secteur</i> .....	7
8.4	<i>Utilisation de l'appareil sans câble secteur</i> .....	7
8.5	<i>Remplacement de la buse</i> .....	8
<b>9</b>	<b>NETTOYAGE ET ENTRETIEN</b> .....	<b>8</b>
9.1	<i>Nettoyage</i> .....	8
9.2	<i>Nettoyage de la buse</i> .....	8
<b>10</b>	<b>DONNEES TECHNIQUES</b> .....	<b>9</b>
<b>11</b>	<b>SERVICE APRÈS-VENTE</b> .....	<b>9</b>
<b>12</b>	<b>ENTREPOSAGE</b> .....	<b>9</b>



13	RECHERCHE DE PANNE .....	9
14	GARANTIE .....	10
15	ENVIRONNEMENT .....	10
16	DECLARATION DE CONFORMITE .....	11

# PISTOLET A COLLE 35W

## POWX146

### 1 UTILISATION

Cet outil n'est pas destiné à un usage professionnel.

Ce pistolet à colle électrique est prévu pour coller des pièces à travailler à l'aide d'une colle thermofusible. Cet outil est particulièrement adapté au collage par points ou au raccordement de petites surfaces et aux jointures collées.



**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.**

### 2 DESCRIPTION (FIG A)

- |  |  |
|--|--|
| 1. Buse  | 8. Bac récepteur                                   |
| 2. Conduit de chauffage                          | 9. Fiche de raccord du pistolet à colle électrique |
| 3. Ouverture pour l'insertion de bâtons de colle | 10. Gâchette                                       |
| 4. Poignée                                       | 11. Support  |
| 5. Voyant de contrôle                            | 12. Porte-support                                  |
| 6. Station de chargement                         | 13. Câble secteur                                  |
| 7. Fiche de raccord                              |  |

### 3 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 !**

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

- Accessoires inclus :
- Station de chargement (pour chauffer l'outil)
- 2 buses avec une tête ronde
- 1 buse de précision, utilisée pour une application précise de petites quantités de colle sur des points difficiles d'accès
- Un support pour soutenir l'outil entre les applications de colle
- 6 bâtons de colle (diam. 11 mm, longueur 15 cm)

## 4 PICTOGRAMMES

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

	Lisez le manuel avant utilisation		Signale un risque de blessures personnelles ou d'endommagement de l'outil
	Classe II - La machine comporte une double isolation ; le câble de mise à la terre n'est par conséquent pas nécessaire		

## 5 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).

### 5.1 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.

### 5.2 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.
- Evitez 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.

### 5.3 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 anti-poussière, 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.

### 5.4 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.

### 5.5 *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.

## 6 CONSIGNES DE SECURITE SPECIFIQUES

- Cet outil n'est pas conçu pour une utilisation par des personnes (y compris des enfants) mentalement ou physiquement handicapées. Cet outil ne doit pas non plus être utilisé par des personnes qui n'ont pas le savoir-faire et/ou l'expérience nécessaire(s), sauf si ces personnes sont sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité, ou si elles ont reçu les consignes pour une utilisation appropriée de l'outil.
- Surveillez les enfants, juste pour vérifier qu'ils ne jouent pas avec l'outil.
- Mettez toujours l'outil hors tension une fois que vous avez terminé votre travail, puis débranchez la fiche de la prise.
- Installez l'outil sur le support (11), jusqu'à ce que l'outil ait complètement refroidi.
- Ne couvrez jamais l'outil s'il est sous tension car le carter chauffe. Une surchauffe de l'outil peut entraîner un incendie.
- Déposez toujours l'outil sur le support lorsque vous ne l'utilisez pas.



**Risque de brûlures ! Le pistolet à colle électrique et la buse atteignent des températures s'élevant jusqu'à 200 °C. Évitez tout contact direct de la peau avec l'outil sous tension, ainsi qu'avec la colle thermofusible liquide.**



**Portez des lunettes de sécurité**



**Portez des gants**

## 7 MONTAGE

### 7.1 *Montage du support (11)*

- Insérez une des extrémités du support (11) dans un des porte-supports (12)
- Détachez le support à l'autre extrémité et insérez cette extrémité dans le porte-support

### 7.2 *Installation de la buse*

- Vissez la buse (1) à l'avant de l'outil, jusqu'à la butée. Lors du vissage de la buse, vérifiez qu'elle est correctement positionnée.

## 8 UTILISATION

### 8.1 *Insertion de bâtons de colle thermofusibles*

- Insérez les bâtons de colle à l'extrémité arrière de l'outil et dans l'ouverture de remplissage en bâtons de colle (3).
- Faites glisser le bâton de colle vers l'avant dans le conduit de chauffage (2).

### 8.2 *Raccordement de l'appareil*

- L'outil peut être utilisé avec et sans câble secteur. Si vous n'utilisez pas de câble secteur, utilisez la station de chargement (6) pour chauffer l'outil.

### 8.2.1 Raccordement d'un câble électrique

- Réglez l'outil et le support (11).
- Insérez la fiche de l'outil du câble secteur (13) dans la fiche de raccordement jusqu'à la station de chargement (7) ou dans le pistolet à colle électrique (9)
- Insérez la fiche du câble secteur (13) dans la prise.
- L'outil se met sous tension, dès qu'il est branché. Dès que l'outil est en service, le voyant de contrôle (5) rouge s'allume.

### 8.2.2 Mise hors tension de l'appareil

- Retirez la fiche du câble secteur de la prise.
- Dès que l'outil est mis hors tension, le voyant de contrôle (5) s'éteint.

### 8.2.3 Préparation des points de collage

- Les pièces à coller doivent être à une température ambiante comprise entre +5 °C et +50 °C.
- Nettoyez tous les points à coller.
- Vérifiez ensuite que les points à coller sont propres, secs et exempts de graisse.
- Grattez les surfaces lisses

### 8.2.4 Techniques de collage

Afin de pouvoir fixer différents matériaux de manière optimale par collage, les deux techniques de collage suivantes sont recommandées :

- Collez des lignes selon un modèle en zigzag pour des matériaux souples tels que des textiles.
- Un collage par points doit être utilisé pour tous les autres matériaux.
- Après avoir appliqué de la colle des deux côtés des pièces à travailler, serrez-les immédiatement l'une contre l'autre pendant environ 30 secondes.
- Continuez à exercer une pression sur tous les points de colle pendant encore cinq minutes, par exemple, en appuyant dessus de tout votre poids.

### **8.3 *Utilisation de l'appareil avec le câble secteur***

Utilisez le câble secteur si vous souhaitez coller plusieurs points à la suite.

- Réglez l'outil et le support (11).
- Raccordez votre pistolet à colle au secteur et laissez-le chauffer pendant au moins 5 minutes.
- Tirez la gâchette en arrière vers la poignée (4), pour pousser le bâton de colle thermofusible dans le conduit de chauffage et pour pousser la colle liquide dans la buse.
- Collez les pièces à travailler.

### **8.4 *Utilisation de l'appareil sans câble secteur***

Utilisez un câble secteur si :

- vous souhaitez uniquement coller un ou plusieurs points,  
- vous prévoyez des procédures de collage compliquées qui requièrent que vous mettiez hors tension l'outil entre chaque procédure.

- Positionnez l'outil dans la station de chargement (6). Vérifiez que la buse est bien positionnée sur le bac récepteur (8)
- Raccordez la station de chargement (6) et laissez l'outil chauffer pendant 5 minutes au maximum.
- L'appareil est maintenant prêt à l'emploi

- Dès que la colle fondue n'est plus suffisamment liquide, insérez de nouveau l'outil dans la station de chargement (6) et faites-le chauffer une fois de plus.

### 8.5 Remplacement de la buse



**Risque de brûlures ! La colle fondue et la buse atteignent des températures s'élevant jusqu'à 200 °C. Avant de pouvoir remplacer les buses, vous devez mettre l'outil hors tension et le laisser refroidir pendant environ 20 à 30 minutes.**

- Tirez la fiche du câble secteur.
- Dévissez la buse (1) à l'avant de l'outil.

Si vous ne parvenez pas à dévisser la buse à la main : retirez le capuchon en caoutchouc de la buse et dévissez cette dernière.

- Vissez une autre buse (1) dans le pas de vis jusqu'à la butée. Lorsque vous vissez la buse, vérifiez qu'elle est correctement positionnée.

## 9 NETTOYAGE ET ENTRETIEN



**Attention ! Avant toute intervention sur l'appareil, débranchez la fiche du secteur.**

### 9.1 Nettoyage

- Maintenez les orifices de ventilation de la machine propres pour éviter toute surchauffe.
- Nettoyez régulièrement le bâti de la machine avec un chiffon doux, de préférence après chaque utilisation.
- Maintenez les fentes de ventilation exemptes de poussière et de saleté.
- Si la saleté est tenace, utilisez un chiffon doux mouillé avec de l'eau savonneuse.



**N'utilisez jamais de solvants comme l'essence, l'alcool, l'ammoniaque, etc. Ces solvants peuvent endommager les pièces en plastique.**



**L'outil ne doit pas être en contact avec des fluides. Un liquide qui pénètre dans l'outil peut entraîner un court-circuit et donc enflammer l'outil.**



**Retirez la fiche secteur avant de commencer le nettoyage de l'outil. Laissez l'outil refroidir totalement avant de le nettoyer.**

- Lors du retrait de l'outil de la station de chargement, la partie avant doit être tirée vers le haut avec soin. Dans le cas contraire, il est possible que la station de chargement soit endommagée et que le bac récepteur soit retiré.
- Une fois le nettoyage terminé, insérez de nouveau le bac récepteur dans l'évidement prévu à cet effet et fixez de nouveau le composant entier sur la station de chargement, en encliquetant dans le support.

### 9.2 Nettoyage de la buse

- Éliminez l'excès de colle froide à l'aide d'un objet tranchant ou déposez la buse dans de l'eau tiède, afin que les restes de colle ramollissent et puissent être retirés à la main.

**10 DONNEES TECHNIQUES**

Tension / fréquence

220-240V / 50Hz

Puissance

25W (500W)

**11 SERVICE APRÈS-VENTE**

- Un commutateur endommagé doit être remplacé dans nos ateliers du service après-vente.
- Lorsque le câble de raccordement (ou la fiche secteur) est endommagé, il doit être remplacé par un câble de raccordement particulier disponible auprès de notre service après-vente. Le remplacement du câble de raccordement doit être obligatoirement effectué par notre service après-vente (cf. dernière page) ou par un spécialiste (électricien qualifié).

**12 ENTREPOSAGE**

- Nettoyez soigneusement toute la machine et ses accessoires.
- Entrez-la hors de la portée des enfants, dans une position stable et sûre, dans un lieu sec et tempéré, évitez les températures trop hautes ou trop basses.
- Protégez-la du rayonnement direct du soleil. Tenez-la, si possible, dans le noir.
- Ne l'enfermez pas dans des sacs en plastique car de l'humidité pourrait s'y former.
- Avant d'entreposer votre pistolet à colle, vérifiez que l'outil a complètement refroidi.
- Ne suspendez pas l'outil au câble secteur.

**13 RECHERCHE DE PANNE**

▪ L'outil ne se met pas sous tension. □	▪ La fiche secteur n'a pas été insérée dans la prise.
	▪ Insérez la fiche secteur dans la prise.
	▪ Le câble secteur est défectueux.
▪ La buse est installée de travers dans le pas de vis.	▪ Faites remplacer le câble secteur par un centre de réparation agréé.
	▪ L'outil surchauffe.
▪ La colle fondue n'est pas assez liquide.	▪ Laissez l'outil refroidir pendant quelques minutes, puis mettez-le de nouveau sous tension.
	▪ La buse est coincée.
	▪ > Retirez la buse et insérez-la de nouveau correctement dans le pas de vis.
	▪ La colle n'a pas été chauffée suffisamment.
	▪ Laissez l'outil chauffer plus longtemps.
	▪ Faites vérifier l'outil par un centre de réparation agréé.



## 14 GARANTIE

- Ce produit est garanti 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 Pow erplus.
- 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(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.

## 15 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.

**16 DECLARATION DE CONFORMITE**



**VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V.** Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIQUE,  
déclare que :  
appareil : Pistolet à colle  
marque : POWERplus  
modèle : POWX146

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

Directives européennes (y compris, le cas échéant, leurs amendements à la date de la signature) ;  
2011/65/EU  
2014/30/EU  
2014/35/EU

Normes européennes harmonisées (y compris, le cas échéant, leurs amendements à la date de la signature) ;  
EN60335-1 : 2012  
EN60335-2-45 : 2002  
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  
Réglementation – Directeur de la conformité  
10/05/2021, Lier - Belgium

<b>1</b>	<b>APPLICATION</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIPTION (FIG A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>PACKAGE CONTENT LIST</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLS</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS</b> .....	<b>4</b>
5.1	<i>Work area</i> .....	4
5.2	<i>Electrical safety</i> .....	4
5.3	<i>Personal safety</i> .....	4
5.4	<i>Power tool use and care</i> .....	5
5.5	<i>Service</i> .....	5
<b>6</b>	<b>SPECIFIC SAFETY WARNINGS</b> .....	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>ASSEMBLY</b> .....	<b>6</b>
7.1	<i>Assembly of the support bracket (11)</i> .....	6
7.2	<i>Installing the nozzle</i> .....	6
<b>8</b>	<b>OPERATION</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>Inserting hot-melt glue sticks</i> .....	6
8.2	<i>Connecting the equipment</i> .....	6
8.2.1	<u>Connecting a mains cable</u> .....	6
8.2.2	<u>Switching off the equipment</u> .....	6
8.2.3	<u>Preparing the gluing spot</u> .....	6
8.2.4	<u>Gluing techniques</u> .....	7
8.3	<i>Working with the mains cable</i> .....	7
8.4	<i>Working without the mains cable</i> .....	7
8.5	<i>Changing the nozzle</i> .....	7
<b>9</b>	<b>CLEANING AND MAINTENANCE</b> .....	<b>7</b>
9.1	<i>Cleaning</i> .....	7
9.2	<i>Cleaning the nozzle</i> .....	8
<b>10</b>	<b>TECHNICAL DATA</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>SERVICE DEPARTMENT</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>STORAGE</b> .....	<b>8</b>

<b>13</b>	<b>TROUBLE SHOOTING</b> .....	<b>9</b>
<b>14</b>	<b>WARRANTY</b> .....	<b>9</b>
<b>15</b>	<b>ENVIRONMENT</b> .....	<b>10</b>
<b>16</b>	<b>DECLARATION OF CONFORMITY</b> .....	<b>10</b>

# GLUE GUN 25W

## POWX146

### 1 APPLICATION

It is not designed for commercial use.

This Electric Glue Gun is intended for gluing work pieces with a hot-melt adhesive. This tool is especially suitable for spot-gluing or small-surface connections and glued seams.



**WARNING! Read this manual and general safety instructions carefully before using the appliance, for your own safety. Your power tool should only be passed on together with these instructions.**

### 2 DESCRIPTION (FIG A)

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1. Nozzle                            | 8. Drip tray                             |
| 2. Heating duct                      | 9. Connection jack for Electric Glue Gun |
| 3. Opening for inserting glue sticks | 10. Trigger                              |
| 4. Handle                            | 11. Support bracket                      |
| 5. Control lamp                      | 12. Holder for support bracket           |
| 6. Loading station                   | 13. Mains cable                          |
| 7. Connecting jack                   |  |

### 3 PACKAGE CONTENT LIST

- Remove all packing materials
- Remove remaining packaging and transit supports (if existing)
- Check the completeness of the packing content
- Check the appliance, the power cord, the power plug and all accessories for transportation damages.
- Keep the packaging materials as far as possible till the end of the warranty period. Dispose it into your local waste disposal system afterwards.



**WARNING Packing materials are no toys! Children must not play with plastic bags! Danger of suffocation!**






**When parts are missing or damaged, please contact your dealer.**

- Accessories included :
- Loading station (for heating the tool)
- 2 nozzles with a round head
- 1 precision nozzle, used for a precise application of small quantities of adhesive on difficult to reach spots
- Support bracket, for supporting the tool between glue applications
- 6 glue sticks (diam 11 mm, length 15 cm)

#### 4 SYMBOLS

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

	Read manual before use		Denotes risk of personal injury or damage to the tool.
	Class II - The machine is double insulated; Earthing wire is therefore not necessary.		

#### 5 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

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

##### 5.1 Work area

- Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

##### 5.2 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 any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

##### 5.3 Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used whenever conditions require will reduce personal injuries.

- Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust related hazards.

#### **5.4 Power tool use and care**

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools. Check for misalignment or sticking of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to stick and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits 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 to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could lead to a hazardous situation.

#### **5.5 Service**

- Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

### **6 SPECIFIC SAFETY WARNINGS**

- This tool is not intended for use by persons (including children) who are mentally or physically handicapped. Nor is this tool intended for use by persons who do not have the necessary know-how and/or experience, unless they are supervised by a person who is responsible for their safety, or they have received instructions about the proper use of the tool.
- Do supervise children, just to make sure that they do not play with this tool
- Always turn off the tool after finishing your work, and then pull out the mains plug from the outlet.
- Set down the tool on the support bracket (1110), until the tool has cooled down completely.
- Never cover the tool while it is switched on. The housing warms up while the tool is switched on. Overheating of the tool can cause fire.
- Always deposited tool on the support bracket, when it is not in use.



**Danger of burns !** The electric glue gun and the nozzle reach temperatures of up to 200°C. Avoid direct contact between the skin and the switched-on tool, as well as with the fluid hot-melt glue.



**Wear eye protection**



**Wear gloves**

## 7 ASSEMBLY

### 7.1 *Assembly of the support bracket (11)*

- Insert one of the ends of the support bracket (11) in one of the holders (12)
- Pull the support bracket apart at the other end, and insert that end in the holder.

### 7.2 *Installing the nozzle*

- Screw the nozzle (1) into the front of the tool, up to the stop. When screwing in the nozzle, make sure it is positioned correctly.

## 8 OPERATION

### 8.1 *Inserting hot-melt glue sticks*

- Insert the glue sticks at the rear end of the tool and into the filler opening for glue sticks (3)
- Slide glue stick forward into the heating duct (2)

### 8.2 *Connecting the equipment*

- The tool can be used both with a mains cable and without. When working without a mains cable, use the loading station (6) for heating the tool.

#### 8.2.1 Connecting a mains cable

- Adjust the tool and the support bracket (11).
- Insert the tool plug of the mains cable (13) into the connection jack up the loading station (7) or into the electric glue gun (9)
- Insert the mains plug of the mains cable (13) into the mains outlet.
- The tool switches on, as soon as the tool is connected. As soon as the tool has been activated, the red control lamp (5) will light up.

#### 8.2.2 Switching off the equipment

- Pull the mains plug out from the outlet
- As soon as the tool has been switched off, the control lamp (5) goes out.

#### 8.2.3 Preparing the gluing spot

- The pieces that are to be glued and the ambient temperature must lie within a range of +5°C and +50°C
- Clean all glued spots
- After cleaning, check that the spots to be glued are clean, dry and fat-free.
- Roughen the smooth surfaces.



### 8.2.4 Gluing techniques

To be able to attach different materials in an optimal manner by gluing, the following two gluing techniques are recommended:

- Glue lines in a zig-zag pattern for flexible materials such as textiles.
- Spot-gluing should be used for all other materials.
- After applying glue to both sides of the working pieces, immediately press them together for approximately 30 seconds.
- Continue to apply pressure to all glued spots for another five minutes, for instance by weighing them down.

### 8.3 **Working with the mains cable**

Work with a mains cable, if you want to glue several spots in succession.

- Adjust the tool and the support bracket (11).
- Connect your glue gun to power and let it heat up for at least 5 minutes.
- Pull the trigger backwards the handle (4), for pushing the hot-melt stick further into the heating duct and for pushing the fluid blow through the nozzle.
- Glue working pieces.

### 8.4 **Working without the mains cable**

Work without mains cable if ...

- you only want to glue a single or a few spots  
- are planning complicated gluing procedures, which require that you would turn off the tool in between.

- Position the tool in the loading station (6). Please make sure that the nozzle is positioned precisely over the drip tray (8)
- Connect the loading station (6) and let the tool heat up for a maximum of 5 minutes.
- The device is now ready to use
- As soon as the hot-melt glue is no longer sufficiently fluid, reinsert the tool in the loading station (6) and heat it up once more.

### 8.5 **Changing the nozzle**



**Danger of burns ! The hot-melt glue and the nozzle reach temperatures of up to 200°C. Before nozzles can be exchanged, you must turn off the tool and let it cool off for approximately 20 to 30 minutes.**

- Pull out the mains plug.
- Screw off the nozzle (1) at the front of the tool

If you are unable to unscrew the nozzle by hand : Remove the rubber cap from the nozzle and unscrew it.

- Screw in a different nozzle (1) into the thread and up to the stop. When screwing in the nozzle, make sure it is positioned correctly.

## 9 **CLEANING AND MAINTENANCE**



**Attention !Before performing any work on the equipment, pull the power plug.**

### 9.1 **Cleaning**

- Keep the ventilation slots of the machine clean to prevent overheating of the engine.
- Regularly clean the machine housing with a soft cloth, preferably after each use.
- Keep the ventilation slots free from dust and dirt.
- If the dirt does not come off use a soft cloth moistened with soapy water.



Never use solvents such as petrol, alcohol, ammonia water, etc. These solvents may damage the plastic parts.



The tool may not come into contact with fluids. A liquid that penetrates into the tool can cause a short circuit that can set the tool on fire.



Remove the mains plug before starting with cleaning the tool. Before starting to clean the tool, let it cool off completely.

- When removing the tool from the loading station, the front part must be carefully pulled upwards. Otherwise it is possible that the loading station will be damaged and that the drip tray is removed.
- After you have finished cleaning, reinsert the drip tray in the recess provided for this purpose and reattach the entire component on the loading station, by snapping it into the bracket.

## 9.2 *Cleaning the nozzle*

- Remove cold excess glue with a sharp-edged object, or deposit the nozzle in only warm water, so that glue rests can soften and can be removed by hand.

## 10 TECHNICAL DATA

Voltage / frequency	220-240V / 50Hz
Output	25W (500W)

## 11 SERVICE DEPARTMENT

- Damaged switches must be replaced by our after-sales service department.
- If the connecting cable (or mains plug) is damaged, it must be replaced by a particular connecting cable which is available from our service department. Replacement of the connecting cable must only be carried out by our service department (see last page) or by a qualified person (qualified electrician).

## 12 STORAGE

- Thoroughly clean the whole machine and its accessories.
- Store it out of the reach of children, in a stable and secure position, in a cool and dry place, avoid too high and too low temperatures.
- Protect it from exposure to direct sunlight. Keep it in the dark, if possible.
- Don't keep it in plastic bags to avoid humidity build-up.
- Before storing your glue gun, make sure that the tool has cooled off completely.
- Do not suspend the tool from the mains cable.

**13 TROUBLE SHOOTING**

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tool does not switch on.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ The mains plug has not been inserted in the outlet.</li> <li>▪ Insert the mains plug in the outlet.</li> <li>▪ Mains cable is defective.</li> <li>▪ let the mains cable be exchanged by a qualified service department.</li> <li>▪ The tool overheats</li> <li>▪ Let the tool cool down for a few minutes and then switch in on again</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ The nozzle sits crooked in the thread</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ The nozzle has jammed.</li> <li>▪ Remove the nozzle and reinsert properly in the screw thread.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hot-melt glue is not fluid enough</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Not heated sufficiently.</li> <li>▪ Let the tool heat up longer.</li> <li>▪ Let the tool be checked by a qualified service department</li> </ul>

**14 WARRANTY**

- This product is warranted 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), inexpert 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.

**15 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.

**16 DECLARATION OF CONFORMITY**



**VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V.** Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Belgium, declares that,

product	Glue gun
trade mark	PowerPlus
model	POWX146

is in conformity with the essential requirements and other relevant provisions of the applicable European Directives, based on the application of European harmonized standards. Any unauthorized modification of the apparatus voids this declaration.

European Directives (including, if applicable, their amendments up to the date of signature);

2011/65/EU  
2014/30/EU  
2014/35/EU

European harmonized standards (including, if applicable, their amendments up to the date of signature);

EN60335-1 : 2012  
EN60335-2-45 : 2002  
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,

A handwritten signature in blue ink that reads "Mertens Ludo".

Ludo Mertens  
Regulatory Affairs – Compliance Manager  
10/05/2021, Lier - Belgium

<b>1</b>	<b>EINSATZBEREICH</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>BESCHREIBUNG DER TEILE (ABB. A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSINHALTS</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>ERLÄUTERUNG DER SYMBOLE</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE</b> .....	<b>4</b>
5.1	<i>Arbeitsbereich</i> .....	4
5.2	<i>Elektrische Sicherheit</i> .....	4
5.3	<i>Sicherheit von Personen</i> .....	5
5.4	<i>Der Gebrauch und die Pflege von elektrisch betriebenen Geräten</i> .....	5
5.5	<i>Wartung</i> .....	6
<b>6</b>	<b>PEZIELLE SICHERHEITSHINWEISE</b> .....	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>MONTAGE</b> .....	<b>6</b>
7.1	<i>Montage der Abstellhalterung</i> .....	6
7.2	<i>Düse einbauen</i> .....	6
<b>8</b>	<b>HINWEISE ZUR BEDIENUNG</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>Kleberstücke einsetzen</i> .....	6
8.2	<i>Zubehör anschließen</i> .....	6
8.2.1	<i>Netzkabel anschließen</i> .....	6
8.2.2	<i>Gerät ausschalten</i> .....	7
8.2.3	<i>Klebestelle vorbereiten</i> .....	7
8.2.4	<i>Klebemethoden</i> .....	7
8.3	<i>Mit dem Netzkabel arbeiten</i> .....	7
8.4	<i>Ohne Netzkabel arbeiten</i> .....	7
8.5	<i>Düse auswechseln</i> .....	8
<b>9</b>	<b>REINIGUNG UND WARTUNG</b> .....	<b>8</b>
9.1	<i>Reinigung</i> .....	8
9.2	<i>Düse reinigen</i> .....	8
<b>10</b>	<b>TECHNISCHE DATEN</b> .....	<b>9</b>
<b>11</b>	<b>KUNDENDIENST</b> .....	<b>9</b>
<b>12</b>	<b>LAGERUNG</b> .....	<b>9</b>

13	FEHLERBESEITIGUNG .....	9
14	GARANTIE .....	10
15	UMWELT .....	10
16	KONFORMITÄTSERKLÄRUNG .....	11

# HEIßKLEBPISTOLE 25W POWX146

## 1 EINSATZBEREICH

Diese elektrische Heißklebepistole klebt Komponenten mit einem Klebstoff, der erhitzt für eine stabile Verbindung sorgt. Das Gerät eignet sich besonders für Punktkontakte, für kleinere Flächenverbindungen und für Klebnähte.

Das Gerät ist nicht für den professionellen Einsatz ausgelegt.



**WARNHINWEIS:** Bitte lesen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit vor der Inbetriebnahme des Geräts dieses Handbuch und die Sicherheitshinweise gründlich durch. Geben Sie das Gerät immer nur zusammen mit dieser Bedienungsanleitung weiter.

## 2 BESCHREIBUNG DER TEILE (ABB. A)

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1. Düse                                   | 7. Anschlussbuchse                  |
| 2. Heizrohr                               | 8. Auffangbehälter                  |
| 3. Öffnung zum Einsetzen der Kleberstücke | 9. Geräteaufnahme der Ladestation   |
| 4. Handgriff                              | 10. Auslöser                        |
| 5. Kontrollleuchte                        | 11. Abstellhalterung                |
| 6. Ladestation                            | 12. Halter für die Abstellhalterung |
|   | 13. Netzkabel                       |

## 3 VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSINHALTS

- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial.
- Entfernen Sie die Verpackungs- und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, dass der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät, das Netzkabel, den Netzstecker und die 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!






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

- Lieferumfang:
- Ladestation (zum Erhitzen des Geräts)
- 2 Düsen mit Rundkopf
- 1 Präzisionsdüse für exaktes Arbeiten mit wenig Kleber an schwer erreichbaren Stellen
- Abstellhalterung, zum Ablegen des Geräts zwischen den Klebevorgängen
- 6 Kleberstücke (Durchmesser 11 mm, Länge 15 cm)

## 4 ERLÄUTERUNG DER SYMBOLE

In diesem Handbuch und/oder am Gerät werden folgende Symbole verwendet:

	Vor dem Gebrauch Bedienungsanleitung lesen		Gefahr von Verletzungen oder Sachschäden
	Schutzklasse II – Das Gerät ist doppelt isoliert, ein Erdleiter ist deshalb nicht erforderlich.		

## 5 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

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).

### 5.1 Arbeitsbereich

- Den Arbeitsbereich immer sauber, gut aufgeräumt und gut ausgeleuchtet halten. Unordentliche und dunkle Bereiche sind unalltrüchtig.
- Das Gerät darf nicht in explosiven Bereichen betrieben werden, wie z.B. im Umfeld von entflammaren 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.

### 5.2 Elektrische Sicherheit



**WARNHINWEIS:** 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 elektrischen Schlags.
- Vermeiden Sie jeden Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie z.B. Rohre, Heizungen, Herde und Kühlschränke. Es besteht ein erhöhtes Risiko für einen 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 elektrischen Schlags.
- Zwickelfremden 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 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 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 elektrischen Schlags.



### 5.3 *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 Ohrenschutz, 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.

### 5.4 *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, Zubehöreile wechsellernen oder das Gerät welegen. 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 Anwendungen 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 verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- Verwenden Sie das Gerät, das Zubehör, die Einsätze usw. entsprechend diesen Anwendungen. 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.

### 5.5 *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.

## 6 PEZIELLE SICHERHEITSHINWEISE

- Dieses Gerät darf nicht von Personen bedient werden, die nicht die erforderlichen körperlichen, geistigen oder psychischen Voraussetzungen bzw. nicht genügend Kenntnisse oder Erfahrungen für den Umgang mit dem Gerät aufweisen. Einzige mögliche Ausnahme: Solche Personen werden von einer anderen Person beim Umgang mit dem Gerät angeleitet und beaufsichtigt, die dann für ihre Sicherheit verantwortlich ist. Kinder dürfen das Gerät in keinem Fall bedienen.
- Weisen Sie Kinder auf die möglichen Gefahren hin, die von einem solchen Gerät ausgehen können, damit die Kinder es nicht als Spielzeug ansehen. Sorgen Sie dafür, dass die Kinder beaufsichtigt sind.
- Nach der Arbeit das Gerät immer ausschalten und von der Stromversorgung trennen.
- Das Gerät in der Abstellhalterung (11) ablegen, bis es vollständig abgekühlt ist.
- Das eingeschaltete Gerät nie abdecken. Das Gehäuse erwärmt sich, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Eine Überhitzung des Geräts kann einen Brand verursachen.
- Das nicht benutzte Gerät immer in der Abstellhalterung ablegen.



**WARNHINWEIS! Gefahr von Verbrennungen! Die Heißklebepistole und die Düse können bis zu 200 °C heiß werden. Vermeiden Sie deshalb jeden direkten Kontakt zwischen der Haut und dem eingeschalteten Gerät und dem Heißkleber.**



**Schutzbrille tragen**



**Schutzhandschuhe tragen**

## 7 MONTAGE

### 7.1 *Montage der Abstellhalterung*

- Eines der Enden der Abstellhalterung (11) in einen der Halter (12) einsetzen.
- Die Abstellhalterung am anderen Ende auseinanderziehen, und das andere Ende in den Halter einsetzen.

### 7.2 *Düse einbauen*

- Die Düse (1) vorn im Gerät bis zum Anschlag einschrauben. Beim Einschrauben der Düse darauf achten, dass dies richtig erfolgt.

## 8 HINWEISE ZUR BEDIENUNG

### 8.1 *Kleberstücke einsetzen*

- Die Kleberstücke hinten am Gerät in die Füllöffnung für die Kleberstücke (3) einsetzen.
- Das Kleberstück bis zum Heizrohr (2) vorschieben.

### 8.2 *Zubehör anschließen*

- Dieses Gerät kann mit und ohne Netzkabel betrieben werden. Beim Betrieb mit Netzkabel wird die Ladestation (6) zum Erhitzen des Geräts genutzt.

#### 8.2.1 Netzkabel anschließen

- Das Gerät und die Abstellhalterung (11) einrichten.

- Den Anschluss des Netzkabels (13) in die vorgesehene Buchse am Sockel der Ladestation (7) bzw. in die Heißklebepistole (9) einsetzen.
- Den Netzstecker des Netzkabels (13) mit der Steckdose verbinden.
- Wenn dieser Anschluss hergestellt ist, schaltet das Gerät ein. Beim Einschalten des Geräts leuchtet die rote Kontrollleuchte (5).

#### 8.2.2 Gerät ausschalten

- Den Netzstecker von der Steckdose abnehmen.
- Wenn das Gerät ausgeschaltet wird, erlischt die Kontrollleuchte (5).

#### 8.2.3 Klebestelle vorbereiten

- Die Temperatur der zu klebenden Teile und die Umgebungstemperatur müssen im Bereich zwischen +5 °C und +50 °C liegen.
- Alle Klebestellen vorher säubern.
- Nach dem Säubern prüfen, dass die Klebestellen sauber, trocken und frei von Fett sind.
- Glatte Flächen etwas aufrauen.

#### 8.2.4 Klebmethoden

Um unterschiedliche Materialien durch Heißkleben optimal miteinander zu verbinden, empfehlen wir die folgenden zwei Klebmethoden:

- Bei flexiblem Material wie z.B. Textilien Klebelinien in einem Zick-Zack-Muster anbringen.
- Für alle anderen Materialien mit Punktkleben arbeiten.
- Nach dem Auftragen von Heißkleber an beiden Seiten des Werkstücks die Teile sofort ca. 30 Sekunden lang zusammendrücken.
- Alle anderen Klebestellen w eitere 5 Minuten lang zusammen- bzw. andrücken, z.B. durch die Verwendung von Gewichten.

### **8.3 *Mit dem Netzkabel arbeiten***

Arbeiten Sie nach Möglichkeit mit dem Netzkabel, wenn Sie mehrere Klebstellen nacheinander anbringen wollen.

- Das Gerät und die Abstellhalterung (11) einrichten.
- Die Heißklebepistole an die Stromversorgung anschließen und mindestens 5 Minuten lang aufheizen lassen.
- Den Auslöser nach hinten in Richtung Handgriff (4) ziehen, damit das Kleberstück weiter in das Heizrohr geschoben wird und der heiße Kleber anschließend an der Düse aus tritt.
- Die Werkstücke kleben.

### **8.4 *Ohne Netzkabel arbeiten***

Arbeiten Sie ohne das Netzkabel, wenn ...

- Sie nur einige wenige Klebestellen anbringen wollen;
- Sie komplizierte Klebevorgänge bewältigen müssen, bei denen das Gerät zwischendurch abgeschaltet werden müsste.
- Setzen Sie das Gerät in die Ladestation (6) ein. Die Düse muss sich genau über dem Auffangbehälter (8) für überschüssigen Kleber befinden.
- Verbinden Sie die Ladestation (6) mit der Stromversorgung, und lassen Sie das Gerät mindestens 5 Minuten lang aufheizen.
- Das Gerät ist nun verwendungsbereit
- Wenn der Heißkleber beim Arbeiten nicht mehr gut fließt, muss das Gerät wieder in die Ladestation (6) eingesetzt werden und erneut aufheizen.

### 8.5 Düse auswechseln



**WARNHINWEIS! Gefahr von Verbrennungen! Die Heißklebepistole und die Düse können bis zu 200 °C heiß werden. Vor dem Wechseln der Düse das Gerät abschalten und ca. 20-30 Minuten lang abkühlen lassen.**

- Das Gerät von der Stromversorgung trennen und abwarten, bis es abgekühlt ist.
  - Dann die vorn am Gerät befindliche Düse (1) abschrauben.
- Wenn die Düse sich nicht von Hand abschrauben lässt: Die Gummikappe von der Düse abnehmen, und die Düse.
- Neue/andere Düse (1) in das Gehäuse einsetzen und bis zum Anschlag festschrauben. Beim Einschrauben der Düse darauf achten, dass dies richtig erfolgt.

## 9 REINIGUNG UND WARTUNG



**WARNHINWEIS: Vor allen Arbeiten am Gerät immer den Netzstecker aus der Steckdose nehmen.**

### 9.1 Reinigung

- Halten Sie die Lüftungsschlitze der Maschine sauber, um eine Überhitzung des Geräts zu vermeiden.
- Das Gehäuse des Geräts regelmäßig mit einem weichen Tuch reinigen, möglichst nach jedem Einsatz des Geräts.
- Halten Sie die Lüftungsschlitze von Staub und Dreck frei.
- Wenn der Schmutz nicht abgeht, benutzen Sie ein mit Seifenwasser befeuchtetes weiches Tuch.



**Benutzen Sie nie Lösemittel wie Benzin, Alkohol, Ammoniakwasser usw.! Diese Lösemittel können die Kunststoffteile beschädigen.**



**Das Gerät darf nicht mit Flüssigkeiten in Kontakt kommen. Wenn Flüssigkeit in das Geräte eindringt, kann dies einen Kurzschluss verursachen, durch den das Gerät in Brand gesetzt wird.**



**Vor allen Arbeiten (Reinigung, Wartung, Wechsel von Zubehör usw.) das Gerät immer von der Stromversorgung trennen und vollständig abkühlen lassen.**

- Beim Abnehmen des Geräts von der Ladestation muss der vordere Teil sehr vorsichtig hochgezogen werden, denn sonst besteht die Möglichkeit, dass die Ladestation beschädigt wird und dass der Auffangbehälter abgeht.
- Nach dem Reinigen den Auffangbehälter wieder in die dafür vorgesehene Vertiefung an der Ladestation einsetzen und durch Einrasten der Klemme sichern.

### 9.2 Düse reinigen

- Erkalten Restkleber mit einem scharfen Gegenstand entfernen, oder die Düse in warmes (nicht heißes!) Wasser legen, damit die Kleberrückstände weich werden und sich von Hand entfernen lassen.

## 10 TECHNISCHE DATEN

Spannung / Frequenz	220-240V / 50Hz
Ausgangsleistung	25W (500W)

## 11 KUNDENDIENST

- Beschädigte Schalter müssen von unserer Kundendienstwerkstatt ersetzt werden.
- Wenn das Netzkabel (oder der Netzstecker) am Ladegerät beschädigt ist, muss dieses/dieser von unserem Kundendienst (siehe letzte Seite) oder von einem geprüften Elektriker durch ein spezielles Netzkabel ersetzt werden.

## 12 LAGERUNG

- Das gesamte Gerät und das Zubehör müssen gründlich gereinigt werden.
- Das Gerät immer außerhalb der Reichweite von Kindern einlagern. In stabiler Position an einem trockenen und sicheren Ort aufstellen, an dem extrem hohe oder extrem niedrige Temperaturen nicht auftreten können.
- Das eingelagerte Gerät vor Sonneneinstrahlung schützen, nach Möglichkeit in abgedunkelten Bereichen aufstellen.
- Das Gerät nicht in Säcke bzw. Planen aus Nylon oder Kunststoff einschlagen, weil sich dort Feuchtigkeit ausbilden kann.
- Vor dem Einlagern überprüfen, dass sich das Gerät vollständig abgekühlt hat.
- Das Gerät nicht am Netzkabel aufhängen.

## 13 FEHLERBESEITIGUNG

▪ Das Gerät schaltet nicht ein.	▪ Der Netzstecker ist nicht in der Steckdose. ▪ Netzstecker mit der Steckdose verbinden.
	▪ Das Netzkabel ist defekt. ▪ Netzkabel von einer Fachwerkstatt bzw. Von unserem Kundendienst auswechseln lassen.
	▪ Das Gerät überhitzt. ▪ Gerät einige Minuten lang abkühlen lassen, und dann erneut einschalten.
▪ Die Düse sitzt nicht richtig im Gewinde.	▪ Die Düse hat sich verklemmt. ▪ Düse ausschrauben und wieder richtig in das Gewinde einschrauben.
▪ Der Heißkleber ist nicht flüssig genug.	▪ Heißkleber nicht genug erhitzt. ▪ Gerät länger aufheizen lassen. ▪ Gerät zur Kontrolle bzw. Reparatur in eine Fachwerkstatt oder zu unserem Kundendienst bringen.

## 14 GARANTIE

- Wir gewähren 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, wesentliche 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 Garantiarbeiten 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.

## 15 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.

**16 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**



**VARO**

Hiermit erklären wir, **VARO N.V., Vic. Van Rompuy N.V.** Joseph Van Instraat 9, B-2500 Lier, Belgien, dass das nachfolgend bezeichnete Gerät  
Bezeichnung des Geräts: Heißklebepistole  
Marke: Pow erPlus  
Modell-Nr.: POWX146

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

EU-Richtlinien (einschließlich ihrer etw aigen Änderungen, bis zum Datum der Unterschrift):

2011/65/EU  
2014/30/EU  
2014/35/EU

Harmonisierte EU-Normen (einschließlich ihrer etwaigen Änderungen, bis zum Datum der Unterschrift):

EN60335-1 : 2012  
EN60335-2-45 : 2002  
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,

*Mertens Ludo*

Ludo Mertens  
Zulassungsabteilung – Compliance Manager  
10/05/2021, Lier - Belgium

<b>1</b>	<b>APLICACIÓN</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIPCIÓN (FIG A)</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SÍMBOLOS</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD</b>	<b>4</b>
5.1	<i>Zona de trabajo</i>	4
5.2	<i>Seguridad eléctrica</i>	4
5.3	<i>Seguridad para las personas</i>	5
5.4	<i>Uso y cuidados de las herramientas eléctricas</i>	5
5.5	<i>Servicio</i>	5
<b>6</b>	<b>ADVERTENCIAS ESPECÍFICAS EN MATERIA DE SEGURIDAD</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>ENSAMBLAJE</b>	<b>6</b>
7.1	<i>Ensamblaje del soporte (11)</i>	6
7.2	<i>Instalación de la boquilla</i>	6
<b>8</b>	<b>UTILIZACIÓN</b>	<b>6</b>
8.1	<i>Inserción de las barras de cola termoplástica</i>	6
8.2	<i>Conexión del equipo</i>	6
8.2.1	<i>Conexión de un cable de alimentación</i>	6
8.2.2	<i>Apagado del equipo</i>	7
8.2.3	<i>Preparación del punto de encolado</i>	7
8.2.4	<i>Técnicas de encolado</i>	7
8.3	<i>Trabajo con el cable de alimentación</i>	7
8.4	<i>Trabajo sin el cable de alimentación</i>	7
8.5	<i>Cambio de la boquilla</i>	7
<b>9</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO</b>	<b>8</b>
9.1	<i>Limpieza</i>	8
9.2	<i>Limpieza de la boquilla</i>	8
<b>10</b>	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>DEPARTAMENTO TÉCNICO</b>	<b>9</b>
<b>12</b>	<b>ALMACENAMIENTO</b>	<b>9</b>



<b>13</b>	<b>SOLUTION DE PROBLEMAS</b>	<b>9</b>
<b>14</b>	<b>GARANTÍA</b>	<b>10</b>
<b>15</b>	<b>MEDIO AMBIENTE</b>	<b>10</b>
<b>16</b>	<b>DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD</b>	<b>11</b>

# PISTOLA DE COLA

## POWX146

### 1 APLICACIÓN

La herramienta no está destinada para el uso comercial.

Esta pistola eléctrica de cola está destinada a pegar piezas de trabajo con una cola termoplástica. Esta herramienta conviene especialmente para encolar puntos o uniones de pequeñas superficies y costuras encoladas.



**¡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.

### 2 DESCRIPCIÓN (FIG A)

- |  |  |
|--|--|
| 1. Boquilla                                  | 8. Bandeja de goteo                                |
| 2. Conducto de calentamiento                 | 9. Jack de conexión para pistola eléctrica de cola |
| 3. Abertura para inserción de barras de cola | 10. Gatillo  |
| 4. Empuñadura                                | 11. Soporte  |
| 5. Lámpara de control                        | 12. Apoyo de soporte                               |
| 6. Unidad de carga                           | 13. Cable de alimentación                          |
| 7. Jack de conexión                          |  |

### 3 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!**






**En el caso que falten piezas o que haya piezas dañadas, póngase en contacto con el vendedor.**

- Accesorios incluidos:
- Unidad de carga (para calentar la herramienta)
- 2 boquillas con una cabeza redonda
- 1 boquilla de precisión para aplicación precisa de pequeñas cantidades de cola en puntos de acceso difícil
- Soporte, para soportar la herramienta entre las aplicaciones de cola
- 6 barras de cola (11 mm de diámetro, 15 cm de largo).

#### 4 SÍMBOLOS

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

	Lea este manu		Indica un riesgo de lesiones personales o de daños a la herramienta.
	Clase II - La máquina tiene un doble aislamiento. Por lo tanto, no se necesita un hilo de puesta a tierra. -		

#### 5 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.

##### 5.1 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.

##### 5.2 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.

### 5.3 **Seguridad para las personas**

- Esté atento. Concéntrense 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.

### 5.4 **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 pudiere 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 utilillaje, 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.

### 5.5 **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.

## 6 ADVERTENCIAS ESPECÍFICAS EN MATERIA DE SEGURIDAD

- Esta herramienta no está destinada a ser utilizada por personas (incluidos los niños) minusválidas mentales o físicas. Está herramienta no está destinada tampoco a ser utilizada por personas que carezcan de los conocimientos y experiencia necesarios, a menos que se encuentren bajo la supervisión de alguien responsable de su seguridad que hubieren recibido las instrucciones para su correcta utilización.
- Haga supervisar a los niños para estar seguro que éstos no jueguen con la herramienta.
- Apague siempre la herramienta una vez que haya terminado el trabajo y desconecte el enchufe de la toma de corriente.
- Coloque la herramienta sobre el soporte (11) hasta que ésta se enfríe completamente.
- Nunca cubra la herramienta cuando ésta esté encendida. El cárter se calienta mientras que la herramienta esté encendida. Un sobrecalentamiento de la herramienta puede producir fuego.
- Coloque siempre la herramienta sobre el soporte cuando no la utilice.



**¡Existe un peligro de quemadura! La pistola eléctrica de cola y la boquilla alcanzan temperaturas hasta de 200°C. Evite el contacto directo entre la piel y la herramienta encendida, así como con la cola termoplástica fluida.**



**Utilice gafas de protección.**



**Utilice guantes.**

## 7 ENSAMBLAJE

### 7.1 *Ensamblaje del soporte (11)*

- Inserte uno de los extremos del soporte (11) en uno de los apoyos (12)
- Tire el otro extremo del soporte e insértelo en el apoyo.

### 7.2 *Instalación de la boquilla*

- Atornille la boquilla (1) en la parte anterior de la herramienta, hasta el tope. Al atornillar la boquilla, asegúrese que ésta esté posicionada correctamente.

## 8 UTILIZACIÓN

### 8.1 *Inserción de las barras de cola termoplástica*

- Inserte las barras de cola en el extremo posterior de la herramienta y en la abertura del llenador para barras de cola (3)
- Deslice la barra de cola hacia delante en el conducto de calentamiento (2)

### 8.2 *Conexión del equipo*

- Se puede utilizar la herramienta con o sin un cable de alimentación. Cuando trabaje sin cable de alimentación, utilice la unidad de carga (6) para calentar la herramienta.

#### 8.2.1 Conexión de un cable de alimentación

- Ajuste la herramienta y el soporte (11).
- Conecte del cable de alimentación (13) de la herramienta en el jack de conexión de la unidad de carga (7) o en la pistola eléctrica de cola (9)
- Inserte el enchufe del cable de alimentación (13) en la toma de corriente.
- La herramienta se enciende una vez que ésta esté conectada. Cuando la herramienta esté activa, se encenderá la lámpara de control roja (5).

### 8.2.2 Apagado del equipo

- Desconecte el enchufe de la toma de corriente.
- Una vez que la herramienta esté apagada, se apagará la lámpara de control (5).

### 8.2.3 Preparación del punto de encolado

- La temperatura de las piezas que se desea encolar y del ambiente debe estar comprendida entre +5°C y +50°C. 5°C/50°C
- Limpie todos los puntos que se desea encolar.
- Después de haber limpiado, verifique que los puntos que se desea encolar estén limpios, secos y sin grasa.
- Prepare las superficies lisas de manera queden ásperas.

### 8.2.4 Técnicas de encolado

Para poder unir materiales diferentes de manera óptima mediante encolado, se recomienda utilizar las siguientes dos técnicas:

- Para los materiales flexibles como textiles, aplique la cola en líneas en zigzag.
- Para todos los otros materiales, se debe emplear la técnica de encolado en puntos.
- Tras haber aplicado la cola en ambos lados de las piezas de trabajo, presiónelas inmediatamente una sobre la otra durante 30 segundos.
- Después, continúe presionando todos los puntos encolados durante otros cinco minutos, por ejemplo, sobrecargándolos.

## 8.3 **Trabajo con el cable de alimentación**

Si desea encolar sucesivamente varios puntos de cola, trabaje con el cable de alimentación.

- Ajuste la herramienta y el soporte (11).
- Conecte la pistola de cola a la fuente de energía eléctrica y déjela calentar durante al menos 5 minutos.
- Presione el gatillo hacia la empuñadura (4), para empujar la barra de cola termoplástica en el conducto de calentamiento y para que el fluido salga por la boquilla.
- Encole las piezas de trabajo.

## 8.4 **Trabajo sin el cable de alimentación**

Trabaje sin el cable de alimentación si

- desea encolar sólo uno o pocos puntos
- se ha planificado procedimientos de encolado complicados que requieran que se apague la herramienta entre dos de ellos.

- Coloque la herramienta en la unidad de carga (6). Asegúrese que la boquilla esté posicionada con precisión sobre la bandeja de goteo (8)
- Conecte la unidad de carga (6) y deje que la herramienta se caliente durante máximo 5 minutos.
- El aparato está ahora listo para ser utilizado
- Cuando la cola termoplástica no esté suficientemente fluida, vuelva a poner la herramienta en la unidad de carga (6) y deje que se caliente una vez más.

## 8.5 **Cambio de la boquilla**



**¡Existe un peligro de quemadura! La cola termoplástica y la boquilla alcanzan temperaturas hasta de 200 °C. Antes de poder cambiar las boquillas, se debe apagar la herramienta y dejarla enfriar durante aproximadamente 20 a 30 minutos.**

- Desconecte el enchufe.

- Desatornille la boquilla (1) de la parte anterior de la herramienta.
- Si no logra desatornillar la boquilla con la mano: Retire la tapa de caucho de la boquilla y desatornillela.
- Aatornille una boquilla (1) diferente en la rosca y hasta el tope. Al atornillar la boquilla, asegúrese que ésta esté posicionada correctamente.

## 9 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO



**¡Atención! Antes de llevar a cabo cualquier trabajo en el equipo, desconecte el enchufe de alimentación.**

### 9.1 Limpieza

- Mantenga limpias las ranuras de ventilación de la máquina para impedir el recalentamiento.
- Limpie regularmente la herramienta con un trapo suave, preferentemente después de cada uso.
- Mantenga las rejillas de ventilación sin polvo ni suciedad.
- Si hubiera suciedad incrustada, utilice un trapo humedecido con agua jabonosa.



**Nunca utilice solventes tales como gasolina, alcohol, amoníaco, etc. Estos solventes pueden dañar las partes de plástico.**



**La herramienta no debe entrar en contacto con líquidos. Si un líquido penetra en la herramienta, éste puede producir un cortocircuito e incendiarla.**



**Desconecte el enchufe antes de limpiar la herramienta. Antes de limpiar la herramienta, déjela enfriar completamente.**

- Al retirar la herramienta de la unidad de carga, se debe tirar hacia arriba la parte anterior de la pistola. En caso contrario, se puede dañar la unidad de carga. Retirar la bandeja de goteo.
- Después de haber limpiado la herramienta, vuelva a insertar la bandeja de goteo en la cavidad destinada a ella y vuelva a fijar el elemento completo en la unidad de carga, enclavándolo en el soporte.

### 9.2 Limpieza de la boquilla

- Retire el exceso de cola fría con un objeto afilado o bien, coloque la boquilla en agua sólo tibia, de manera que se pueda ablandar los residuos de cola y se les pueda retirar con la mano.

## 10 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltaje / frecuencia

220-240V / 50Hz

Salida

25W (500W)

## 11 DEPARTAMENTO TÉCNICO

- Los interruptores dañados deberán ser sustituidos por nuestros profesionales del servicio de atención de cliente.
- Si el cable de conexión (o el cable de corriente eléctrica) está estropeado, éste tiene que ser sustituido por un cable de conexión específico, del cual sólo dispone nuestro personal de atención al cliente (puesto de servicio). El cambio de los cables de conexión sólo lo debe realizar nuestro personal de atención al cliente (puesto de servicio- véase la última página) o un profesional calificado (experto en electrónica).

## 12 ALMACENAMIENTO

- Limpie cuidadosamente la máquina y sus accesorios.
- Ajústela fuera del alcance de los niños, en una posición estable y segura, en un lugar seco y al tiempo, evite las temperaturas demasiado altas o demasiadas bajas.
- Protégala de la luz directa. Téngala si es posible a la sombra.
- No lo meta en un saco de Nylon porque la humedad puede dañarla.
- Antes de almacenar la pistola de cola, asegúrese que la herramienta se haya enfriado completamente.
- No cuelgue la herramienta por el cable de alimentación.

## 13 SOLUTION DE PROBLEMAS

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La herramienta no se enciende.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El enchufe no está conectado en la toma de corriente.</li> <li>▪ Conecte el enchufe en la toma de corriente.</li> <li>▪ El cable de alimentación está defectuoso.</li> <li>▪ haga cambiar el cable de alimentación por un departamento de servicio cualificado.</li> <li>▪ La herramienta se sobrecalienta</li> <li>▪ Deje enfriar la herramienta durante algunos minutos y después vuelva a encenderla.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La boquilla está mal asentada en la rosca.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La boquilla está atascada.</li> <li>▪ Retire la boquilla y vuelva a ponerla correctamente en la rosca.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La cola termoplástica no está suficientemente fluida.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ No está suficientemente caliente.</li> <li>▪ Deje que la herramienta se caliente más.</li> <li>▪ Haga verificar la herramienta por un departamento de servicio cualificado.</li> </ul>



## 14 GARANTÍA

- Este producto está garantizado 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 Pow erplus.
- 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 maleta), acompañada de su recibo de compra.

## 15 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.

**16 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**



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

Tipo de aparato: Pistola de cola

Marca: Pow erPlus

Número del producto: POWX146

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

Directivas europeas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas enmiendas hasta la fecha de la firma);

2011/65/EU

2014/30/EU

2014/35/EU

Normas europeas armonizadas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas hasta la fecha de la firma);

EN60335-1 : 2012

EN60335-2-45 : 2002

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

Asuntos reglamentarios - Director de conformidad

10/05/2021, Lier - Belgium

<b>1</b>	<b>APPLICAZIONE</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIZIONE (FIG A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>DISTINTA DEI COMPONENTI</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SIMBOLI</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>NORME GENERALI DI SICUREZZA</b> .....	<b>4</b>
5.1	<i>Luogo di lavoro</i> .....	4
5.2	<i>Sicurezza elettrica</i> .....	4
5.3	<i>Sicurezza delle persone</i> .....	5
5.4	<i>Uso attento e scrupoloso degli elettroutensili</i> .....	5
5.5	<i>Manutenzione</i> .....	5
<b>6</b>	<b>AVVERTENZE DI SICUREZZA SPECIFICHE</b> .....	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>ASSEMBLAGGIO</b> .....	<b>6</b>
7.1	<i>Assemblaggio della staffa di supporto (11)</i> .....	6
7.2	<i>Installazione dell'ugello</i> .....	6
<b>8</b>	<b>FUNZIONAMENTO</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>Inserimento degli stick di colla a caldo termo fusibile</i> .....	6
8.2	<i>Collegamento dell'apparecchio</i> .....	6
8.2.1	<i>Collegamento di un cavo di alimentazione</i> .....	6
8.2.2	<i>Spegnimento dell'apparecchio</i> .....	7
8.2.3	<i>Preparazione del punto da incollare</i> .....	7
8.2.4	<i>Tecniche di incollaggio</i> .....	7
8.3	<i>Come lavorare con il cavo di alimentazione</i> .....	7
8.4	<i>Lavorare senza il cavo di alimentazione</i> .....	7
8.5	<i>Sostituzione dell'ugello</i> .....	7
<b>9</b>	<b>PULIZIA E MANUTENZIONE</b> .....	<b>8</b>
9.1	<i>Pulizia</i> .....	8
9.2	<i>Pulizia dell'ugello</i> .....	8
<b>10</b>	<b>DATI TECNICI</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>UFFICIO ASSISTENZA</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>CONSERVAZIONE</b> .....	<b>9</b>

13	ELIMINAZIONE DI ERRORI .....	9
14	GARANZIA .....	10
15	AMBIENTE .....	10
16	DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ .....	11

# PISTOLA PER COLLA A CALDO

## POWX146

### 1 APPLICAZIONE

L'apparecchio non è destinato all'uso industriale.

Questa pistola elettrica per colla a caldo serve ad incollare componenti con un adesivo termofusibile. Questo utensile è particolarmente adatto all'incollaggio localizzato, all'unione di piccole superfici e a giunture incollate.



**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.**

### 2 DESCRIZIONE (FIG A)

1. Ugello
2. Canale di riscaldamento
3. Apertura per l'inserimento degli stick di colla
4. Impugnatura
5. Spia di controllo
6. Stazione di caricamento
7. Jack di collegamento
8. Vassoio antigoccia
9. Jack di collegamento per la pistola elettrica per colla a caldo
10. Grilletto
11. Staffa
12. Sostegno per staffa di supporto
13. Cavo di alimentazione

### 3 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!**






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

- Accessori inclusi:
- Stazione di caricamento (per il riscaldamento dell'utensile)
- 2 ugelli a testa rotonda
- 1 ugello di precisione, utilizzato per applicare con precisione piccole quantità di adesivo su punti difficili da raggiungere.
- Staffa; serve a sostenere l'utensile tra un'applicazione di colla utilizzo e l'altra
- 6 stick di colla (diam. 11 mm, lunghezza 15 cm)

#### 4 SIMBOLI

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

	Leggere il manuale prima dell'uso		Segnala il rischio di lesioni personali o danni all'utensile.
	Classe II – l'apparecchio è provvisto di doppio isolamento, per cui non occorre un cavo di messa a terra.		

#### 5 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).

##### 5.1 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.

##### 5.2 Sicurezza elettrica



**Verificare sempre che la tensione della rete di alimentazione corrisponda a quella indicata sulla targata.**

- 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 prolunghie 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.

### 5.3 *Sicurezza delle persone*

- Prestare attenzione. Fare molta attenzione a quello che si fa quando si lavora con un elettroutensile. 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'elettroutensile, 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 lontano 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.

### 5.4 *Uso attento e scrupoloso degli elettroutensili*

- Non sovraccaricare l'apparecchio. Utilizzare l'elettroutensile idoneo al lavoro da svolgere. Con l'elettroutensile idoneo si potrà lavorare meglio e in modo più sicuro a seconda del campo di applicazione.
- Non utilizzare mai un elettroutensile il cui interruttore sia difettoso. Un elettroutensile 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 elettroutensili 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 elettroutensili 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 elettroutensili 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'elettroutensile, 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 elettroutensili per usi diversi da quelli previsti può condurre a situazioni pericolose.

### 5.5 *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.

## 6 AVVERTENZE DI SICUREZZA SPECIFICHE

- Questo utensile non deve essere utilizzato da persone (bambini inclusi) che presentano handicap fisici o mentali. L'utensile, inoltre, non deve essere utilizzato da persone sprovviste delle conoscenze e/o dell'esperienza necessarie, tranne nel caso in cui il suo utilizzo avvenga sotto la supervisione di una persona responsabile della loro sicurezza, o che tali persone siano state istruite sulle modalità di utilizzo corretto dell'utensile.
- Controllare i bambini per accertarsi che non giochino con questo utensile
- A fine lavoro, spegnere sempre l'utensile ed estrarre la spina di alimentazione dalla presa di corrente.
- Posare l'utensile appoggiandolo sulla staffa di supporto (11) fino al suo completo raffreddamento.
- Non coprire mai l'utensile quando è acceso. L'alloggiamento si riscalda quando l'utensile è acceso. Il surriscaldamento dell'utensile potrebbe causare incendi.
- Quando non si utilizza l'utensile riporlo sempre sull'apposita staffa di supporto.



**Pericolo di ustioni! La pistola elettrica per colla a caldo e l'ugello raggiungono temperature fino a 200°C. Evitare il contatto diretto tra la cute e l'utensile acceso o con la colla termo fusibile liquida.**



**Indossare protezioni oculari.**



**Indossare guanti.**

## 7 ASSEMBLAGGIO

### 7.1 *Assemblaggio della staffa di supporto (11)*

- Inserire una delle estremità della staffa di supporto (11) in uno dei sostegni (12)
- Tirare l'altra estremità della staffa di supporto e inserirla nel sostegno

### 7.2 *Installazione dell'ugello*

- Avvitare a fine corsa l'ugello (1) sulla parte anteriore dell'utensile. Quando si avvita l'ugello assicurarsi che sia posizionato correttamente.

## 8 FUNZIONAMENTO

### 8.1 *Inserimento degli stick di colla a caldo termo fusibile*

- Inserire gli stick di colla sulla parte posteriore dell'utensile nell'apertura per il caricamento degli stick di colla (3)
- Far scorrere in avanti lo stick di colla nel canale di riscaldamento (2)

### 8.2 *Collegamento dell'apparecchio*

- L'utensile può essere utilizzato con o senza cavo di alimentazione. Quando si lavora senza il cavo di alimentazione, usare la stazione di caricamento (6) per riscaldare l'utensile.

#### 8.2.1 Collegamento di un cavo di alimentazione

- Regolare l'utensile e la staffa di supporto (11).
- Inserire la spina del cavo di alimentazione (13) nel jack di collegamento della stazione di caricamento (7) o della pistola elettrica per colla a caldo (9)
- Inserire la spina del cavo di alimentazione (13) nella presa elettrica.
- L'utensile si accende appena viene collegato. Non appena si attiva l'utensile la spia di controllo rossa (5) si accende.



### 8.2.2 Spegnimento dell'apparecchio

- Estrarre la spina di alimentazione dalla presa elettrica
- Non appena si spegne l'utensile la spia di controllo rossa (5) si spegne a sua volta.

### 8.2.3 Preparazione del punto da incollare

- La temperatura dei pezzi da incollare e quella ambiente devono essere comprese tra i +5°C e i +50°C
- Pulire tutti i punti da incollare.
- Dopo l'operazione di pulizia, verificare che i punti da incollare siano puliti, asciutti e sgrassati.
- Rendere ruvide le superfici lisce.

### 8.2.4 Tecniche di incollaggio

Per incollare diversi materiali in modo ottimale si consigliano le due seguenti tecniche di incollaggio:

- Per materiali flessibili, per esempio tessuti, tracciare con la colla delle righe a zigzag.
- Per tutti gli altri tipi di materiali applicare dei punti di colla.
- Dopo aver applicato la colla su entrambi i lati dei componenti, premerli immediatamente l'uno contro l'altro per circa 30 secondi.
- Continuare ad applicare pressione su tutti i punti incollati per altri cinque minuti, tenendoli per esempio sotto un peso.

### 8.3 **Come lavorare con il cavo di alimentazione**

Se si desidera incollare più punti in successione, lavorare con il cavo di alimentazione.

- Regolare l'utensile e la staffa di supporto (11).
- Collegare la pistola all'alimentazione e farla riscaldare per almeno 5 minuti.
- Tirare il grilletto in direzione dell'impugnatura (4) per spingere lo stick di colla termo fusibile nel canale di riscaldamento e spingere il flusso di colla liquida attraverso l'ugello.
- Incollare i componenti desiderati.

### 8.4 **Lavorare senza il cavo di alimentazione**

Lavorare senza il cavo di alimentazione se...

- si desidera incollare un solo punto o pochi punti
- si intende eseguire procedure di incollaggio complesse che richiedono lo spegnimento dell'apparecchio tra una fase di lavorazione e l'altra.

- Posizionare l'utensile nella stazione di caricamento (6). Accertarsi che l'ugello sia posizionato con precisione sul vassoio antigoccia (8)
- Collegare la stazione di caricamento (6) e attendere che l'utensile si riscaldi per almeno 5 minuti.
- Adesso il dispositivo è pronto per l'uso
- Quando si può osservare che la colla termo fusibile non è sufficientemente fluida, reinserire l'utensile nella stazione di caricamento (6) e farlo riscaldare nuovamente.

### 8.5 **Sostituzione dell'ugello**



**Pericolo di ustioni! La colla termo fusibile e l'ugello raggiungono temperature fino a 200°C. Prima di sostituire l'ugello, spegnere l'utensile e attendere che si raffreddi per circa 20-30 minuti.**

- Estrarre la spina di alimentazione.
- Svitare l'ugello (1) sulla parte anteriore dell'utensile

Se non si riesce a svitare manualmente l'ugello: Rimuovere il tappino in gomma dall'ugello e svitarlo.

- Avvitare un altro ugello (1) nell'apposita sede filettata fino a fine corsa. Quando si avvita l'ugello assicurarsi che sia posizionato correttamente.

## 9 PULIZIA E MANUTENZIONE



**Attenzione! Prima di eseguire qualsiasi intervento sull'apparecchio staccare la spina.**

### 9.1 Pulizia

- Tenere pulite le griglie di ventilazione dell'apparecchio per prevenirne il surriscaldamento.
- Pulire regolarmente l'alloggiamento della macchina con un panno morbido, di preferenza dopo ogni uso.
- Mantenere le aperture di ventilazione libere da polvere e sporcizia.
- Se la sporcizia non viene via usare un panno morbido inumidito con acqua saponata.



**Non usare mai solventi come petrolio, alcol, ammoniaca, ecc. Questi solventi possono danneggiare le parti di plastica.**



**L'utensile non deve venire a contatto con liquidi. L'eventuale penetrazione di liquidi all'interno dell'utensile potrebbe causare un cortocircuito che potrebbe far incendiare l'utensile.**



**Rimuovere la spina di alimentazione prima di procedere alla pulizia dell'utensile. Far raffreddare completamente l'utensile prima di pulirlo.**

- Quando si rimuove l'utensile dalla stazione di caricamento, la parte anteriore deve essere tirata attentamente verso l'alto. Diversamente la stazione di caricamento potrebbe danneggiarsi e il vassoio antigoccia potrebbe staccarsi.
- Dopo aver pulito l'apparecchio, reinserire il vassoio antigoccia nell'apposito alloggiamento e ricollegare il complessivo alla stazione di caricamento facendolo scattare in posizione nella sua staffa.

### 9.2 Pulizia dell'ugello

- Rimuovere la colla calda in eccesso con un oggetto appuntito, oppure mettere esclusivamente l'ugello in acqua calda, in modo che i residui di colla possano ammorbidirsi per poi essere rimossi manualmente.

## 10 DATI TECNICI

Tensione / Frequenza

220-240V / 50Hz

Uscita

25W (500W)

## 11 UFFICIO ASSISTENZA

- Gli interruttori guasti devono essere sostituiti dal nostro Servizio Assistenza.
- Se il cavo di allacciamento (oppure la spina) è danneggiato, sostituirlo con un altro reperibile presso il nostro Servizio Assistenza. La sostituzione del cavo di allacciamento deve essere eseguita solo dal nostro Servizio Assistenza (vedere l'elenco dei Centri in ultima pagina) o da personale qualificato (elettrici).

**12 CONSERVAZIONE**

- Pulire con cura tutto l'apparecchio e i suoi accessori.
- Riporre l'apparecchio in posizione stabile e sicura, in un luogo fresco e asciutto fuori dalla portata dei bambini, evitando temperature eccessivamente alte o basse.
- Proteggerlo dall'esposizione diretta alla luce del sole. Se possibile conservarlo in un luogo buio.
- Non riporlo in sacchi di plastica per evitare accumuli di umidità.
- Prima di riporre la pistola per colla a caldo, accertarsi che l'utensile si sia raffreddato completamente.
- Non appendere l'utensile per il cavo di alimentazione.

**13 ELIMINAZIONE DI ERRORI**

▪ L'utensile non si accende.	La spina di alimentazione non è stata inserita nella presa di corrente. <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Inserire la spina di alimentazione nella presa di corrente.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Il cavo di alimentazione è difettoso.</li><li>▪ Far sostituire il cavo di alimentazione da un servizio assistenza qualificato.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ L'utensile si surriscalda</li><li>▪ Farlo raffreddare alcuni minuti e poi riaccenderlo</li></ul>
▪ L'ugello rimane storto nella sede filettata	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ L'ugello è incastrato.</li><li>▪ Rimuovere l'ugello e reinserirlo correttamente nella sua sede filettata.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ La colla termo fusibile non è sufficientemente fluida</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Non è stata scaldata a sufficienza.</li><li>▪ Far riscaldare più a lungo l'utensile.</li><li>▪ Far controllare l'utensile da un servizio assistenza qualificato.</li></ul>

## 14 GARANZIA

- Questo prodotto è garantito 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 Pow erplus 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.

## 15 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.

**16 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**



**varo**

Con la presente, **VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V.** Joseph Van Instraat 9 – B2500 Lier, Belgio, dichiara che  
Descrizione dell'apparecchio Pistola per colla a caldo  
Marchio : Pow erPlus  
Numero articolo POWX146

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

Direttive europee (inclusi eventuali emendamenti fino alla data della firma);

2011/65/EU  
2014/30/EU  
2014/35/EU

Norme europee armonizzate (inclusi eventuali emendamenti fino alla data della firma);

EN60335-1 : 2012  
EN60335-2-45 : 2002  
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  
Regulatory Affairs – Compliance Manager  
10/05/2021, Lier - Belgium

<b>1</b>	<b>APLICAÇÃO</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIÇÃO (FIG A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>LISTA DE CONTEÚDO DA EMBALAGEM</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SÍMBOLOS</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>PROCEDIMENTOS GERAIS DE SEGURANÇA</b> .....	<b>4</b>
5.1	<i>Local a trabalhar</i> .....	4
5.2	<i>Segurança eléctrica</i> .....	4
5.3	<i>Segurança de pessoas</i> .....	5
5.4	<i>Manuseamento e emprego de ferramentas eléctricas com precaução</i> .....	5
5.5	<i>Assistência técnica</i> .....	6
<b>6</b>	<b>AVISOS ESPECÍFICOS DE SEGURANÇA</b> .....	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>MONTAGEM</b> .....	<b>6</b>
7.1	<i>Instale a armação de suporte (11)</i> .....	6
7.2	<i>Instalar o bocal</i> .....	6
<b>8</b>	<b>OPERAÇÃO</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>Inserir as barras de cola quente</i> .....	6
8.2	<i>Ligar o equipamento</i> .....	6
8.2.1	<i>Ligar um cabo de alimentação</i> .....	7
8.2.2	<i>Desligar o equipamento</i> .....	7
8.2.3	<i>Preparar o ponto de colagem</i> .....	7
8.2.4	<i>Técnicas de colagem</i> .....	7
8.3	<i>Trabalhar com o cabo de alimentação</i> .....	7
8.4	<i>Trabalhar sem o cabo de alimentação</i> .....	7
8.5	<i>Substituir o bocal</i> .....	8
<b>9</b>	<b>LIMPEZA E MANUTENÇÃO</b> .....	<b>8</b>
9.1	<i>Limpeza</i> .....	8
9.2	<i>Limpar o bocal</i> .....	8
<b>10</b>	<b>DADOS TÉCNICOS</b> .....	<b>9</b>
<b>11</b>	<b>DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO</b> .....	<b>9</b>
<b>12</b>	<b>ARMAZENAMENTO</b> .....	<b>9</b>

13	ELIMINAÇÃO DE PROBLEMAS .....	9
14	GARANTIA .....	10
15	MEIO-AMBIENTE .....	10
16	DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE.....	11

# PISTOLA DE COLA POWX146

## 1 APLICAÇÃO

O aparelho não está indicado para uso industrial.

A Pistola de Cola Eléctrica destina-se à colagem de peças de trabalho com cola a quente. Esta ferramenta é especialmente adequada para colagem localizada, superfícies pequenas e emendas coladas.



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

## 2 DESCRIÇÃO (FIG A)

1. Bocal
2. Conduta de aquecimento
3. Abertura para inserir barras de cola
4. Punho
5. Lâmpada de controlo
6. Estação de carregamento
7. Tomada de ligação
8. Bandeja de gotejamento
9. Tomada de ligação para Pistola de Cola Eléctrica
10. Gatilho
11. Armação de suporte
12. Fixador da armação de suporte
13. Cabo de alimentação

## 3 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 eléctrica 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!**






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

- Acessórios incluídos:
- Estação de carregamento (para aquecer a ferramenta)
- 2 bocais com uma cabeça redonda
- 1 bocal de precisão, usado para uma aplicação precisa de pequenas quantidades de cola em locais de difícil acesso
- Armação de suporte, para apoiar a ferramenta entre aplicações de cola
- 6 barras de cola (diam. 11 mm, comprimento 15 cm)



#### 4 SÍMBOLOS

In deze handleiding en/of op deze machine worden de volgende symbolen gebruikt:

	Leia o manual antes de utilizar		Apresenta risco de ferimentos pessoais ou danos na ferramenta.
	Classe II – A máquina possui isolamento duplo; Fio de terra é por isso desnecessário.		

#### 5 PROCEDIMENTOS GERAIS DE SEGURANÇA

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

##### 5.1 Local a trabalhar

- Mantenha a sua área a trabalhar limpa e arrumada. A desordeme áreas a trabalhar 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 eléctricas produzem faíscas, as quais podem inflamar as poeiras ou vapores.
- Mantenha as crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização da ferramenta eléctrica. Em caso de distração, pode perder o controlo sobre o aparelho.

##### 5.2 Segurança eléctrica



**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 correctamente 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 eléctrico.
- Evite o contacto físico com superfícies ligadas à terra, tais como tubagens, aparelhos de aquecimento, fogões e frigoríficos. Existe um risco agravado de choque eléctrico, se tiver contacto físico com terra.
- Mantenha o aparelho afastado de chuva ou humidade. A entrada de água num aparelho eléctrico aumenta o risco de choque eléctrico.
- Não utilize o cabo eléctrico para segurar ou pendurar o aparelho ou para puxar a ficha da tomada. Mantenha o cabo eléctrico afastado do calor, óleo, arestas afiadas ou de peças de aparelhos em movimento. Os cabos eléctricos danificados ou dobrados aumentam o risco de choque eléctrico.
- Se trabalhar com uma ferramenta eléctrica 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 eléctrico.
- Caso não seja possível evitar operar a ferramenta eléctrica num local húmido, use um dispositivo contra corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque eléctrico.

### 5.3 **Segurança de pessoas**

- Esteja atento. Esteja concentrado e seja sensato ao trabalhar com uma ferramenta eléctrica. 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 protecção individual e use sempre óculos de protecção. O uso de equipamento de protecção individual, assim como máscaras anti-poeiras, calçado de segurança anti-derrapante, capacete de segurança ou protecção auricular, conforme o tipo e aplicação da ferramenta eléctrica, 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 eléctrica como interruptor activado, 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 correcta e mantenha sempre o equilíbrio. Desta forma, poderá controlar melhor o aparelho em situações inesperadas.
- Use vestuário apropriado. Não use roupas largas nem jóias. Mantenha o cabelo, roupa e luvas a trabalhar afastados de peças em movimento. As roupas soltas, jóias 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 correctamente. A utilização destes dispositivos diminui os riscos associados a poeiras.

### 5.4 **Manuseamento e emprego de ferramentas eléctricas com precaução**

- Não sobrecarregue o aparelho. Utilize a ferramenta eléctrica indicada para o seu trabalho. Com a ferramenta eléctrica adequada, trabalha melhor e de forma mais segura nas áreas a trabalhar indicadas.
- Não utilize uma ferramenta eléctrica como interruptor danificado. Uma ferramenta eléctrica 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 eléctricas 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 eléctricas são perigosas, se forem utilizadas por pessoas inexperientes.
- Faça a manutenção do aparelho com cuidado. Inspeccione se as peças móveis do aparelho funcionam correctamente 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 incorrecta das ferramentas eléctricas.
- Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. As ferramentas de corte com extremidades de corte afiadas, com uma manutenção correcta, bloqueiam menos e são mais fáceis de manusear.
- Utilize a ferramenta eléctrica, 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 eléctricas para aplicações diferentes das estipuladas pode desencadear situações de perigo.

### 5.5 *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.

## 6 AVISOS ESPECÍFICOS DE SEGURANÇA

- Esta ferramenta não se destina à utilização por pessoas (incluindo crianças) com deficiências mentais ou motoras. Nem se destina à utilização por pessoas que não possuam experiência e/ou know-how necessários, excepto se forem supervisionados por uma pessoa responsável pela sua segurança ou se tiverem recebido instruções sobre a correcta utilização da ferramenta.
- Supervisione as crianças, apenas para se certificar que não brincam com esta ferramenta.
- Desligue sempre a ferramenta após terminar o seu trabalho e de seguida retire a ficha da tomada.
- Pouse a ferramenta na armação de suporte (11), até que a ferramenta arrefeça
- Nunca cubra a ferramenta enquanto estiver ligada. A carcaça aquece enquanto a ferramenta estiver ligada. O sobreaquecimento da ferramenta pode provocar um incêndio.
- Coloque sempre a ferramenta na armação de suporte, quando não estiver em utilização.



**Perigo de queimaduras! A pistola de cola eléctrica e o bocal alcança temperaturas de até 200°C. Evite contacto directo entre a pele e a ferramenta ligada, tal como o fluído de cola quente.**



**Use protecção ocular.**



**Use luvas.**

## 7 MONTAGEM

### 7.1 *Instale a armação de suporte (11)*

- Insira uma das extremidades da armação do suporte (11) num dos fixadores (12)
- Puxe a armação de suporte na outra extremidade e insira essa extremidade no fixador

### 7.2 *Instalar o bocal*

- Aperte o bocal (1) na parte dianteira da ferramenta até ao batente. Ao apertar o bocal, certifique-se de que está correctamente posicionado.

## 8 OPERAÇÃO

### 8.1 *Inserir as barras de cola quente*

- Insira as barras de cola quente na parte traseira da ferramenta na abertura para o carregamento de barras de cola (3)
- Deslize a barra de cola para a frente em direcção à conduta de aquecimento (2)

### 8.2 *Ligar o equipamento*

- A ferramenta pode ser usada com cabo ou sem cabo de alimentação instalado. Quando operar sem o cabo de alimentação use a estação de carregamento (6) para aquecer a ferramenta.

### 8.2.1 Ligar um cabo de alimentação

- Ajuste a ferramenta e armação de suporte (11).
- Insira a ficha da ferramenta do cabo de alimentação (13) na tomada de ligação da estação de carregamento (7) ou na pistola de cola eléctrica (9).
- Insira a ficha do cabo de alimentação (13) na tomada.
- A ferramenta liga assim que a ferramenta é ligada à corrente. Logo que a ferramenta é activada, a lâmpada de controlo vermelha (5) acende.

### 8.2.2 Desligar o equipamento

- Retire a ficha da tomada
- Logo que a ferramenta é desligada, a lâmpada de controlo vermelha (5) desliga.

### 8.2.3 Preparar o ponto de colagem

- As peças a colar e a temperatura ambiente devem encontrar-se num intervalo de +5°C e +50°C
- Limpe todos os pontos colados
- Após limpar, verifique se os pontos a colar estão limpos, secos e sem gordura.
- Torne ásperas as superfícies suaves.

### 8.2.4 Técnicas de colagem

- Para tornar possível a união de diferentes materiais através de uma colagem perfeita, recomendam-se as duas técnicas de colagem seguintes.
- Linhas de cola num padrão em zig-zag para materiais flexíveis tais como têxteis.
- Colagem localizada deve ser usada para todos os outros materiais.
- Após aplicar cola em ambos os lados das peças de trabalho, aperte imediatamente uma peça contra a outra por aproximadamente 30 segundos.
- Continue a aplicar pressão em todos os pontos colados por mais cinco minutos, por exemplo colocando peso sobre eles.

## 8.3 **Trabalhar com o cabo de alimentação**

Trabalhe com um cabo de alimentação se pretende colar diversos pontos sucessivos.

- Ajuste a ferramenta e armação de suporte (11).
- Ligue a sua pistola de cola à corrente e deixe aquecer pelo menos 5 minutos.
- Puxe o gatilho de novo em direcção ao punho (4) para empurrar a barra de cola quente para a conduta de aquecimento e para empurrar o fluido através do bocal.
- Cole as peças de trabalho.

## 8.4 **Trabalhar sem o cabo de alimentação**

Trabalhe sem o cabo de alimentação se...

- apenas quer colar um ou alguns pontos

- prevê procedimentos de colagem complicados, que obrigam a desligar a ferramenta entre colagens.

- Posicione a ferramenta na estação de carregamento (6). Por favor certifique-se que o bocal está posicionado exactamente sobre a bandeja de gotejamento (8)
- Ligue a estação de carregamento (6) e deixe que a ferramenta aqueça por um máximo de 5 minutos.
- Agora o aparelho está pronto a ser utilizado
- Quando a cola a quente não estiver suficientemente fluida, insira novamente a ferramenta na estação de carregamento (6) e aqueça de novo.

## 8.5 Substituir o bocal



**Perigo de queimaduras! A cola a quente e o bocal alcançam temperaturas de até 200°C. Antes de poder substituir os bocais, tem de desligar a ferramenta e permita que a ferramenta arrefeça por aproximadamente 20 a 30 minutos.**

- Retire a ficha da corrente.
  - Desaperte o bocal (1) na parte dianteira da ferramenta.
- Se não é capaz de desapertar o bocal manualmente: Remova a tampa de borracha do bocal e desaperte.
- Aperte um bocal diferente (1) na rosca até ao batente. Ao apertar o bocal, certifique-se de que está correctamente posicionado.

## 9 LIMPEZA E MANUTENÇÃO



**Atenção! Antes de levar a cabo intervenções no equipamento, remova a ficha da tomada.**

### 9.1 Limpeza

- Mantenha as ranhuras de ventilação da máquina limpas para evitar sobreaquecimento.
- Limpe regularmente a carcaça da máquina com um pano macio, de preferência após cada utilização.
- Mantenha as ranhuras de ventilação livres de poeira e sujidade.
- Se a sujidade não puder ser eliminada, use um pano macio humedecido com água e sabão.



**Nunca utilize solvente tais como o petróleo, álcool, água amoniacal, etc. Estes solventes poderão danificar as peças de plástico.**



**A ferramenta não deve entrar em contacto com fluidos. A entrada de um líquido na ferramenta pode provocar um curto-circuito, o que pode incendiar a ferramenta.**



**Retire a ficha da corrente antes de começar a limpar a ferramenta. Antes de começar a limpar a ferramenta permita que esta arrefeça completamente.**

- Ao remover a ferramenta da estação de carregamento, a parte dianteira deve ser cuidadosamente empurrada para cima. Caso contrário, é possível que a estação de carregamento seja danificada e que a bandeja de gotejamento seja removida.
- Após concluir a limpeza, insira novamente a bandeja de gotejamento na ranhura para o efeito e instale todo o componente na estação de carregamento encaixando-o na armação.

### 9.2 Limpar o bocal

- Remova a cola fria em excesso com um objecto pontiagudo ou coloque o bocal em água quente, de forma a que os resíduos de cola possam amolecer e ser removidos manualmente.

**10 DADOS TÉCNICOS**

Voltagem / frequência	220-240V / 50Hz
Potência de saída	25W (500W)

**11 DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO**

- Os interruptores danificados têm de ser substituídos pela nossa oficina de assistência ao cliente.
- Se o cabo de ligação (ou ficha eléctrica) estiver danificado, o mesmo tem de ser substituído por um cabo de ligação próprio, que pode ser obtido junto do nosso serviço de assistência ao cliente (serviço de assistência técnica). A substituição do cabo de ligação deve apenas ser efectuada pelo nosso serviço de assistência ao cliente (serviço de assistência técnica – ver última página) ou por uma pessoa qualificada (electricista).

**12 ARMAZENAMENTO**

- Limpe cuidadosamente a máquina e respectivos acessórios na totalidade.
- Mantenha-a: afastada das crianças, numa posição estável e segura, num local seco e temperado, e evite as temperaturas demasiado elevadas ou demasiado baixas.
- Proteja-a da luz directa. Se possível, mantenha a máquina num local escuro.
- Não a coloque em sacos de nylon, visto que pode incorrer no risco de formação de humidade.
- Antes de guardar a pistola de cola certifique-se que a ferramenta arrefeceu completamente.
- Não suspenda a ferramenta pelo cabo de alimentação.

**13 ELIMINAÇÃO DE PROBLEMAS**

▪ Ferramenta não liga.	▪ A ficha não foi inserida na tomada.
	▪ Insira a ficha na tomada.
▪ O bocal fica inclinado na rosca	▪ Cabo de alimentação com defeito.
	▪ Contacte um departamento de serviço qualificado para substituir o cabo de alimentação
▪ Cola a quente não está suficientemente fluida	▪ A ferramenta sobreaquece
	▪ permita que a ferramenta arrefeça por alguns minutos e de seguida ligue novamente
▪ O bocal está obstruído.	▪ O bocal está obstruído.
	▪ remova o bocal e insira de novo correctamente na rosca do parafuso.
▪ Não suficientemente aquecida.	▪ Não suficientemente aquecida.
	▪ Permita que a ferramenta aqueça por mais tempo.
▪ Permita que a ferramenta seja verificada por um departamento de serviço qualificado	▪ Permita que a ferramenta seja verificada por um departamento de serviço qualificado

## 14 GARANTIA

- Este produto tem uma garantia de um período de 36 meses efectivos, 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 Pow erplus.
- 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, excepto 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 incorrecta, queda de raio, voltagem de rede incorrecta. Esta lista não é restrictiva.
- 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 correctamente. (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).

## 15 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 eléctricas 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.

**16 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**



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

Designação do aparelho Pistola de cola  
Marca : Pow erPlus  
Modelo nº. : POWX146

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

Diretivas Europeias (incluindo, se aplicável, as respetivas emendas até à data de assinatura);  
2011/65/EU  
2014/30/EU  
2014/35/EU

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

EN60335-1 : 2012  
EN60335-2-45 : 2002  
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  
10/05/2021, Lier - Belgium



<b>1</b>	<b>BRUKSOMRÅDE</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>BESKRIVELSE (FIG A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>PAKKENS INNHOLD</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLFORKLARING</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER</b> .....	<b>4</b>
5.1	<i>Arbeidsplassen</i> .....	4
5.2	<i>Elektrisk sikkerhet</i> .....	4
5.3	<i>Personsikkerhet</i> .....	4
5.4	<i>Vær nøyaktig og omhyggelig når du omgås elektroverktøy</i> .....	5
5.5	<i>Service</i> .....	5
<b>6</b>	<b>YTTERLIGERE SIKKERHETSADVARSLER</b> .....	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>MONTASJE</b> .....	<b>6</b>
7.1	<i>Montering av støttebraketten (11)</i> .....	6
7.2	<i>Tilkopling av munnstykke</i> .....	6
<b>8</b>	<b>BRUK</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>Innføring av smeltelimpinner</i> .....	6
8.2	<i>Tilkopling av verktøyet</i> .....	6
8.2.1	<u>Tilkobling av strømledning</u> .....	6
8.2.2	<u>Slå av verktøyet</u> .....	6
8.2.3	<u>Klargjøring av limepunktet</u> .....	6
8.2.4	<u>Limeteknikker</u> .....	7
8.3	<i>Arbeide med strømledning</i> .....	7
8.4	<i>Arbeide uten strømledning</i> .....	7
8.5	<i>Skifte av munnstykke</i> .....	7
<b>9</b>	<b>RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD</b> .....	<b>7</b>
9.1	<i>Rengjøring</i> .....	7
9.2	<i>Rengjøring av munnstykke</i> .....	8
<b>10</b>	<b>TEKNISKE DATA</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>SERVICEAVDELING</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>OPPBEVARING</b> .....	<b>8</b>

<b>13</b>	<b>FEILSØKING</b> .....	<b>8</b>
<b>14</b>	<b>GARANTI</b> .....	<b>9</b>
<b>15</b>	<b>MILJØ</b> .....	<b>9</b>
<b>16</b>	<b>SAMSVARSERKLÆRING</b> .....	<b>10</b>

# LIMPISTOL

## POWX146

### 1 BRUKSOMRÅDE

Maskinen er kun beregnet til privat bruk.

Denne elektriske limpistolen er beregnet på å lime sammen deler med et smeltelim. Dette verktøyet er spesielt godt egnet til å lime punkter, små flater og skjøter.



**ADVARSEL! Av sikkerhetshensyn bør du lese denne brukermanualen og generelle sikkerhetsinstruksjoner før maskinen tas i bruk. Hvis maskinen leveres videre til en tredjeperson må også bruksanvisningen følge med.**

### 2 BESKRIVELSE (FIG A)

- |                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Munnstykke                        | 8. Dryppbakke                      |
| 2. Varmekanal                        | 9. Kontakt for elektrisk limpistol |
| 3. Åpning for innføring av limpinner | 10. Utløser                        |
| 4. Håndtak                           | 11. Støttebrakett                  |
| 5. Kontrollampe                      | 12. Holder for støttebrakett       |
| 6. Lader                             | 13. Strømledning                   |
| 7. Kontakt                           |                                    |

### 3 PAKKENS INNHOLD

- Fjern alle pakkematerialer.
- Fjern all gjenværende innpakning og alle transportstøtter (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: Pakkematerialer er ikke leketøy! Barna må ikke leke med plastposer! De utgjør en kvelningsfare!**






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

- Medfølgende tilbehør:
- Lader (for å varme opp verktøyet)
- 2 munnstykker med rundt hode
- 1 trykkmunnstykke som brukes til nøyaktig påføring av små mengder lim på vanskelige tilgjengelige steder
- Støttebrakett, til å holde verktøyet mellom hver gang verktøyet brukes.
- 6 limpinner (diameter: 11 mm, lengde: 15 cm)

#### 4 SYMBOLFORKLARING

Følgende symboler brukes i denne bruksanvisningen eller på maskinen:

	Les håndboken før bruk		Indikerer risiko for personskade eller skade på verktøyet.
	Klasse II – Maskinen er dobbeltisolert. Den behøver derfor ingen jordledning.		

#### 5 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).

##### 5.1 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.

##### 5.2 Elektrisk sikkerhet



**Kontroller alltid at strømtilførselen stemmer med spenningen på typeskiltet.**

- Støpslet på apparatet må passe i stikkontakten. Støpslet må ikke endres. Ikke bruk overgangsplugg 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 kablen til å bære apparatet, henge det opp eller når du trekker støpslet ut av stikkontakten. Hold kablen unna varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler på apparatet. Skadete eller krøllede 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.

##### 5.3 Personssikkerhet

- 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, skliske 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 elektroverktøyetts bevegelige deler kan føre til personskaade.
- 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.

#### **5.4 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 stikkkontakten 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 brukket eller skadet og alle andre forhold som kan ha innvirkning på verktøyetts 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.

#### **5.5 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.

### **6 YTTERLIGERE SIKKERHETSADVARSLER**

- Dette verktøyet er ikke beregnet på å brukes av personer (inkludert barn) med fysiske eller psykiske vansker. Verktøyet bør heller ikke brukes av personer som ikke har nødvendig kunnskap og/eller erfaring, med mindre de er under oppsyn av en person med ansvar for deres sikkerhet eller har fått opplæring i korrekt bruk av verktøyet.
- Pass på at barna ikke leker med dette verktøyet.
- Slå alltid av verktøyet etter bruk. Trekk også støpslet ut av stikkkontakten.
- Sett verktøyet ned på støttebraketten (10) til det er helt nedkjølt.
- Dekk aldri til verktøyet så lenge det er slått på. Kroppen varmes opp når verktøyet er slått på. Overoppheting av verktøyet kan føre til brann.
- Sett alltid verktøyet ned på braketten når det ikke er i bruk.



**Fare for forbrenning!** Den elektriske lim pistolen og munnstykket når opp i temperaturer på 200 °C. Unngå direkte hudkontakt med et verktøy som er slått på. Unngå hudkontakt med det flytende smeltelimet.



**Bruk vernebriller.**



**Bruk hansker.**

## 7 MONTASJE

### 7.1 *Montering av støttebraketten (11)*

- Sett den ene enden av braketten (11) inn i en av holderne (12)
- Trekk støttebraketten utover og fra hverandre i den andre enden, plasser denne enden i holderen.

### 7.2 *Tilkopling av munnstykke*

- Skru munnstykket (1) inn foran på verktøyet, til det stopper. Påse at munnstykket sitter korrekt når du skrur det inn.

## 8 BRUK

### 8.1 *Innføring av smeltelimpinner*

- Før limpinnene inn bakerst på verktøyet, i åpningen for limpinner (3)
- Skyv limpinnen fremover og inn i varmekanalen (2)

### 8.2 *Tilkopling av verktøyet*

- Verktøyet kan brukes både med og uten strømledningen. Når du bruker verktøyet uten ledningen, bruker du laderen (6) til å varme opp verktøyet.

#### 8.2.1 Tilkobling av strømledning

- Juster verktøyet og støttebraketten (11).
- Sett pluggen på strømledningen (13) inn i kontakten på laderen (7) eller på den elektriske limpistolen (9).
- Sett støpslet på strømledningen (13) inn i stikkkontakten.
- Verktøyet slås på med en gang det kobles til strøm. Når verktøyet er ladet, vil den røde kontrollampen (5) lyse.

#### 8.2.2 Slå av verktøyet

- Trekk støpslet ut av stikkkontakten
- Når verktøyet er slått av vil kontrollampen (5) slukkes.

#### 8.2.3 Klargjøring av limepunktet

- Både delene som skal limes sammen og luften omkring må ha en temperatur på mellom +5 °C og +50 °C.
- Rengjør alle limepunkter
- Etter rengjøringen må du kontrollere at alle punktene som skal limes er rene, tørre og uten fett.
- Glatte flater må gjøres røe.

## 8.2.4 Limeteknikker

For å lime sammen forskjellige materialer på best mulig måte, anbefaler vi følgende to limeteknikker:

- Limstriper i et siksakkmønster for fleksible materialer som f.eks. tekstiler.
- For alle andre materialer brukes punktliming.
- Påfør lim på begge delene som skal limes sammen. Press dem deretter sammen i ca. 30 sekunder.
- Fortsett å legge press på alle limpunktene i fem minutter til, f.eks. ved å legge på en vekt.

### 8.3 Arbeide med strømledning

Ha verktøyet koblet til strømmettet hvis du skal lime flere punkter etter hverandre.

- Juster verktøyet og støttebraketten (11).
- Koble limpistolen til strømmettet og la den varmes opp i minst 5 minutter.
- Trekk utløseren tilbake mot håndtaket (4) for å skyve smeltelimpinnen lengre inn i varmekanalen og for å presse det flytende limet ut gjennom munnstykket.
- Lim delene sammen.

### 8.4 Arbeide uten strømledning

Du bør arbeide uten strømledning hvis ...

- du bare skal lime et enkelt eller noen få punkter
- du planlegger kompliserte limeoppgaver som krever at du slår av verktøyet underveis.
- Plasser verktøyet i laderen (6). Påse at munnstykket er plassert rett over dryppbakken (8).
- Koble strøm på laderen (6) og la verktøyet lades opp i maks. 5 minutter.
- Enheten er nå klar til bruk
- Når smeltelimet ikke lenger er flytende nok, setter du verktøyet tilbake i laderen (6) og varmer det opp igjen.

### 8.5 Skifte av munnstykke



**Fare for forbrenning! Smeltelimet og munnstykket når temperaturer på opptil 200 °C. Før du kan skifte munnstykke må du slå av verktøyet og la det kjøles ned i 20-30 minutter.**

- Trekk ut støpslet.
- Skru av munnstykket (1) foran på verktøyet.
- Hvis du ikke kan skru av munnstykket for hånd: Ta gummiheften av munnstykket og skru det av.
- Skru et annet munnstykke (1) inn i gjengene og til det stopper. Påse at munnstykket er korrekt posisjonert når du skrur det inn.

## 9 RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD



**OBS ! Trekk støpslet ut av stikkkontakten før du utfører noe arbeid på maskinen.**

### 9.1 Rengjøring

- Hold ventilasjonsåpningene rene for å unngå at verktøyet overopphetes.
- Rengjør maskinhuset regelmessig jevnlig med en myk klut, helst etter hver gangs bruk.
- Sørg for at ventilasjonssporene er fri for støv og skitt.
- Gjenstridig skitt fjernes med en myk klut som er fuktet med såpevann.



Bruk ikke løsemidler som bensin, alkohol, ammoniakk osv. Slike stoffer skader kunststoffdelene.



Verktøyet må ikke komme i kontakt med væsker. En væske kan trenge inn i verktøyet og forårsake en kortslutning og dermed brann.

Trekk ut støpslet før du begynner å rengjøre verktøyet. Før du begynner å rengjøre verktøyet må det kjøles helt ned.

- Når du tar verktøyet ut av laderen må den fremre delen løftes forsiktig opp. Hvis ikke kan laderen skades og dryppbakken kan løsne.
- Etter at du er ferdig med rengjøringen må du sette dryppbakken på plass i sporet og feste hele komponenten på laderen igjen ved å klemme den inn på braketten.

### 9.2 Rengjøring av munnstykke

- Fjern kalde limrester med et skrappt verktøy, eller legg munnstykket i varmt vann slik at limet mykner og kan fjernes for hånd.

## 10 TEKNISKE DATA

Spenning / Frekvens

220-240V / 50Hz

Effekt

25W (500W)

## 11 SERVICEAVDELING

- Skadede brytere må byttes ut av vårt serviceverksted.
- Hvis det oppstår skade på strømkabelen (eller støpslet), må denne byttes ut med en spesialkabel som fås kjøpt hos vår kundeservice. Strømkabelen må bare skiftes av vår kundeservice (se siste side) eller av en kvalifisert person (elektriker).

## 12 OPPBEVARING

- Gjør maskinen og tilbehøret grundig rent.
- Oppbevar maskinen utenfor barnas rekkevidde, i stabil og sikker stilling, på et kjølig og tørt sted. Unngå for høye eller lave temperaturer.
- Beskytt maskinen mot direkte sollys. Oppbevar den om mulig i mørke.
- Ikke oppbevar maskinen under plast, dette skaper fuktighet.
- Før oppbevaring må limpistolen være helt avkjølt.
- Ikke heng verktøyet opp etter strømledningen.

## 13 FEILSØKING

▪ Verktøyet slås ikke på.	▪ Støpslet står ikke i stikkkontakten.
	▪ Sett støpslet i stikkkontakten.
▪ Munnstykket sitter skjevt i verktøyet	▪ Strømledningen er defekt.
	▪ Få strømledningen skiftet ut av en kvalifisert tekniker.
▪ Smeltelimit er ikke flytende nok.	▪ Verktøyet er overopphetet
	▪ La verktøyet kjøles ned i noen minutter og forsøk å slå det på igjen.
	▪ Munnstykket har klist seg fast.
	▪ Ta ut munnstykket og sett det korrekt inn på gjengene igjen.
	▪ Ikke nok oppvarming.
	▪ La verktøyet varmes opp mer.
	▪ Få verktøyet sjekket av en kvalifisert tekniker.



**14 GARANTI**

- Dette produktet garanteres 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, defekte deler som følge av vanlig slitasje, f.eks. lagre, børster, kabler og plugger eller tilbehør som bor, borebits, sagblader osv. eller skader eller feil som skyldes feil bruk, 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 Pow erplus 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.

**15 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 områd angående tønning og resirkulering.

**16 SAMSVARERKLÆRING**



**varo**

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

produkt: Limpistol  
merke: Pow erPlus  
modell: POWX146

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

Eu-Direktiver (med eventuelle endringer inntil dato for underskrift):

2011/65/EU  
2014/30/EU  
2014/35/EU

Europeiske harmoniserte standarder (med eventuelle endringer inntil dato for underskrift):

EN60335-1 : 2012  
EN60335-2-45 : 2002  
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  
Regulatoriske saker - Samsvarsleder  
10/05/2021, Lier - Belgium

<b>1</b>	<b>ANVENDELSE</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>BESKRIVELSE (FIG A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>MEDFØLGENDE INDHOLD</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLER</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>GENERELLE SIKKERHEDSFORSKRIFTER</b> .....	<b>4</b>
5.1	<i>Arbejdsområde</i> .....	4
5.2	<i>Elektrisk sikkerhed</i> .....	4
5.3	<i>Personlig sikkerhed</i> .....	4
5.4	<i>Omhyggelig håndtering og anvendelse af el-værktøjer</i> .....	5
5.5	<i>Service</i> .....	5
<b>6</b>	<b>SUPPLERENDE SIKKERHEDSFORSKRIFTER</b> .....	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>MONTERING</b> .....	<b>6</b>
7.1	<i>Samling af støttebøjlen (11)</i> .....	6
7.2	<i>Påmontering af dysen</i> .....	6
<b>8</b>	<b>BETJENING</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>Indsætning af limstifter</i> .....	6
8.2	<i>Tilslutning af udstyret</i> .....	6
8.2.1	<u>Tilslutning af strømkabel</u> .....	6
8.2.2	<u>Slukning af udstyret</u> .....	6
8.2.3	<u>Klargøring af limpunktet</u> .....	6
8.2.4	<u>Limningsteknikker</u> .....	7
8.3	<i>Arbejde med strømkablet</i> .....	7
8.4	<i>Arbejde uden strømkablet</i> .....	7
8.5	<i>Udskiftning af dysen</i> .....	7
<b>9</b>	<b>RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE</b> .....	<b>7</b>
9.1	<i>Rengøring</i> .....	7
9.2	<i>Rengøring af dysen</i> .....	8
<b>10</b>	<b>TEKNISKE DATA</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>SERVICEAFDELING</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>OPBEVARING</b> .....	<b>8</b>

13	FEJLFINDING .....	9
14	GARANTI .....	9
15	MILJØ .....	10
16	KONFORMITETSERKLÆRING .....	10

# LIMPISTOL POWX146

## 1 ANVENDELSE

Værktøjet er ikke beregnet til kommercielt brug.

Denne elektriske limpistol er beregnet til limning af arbejdsemner med smeltelim. Værktøjet er velegnet til punktlimning og limning af små overfladeforbindelser og limede søm.



**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.**

## 2 BESKRIVELSE (FIG A)

- |  |  |
|--|--|
| 1. Dyse                                | 8. Drypbakke                                     |
| 2. Smeltekanal                         | 9. Forbindelsesstik til den elektriske limpistol |
| 3. Åbning til indsætning af limstifter | 10. Aftrækker                                    |
| 4. Håndtag                             | 11. Støttebøjle                                  |
| 5. Kontrollampe                        | 12. Holder til støttebøjle                       |
| 6. Ladestation                         | 13. Strømkabel                                   |
| 7. Forbindelsesstik                    |  |

## 3 MEDFØLGENDE INDHOLD

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



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






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

- Medfølgende tilbehør:
- Ladestation (til opvarmning af værktøjet)
- 2 dyser med rundt hoved
- 1 præcisionsdyse som anvendes til præcis applicering af små mængder lim på steder, som er svære at nå
- Støttebøjle, som støtter værktøjet mellem applicering af lim.
- 6 limstifter (diam 11 mm, længde 15 cm)

#### 4 SYMBOLER

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

	Læs instruktionsbogen før ibrugtagning		Angiver risiko for personskade eller beskadigelse af værktøjet.
	Klasse II – maskinen er dobbeltisoleret, derfor er det ikke nødvendigt at forbinde den til jord.		

#### 5 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.

##### 5.1 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.

##### 5.2 Elektrisk sikkerhed



**Kontroller altid at strømforsyningen s varer 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 forlænger kabler, som er tilladt til udendørs anvendelse. Anvendelse af et forlænger kabel, 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.

##### 5.3 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 øjeblik 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.

#### **5.4 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 upåklageligt 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.

#### **5.5 Service**

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

## **6 SUPPLERENDE SIKKERHEDSFORSKRIFTER**

- Værktøjet må ikke anvendes af personer (herunder børn), som har et mentalt eller fysisk handicap. Værktøjet må heller ikke betjenes af personer, som ikke har tilstrækkelig viden og/eller erfaring, med mindre de er under opsyn af en person, som er ansvarlig for deres sikkerhed, eller hvis de er blevet instrueret i at betjene værktøjet korrekt.
- Børn skal holdes under opsyn for at sikre, at de ikke leger med værktøjet.
- Sluk altid for værktøjet når du er færdig med at arbejde og tag stikket ud af kontakten.
- Sæt værktøjet ned på støttebjølen (11) indtil det er kølet helt af.
- Tildæk aldrig værktøjet, mens det er tændt. Kabinettet varmes op mens værktøjet er tændt. Hvis værktøjet overophedes kan det forårsage brand.
- Stil altid værktøjet på støttebjølen, når det ikke er i brug.



Risiko for forbrændinger ! Lim pistolen og dysen kan nå temperaturer på op til 200°C. Undgå at huden kommer i direkte kontakt med det tændte værktøj eller den flydende smeltelim.



Brug øjenbeskyttelse



Brug handsker

## 7 MONTERING

### 7.1 Samling af støttebøjlen (11)

- Sæt en af enderne på støttebøjlen (11) i en af holderne (12)
- Adskil støttebøjlen i den anden ende og sæt denne ende ind i holderen.

### 7.2 Påmontering af dysen

- Skru dysen (1) ind i fronten på værktøjet, op til anslaget. Sørg for at dysen er placeret korrekt, mens den skrues på.

## 8 BETJENING

### 8.1 Indsætning af limstifter

- Indsæt limstifterne bag i værktøjet og ind i påfyldningsåbningen til limstifter (3)
- Skub limstiften fremad og ind i smeltekanalen (2)

### 8.2 Tilslutning af udstyret

- Værktøjet kan anvendes både med og uden strømkabel. Ved brug uden strømkabel skal man opvarme limpistolen i ladestationen (6).

#### 8.2.1 Tilslutning af strømkabel

- Juster værktøjet og støttebøjlen (11).
- Sæt strømkablets stik (13) ind i forbindelsesstikket på ladestationen (7) eller ind i den elektriske limpistol (9)
- Sæt strømstikket på kablet (13) ind i stikkontakten.
- Værktøjet tændes, så snart det tilsluttes. Så snart værktøjet er blevet aktiveret, lyser den røde kontrollampe (5).

#### 8.2.2 Slukning af udstyret

- Træk stikket ud af stikkontakten
- Så snart værktøjet er blevet slukket, går den røde kontrollampe (5) ud.

#### 8.2.3 Klargøring af limpunktet

- De stykker, der skal limes, samt omgivelsestemperaturen skal ligge inden for et interval på +5°C og +50°C
- Rengør alle limede punkter
- Efter rengøring skal det kontrolleres, at de punkter der skal limes er rene, tørre og fri for fedt.
- Gør de glatte overflader ru.



### 8.2.4 Limningsteknikker

De følgende to limningsteknikker anbefales til sammenføjning af forskellige materialer på en optimal måde:

- Påfør limen i zig-zag linjer ved limning af fleksible materialer såsom tekstiler.
- Der bør anvendes punktlimning til andre materialer.
- Efter påføring af lim til begge sider af arbejdssemnerne, skal de øjeblikkeligt trykkes sammen i cirka 30 sekunder.
- Fortsæt med at påføre tryk på alle limede punkter i yderligere fem minutter, for eksempel ved at sætte dem i pres.

### 8.3 **Arbejde med strømkablet**

Brug strømkablet, hvis du skal lime adskillige punkter lige efter hinanden.

- Juster værktøjet og støttebøjlen (11).
- Sæt strøm til limpistolen og lad den varme op i mindst 5 minutter.
- Tryk aftrækkeren tilbage mod håndtaget (4), for at skubbe limstiften længere ind i smeltekanalen og for at skubbe væsken ud gennem dysen.
- Lim arbejdssemnerne.

### 8.4 **Arbejde uden strømkablet**

Strømkablet skal ikke anvendes hvis...

du kun skal lime et enkelt eller nogle få punkter

planlægger komplicerede limprocedurer som kræver, at du slukker for limpistolen i mellemtiden.

- Sæt limpistolen i ladstationen (6). Sørg for at dysen er placeret lige over drypbakken (8)
- Tilslut ladestationen (6) og lad værktøjet varme op i højst 5 minutter.
- Enheden er nu klar til brug
- Så snart smeltelimen ikke længere er tilstrækkeligt flydende, skal limpistolen sættes i ladestationen (6) og varmes op igen.

### 8.5 **Udskiftning af dysen**



**Risiko for forbrændinger! Smeltelimen og dysen kan nå temperaturer på op til 200°C. Før dyserne kan udskiftes, skal du slukke for værktøjet og lade det køle af i cirka 20 til 30 minutter.**

- Træk strømstikket ud!
- Skru dysen (1) af værktøjets front.

Hvis du ikke kan skruе dysen af ved håndkraft: Tag gummihætten af dysen og skru den af.

- Skru en anden dyse (1) på gevindet og op til anslaget. Sørg for at dysen er placeret korrekt, mens den skrues på.

## 9 RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE



**Bemærk! Tag strømstikket ud at stikkontakten før der udføres nogen form for arbejde på maskinen.**

### 9.1 **Rengøring**

- Hold ventilationsåbningerne rene for at forebygge overophedning.
- Gør regelmæssigt maskinhuset rent med en blød klud, helst efter hver brug.
- Hold ventilationshullerne fri for støv og smuds.
- Hvis smudset ikke vil gå af, så brug en blød klud fugtet med sæbevand.



Brug aldrig opløsningsmidler som benzin, alkohol, ammoniakvand osv. Disse opløsningsmidler kan skade plasticdelene.



Værktøjet må ikke komme i kontakt med væske. Hvis der trænger væske ind i værktøjet kan det forårsage en kortslutning, som kan sætte ild til værktøjet.



Tag strømtikket ud af kontakten, før du begynder at rengøre værktøjet. Lad værktøjet køle helt af, før du begynder påbegynder rengøringen.

- Når du tager værktøjet ud af ladestationen, skal frontdelen forsigtigt trækkes opad. I modsat fald er der risiko for at ladestationen bliver beskadiget og at drypbakken fjernes.
- Når du er færdig med rengøringen, skal drypbakken sættes i den tilsigtede fordybning, og derefter sættes hele komponenten på ladestationen, ved at klikke den ind i beslaget.

## 9.2 Rengøring af dysen

- Fjern overskydende koldt lim ved en skarpkantet genstand eller læg dysen i varmt vand, således at limresterne blødgøres og kan fjernes med håndkraft.

## 10 TEKNISKE DATA

Spænding / frekvens

220-240V / 50Hz

Effekt

25W (500W)

## 11 SERVICEAFDELING

- Beskadigede afbrydere skal skiftes ud af vores kundeserviceværksted.
- Hvis tilslutningsledningen (eller netstikket) beskadiges, skal de skiftes ud med en særlig tilslutningsledning, som fås hos vores kundeservice (serviceafdeling). Udskiftningen af tilslutningsledningen må kun udføres af vores kundeservice (serviceafdeling - se sidste side) eller en kvalificeret person (el-installatør).

## 12 OPBEVARING

- Rengør hele maskinen og dens ekstraudstyr grundigt.
- Opbevar maskinen uden for børns rækkevidde, i en stabil og sikker position, på et køligt og tørt sted, undgå for høje og for lave temperaturer.
- Maskinen må ikke udsættes for direkte sollys. Opbevar den om muligt i mørke.
- Maskinen må ikke opbevares i plastikposer, da dette vil opbygge fugtighed.
- Sørg for at limpistolen er kølet helt af, før den pakkes væk.
- Værktøjet må ikke løftes i strømkablet.

**13 FEJLFINDING**

▪ Værktøjet starter ikke.	▪ Stikket er ikke blevet sat i stikkontakten. ▪ Sæt stikket i stikkontakten.
	▪ Strømkablet er defekt. ▪ Få udskiftet strømkablet af en egnet serviceafdeling.
	▪ Værktøjet bliver overophedet. ▪ Lad værktøjet køle ned i et par minutter og tænd derefter for det igen.
▪ Dysen sidder skævt i gevindet	▪ Dysen sidder fast. ▪ Fjern dysen og sæt den ordentligt i skruegevindet.
▪ Smeltelimen er ikke tilstrækkeligt flydende	▪ Er ikke tilstrækkelig opvarmet. ▪ Lad værktøjet varme op i længere tid. ▪ Få kontrolleret værktøjet af en egnet serviceafdeling.

**14 GARANTI**

- Produktet dækkes af garanti 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 Pow erplus -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.

**15 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.

**16 KONFORMITETSERKLÆRING****VARO**

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

Apparatbeskrivelse : Limpistol  
Varemærke : PowerPlus  
Varenummer : POWX146

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

EU-direktiver (herunder eventuelle tillæg fremtil datoen for undertegnelsen):

2011/65/EU  
2014/30/EU  
2014/35/EU

Harmoniserede europæiske standarder (herunder eventuelle tillæg frem til datoen for undertegnelsen):

EN60335-1 : 2012  
EN60335-2-45 : 2002  
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  
Regulatory Affairs (afdelingen for juridiske anliggender)  
10/05/2021, Lier - Belgium

<b>1</b>	<b>ANVÄNDNINGSSOMRÅDE</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>BESKRIVNING (FIG A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLER</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELEKTRISKA VERKTYG</b> .....	<b>4</b>
5.1	<i>Arbetsplatsen</i> .....	4
5.2	<i>Elektrisk säkerhet</i> .....	4
5.3	<i>Personlig säkerhet</i> .....	5
5.4	<i>Varsam skötsel och användning av elektriska verktyg</i> .....	5
5.5	<i>Service</i> .....	5
<b>6</b>	<b>SPECIFIKA SÄKERHETSANVISNINGAR</b> .....	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>MONTERING</b> .....	<b>6</b>
7.1	<i>Montering av stödbygeln (11)</i> .....	6
7.2	<i>Montering av munstycke</i> .....	6
<b>8</b>	<b>ANVÄNDNING</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>Isättning av patroner med smältlim</i> .....	6
8.2	<i>Anslutning av utrustningen</i> .....	6
8.2.1	<i>Anslutning av nätsladd</i> .....	6
8.2.2	<i>Avstängning av utrustningen</i> .....	6
8.2.3	<i>Förberedelse av limstället</i> .....	7
8.2.4	<i>Limningsteknik</i> .....	7
8.3	<i>Arbete med nätsladd</i> .....	7
8.4	<i>Arbete utan nätsladd</i> .....	7
8.5	<i>Byte av munstycke</i> .....	7
<b>9</b>	<b>RENGÖRING OCH UNDERHÅLL</b> .....	<b>8</b>
9.1	<i>Rengöring</i> .....	8
9.2	<i>Rengöring av munstycket</i> .....	8
<b>10</b>	<b>TEKNISKA DATA</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>SERVICEVERKSTAD</b> .....	<b>8</b>

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

# LIMPISTOL

## POWX146

### 1 ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Verktyget är inte avsett för professionellt bruk.

Elektrisk limpistol för limning av material med smältlim. Verktyget lämpar sig särskilt för punktlimning och sammanlimning av små ytor och limmade sömmar.



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

### 2 BESKRIVNING (FIG A)

1. Munstycke
2. Värmeelement
3. Öppning för limpatroner
4. Handtag
5. Kontrollindikator
6. Laddstation
7. Anslutningsjack för nätsladd
8. Droppskål
9. Anslutningsjack till elektrisk limpistol
10. Avtryckare
11. Stödbygel
12. Hållare för stödbygel
13. Nätsladd

### 3 FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL

- Avlägsna allt förpackningsmaterial.
- Avlägsna resterande förpackningsinlägg eller transportstöd (omsådant 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!**






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

- Medföljande tillbehör:
- Laddstation (för uppvärmning av verktyget)
- 2 munstycken med runt huvud
- 1 precisionsmunstycke, för exakt applicering av små mängder lim på platser svåra att nå
- Stödbygel, till stöd för verktyget mellan limningspassen
- 6 limpatroner (diam. 11 mm, längd 15 cm)

#### 4 SYMBOLER

Följande symboler används i bruksanvisningen och/eller på maskinen:

	Studera bruksanvisningen före användning.		Anger risk för personskada eller skada på verktyget.
	Skyddsklass II – Verktyget har dubbel isolering. Jordledning inte nödvändig.		

#### 5 ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELEKTRISKA VERKTYG

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.

##### 5.1 Arbetsplatsen

- Håll arbetsplatsen i god ordning och väl upplyst. Ordning och dåligt upplysta arbetsplatser inbjuder till olyckor.
- Arbeta inte med elektriska verktyg i en omgivning där explosionsrisk föreligger, där det finns lättantändliga vätskor, gaser eller damm. Elektriska verktyg alstrar gnistor som kan antända damm och ångor.
- Håll barn och kringstående personer på avstånd vid arbete med det elektriska verktyget. Ett ögonblicks ouppmärksamhet kan få dig att tappa kontrollen över verktyget.

##### 5.2 Elektrisk säkerhet



**Kontrollera alltid att nätspänningen överensstämmer med den på märkplåten angivna.**

- Verktygets 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.



### 5.3 *Personlig säkerhet*

- Var uppmärksam. Koncentrera dig på vad du håller på med och använd sunt förnuft när du arbetar med ett elektriskt verktyg. Använd inte ett elektriskt verktyg då du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblicks uppmärksamhet medan du arbetar med verktyget kan resultera i allvarliga personskador.
- Använd säkerhetsutrustning och bär alltid skyddsglasögon. Säkerhetsutrustning som andningsmask, halkfria säkerhetsskodon, skyddshjälm och hörselskydd, beroende på vad verktyget ska användas till, minskar risken för personskador.
- Undvik att verktyget sätts igång oavsiktligt. Kontrollera att strömbrytaren står i från-läge innan nätkontakten sätts i eluttaget. Att bära verktyget med fingret på strömbrytaren eller att sätta i nätkontakten med strömbrytaren i till-läge kan leda till olyckor.
- Avlägsna justerverktyg eller nycklar innan maskinen startas. Nycklar som lämnats kvarsittande i anslutning till någon rörlig del av verktyget kan resultera i personskador.
- 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 dammutsugnings- och dammupsamlingsutrustning, se till att dessa är anslutna och att utrustningen används på rätt sätt. Användningen av sådan utrustning minskar med damm förknippade risker.

### 5.4 *Varsam skötsel och användning av elektriska verktyg*

- Forcera inte det motordrivna verktyget. Använd det elektriska verktyg som bäst motsvarar det arbete som ska utföras. Med rätt verktyg, som får arbeta i den takt det är avsett för, utförs arbetet bättre och säkrare.
- Använd inte elektriska verktyg om strömbrytaren inte fungerar. Ett elektriskt verktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farligt att använda och måste repareras.
- Dra nätkontakten ur eluttaget innan några inställningar av verktyget företas, före byte av arbetsverktyg, och då verktyget läggs åt sidan. Dessa förebyggande säkerhetsåtgärder förhindrar att verktyget oavsiktligt startas.
- Förvara elektriska verktyg som inte används utom räckhåll för barn. Låt inte personer som inte är förtrogna med det elektriska verktyget eller som inte studerat dessa anvisningar använda verktyget. Elektriska verktyg är farliga i händerna på oerfarna användare.
- Underhåll omsorgsfullt det elektriska verktyget. Kontrollera att rörliga delar fungerar oklanderligt och inte kärvar, och att de inte har sprickor eller skador som kan inverka menligt på verktygets funktion. Om verktyget har delar som är skadade, låt reparera det innan det åter används. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elektriska verktyg.
- Håll skärande verktyg skarpa och rena. Riktigt underhållna skärverktyg med skarpa skärkanter är mindre benägna att kärva eller fastna och lättare att bemästra.
- Använd det elektriska verktyget, dess tillbehör och arbetsverktyg, i överensstämmelse med dessa anvisningar och på det sätt som avsetts med denna speciella typ av verktyg, med beaktande av arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Användningen av elektriska verktyg för andra ändamål än de de är avsedda för kan leda till olyckstillbud.

### 5.5 *Service*

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

## 6 SPECIFIKA SÄKERHETSANVISNINGAR

- Verktøget får inte användas av barn eller personer med mentala eller fysiska handikapp. Verktøget får inte heller användas av personer som saknar nödiga kunskaper eller erfarenhet, såvda de inte övervakas av någon ansvarig för deras säkerhet, och får instruktioner om hur verktøget ska användas på rätt sätt.
- Håll ett öga på barn, för att vara säker på att de inte leker med verktøget.
- Stäng alltid av verktøget efter användning, och dra nätsladden ur eluttaget.
- Sätt ned verktøget på stöbygeln (11), tills verktøget svalnat helt.
- Täckt aldrig över verktøget medan det är i funktion. Höljet blir varmt när verktøget är i arbete. Om verktøget överhettas kan det förorsaka brand.
- Sätt alltid verktøget på stöbygeln när det inte används.



**Risk för brännskador! Delar av den elektriska limpistolen och munstycket når en temperatur av upp till 200°C. Undvik att huden kommer i kontakt med dessa delar när verktøget är i funktion eller med det flytande smältlimmet.**



**Bär ögonskydd**



**Bär handskar**

## 7 MONTERING

### 7.1 **Montering av stöbygeln (11)**

- Sätt en av stöbygelns (11) ändar i en av hållarna (12)
- Dra isär stöbygeln i andra änden och sätt den änden i den andra hållaren.

### 7.2 **Montering av munstycke**

- Skruva i ett munstycke (1) i främre delen av verktøget, tills det tar stopp. Var noga med att munstycket gånger och sitter rätt då det skruvas i.

## 8 ANVÄNDNING

### 8.1 **Isättning av patroner med smältlim**

- Sätt i limpatronerna baktill på verktøget i den härför avsedda öppningen (3)
- Skjut limpatronen framåt in i värmeelementet (2).

### 8.2 **Anslutning av utrustningen**

- Verktøget kan användas både med nätsladd och utan. Vid arbete utan nätsladd används laddstationen (6) för att värma upp verktøget.

#### 8.2.1 Anslutning av nätsladd

- Ställ in verktøget och stöbygeln (11).
- Sätt nätsladdens (13) verktøgskontakt i anslutningsjacken på antingen laddstationen (7) eller den elektriska limpistolen (9).
- Sätt nätsladdens (13) stickkontakt i eluttaget.
- Verktøget slår på så snart verktøget ansluts. Så snart som verktøget aktiverats tänds den röda kontrollindikatorn (5).

#### 8.2.2 Avstängning av utrustningen

- Dra stickkontakten ur eluttaget.
- Så snart som verktøget stängts av slocknar kontrollindikatorn (5).

### 8.2.3 Förberedelse av limstället

- De delar som ska limmas och omgivningen måste ha en temperatur mellan +5°C och +50°C.
- Rengör alla limställena.
- Efter rengöringen, kontrollera att limställena är rena, torra och fria från fett.
- Rugga upp jämna ytor.

### 8.2.4 Limningsteknik

För att på ett optimalt sätt limma ihop olika material, rekommenderas följande två limningstekniker:

- Töjbara material som textilier bör limmas med en limsträng i sicksackform.
- Punktlimning bör användas för alla andra material.
- Efter det att lim applicerats på de båda limställena, ska de omedelbart pressas samman under cirka 30 sekunder.
- Fortsätt att utöva tryck på limställena under ytterligare 5 minuter, t.ex. genom att lägga på vikter.

### 8.3 **Arbete med nätsladd**

Arbeta med nätsladd om flera ställen ska limmas i följd.

- Ställ in verktyget och stödbygel (11).
- Anslut limpistolen med nätsladden till eluttaget och låt den värmas upp under minst 5 minuter.
- Tryck in avtryckaren bakåt mot handtaget (4), för att skjuta patronen med smältlim längre in i värmeelementet och för att det smälta limmet ska pressas ut ur munstycket.
- Utför limningsarbetet.

### 8.4 **Arbete utan nätsladd**

Arbeta utan nätsladd om

- bara ett enda eller några få ställen ska limmas

- komplicerade limprocedurer ska utföras som kräver att verktyget stängs av emellanåt.

- Sätt limpistolen i laddstationen (6). Se till att munstycket befinner sig exakt ovanför droppskålen (8).
- Anslut laddstationen (6) till eluttaget och låt limpistolen värmas upp under högst 5 minuter.
- Enheten är nu klar för användning
- Så snart som smältlimmet inte är tillräckligt flytande, sätt tillbaka limpistolen i laddstationen (6) och värm upp den igen.

### 8.5 **Byte av munstycke**

**Risk för brännskador! Smältlimmet och munstycket når en temperatur av upp till 200°C. Innan byte av munstycke kan ske, måste verktyget stängas av och få svalna under 20 à 30 minuter.**

- Dra stickkontakten ur eluttaget.
- Skruva av munstycket (1) framtill på verktyget.

Om munstycket inte kan skruvas av för hand: avlägsna gummihatten från munstycket och lossa det.

- Skruva in ett annat munstycke (1) i gängorna tills det tar stopp. Var noga med att munstycket gängar på rätt sätt och sitter korrekt då det skruvas i.

## 9 RENGÖRING OCH UNDERHÅLL



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

### 9.1 Rengöring

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



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



**Utrustningen får inte komma i kontakt med vätskor. En vätska som tränger in i limpistolen eller laddstationen kan orsaka kortslutning som kan sätta eld på utrustningen.**



**Avlägsna nätsladden och låt verktyget svalna helt innan du börjar rengöra det.**

- När verktyget tas ur laddstationen, måste man vara noga med att föra den främre delen av verktyget uppåt. Annars kan laddstationen skadas och droppskålen följa med.
- Efter det att rengöringen är klar ska droppskålen sättas tillbaka i sin fördjupning och verktyget sättas tillbaka i laddstationen genom att det knäpps fast i sitt fäste.

### 9.2 Rengöring av munstycket

- Avlägsna kallnade limrester med ett föremål med vass egg eller placera munstycket i varmt vatten så att limresterna mjuknar och kan tas bort för hand..

## 10 TEKNISKA DATA

Spänning / frekvens

220-240V / 50Hz

Effekt

25W (500W)

## 11 SERVICEVERKSTAD

- Om strömbrytaren skadats ska den repareras av återförsäljarens reparationsverkstad.
- Om nätsladden (eller nätkontakten) skadats måste den bytas ut mot en speciell nätsladd (nätkontakt) som kan erhållas från återförsäljarens kundtjänst. Byte av nätsladden får endast ske genom återförsäljarens kundtjänst (se sista sidan för adresser) eller av kvalificerat fackolk.

## 12 FÖRVARING

- Före förvaring, rengör grundligt hela maskinen och alla tillbehör.
- Maskinen ska förvaras utomräckhåll för barn, i en stadig och säker position, i en torr och tempererad omgivning, vid varken för hög eller för låg temperatur.
- Skydda apparaten mot direkt ljus. Förvara den om möjligt i mörker.
- Inneslut inte apparaten i påsar av nylon eftersom fukt lätt ansamlas i dessa.
- Innan limpistolen ställs undan för förvaring, försäkra dig om att den svalnat helt.
- Häng inte upp limpistolen i nätsladden.

**13 FELSÖKNING**

▪ Limpistolen slår inte på.	▪ Nätsladden sitter inte i eluttaget
	▪ Sätt stickkontakten i eluttaget.
	▪ Nätsladden defekt. ▪ Låt byta ut nätsladden hos en kvalificerad serviceverkstad.
▪ Munstycket sitter snett i gångorna.	▪ Limpistolen överhettad. ▪ Låt limpistolen svalna under några minuter och slå sedan på den igen.
▪ Smältlimmet inte tillräckligt flytande.	▪ Munstycket har fastnat. ▪ Avlägsna munstycket och skruva i det på rätt sätt i gångorna.. ▪ Inte tillräckligt uppvärmt. ▪ Låt limpistolen värma upp längre. ▪ Låt kontrollera limpistolen hos en kvalificerad serviceverkstad.

**14 GARANTI**

- Produkten garanteras för en 36 månaders period gällande från den förste användarens inköpsdatum.
- Garantin täcker alla material- och tillverkningsfel med undantag för batterier och laddare. Den omfattar inte heller: defekter uppkomna på normala förslitningsdelar såsom kullager, borstar, kablar, stickkontakter eller tillbehör som borrar, bits, sågklingor etc.; vidare skador eller defekter som uppkommit genom vanvård, olyckor eller vidtagna förändringar av produkten; ej heller kostnader för transport.
- Skador och/eller defekter som uppkommit på grund av felaktig användning av verktyget omfattas inte av garantibestämmelserna.
- Vi fransäger oss allt ansvar för eventuell kroppsskada som uppstått på grund av felaktig användning av verktyget.
- Reparationer får endast utföras av en auktoriserad serviceverkstad för Pow erplus 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 uppräknig 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 ventilationspringor, 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 formplastföropackning (om tillämpligt för produkten) tillsammans med inköpsbeviset.

**15 MILJÖHÄNSYN**

Då produkten tjänat ut får den inte lämnas med det vanliga hushållsavfallet utan ska deponeras på miljömässigt korrekt sätt och enligt gällande lokala bestämmelser.

Avfall som kommer från elektriska maskinkomponenter får inte hanteras som vanligt hushållsavfall. De ska deponeras för återvinning där återvinningscentraler finns att tillgå. Kontakta lokala myndigheter eller din återförsäljare för närmare information om återvinning.

**16 KONFORMITETSDEKLARATION****VARO**

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

Utrustningens beteckning: Limpistol

Fabrikat: Pow erPlus

Modell: POWX146

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

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

2011/65/EU

2014/30/EU

2014/35/EU

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

EN60335-1 : 2012

EN60335-2-45 : 2002

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

EN61000-3-2 : 2014

EN61000-3-3 : 2013

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

Undertecknad agerar på uppdrag av företagets VD,

Ludo Mertens

Tillämpningsansvarig - Registrerings- och regelfrågor

10/05/2021, Lier - Belgium

<b>1</b>	<b>KÄYTTÖ</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>LAITTEEN OSAT (KUVA A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>PAKKAUKSEN SISÄLTÖ</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLIT</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>YLEISET TURVALLISUUS OHJEET</b> .....	<b>4</b>
5.1	<i>Työskentelyalue</i> .....	4
5.2	<i>Sähköturvallisuus</i> .....	4
5.3	<i>Henkilöturvallisuus</i> .....	4
5.4	<i>Sähkölaitteiden huolellinen käsittely ja käyttö</i> .....	5
5.5	<i>Huolto</i> .....	5
<b>6</b>	<b>ERITYISET TURVAVAROITUKSET</b> .....	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>LAITTEEN KOKOAMINEN</b> .....	<b>6</b>
7.1	<i>Tukijalustan kokoaminen (11)</i> .....	6
7.2	<i>Suuttimen asentaminen</i> .....	6
<b>8</b>	<b>KÄYTTÖ</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>Kuumaliimapuikkojen työntäminen</i> .....	6
8.2	<i>Laitteen liittäminen</i> .....	6
8.2.1	<i>Virtajohdon liittäminen</i> .....	6
8.2.2	<i>Laitteen kytkeminen pois toiminnasta</i> .....	6
8.2.3	<i>Liimauskohdan esivalmistelu</i> .....	6
8.2.4	<i>Liimausmenetelmät</i> .....	7
8.3	<i>Työskentely virtajohdon kanssa</i> .....	7
8.4	<i>Työskentely ilman virtajohtoa</i> .....	7
8.5	<i>Suuttimen vaihtaminen</i> .....	7
<b>9</b>	<b>PUHDISTUS JA HUOLTO</b> .....	<b>7</b>
9.1	<i>Puhdistus</i> .....	7
9.2	<i>Suuttimen puhdistaminen</i> .....	8
<b>10</b>	<b>TEKNISET TIEDOT</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>HUOLTO-OSASTO</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>SÄILYTYS</b> .....	<b>8</b>

13	VIANETSINTÄ .....	9
14	TAKUU .....	9
15	LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN .....	10
16	YHDENMUKAISUUSILMOITUS .....	10



# LIIMAPISTOOLI

## POWX146

### 1 KÄYTTÖ

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu teolliseen käyttöön.

Tämä sähkökäyttöinen liimapistooli on tarkoitettu kappaleiden liimaamiseen sulalla kuumaliimalla. Tämä työkalu sopii erityisesti pisteliimaukseen tai pienten liitämpintojen liimaamiseen ja liimasaumoihin.



**VAROITUS! Lue tämä käyttöohje huolellisesti, ennen kuin alat käyttää laitetta. Anna sähkötyökalun mukana seuraavalle henkilölle aina myös tämä käyttöohje.**

### 2 LAITTEEN OSAT (KUVA A)

1. Suutin
2. Lämmityskanava
3. Aukko liimapuikkojen työntämistä varten
4. Kahva
5. Ohjausvalo
6. Latausasema
7. Liitäntä
8. Tippakaukalo
9. Liitäntä sähkökäyttöistä liimapistoolia varten
10. Liipaisin
11. Tukijalusta
12. Tukijalustan pidike
13. Virtajohto

### 3 PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

- Poista kaikki pakkausmateriaalit.
- Poista jäljellä oleva pakkaus ja kuljetustuet (jos on).
- Tarkasta pakkauksen sisältö.
- Tarkasta ettei laite, virtajohto, pistoke eikä mikään lisävaruste ole vioittunut kuljetuksen aikana.
- Säilytä pakkausmateriaalit mikäli mahdollista takuukauden loppuun asti. Hävitä ne sitten paikallisen jätelainsäädännön mukaisesti.



**VAROITUS: Pakkausmateriaalit eivät ole leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovipusseilla! Tukehtumisvaara!**






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

- Lisävarusteet sisältyvät toimitukseen:
- Latausasema (työkalun lämmittämiseen)
- 2 pyöreäpäistä suutinta
- 1 tarkka suutin, käytetään pienten liimamäärien tarkkaan käyttöön vaikeapääsyisissä kohdissa
- Tukijalusta, työkalun tukemiseen liimausten välillä.
- 6 liimatikkua (läpimitta 11 mm, pituus 15 cm)

#### 4 SYMBOLIT

Tässä käyttöoppaassa ja koneessa käytetään seuraavia symboleita:

	Lue ohjekirja ennen käyttöä		Varoittaa henkilön loukkaantumisvaarasta tai työkalun vioittumisriskistä
	Luokka II – Kone on kaksoiseristetty; siksi maadoitusjohto ei ole välttämätön.		

#### 5 YLEISET TURVALLISUUSOHJEET

Lue kaikki turvavaroitukset ja kaikki ohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Varoitusten ja ohjeiden laiminlyöminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vaikeita tapaturmia. Tallenna kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa käyttöä varten. Sana "sähkötyökalu" tarkoittaa sähköverkkoon liitettäviä (johdollisia) sähkötyökaluja tai akkukäyttöisiä (johdottomia) sähkötyökaluja.

##### 5.1 Työskentelyalue

- Pidä työskentelyalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Epäjärjestys ja huonosti valaistut työskentelyalueet ovat tapaturma-alttiita.
- Älä käytä laitetta räjähdysherkissä ympäristöissä, joissa on palavia nesteitä, kaasuja tai pölyä. Sähkötyökalut muodostavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.
- Varmista, että lähettyvillä ei ole lapsia eikä muita henkilöitä työkalun käytön aikana. Keskittymisen herpaantuessa voit menettää laitteen hallinnan.

##### 5.2 Sähköturvallisuus



**Tar kasta aina että verkkojännite vastaa valmistuskylttiin merkittyä jän nitettä.**

- Laitteen pistotulpan on oltava pistorasiaan sopiva. Pistotulppaan ei saa tehdä minkäänlaisia muutoksia. Älä käytä sovittimia suojamaadoitettujen laitteiden kanssa. Alkuperäiset pistokkeet ja yhteensopivat pistorasiat pienentävät sähköiskun vaaraa.
- Vältä koskemasta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin, liesiin ja jääkaappeihin. Sähköiskun vaara on suurempi, kun olet itse maadoitettu.
- Suojaa laite sateelta ja kosteudelta. Laitteen joutuminen kosketuksiin veden kanssa lisää sähköiskun vaaraa.
- Älä kannata äläkä ripusta laitetta johdosta äläkä irrota pistotulppaa pistorasiasta johdosta vetämällä. Pidä johto kaukana lämpölähteistä, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista laitteiden osista. Vialliset ja sekaiset johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- Jos käytät sähkötyökalua ulkotiloissa, käytä sen kanssa ainoastaan ulkotiloihin tarkoitettua jatkojohtoa. Ulkotiloihin hyväksytyt jatkojohdon käyttö pienentää sähköiskun vaaraa.
- Ellei sähkötyökalun käyttöä kosteissa tiloissa voida välttää, käytä jännösvirtalaitteella (RCD) suojattua virtalähdettä. RCD:n käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

##### 5.3 Henkilöturvallisuus

- Ole varovainen. Keskity aina työhösi ja käsittele sähkötyökalua aina järkevästi. Älä käytä laitetta, kun olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alainen. Hetkellinen tarkkaamattomuus laitteen käytössä voi aiheuttaa vakavia tapaturmia.
- Käytä suojavarusteita ja käytä aina suojalaseja. Suojavarusteiden, kuten pölynaamarin, luostamattomien 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 sormea 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 väljiä vaatteita tai koruja työskentelyn aikana. Varmista, että hiuksesi, vaatteesi ja käsineesi eivät pääse liikkuvien osien väliin. Väljät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua kiinni.
- Jos laitteeseen voidaan liittää pölynimuri ja keruulaite, varmista, että ne on kiinnitetty hyvin ja niitä käytetään oikein. Näiden laitteiden käyttö pienentää pölyn aiheuttamia vaaratilanteita.

#### **5.4 Sähkölaitteiden huolellinen käsittely ja käyttö**

- Älä ylikuormita laitetta. Käytä työhön vain siihen tarkoitettua sähkölaitetta. Sopivan työkalun käytöllä työskentely sujuu paremmin ja turvallisemmin määritettyllä 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 haittaavat 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.

#### **5.5 Huolto**

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

## **6 ERITYISET TURVAVAROITUKSET**

- Tämä työkalu ei ole tarkoitettu henkisesti tai fyysisesti vammautuneiden henkilöiden (mukaan lukien lapset) käyttöön. Työkalu ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden käyttöön, joilla ei ole tarvittavaa tietotaitoa ja/tai kokemusta. He saavat käyttää sitä vain jos heitä valvoo henkilö, joka vastaa heidän turvallisuudesta, tai he ole saaneet ohjeita työkalun oikeasta käytöstä.
- Pidä silmällä lapsia ja varmista, että he eivät leiki tällä työkalulla.
- Kytke työkalu aina pois toiminnasta, kun olet lopettanut työn, ja irrota sitten virtajohto pistorasiasta.
- Älä pane työkalua tukijalustaan (11), ennen kuin työkalu on täysin jäähtynyt.
- Älä peitä koskaan työkalua, kun se on kytketty päälle. Kotelo kuumenee, kun työkalu on kytketty päälle. Työkalun ylikuumeneminen voi saada aikaan tulipalon.

- Aseta työkalu aina tukialustaan, kun sitä ei käytetä.



**Palamisvaara! Sähkökäyttöinen liimapistooli ja suutin saavuttaa jopa 200°C lämpötilan. Vältä suoraa kosketusta ihon ja kytketyn työkalun välillä sekä kosketusta nestemäiseen sulaan kuuma-liimaan.**



**Käytä silmäsuojaimia**



**Käytä aina suojakäsineitä**

## **7 LAITTEEN KOKOAMINEN**

### **7.1 Tukijalustan kokoaminen (11)**

- Työnnä tukijalustan (11) yksi pää yhteen pidikkeeseen (12)
- Vedä tukijalusta irti toisesta päästä ja työnnä se pää jalustaan.

### **7.2 Suuttimen asentaminen**

- Ruuvaa suutin (1) työkalun etupäähän vasteeseen asti. Kun kierrät suutinta, varmista että se on asetettu oikein.

## **8 KÄYTTÖ**

### **8.1 Kuuma-liimapuikkojen työntäminen**

- Työnnä liimapuikot työkalun takapäähän ja liimapuikkojen (3) täyttöaukkoon
- Liu'uta liimapuikkoa eteenpäin lämmityskanavaan (2)

### **8.2 Laitteen liittäminen**

- Työkalua voi käyttää sekä virtajohdon kanssa että ilman. Työskenneltäessä ilman virtajohtoa, käytä latausasemaa (6) työkalun lämmittämiseen.

#### **8.2.1 Virtajohdon liittäminen**

- Säädä työkalu ja tukijalusta (11).
- Työnnä virtajohdon (13) pistoke latausaseman (7) liitäntään tai sähkökäyttöiseen liimapistooliin (9)
- Työnnä sähköjohdon (13) pistoke sähköverkoston pistorasiaan.
- Työkalu kytkeytyy päälle heti, kun työkalu on liitetty. Kun työkalu on aktivoitu, punainen merkkivalo (5) syttyy.

#### **8.2.2 Laitteen kytkeminen pois toiminnasta**

- Vedä pistoke irti pistorasiasta
- Heti kun työkalu on kytketty pois, ohjausvalo (5) sammuu.

#### **8.2.3 Liimauskohdan esivalmistelu**

- Liimattavien kappaleiden ja ympäristön lämpötilan on oltava +5°C ja +50°C välisellä lämpöalueella
- Puhdista kaikki liimattavat kohdat
- Tarkasta puhdistuksen jälkeen, että liimattavat kohdat ovat puhtaat, kuivat ja rasvattomat.
- Karhenna tasaiset pinnat.

### 8.2.4 Liimausmenetelmät

Jotta voisit kiinnittää eri materiaaleja optimaalisesti liimamalla, on suositeltavaa käyttää seuraavaa kahta liimausmenetelmää:

- Tee liimaviivat ristiin rastiin joustaviin materiaaleihin kuten tekstiileihin.
- Pisteliimausta tulisi käyttää kaikkiin muihin materiaaleihin.
- Kun olet levittänyt liiman työkappaleiden molempiin puoliin, paina kappaleita heti yhteen noin 30 sekuntia.
- Jatka kaikkien liimattujen kohtien painamista vielä toiset viisi minuuttia painamalla esimerkiksi niitä alas.

### 8.3 Työskentely virtajohtojen kanssa

Työskentely virtajohtoa käyttäen, jos haluat liimata useita kohtia peräkkäin.

- Säädä työkalu ja tukijalusta (11).
- Liitä liimapistooli virtalähteeseen ja anna sen kuumeta vähintään 5 minuuttia.
- Vedä liipaisinta takaisin kahvaan (4) päin työntäen kuumaliimapuikko syvemmälle lämmityskanavaan ja painamalla nestettä suuttimen läpi.
- Liimaa työkappaleet.

### 8.4 Työskentely ilman virtajohtoa

Työskentele ilman virtajohtoa, jos ...

- haluat liimata vain yhden tai muutaman kohdan

- suunnittelet monimutkaisia liimausmenetelmiä, joissa työkalu on kytkettävä välillä pois. .

- Aseta työkalu latausasemaan (6). Varmista että suutin on asetettu tarkasti tippakaukalon päälle (8)
- Liitä latausasema (6) ja anna työkalun kuumeta korkeintaan 5 minuuttia.
- Laite on nyt käyttövalmis
- Kun kuumaliima ei ole enää riittävän nestemäistä, aseta työkalu heti latausasemaan (6) ja kuumenna sitä vielä kerran.

### 8.5 Suuttimen vaihtaminen



**Palam is vaara! Kuum aliima ja suutin kuumenevat jopa 200°C läm pötilaan. Ennen kuin suuttimia saa vaihtaa, työkalu on kytkettävä pois toiminnasta ja annettava jäähtyä noin 20 - 30 minuuttia.**

- Irrota virtajohto pistorasiasta.
  - Ruuvaa suutin (1) irti työkalun edestä
- Ellet voi kiertää suutinta irti käsin: irrota kumitulppa suuttimesta.
- Kierrä erilainen suutin (1) kierteiseen vasteeseen asti. Kun kierrät suutinta, varmista että se on asetettu oikein.

## 9 PUHDISTUS JA HUOLTO



**Huomio ! Ennen kuin suoritat mitään töitä laitteessa, irrota virtajohto.**

### 9.1 Puhdistus

- Pidä koneen tuuletusaukot puhtaina ylikuumenemisen estämiseksi.
- Puhdista koneen kotelo säännöllisesti pehmeällä kankaalla, mieluiten jokaisen käyttökerran jälkeen.
- Pidä ilmanvaihtoaukot puhtaina.
- Jos lika ei irtoa, käytä pehmeää kangasta, joka on kostutettu saippuaveteen.



Älä koskaan käytä bensiinin, alkoholin tai ammoniakiveden tapaisia liuottimia. Nämä liuottimet voivat vahingoittaa muoviosia.



Työkalu ei saa joutua kosketuksiin nesteiden kanssa. Työkaluun tunkeutuva neste voi saada aikaan oikosulun, joka voi sytyttää työkalun palamaan.



Irrota pistoke ennen kuin aloitat työkalun puhdistamisen. Ennen kuin alat puhdistaa työkalua, anna sen jäähtyä täysin.

- Kun irrotat työkalun latausasemasta, etuosa on vedettävä varovasti ylöspäin. Muuten on mahdollista, että latausasema vioittuu ja että tippakaukalo irtoaa.
- Kun olet lopettanut puhdistuksen, asenna tippakaukalo sille varattuun loveen ja kiinnitä koko komponentti latausasemaan napsauttamalla se pidikkeeseen.

### 9.2 Suuttimenpuhdistaminen

- Irrota liika kylmä liima teräväkärkisellä kappaleella tai pese suutin pelkällä lämpimällä vedellä niin että liimajätteet pehmenevät ja ne voi irrottaa käsin.

## 10 TEKNISET TIEDOT

Jännite / taajuus

220-240V / 50Hz

Lähtöteho

25W (500W)

## 11 HUOLTO-OSASTO

- Vialliset kytkimet voidaan vaihtaa huoltopalvelussamme.
- Jos liitäntäjohto (tai pistotulppa) on vioittunut, se on vaihdettava asiakaspalvelusta (huoltopisteestä) saatavaan erityisjohtoon. Liitäntäjohtoon saa vaihtaa vain asiakaspalvelumme (huoltopisteet, ks. viimeinen sivu) tai muu ammattilainen (sähkömies).

## 12 SÄILYTYS

- Puhdista koko kone ja sen lisävarusteet.
- Säilytä lasten ulottumattomissa vakaassa ja turvallisessa asennossa, viileässä ja kuivassa paikassa, välttäen liian kuumia tai liian kylmiä lämpötiloja.
- Suojele suoralta auringonpaisteelta. Säilytä pimeässä mikäli mahdollista.
- Älä säilytä muovipusseissa kosteuden kerääntymisen välttämiseksi.
- Ennen liimapistoolin säilyttämistä varmista että työkalu on täysin jäähtynyt.
- Älä riiputa työkalua virtajohtosta.

### 13 VIANETSINTÄ

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Työkalu ei kytkeydy päälle.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pistoke ei ole liitetty pistorasiaan.</li> <li>▪ Työnnä pistoke pistorasiaan.</li> <li>▪ Virtajohto on viallinen.</li> <li>▪ Anna valtuutetun huoltoliikkeen vaihtaa virtajohto.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Suutin on väärin kierteessä</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Työkalu ylikuumenee</li> <li>▪ Anna työkalun jäähtyä muutama minuutti ja kytke se sitten taas päälle.</li> <li>▪ Suutin on tukkeutunut.</li> <li>▪ Irrota suutin ja aseta se oikein ruuvin kierteisiin.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kuumaliima ei ole riittävän nestemäistä</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ei kuumennettu riittävästi.</li> <li>▪ Anna työkalun kuumentua kauemmin.</li> <li>▪ Anna valtuutetun huoltoliikkeen tarkastaa työkalu.</li> </ul>

### 14 TAKUU

- Tälle tuotteelle on annettu 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 eikä 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 Pow erplus 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 ylikuumituksesta.
- 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) ostotositteen kera.

**15 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.

**16 YHDENMUKAISUUSILMOITUS****VARO**

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

Tuote: Liimapistooli  
Tavaramerkki: PowerPlus  
Malli: POWX146

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

Euroopan yhteisön direktiivit (sekä niiden mahdolliset muutokset allekirjoituspäivään saakka);

2011/65/EU

2014/30/EU

2014/35/EU

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

EN60335-1 : 2012

EN60335-2-45 : 2002

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

Sääntelyasiat – vaatimuksenmukaisuudesta vastaava johtaja

10/05/2021, Lier - Belgium



<b>1</b>	<b>ΕΦΑΡΜΟΓΗ</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ (ΕΙΚ. Α)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>ΛΙΣΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>ΣΥΜΒΟΛΑ</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b> .....	<b>4</b>
5.1	<i>Χώρος εργασίας</i> .....	4
5.2	<i>Ηλεκτρική ασφάλεια</i> .....	4
5.3	<i>Ατομική ασφάλεια</i> .....	5
5.4	<i>Προσεκτικός χειρισμός και χρήση των ηλεκτρικών εργαλείων</i> .....	5
5.5	<i>Σέρβις</i> .....	6
<b>6</b>	<b>ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b> .....	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ</b> .....	<b>6</b>
7.1	<i>Συναρμολόγηση του βραχίονα στήριξης (11)</i> .....	6
7.2	<i>Τοποθέτηση του ακροφυσίου</i> .....	6
<b>8</b>	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>Εισαγωγή ράβδων κόλλας θερμικής πήξης</i> .....	6
8.2	<i>Σύνδεση του μηχανήματος</i> .....	6
8.2.1	<i>Σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας</i> .....	7
8.2.2	<i>Διακοπή λειτουργίας του εργαλείου</i> .....	7
8.2.3	<i>Προετοιμασία των σημείων κόλλησης</i> .....	7
8.2.4	<i>Τεχνικές κόλλησης</i> .....	7
8.3	<i>Εργασία με το καλώδιο τροφοδοσίας</i> .....	7
8.4	<i>Εργασία χωρίς το καλώδιο τροφοδοσίας</i> .....	7
8.5	<i>Αλλαγή ακροφυσίου</i> .....	7
<b>9</b>	<b>ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</b> .....	<b>8</b>
9.1	<i>Καθάρισμα</i> .....	8
9.2	<i>Καθαρισμός του ακροφυσίου</i> .....	8
<b>10</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>ΤΜΗΜΑ ΣΕΡΒΙΣ</b> .....	<b>9</b>
<b>12</b>	<b>ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ</b> .....	<b>9</b>

13	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ.....	9
14	ΕΓΓΥΗΣΗ.....	10
15	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ.....	10
16	ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	11

## ΠΙΣΤΟΛΙ ΚΟΛΛ POWX146

### 1 ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Δεν έχει σχεδιαστεί για εμπροσική χρήση.

Αυτό το ηλεκτρικό πιστόλι κόλλας προορίζεται για κόλληση υλικών εργασίας με συγκολλητική ουσία θερμικής τήξης. Αυτό το εργαλείο είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για κόλληση συνδέσεων σε ακριβή σημεία ή μικρές επιφάνειες και για συγκόλληση συνάψεων.



**ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ!** Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης πριν από τη χρήση και φυλάξτε το για να ανατρέχετε σε αυτό στο μέλλον. Εάν μεταβιβάσετε αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο, παραδώστε μαζί και τις οδηγίες χρήσης.

### 2 ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ (ΕΙΚ. Α)

1. Ακροφύσιο
2. Αγωγός θερμού αέρα
3. Άνοιγμα για εισαγωγή ράβδων κόλλας
4. Λαβή
5. Ενδεικτική λυχνία
6. Θερμική βάση
7. Υποδοχή σύνδεσης
8. Δίσκος συλλογής
9. Υποδοχή σύνδεσης για το ηλεκτρικό πιστόλι κόλλας
10. Σκανδάλη
11. Βραχίονας στήριξης με
12. Υποδοχή για τον βραχίονα στήριξης
13. Καλώδιο τροφοδοσίας

### 3 ΛΙΣΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

- Αφαιρέστε τα υλικά της συσκευασίας.
- Αφαιρέστε τα υπόλοιπα στοιχεία της συσκευασίας και τις βάσεις μεταφοράς (εάν υπάρχουν).
- Ελέγξτε την αρτιότητα 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 απόρριμμάτων.



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



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

- Εξαρτήματα που περιλαμβάνονται:
- Θερμική βάση (για τη θέρμανση του εργαλείου)
- 2 ακροφύσια με στρογγυλή κεφαλή
- 1 ακροφύσιο ακριβείας, που χρησιμοποιείται για ακριβή εφαρμογή μικρής ποσότητας συγκολλητικής ουσίας σε δύσπρσιτα σημεία
- Βραχίονας αναστολέα, για την προσωρινή στήριξη του εργαλείου
- 6 ράβδοι κόλλας (διαμέτρου 11 χλστ., μήκους 15 εκ.)

#### 4 ΣΥΜΒΟΛΑ

Σε αυτό το εγχειρίδιο ή/και το εργαλείο χρησιμοποιούνται τα εξής σύμβολα:

	Διαβάστε το εγχειρίδιο πριν τη χρήση		Σημαίνει κίνδυνο τραυματισμού ή ζημιάς του εργαλείου.
	Κλάση II - Το μηχάνημα είναι διαθέτει διπλή μόνωση. Δεν απαιτείται επομένως καλώδιο γείωσης.		

#### 5 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).

##### 5.1 Χώρος εργασίας

- Διατηρείτε το χώρο εργασίας σας καθαρό και τακτοποιημένο. Η αταξία και ο ελλιπίης φωτισμός στο χώρο εργασίας μπορούν να προκαλέσουν ατυχήματα.
- Μην εργάζεστε με τη συσκευή σε περιβάλλον όπου υπήρχει κίνδυνος έκρηξης, στο οποίο υπάρχουν εύκαυστα υγρά, αέρια ή σκόνη. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες, τα πού 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.

##### 5.2 Ηλεκτρική ασφάλεια



**Να ελέγχετε πάντα αν η ισχύς τροφοδοσίας αντιστοιχεί στην τάση που αναγράφεται στην πλάκα χαρακτηριστικών.**

- Το φως του καλωδίου του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει στην αντίστοιχη πρίζα. Δεν επιτρέπεται με κανένα τρόπο η μετασκευή του φως. Μη χρησιμοποιείτε προσαρμοστικά φως στα γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα φως που δεν έχουν υποστεί τροποποιήσεις και οι κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε την επαφή του σώματός σας με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, θερμαντικά 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 το καλώδιο για να μεταφέρετε, να τραβήξετε ή να αποσυνδέσετε το εργαλείο από την πρίζα. Κρατάτε το καλώδιο μακριά από υψηλές θερμοκρασίες, λάδια, καυτερές ακμές ή κινούμενα εξαρτήματα. Τυχόν χαλασμένα ή μη ερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικούς χώρους, να χρησιμοποιείτε πάντοτε προεκτάσεις (μπ. αλαντζές) 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 υπήρχει υγρασία, η τροφοδοσία της συσκευής θα πρέπει να γίνει από σύστημα παραμένοντος ρεύματος (RCD). Η χρήση ενός συστήματος RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

### 5.3 Ατομική ασφάλεια

- Να είστε προσεκτικοί. Να τι 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, τα παπούτσια με αντιολισθητικές σόλες, κράνος ή ωπασπίδες, ανάλογα με τον τύπο και την εφαρμογή του ηλεκτρικού εργαλείου, ελαττώνει τον κίνδυνο τραυματισμών.
- Απαιτείται 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 προκαληθεί ατύχημα.
- Πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή, απμακρύνετε 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 υπερεκτιμάτε τις δυνατότητές σας. 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.

### 5.4 Προσεκτικός χειρισμός και χρήση 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 τα 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 ζημιά, τα οποία επιηρεάζουν τη λειτουργία της συσκευής. Φροντίστε για την επισκευή τυχόν εξαρτημάτων που έχουν υποστεί ζημιά, πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή. Η έλλειψη συντήρησης 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.

### 5.5 Σέρβις

- Φροντίστε ώστε η συσκευή σας να επισκευάζεται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό π ροσωπικό και μόνο με γνήσια ανταλλακτικά. Έτσι θα διασφαλίζεται η διατήρηση της ασφαλούς λειτουργίας της συσκευής.

## 6 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Αυτό το εργαλείο δεν π ροορίζεται για χρήση από άτομα (μεταξύ των οποίων και παιδιά) με διανοητικές ή σωματικές ανεπ άρκειες. Ούτε π ροορίζεται για χρήση από άτομα που δεν έχουν την απ αράιτητη γνώση ή/και εμπ ειρία, εκτός αν επιβλέπ ονται από ένα άτομο που είναι υπ εύθυνο για την ασφάλειά τους, ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με τη σωστή χρήση του εργαλείου.
- Τα παιδιά θα π ρέπ ει να επιβλέπ ονται όταν υπ άρχει ενδεχόμενα να παίξουν με αυτό το εργαλείο.
- Διακόπ τετε π άντα τη λειτουργία του εργαλείου αφού τελειώσετε την εργασία σας, και μετά βγάξτε το φιν από την π ρίζα.
- Απ οθήτετε το εργαλείο π άνω στον βραχίονα στήριξης (11), μέχρις ότου το εργαλείο κρυώσει τελείως.
- Μην καλύπ τετε ποτέ το εργαλείο όταν είναι σε λειτουργία. όταν το εργαλείο είναι σε λειτουργία το π ερίβλημα ζεσταίνεται. Η υπ ερθέρμανση του εργαλείου μ π ορεί να π ροκαλέσει π υρκαγιά.
- Όταν δεν χρησιμοποιείτε το εργαλείο, αφήνετέ το π άντα π άνω στον βραχίονα στήριξης.



**Κίνδυνος εγκαύματος!** Το ηλεκτρικό πιστόλι κόλλας και το ακροφύσιο φτάνουν σε θερμοκρασίες πάνω από 200°C. Αποφεύγετε να έρθει το δέρμα σας σε επαφή με το εργαλείο όταν είναι σε λειτουργία, καθώς και με τη ρευστή κόλλα θερμικής τήξης.



**Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά**



**Φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια**

## 7 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

### 7.1 Συναρμολόγηση του βραχίονα στήριξης (11)

- Βάλτε το ένα άκρο του βραχίονα στήριξης (11) μέσα σε μία από τις υποδοχές (12).
- Τραβήξτε τον βραχίονα στήριξης στο άλλο άκρο, και βάλτε το μέσα στην υπ οδοχή.

### 7.2 Τοποθέτηση του ακροφυσίου

- Βιδώστε το ακροφύσιο (1) στο μπ ροστινό μέρος του εργαλείου, π άνω στον αναστολέα. Κατά το βιδώμα, φροντίστε να μη φύγει από τη σωστή θέση του.

## 8 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

### 8.1 Εισαγωγή ράβδων κόλλας θερμικής τήξης

- Βάλτε τις ράβδους κόλλας στο π ίσω άκρο του εργαλείου και μέσα στο άνοιγμα π ήλρωσης για ράβδους κόλλας (3).
- Σύρετε τη ράβδο κόλλας π ροστα εμπ ρός, μέσα στον αγωγό θερμού αέρα (2).

### 8.2 Σύνδεση του μηχανήματος

- Το εργαλείο μ π ορεί να χρησιμοποιηθεί με καλώδιο τροφοδοσίας και χωρίς. Όταν εργάζεστε χωρίς καλώδιο τροφοδοσίας, χρησιμοποιείτε τη θερμική βάση (6) για τη θέρμανση του εργαλείου.

### 8.2.1 Σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας

- Ρυθμίστε το εργαλείο και τον βραχίονα στήριξης (11).
- Βάλτε το βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας του εργαλείου (13) μέσα στην υποδοχή σύνδεσης πάνω στη θερμική βάση (7) ή μέσα στο ηλεκτρικό πιστόλι κόλλας (9).
- Βάλτε το φις του καλωδίου τροφοδοσίας του εργαλείου (13) μέσα στην πρίζα.
- Μόλις το εργαλείο συνδεθεί, τίθεται σε λειτουργία. Μόλις το εργαλείο ενεργοποιηθεί, ανάβει η κόκκινη ενδεικτική λυχνία (5).

### 8.2.2 Διακοπή λειτουργίας του εργαλείου

- Βγάλτε το φις από την πρίζα.
- Μόλις διακοπεί η λειτουργία του εργαλείου, σβήνει η ενδεικτική λυχνία (5).

### 8.2.3 Προετοιμασία των σημείων κόλλησης

- Η θερμοκρασία των κομματιών που είναι να κολληθούν και του περιβάλλοντος πρέπει να είναι μεταξύ +5°C και +50°C.
- Καθαρίστε όλα τα σημεία κόλλησης.
- Μετά το καθάρισμα, ελέγξτε αν τα σημεία κόλλησης είναι καθαρά, στεγνά και χωρίς λάδια.
- Τραχύνετε την επιφάνεια αν είναι ομαλή.

### 8.2.4 Τεχνικές κόλλησης

Οι παρακάτω δύο τεχνικές κόλλησης συνιστώνται για την καλύτερη δυνατή κόλληση όταν θέλετε να συνδέσετε διαφορετικά υλικά:

- Για εύκαμπτα υλικά, όπως υφάσματα, εφαρμόστε την κόλλα με γραμμές ζιγκ-ζαγκ.
- Για όλα τα άλλα υλικά, η κόλλα θα πρέπει να εφαρμόζεται σε ακριβή σημεία.
- Αφού εφαρμόσετε κόλλα και στις δύο πλευρές των υλικών εργασίας, πιέστε τα αμέσως μαζί για περίπου 30 δευτερόλεπτα.
- Συνεχίστε να ασκείτε πίεση σε όλα τα σημεία κόλλησης για πέντε ακόμη λεπτά, για παράδειγμα, τοποθετώντας πάνω τους ένα βάρος.

### 8.3 **Εργασία με το καλώδιο τροφοδοσίας**

Εργάζεστε με το καλώδιο τροφοδοσίας, όταν θέλετε να κολλήσετε πολλά σημεία διαδοχικά.

- Ρυθμίστε το εργαλείο και τον βραχίονα στήριξης (11).
- Συνδέστε το πιστόλι κόλλας στο ρεύμα και αφήστε το να ζεσταθεί για τουλάχιστον 5 λεπτά.
- Τραβήξτε τη σκανδάλη πίσω προς τη λαβή (4), για να σπρώξετε τη ράβδο θερμικής πήξης πιο μέσα στον αγωγό θερμού αέρα και για να αναγκάσετε το ρευστό να περάσει μέσα από το ακροφύσιο.
- Εφαρμόστε κόλλα στα υλικά εργασίας.

### 8.4 **Εργασία χωρίς το καλώδιο τροφοδοσίας**

Εργάζεστε με καλώδιο τροφοδοσίας αν ...

- θέλετε να κολλήσετε μόνο ένα ή λίγα σημεία
- σχεδιάζετε σύνθετες ενέργειες που απαιτούν να διακόπτετε τη λειτουργία του εργαλείου στο μεταξύ τους διάστημα.
- Τοποθετήστε το εργαλείο στη θερμική βάση (6). Τοποθετήστε το ακροφύσιο ακριβώς πάνω από τον δίσκο συλλογής (8).
- Συνδέστε τη θερμική βάση (6) και αφήστε το εργαλείο να ζεσταθεί για 5 λεπτά το πολύ.
- Η συσκευή είναι τώρα έτοιμη για χρήση
- Μόλις δείτε ότι η κόλλα θερμικής πήξης δεν είναι πλέον αρκετά ρευστή, ξαναβάλτε το εργαλείο στη θερμική βάση (6) και ζεστάνετε το άλλη μία φορά.

### 8.5 **Αλλαγή ακροφυσίου**



**Κίνδυνος εγκαύματος!** Η κόλλα θερμικής τήξης και το ακροφύσιο φτάνουν σε θερμοκρασίες πάνω από 200°C. Πριν αλλάξετε ακροφύσιο, πρέπει να διακόψετε τη λειτουργία του εργαλείου και να το αφήσετε να κρυώσει για περίπου 20 με 30 λεπτά.

- Βγάλτε το φως από την πρίζα.
  - Ξεβιδώστε το ακροφύσιο (1) στο μπ ροστινό μέρος του εργαλείου.
- Αν δεν μπορείτε να ξεβιδώσετε το ακροφύσιο με το χέρι: Αφαιρέστε το ελαστικό καπάκι από το ακροφύσιο και ξεβιδώστε το.
- Βιδώστε ένα άλλο ακροφύσιο (1), μέχρι τον αναστολέα. Όταν βιδώνετε ένα ακροφύσιο, φροντίζετε να το τοποθετείτε σωστά.

## 9 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



**Προσοχή!** Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία πάνω στο εργαλείο, βγάλτε το από την πρίζα.

### 9.1 Καθάρισμα

- Διατηρείτε τις σχισμές εξαερισμού του μηχανήματος καθαρές για να αποφύγετε την υπερθέρμανση.
- Να καθαρίζετε τακτικά το μηχάνημα με ένα μαλακό πανί, κατά προτίμηση μετά από κάθε χρήση.
- Να διατηρείτε ελεύθερες τις σχισμές εξαερισμού από σκόνη και βρωμιές.
- Εάν οι βρωμιές δεν βγουν χρησιμοποιήστε μαλακό ύφασμα νοτισμένο με σαπουνάδα.



**Μη χρησιμοποιείτε ποτέ διαλυτικά όπως πετρέλαιο, αλκοόλ, αμμωνία, κτλ. Αυτά τα διαλυτικά μπορεί να κάνουν ζημιά στα πλαστικά μέρη.**



**Το εργαλείο δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με υγρά. Αν εισχωρήσει υγρό μέσα στο εργαλείο μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα και το εργαλείο να πιάσει φωτιά.**



**Βγάξτε το φως από την πρίζα πριν κάνετε καθαρισμό του εργαλείου. Επίσης, πριν τον καθαρισμό, αφήνετε το εργαλείο να κρυώσει τελείως.**

- Όταν βγάξετε το εργαλείο από τη θερμική βάση, πρέπει να τραβάτε το μπ ροστινό μέρος προς τα πάνω προσεκτικά. Υπάρχει πιθανότητα η θερμική βάση να έχει καταστραφεί και να φύγει ο δίσκος συλλογής από τη θέση του.
- Μετά τον καθαρισμό, ξαναβάλτε τον δίσκο συλλογής μέσα στην εσοχή που υπ άρχει γι' αυτόν τον σκοπό, και επ ανασυνδέστε το εργαλείο πάνω στη θερμική βάση, ασφαλιζοντάς το μέσα στον βραχίονα.

### 9.2 Καθαρισμός του ακροφυσίου

- Αφαιρέστε την κρύα κόλλα που έχει πε ρισσέψει με ένα αιχμηρό αντικείμενο, ή αφήστε το ακροφύσιο μέσα σε ζεστό (μόνο) νερό για να μαλακώσουν τα υπολείμματα κόλλας και να μπορείτε να τα αφαιρέσετε με το χέρι.

## 10 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση / συχνότητα

220-240V / 50Hz

Ισχύς εξόδου

25W (500W)



**11 ΤΜΗΜΑ ΣΕΡΒΙΣ**

- Τυχόν ελαττωματικοί διακόπτες θα πρέπει να αντικαθίστανται από το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της εταιρείας μας.
- Εάν το καλώδιο σύνδεσης (ή το φως) έχει υποστεί ζημιά, θα πρέπει να αντικατασταθεί με κατάλληλο καλώδιο, το οποίο διατίθεται από το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της εταιρείας μας. Η αντικατάσταση του καλωδίου σύνδεσης θα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της εταιρείας μας (δείτε τελευταία σελίδα) ή από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

**12 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

- Καθαρίστε καλά το εργαλείο και τα εξαρτήματά του.
- Αποθηκεύστε το μακριά από τα παιδιά, σε μια σταθερή και ασφαλή θέση, σε ψυχρό και στεγνό χώρο, και αποφύγετε τις υπερβολικά υψηλές και υπερβολικά χαμηλές θερμοκρασίες.
- Προστατεύετε το από απευθείας έκθεση στο φως του ήλιου. Διατηρήστε το στο σκοτάδι, εάν είναι δυνατόν.
- Μην το κρατάτε σε πλαστικές τσάντες και αποφύγετε τη συσσώρευση υγρασίας.
- Πριν αποθηκεύσετε το πιστόλι κόλλας, βεβαιώστε ότι το εργαλείο έχει κρυώσει τελείως.
- Μην κρεμάτε το εργαλείο από το καλώδιο τροφοδοσίας.

**13 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ**

▪ Το εργαλείο δεν τίθεται σε λειτουργία.	▪ Το φως δεν είναι στην πρίζα.
	▪ Βάλτε το φως στην πρίζα.
	▪ Το καλώδιο τροφοδοσίας είναι ελαττωματικό.
▪ Το ακροφύσιο κάθεται στραβά μέσα στο σπείρωμα.	▪ Δώστε το καλώδιο τροφοδοσίας για αντικατάσταση σε εξειδικευμένο τμήμα σέρβις.
	▪ Το εργαλείο υπερθερμαίνεται.
▪ Η κόλλα θερμικής τήξης δεν αρκετά ρευστή.	▪ Αφήστε το εργαλείο να κρυώσει για μερικά λεπτά και μετά θέστε το πάλι σε λειτουργία.
	▪ Το ακροφύσιο έχει φρακάρει.
▪ Η κόλλα θερμικής τήξης δεν αρκετά ρευστή.	▪ Αφαιρέστε το ακροφύσιο και βιδώστε το σωστά.
	▪ Δεν θερμαίνεται επαρκώς.
	▪ Αφήστε το εργαλείο να ζεσταθεί περισσότερο ώρα.
	▪ Δώστε το εργαλείο για έλεγχο σε εξειδικευμένο τμήμα σέρβις.

**14 ΕΓΓΥΗΣΗ**

- Αυτό το προϊόν έχει εγγύηση για περίοδο 36 μηνών που ισχύει από την ημερομηνία αγοράς του πρώτου χρήστη.
- Αυτή η εγγύηση καλύπτει όλα τα ελαττώματα υλικών και κατασκευής. Δεν συμπεριλαμβάνει μπταρίες, φορτιστές, ελαττωματικά εξαρτήματα που υπέκεινται σε φυσιολογική φθορά, όπως ρουλεμάν, καρβουνάκια, καλώδια και φως, 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 απ' οτι οιοδήποτε κάθε ευθύνη για οτι οιοδήποτε σωματικό τραυματισμό προκλήθει από κακή χρήση του εργαλείου.
- Οι επσκευές πρέπει να γίνονται μόνο από εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης π'ελατών για εργασία Pow erplus.
- Για περισσότερες πληροφορίες, μπ'ορείτε πάντα να καλέσετε τον αριθμό 00 32 3 292 92 90.
- Οπιοδήποτε μεταφορικά έξοδα θα επιβαρύνουν πάντα τον π'ελάτη, εκτός αν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά γραπτώς.
- Εντούτοις, δεν μπ'ορεί να εγερθεί καμία αξίωση εγγύησης αν η ζημιά του μηχανήματος είναι απ' οτέλεσμα π'αραμελημένης συντήρησης ή υπ'ερφόρτωσης.
- Απ'οκλείεται κατηγορηματικά από την εγγύηση οτιοαδήποτε ζημιά προκύψει από οισχύρωση υγρού, διεύθυνση υπ'ερωδικής π'οσότητας σκόνης, εσκεμμένη ζημιά (σκόπιμα ή απ' ο μεγάλη απ'ερισκεψία), ακατάλληλη χρήση (χρήση για σκοπούς για τους οπιοίους η συσκευή δεν είναι κατάλληλη), αδέξια χρήση (π.χ. αμέλεια τήρησης των οδηγιών που δίνονται στο εχειρίδιο), ανεπ'ιπεία συναρμολόγηση, πλήξη απ' ο κεραυνό, σφάλμα τάσης δικτύου ρεύματος. Αυτή η λίστα δεν είναι π'εριοριστική.
- Η απ'οδοχή αξιώσεων εγγύησης δεν μπ'ορεί π'οτέ να οδηγήσει σε π'αράταση της π'εριοδου εγγύησης ούτε σε έναρξη νέας π'εριοδου εγγύησης στην π'ερίπτωση αντικατάστασης μιας συσκευής.
- Οι συσκευές ή τα εξαρτήματα που αντικαθίστανται βάσει εγγύησης, π'ερίερχονται στην κατοχή της Varo NV.
- Διατηρούμε το δικαίωμα να απ'ορρίψουμε 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 απ'οδείξη αγοράς ως τεκμήριο της ημερομηνίας αγοράς του προϊόντος.
- Το μηχανήμα σας πρέπει να επιστραφεί στον π'ρομηθευτή σας μη απ'οσυναρμολογημένο και σε απ'οδεκτά καθαρή κατάσταση, (μέσα στην αρχική του π'λαστική συσκευασία, αν ισχύει για το προϊόν), συνοδευόμενο από την απ'οδείξη αγοράς.

**15 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

Εάν η συσκευή σας πρέπει να αντικατασταθεί μετά από παρατεταμένη χρήση, μην την π'ετάξετε στα οικιακά απ'ορρίμματα αλλά απ'ορρίψτε την με ασφαλή για το π'ερίβαλλον τρόπο.

Τα απ'ορρίμματα που παράγονται από τα ηλεκτρικά μηχανήματα δεν μπ'ορούμε να τα επεξεργαστούμε όπως τα οικιακά απ'ορρίμματα. Προνοήστε για την ανακύκλωση εκεί όπου είναι διαθέσιμες οι κατάλληλες εγκαταστάσεις. Συμβουλευθείτε τους τοπικούς φορείς ή τον ανπ'ιρσώσωπο για συμβουλές σχετικά με τη συλλογή και την απ'ορριψη.

**16 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ****varo**

**H VARO N.V.** - **Vic. Van Rompuy N.V.** Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, δηλώνει ότι το κάτωθι  
π ροϊόν: π ιστόλι κόλλ  
εμπ ορικό σήμα: Pow erPlus  
μοντέλο: POWX146

είναι σύμφωνο με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των εφαρμοστέων Ευρωπαϊκών Οδηγιών, με βάση την εφαρμογή των ευρωπαϊκών εναρμονισμένων π ροτύπων. Οποιαδήποτε άνευ αδείας τροπ οπ οίηση της συσκευής καθιστά άκυρη αυτή τη δήλωση..

Ευρωπαϊκές Οδηγίες (συμπεριλαμβάνοντας, κατά περίπτωση, τις τροπ οποιήσεις τους έως την ημερομηνία υπογραφής);

2011/65/EU

2014/30/EU

2014/35/EU

Ευρωπαϊκά εναρμονισμένα πρότυπα (συμπεριλαμβάνοντας, κατά περίπτωση, τις τροπ οποιήσεις τους έως την ημερομηνία υπογραφής);

EN60335-1 : 2012

EN60335-2-45 : 2002

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

Ρυθμιστικές Υπ οθέσεις – Διευθυντής Συμμόρφωσης

10/05/2021, Lier - Belgium

<b>1</b>	<b>UREĐAJ</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>OPIS (SL. A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>POPIS SADRŽAJA PAKIRANJA</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SIMBOLI</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>OPĆA UPOZORENJA O ELEKTRIČNIM ALATIMA</b> .....	<b>4</b>
5.1	<i>Područje za rad</i> .....	4
5.2	<i>Električna sigurnost</i> .....	4
5.3	<i>Osobna sigurnost</i> .....	5
5.4	<i>Korištenje i održavanje električnog alata</i> .....	5
5.5	<i>Servis</i> .....	5
<b>6</b>	<b>KARAKTERISTIČNA UPOZORENJA O SIGURNOSTI</b> .....	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>SASTAVLJANJE</b> .....	<b>6</b>
7.1	<i>Montaža nosača za oslanjanje (11)</i> .....	6
7.2	<i>Postavljanje mlaznice</i> .....	6
<b>8</b>	<b>UPOTREBA</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>Umetanje taljivih štapića za lijepljenje</i> .....	6
8.2	<i>Priključivanje opreme</i> .....	6
8.2.1	<i>Priključivanje mrežnog kabela</i> .....	6
8.2.2	<i>Isključivanje uređaja</i> .....	7
8.2.3	<i>Priprema za točkasto lijepljenje</i> .....	7
8.2.4	<i>Tehnike lijepljenja</i> .....	7
8.3	<i>Rad s mrežnim kablom</i> .....	7
8.4	<i>Rad bez mrežnog kabela</i> .....	7
8.5	<i>Promjena mlaznice</i> .....	7
<b>9</b>	<b>ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE</b> .....	<b>8</b>
9.1	<i>Čišćenje</i> .....	8
9.2	<i>Čišćenje mlaznice</i> .....	8
<b>10</b>	<b>TEHNIČKI PODACI</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>SERVISNI ODJEL</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>ČUVANJE</b> .....	<b>8</b>

13	RJEŠAVANJE PROBLEMA .....	9
14	JAMSTVO .....	9
15	OKOLIŠ .....	10
16	IZJAVA O SUKLADNOSTI .....	10

# PIŠTOLJ ZA LIJEPLJENJE POWX146

## 1 UREĐAJ

Nije predviđena za komercijalnu upotrebu.

Ovaj električni pištolj za lijepljenje predviđen je za lijepljenje izrađevina vrućim rastaljenim ljeplivom. Ovaj alat je osobito prikladan za točkasto lijepljenje spojeva malih površina i za lijepljenje šavova.



**UPOZORENJE!** Radi vaše vlastite sigurnosti pažljivo pročitajte ovaj priručnik i opće sigurnosne upute prije korištenja alata. Uz vaš električni alat obvezno moraju biti priložene i ove upute.

## 2 OPIS (SL. A)

1. Mlaznica
2. Kanal za grijanje
3. Otvor za umetanje štapića za lijepljenje
4. Ručka
5. Kontrolna lampica
6. Stanica za punjenje
7. Utikač za priključivanje
8. Pladanj za cijeđenje
9. Utičnica za električni pištolj za lijepljenje
10. Okidač
11. Nosač
12. Držač nosača
13. Mrežni kabel

## 3 POPIS SADRŽAJA PAKIRANJA

- Odstranite sav materijal od pakiranja.
- Skinite držače i nosače ambalaže za transport (ako postoje).
- Provjerite da li se u pakiranju nalaze svi dijelovi.
- Provjerite aparat, kabel za napajanje, utikač kabela i ostalu opremu da na njima nema oštećenja od transporta.
- Materijal ambalaže sačuvajte do kraja jamstvenog perioda. Nakon toga ambalažu na prikladan način odložite u otpad.



**UPOZORENJE** Ambalaža nije namenjena za igru! Deca se ne smeju igrati s plastičnim kesama! Opasnost od gušenja!






Ako dijelovi nedostaju ili su oštećeni, kontaktirajte vašeg prodavača.

- Priloženi pribor:
- Stanica za punjenje (za grijanje alata)
- 2 mlaznice s okruglom glavom
- 1 precizna mlaznica, koristi se za precizne primjene s malim količinama ljepliva na teško dostupnim mjestima
- Nosač, služi za oslanjanje alata između dvije operacije lijepljenja
- 6 štapića za lijepljenje (promjer 11 mm, duljina 15 cm)

#### 4 SIMBOLI

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

	Prije korištenja pročitajte priručnik.		Označava opasnost od osobne ozljede ili oštećenja alata.
	Klasa II – Stroj je dvostruko izoliran, stoga nije potreban vodič za uzemljenje.		

#### 5 OPĆA UPOZORENJA O ELEKTRIČNIM ALATIMA

Pažljivo pročitajte sigurnosna upozorenja i sve upute. Nepridržavanje svih uputa i upozorenja može dovesti do električnog udara, požara i/ili ozbiljne ozljede. Sva upozorenja i upute spremite za buduće potrebe. Pojam "električni alat" se u upozorenjima odnosi na sve vaše alate s mrežnim napajanjem (s priključnim kabelom) ili s baterijskim napajanjem (bez priključnog kabela).

##### 5.1 Područje za rad

- Područje za rad održavajte čistim i dobro osvijetljenim. Neuredna i tamna mjesta za rad pogoduju nezgodama.
- Nemojte koristiti 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. Odvlačenjem vaše pažnje možete izgubiti nadzor nad alatom.

##### 5.2 Električna sigurnost



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

- Utikači električnog alata moraju odgovarati utičnici. Nikad i ni na koji način nemojte vršiti preinake na utikaču. Nemojte koristiti prilagodne utikače za napajanje električnog alata s uzemljenjem. Neizmijenjeni utikači i odgovarajuće utičnice će smanjiti opasnost od električnog udara.
- Izbjegavajte tjelesni dodir s uzemljenim površinama poput cijevi, radijatora, štednjaka i hladnjaka. Opasnost od električnog udara se povećava ako je vaše tijelo spojeno s uzemljenom površinom ili tlom.
- Nemojte izlagati vaš električni alat kiši ili djelovanju vlage. Prodor vlage u vaše električni alat će povećati 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 kablovi povećavaju opasnost od električnog udara.
- Pri korištenju električnog alata na otvorenom prostoru koristite produžni kabel koji je prikladan za vanjsku upotrebu. Upotreba kabela koji je prikladan za vanjsku upotrebu će smanjiti opasnost od električnog udara.
- Ako je korištenje električnog alata na vlažnim mjestima neizbježno, koristite izvor napajanja koji je zaštićen strujnom zaštitnom sklopkom (SZS). Upotreba SZS će smanjiti opasnost od električnog udara.

### 5.3 *Osobna sigurnost*

- Budite oprezni i koncentrirajte se na posao koji obavljate i ponašajte se razumno pri korištenju električnog alata. Nemojte raditi s električnim alatom ako ste umorni ili pod utjecajem droge, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje pri radu s električnim alatom može dovesti do ozbiljne ozljede.
- Koristite sigurnosnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči. Sigurnosna oprema poput maske protiv prašine, protuklizne sigurne obuće, kacige li štitnika za uši, kad se pravilno koriste može umanjiti ozljede.
- Izbjegavajte nehotično pokretanje alata. Pobrinite se da prije priključivanja alata na izvor napajanja, sklopka bude isključena. Nošenje električnog alata s prstom na sklopci za uključivanje ili njegovo priključivanje na električnu utičnicu dok je sklopka uključena, će pogodovati nezgodama.
- Skinite s alata sve ključeve za podešavanje ili pritezanje prije uključivanja njegovog napajanja. Zatezni ili ključ za podešavanje koji ostane priključen s rotirajućim dijelom alata može dovesti do osobne ozljede.
- Nemojte se naginjati. U svakom trenutku stojte stabilno na nogama. Na taj način ćete zadržati bolju kontrolu nad alatom u nepredviđenim situacijama.
- Obucite 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 posjeduju priključak za postrojenja za izvlačenje i skupljanje prašine, pobrinite se da budu priključeni i da se koriste na prikladan način. Korištenje takvih uređaja može smanjiti opasnosti u vezi s prašinom.

### 5.4 *Korištenje i održavanje električnog alata*

- Nemojte preopterećivati električni alat. Koristite prikladni alat za određenu namjenu. S prikladnim električnim alatom ćete posao obaviti bolje i sigurnije i predviđenom brzinom.
- Nemojte koristiti alat ako ga sklopkom ne možete uključiti ili isključiti. Svaki alat koji ne možete sklopkom uključiti i isključiti je opasan i mora se popraviti.
- Prije svakog podešavanja, izmjene nastavaka ili spremanja, električni alat odvojite od izvora električnog napajanja. Ova preventivna sigurnosna mjera će smanjiti opasnost od nehotičnog pokretanja električnog alata.
- Električni alat koji ne koristite spremite izvan dohvata djece i nemojte dozvoliti rad s njime osobama koje nisu upoznate s alatom ili s ovim uputama. električni alati su opasni u rukama neuvježbanih korisnika.
- Održavajte električni alat. Provjerite da pokretni dijelovi alata nisu razdešeni ili zakočeni, da nema slomljenih dijelova ili drugih stanja koja mogu utjecati na rad električnog alata. Ako ima oštećenja, svakako ih prije korištenja otklonite. Mnoge nezgode su nastale upravo zbog slabog održavanja električnog alata.
- Rezne alate održavajte oštima i čistima. Pravilnim održavanjem reznog alata čiji rezni bridovi trebaju biti oštri, će se smanjiti vjerojatnost zaglavlivanja i upravljanje takvim alatom će biti olakšano.
- Koristite električni alat, priključke, alatne nastavke, itd. 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. Upotreba električnog alata za radnje za koje on nije predviđen, može dovesti do opasnih stanja.

### 5.5 *Servis*

- Servis vašega električnog alata povjerite kvalificiranom tehničaru i koristite samo identične zamjenske dijelove. Na taj način ćete zadržati sigurnost vašega električnog alata.



## 6 KARAKTERISTIČNA UPOZORENJA O SIGURNOSTI

- Ovaj alat nije namijenjen da ga koriste osobe (uključujući i djecu) koje su mentalno ili fizički hendikepirane. Ovaj alat također nije predviđen da ga koriste osobe koje ne posjeduju potrebno praktično znanje i iskustvo, osim ako su pod nadzorom osobe koja je odgovorna za njihovu sigurnost ili je dobila upute o propisnom načinu korištenja alata.
- Nadgledajte djecu, kako biste bili sigurni da se ne igraju ovim alatom
- Uvijek isključite alat nakon završetka rada i zatim izvucite utikač iz mrežne utičnice.
- Odložite alat na njegov nosač (11), dok se u potpunosti ne ohladi.
- Nikad ne pokrivajte alat dok je uključen. Kućište će se zagrijavati dok je alat uključen. Pregrijavanje alata može dovesti do požara.
- Uvijek odložite alat na nosač kad ga ne koristite.



**Opasnost od opekлина! Električni pištolj za lijepljenje i njegova mlaznica mogu doseći temperaturu do 200°C. Izbjegavajte neposredni dodir uključenog alata i rastaljenog ljepila s kožom.**



**Koristite zaštitu za oči**



**Nosite rukavice**

## 7 SASTAVLJANJE

### 7.1 *Montaža nosača za oslanjanje (11)*

- Umetnite jedan od krajeva nosača za odlaganje (11) u jedan od držača (12)
- Razvucite jedan kraj nosača na drugom kraju i umetnite taj završetak u držač.

### 7.2 *Postavljanje mlaznice*

- Uvrnite mlaznicu (1) u prednju stranu alata sve do graničnika. Prilikom uvrtnja mlaznice, pobrinite se da bude ispravno postavljena.

## 8 UPOTREBA

### 8.1 *Umetanje taljivih štapića za lijepljenje*

- Umećite štapiće za lijepljenje u stražnji dio alata i u otvor za punjenje štapićima za lijepljenje (3)
- Gurajte štapić za lijepljenje prema naprijed u kanal za grijanje (2)

### 8.2 *Priključivanje opreme*

- Alat se može koristiti s mrežnim kabelom i bez njega. Kad radite bez mrežnog kabela, koristite stanicu za punjenje (6) za grijanje alata.

#### 8.2.1 Priključivanje mrežnog kabela

- Prilagodite alat i nosač za odlaganje (11).
- Umetnite utikač mrežnog kabela alata (13) u utičnicu na stanici za punjenje (7) ili u električni pištolj za lijepljenje (9)
- Utaknite utikač električnog alata (13) u mrežnu utičnicu.
- Alat će se uključiti čim se priključi na mrežu. Čim se alat aktivira, zasvijetlit će kontrolna crvena lampica (5).

### 8.2.2 Isključivanje uređaja

- Izvucite mrežni utikač iz utičnice
- Čim se alat isključi, isključit će se kontrolna lampica (5).

### 8.2.3 Priprema za točkasto lijepljenje

- Dijelovi koji se moraju zalijepiti i temperature okoline moraju biti u opsegu od +5 °C do +50 °C
- Očistite sva mjesta koja ćete lijepiti
- Nakon čišćenja provjerite da li su mjesta koja ćete lijepiti čista, suha i bez masnoće.
- Ogrubite površine koje ćete lijepiti.

### 8.2.4 Tehnike lijepljenja

Kako biste mogli na optimalni način spajati različite materijale lijepljenjem, preporučuju se sljedeće tehnike lijepljenja:

- Lijepite u cik-cak liniji elastične materijale poput tekstila.
- Točkasto lijepljenje se mora koristiti na svim drugim materijalima.
- Nakon nanošenja ljepila na obje strane izrađevina, odmah ih stisnite zajedno i tako držite oko 30 sekundi.
- Nastavite djelovati silom na sve zalijepljene točke u sljedećih pet minuta, primjerice tako da ih opteretite utegom.

## 8.3 **Rad s mrežnim kablom**

Radite s mrežnim kablom ako želite lijepiti u više točaka zaredom.

- Prilagodite alat i nosač za odlaganje (11).
- Priključite pištolj za lijepljenje na električno napajanje i grijte ga barem 5 minute.
- Povucite okidač natrag prema drški (4) kako biste uvukli štapić za lijepljenje dublje u pištolj i istisnuli taljevinu kroz mlaznicu.
- Zalijepite izrađevine.

## 8.4 **Rad bez mrežnog kabela**

Radite bez mrežnog kabela ako ...

- želite zalijepiti jednu ili samo par točaka

- planirate komplicirane postupke lijepljenja za koje je potrebno u međuvremenu isključivati pištolj.

- Postavite alat na stanicu za punjenje (6). Pobrinite se da mlaznica bude precizno postavljena iznad ladice za cijeđenje (8)
- Priključite stanicu za punjenje (6) i ostavite alat da se grije najviše 5 minute.
- Uređaj je sada spreman za upotrebu
- Čim rastaljeno ljepilo više ne bude dovoljno tekuće, vratite alat opet u stanicu za punjenje (6) i još jednom zagrijte pištolj.

## 8.5 **Promjena mlaznice**



**Opasnost od opeklna! Vruće rastaljeno ljepilo i mlaznica mogu dostići temperaturu od 200 °C. Prije zamjene mlaznice, morate isključiti alat i ostaviti ga da se hladi približno 20 do 30 minuta.**

- Izvucite utikač mrežnog napajanja.
- Odvrnite mlaznicu (1) na prednjoj strani alata

Ako ne možete odvrnuti mlaznicu rukom: Skinite gumenu kapicu s mlaznice i odvrnite.

- Uvrnite drukčiju mlaznicu (1) u ležište s navojem sve do graničnika. Prilikom uvrtanja mlaznice, pobrinite se da bude ispravno postavljena.

## 9 ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE



**Pažnja! Prije izvođenja bilo kakvih radova na uređaju, isključite ga iz utičnice.**

### 9.1 Čišćenje

- Ventilacijske otvore stroja održavajte čistima kako ne bi došlo do pregrijavanja.
- Kućište stroja redovito čistite mekom krpom, po mogućnosti nakon svake upotrebe.
- Na ventilacijskim otvorima ne smije biti prašine i prljavštine.
- Ako prašina ne izlazi, upotrijebite meku krpu navlaženu sapunastom vodom.



**Nikad nemojte koristiti otopine kao što su benzin, alkohol, amonijak (u vodi), itd. One mogu oštetiti plastične dijelove.**



**Alat ne smije doći u doticaj s tekućinama. Tekućina koja prodre u unutrašnjost alata može izazvati kratki spoj koji može dovesti do požara.**



**Izvadite mrežni utikač prije početka lišćenja alata. Prije nego započnete s čišćenjem alata, ostavite ga da se u potpunosti ohladi.**

- Prilikom skidanja alata sa stanice za punjenje, prednja strana mora se pažljivo povući prema gore. U protivnom moguće je da dođe do oštećenja stanice za punjenje do uklanjanja ladice za cijeđenje.
- Kad završite s čišćenjem, vratite ladicu za cijeđenje u svoje ležište i vratite cijelu komponentu na stanicu za punjenje tako da je postavite na svoje mjesto u nosaču.

### 9.2 Čišćenje mlaznice

- Odstranite ohlađeni višak ljepila oštrim predmetom ili odložite mlaznicu u toplu vodu kako bi se ostatak ljepila omekšao i mogao odstraniti rukom.

## 10 TEHNIČKI PODACI

Napon / Frekvencija

220-240 V / 50 Hz

Izlaz

25 W (500 W)

## 11 SERVISNI ODJEL

- Oštećene sklopke se moraju zamijeniti u našem servisnom odjelu.
- Ako je priključni kabel (ili mrežni utikač) oštećen, mora se zamijeniti priključnim kablom koji je dobavljen u našem servisnom odjelu. Zamjenu priključnog kabela smije izvršiti naš servisni odjel (pogledajte zadnju stranicu) ili kvalificirana osoba (kvalificirani električar).

## 12 ČUVANJE

- Temeljito očistite cijeli stroj i nastavke.
- Spremite ga na mjesto izvan dohvata djece, na stabilnu i čvrstu površinu, na hladnom i suhom mjestu, izbjegavajte preniske ili previsoke temperature.
- Zaštitite ga od neposrednog djelovanja sunčevog svjetla. Ako je moguće, čuvajte na tamnom mjestu.
- Ne čuvajte u plastičnim vrećama kako biste izbjegli nakupljanje vlage.
- Prije spremanja vašeg ljepila za čišćenje, pobrinite se da se alat u potpunosti ohladi.
- Nemojte vješati alat tako da visi na kablom.

### 13 RJEŠAVANJE PROBLEMA

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alat se ne uključuje:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mrežni utikač nije utaknut u utičnicu.</li> <li>▪ Utaknite utikač u mrežnu utičnicu.</li> <li>▪ Mrežni kabel je oštećen.</li> <li>▪ prepustite kvalificiranom servisnom odjelu da izvrši zamjenu mrežnog kabela</li> <li>▪ Alat se pregrijava</li> <li>▪ Ostavite alat da se nekoliko minuta hladi i zatim ga opet uključite</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mlaznica je nakrivo uvrnuta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mlaznica se zaglavila.</li> <li>▪ Skinite mlaznicu i propisno je uvrnite.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rastaljeno lje pilo nije dovoljno tekuće</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Grijanje nije dovoljno.</li> <li>▪ Ostavite alat da se još grije.</li> <li>▪ Prepustite kvalificiranom servisnom odjelu da izvrši provjeru alata</li> </ul>

### 14 JAMSTVO

- Jamstvo za ovaj uređaj vrijedi 36 mjeseci od datuma kad ga je kupio prvi kupac.
- Ovo jamstvo obuhvaća sve nesavršenosti 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 uporabe, 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 Pow erplus 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 vlasništvo 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 predočenje 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.

**15 OKOLIŠ**

Ako Vaš uređaj treba zamijeniti nakon dugotrajne uporabe, ne odlažite ga u kućni otpad nego ga odložite na način koji je siguran za okoliš. Otpad koji nastaje od dijelova električnih uređaja se ne smije odlagati u normalni kućni otpad. Molimo reciklirajte u najbližem postrojenju za reciklažu. Provjerite s lokalnim vlastima i trgovcem gdje možete reciklirati uređaj.

**16 IZJAVA O SUKLADNOSTI****VARO**

**VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V.** Joseph Van Instraat 9, BE 2500 Lier – Belgija, izjavljuje da je,  
Vrsta uređaja Pištolj za lijepljenje  
Marka: Pow erPlus  
Broj stavke: POWX146

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

Europske norme (uključujući i njihove dopune do datuma potpisa dokumenta, ako postoje);  
2011/65/EU  
2014/30/EU  
2014/35/EU

Europske usklađene norme (uključujući i njihove dopune do datuma potpisa dokumenta, ako postoje);  
EN60335-1 : 2012  
EN60335-2-45 : 2002  
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  
Regulatorni poslovi – direktor službe osiguranja usklađenosti  
10/05/2021, Lier - Belgium

<b>1</b>	<b>UREĐAJ</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>OPIS (SL. A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>LISTA SADRŽAJA PAKETA</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SIMBOLI</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>OPŠTA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA ZA ELEKTRIČNE ALATE</b> .....	<b>4</b>
5.1	<i>Radna oblast</i> .....	4
5.2	<i>Električna bezbednost</i> .....	4
5.3	<i>Bezbednost osoba</i> .....	5
5.4	<i>Korišćenje i održavanje električnog alata</i> .....	5
5.5	<i>Servisiranje</i> .....	5
<b>6</b>	<b>POSEBNA BEZBEDNOSNA UPOZORENJA</b> .....	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>SKLAPANJE</b> .....	<b>6</b>
7.1	<i>Montiranje osloničkog okvira (11)</i> .....	6
7.2	<i>Montiranje mlaznice</i> .....	6
<b>8</b>	<b>RAD</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>Umetanje štapića lepka za vruće lepljenje</i> .....	6
8.2	<i>Povezivanje opreme</i> .....	6
8.2.1	<i>Povezivanje priključnog kabla</i> .....	6
8.2.2	<i>Isključivanje uređaja</i> .....	7
8.2.3	<i>Priprema mesta za lepljenje</i> .....	7
8.2.4	<i>Tehnike lepljenja</i> .....	7
8.3	<i>Rad sa priključnim kablom</i> .....	7
8.4	<i>Rad bez priključnog kabla</i> .....	7
8.5	<i>Zamena mlaznice</i> .....	7
<b>9</b>	<b>ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE</b> .....	<b>8</b>
9.1	<i>Čišćenje</i> .....	8
9.2	<i>Čišćenje mlaznice</i> .....	8
<b>10</b>	<b>TEHNIČKI PODACI</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>SERVISNO ODELJENJE</b> .....	<b>8</b>
<b>12</b>	<b>SKLADIŠTENJE</b> .....	<b>8</b>

13	REŠAVANJE PROBLEMA.....	9
14	GARANCIJA.....	9
15	ŽIVOTNA SREDINA.....	10
16	IZJAVA O USKLAĐENOSTI.....	10

# PIŠTOLJ ZA LEPLJENJE POWX146

## 1 UREĐAJ

Ovaj alat nije predviđen za komercijalnu upotrebu.

Ovaj električni pištolj za lepljenje je namenjen za lepljenje radnih predmeta vrućim rastopljenim lepkom. Ovaj alat je naročito pogodan za tačkasto lepljenje ili za spajanje malih površina kao i za lepljene šavove.



**UPOZORENJE!** Radi vaše sopstvene bezbednosti, pre upotrebe uređaja pažljivo pročitajte ovaj priručnik i opšta bezbednosna uputstva. U slučaju prenošenja vlasništva na drugog korisnika, uz električni alat obavezno priložite ova uputstva.

## 2 OPIS (SL. A)

1. Mlaznica
2. Kanal za zagrevanje
3. Otvor za umetanje štapića lepka
4. Drška
5. Kontrolna lampica
6. Stanica za punjenje
7. Priključnica
8. Posudica za prihvatanje kapi
9. Priključnica za električni pištolj za lepljenje
10. Okidni prekidač
11. Oslonački okvir
12. Držač oslonačkog okvira
13. Priključni kabl

## 3 LISTA SADRŽAJA PAKETA

- Uklonite svu ambalažu.
- Uklonite preostalu ambalažu, kao i transportnu zaštitu (ukoliko je ima).
- Proverite da li je sadržaj pakovanja potpun.
- Proverite da li na aparatu, napojnom kablju, utikaču i pomoćnom priboru ima oštećenja usled transporta.
- Sačuvajte ambalažu što duže tokom garantnog roka. Posle je odložite na mesno odlagalište za otpad.



**UPOZORENJE** Ambalaža nije namenjena za igru! Deca se ne smeju igrati sa plastičnim vrećicama! Opasnost od gušenja!






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

- Pribor koji se isporučuje uz alat:
- Stanica za punjenje (za zagrevanje alata)
- 2 mlaznice sa okruglom glavom
- 1 precizna mlaznica koja se koristi za precizno nanošenje malih količina lepka na teško dostupna mesta
- Oslonački okvir za oslanjanje alata u međuvremenu, dok se ne nanosi lepak.
- 6 štapića lepka (prečnik 11 mm, dužina 15 cm)



#### 4 SIMBOLI

U ovom uputstvu i/ili na mašini korišćeni se sledeći simboli:

	Pročitajte uputstvo pre upotrebe.		Označava opasnost od telesne povrede ili oštećenja alata.
	Klasa II – mašina je sa dvostrukom izolacijom; zbog toga nije neophodan provodnik uzemljenja.		

#### 5 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).

##### 5.1 Radna oblast

- Radnu oblast održavajte čistomi 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.

##### 5.2 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.
- Kabl koristite samo u predviđene svrhe. 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.

### 5.3 *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.

### 5.4 *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 pročitala 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 pre upotrebe odnesite na servisiranje. Mnoge nezgode dešavaju se zbog lošeg održavanja električnih alata.
- Alate za sečenje održavajte oštirim 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.

### 5.5 *Servisiranje*

- Električni alat treba da popravljaju kvalifikovani serviser koji koristi isključivo originalne rezervne delove. Tako će bezbednost električnog alata ostati na visokom nivou.

## 6 POSEBNA BEZBEDNOSNA UPOZORENJA

- Ovaj alat nije namenjen za upotrebu od strane osoba (uključujući decu) koje su mentalno ili fizički hendikepirane. Ovaj alat nije namenjen ni za upotrebu od strane osoba koje nemaju potrebno znanje, veštinu i/ili iskustvo osim u slučaju da su pod nadzorom osobe koja je odgovorna za njihovu bezbednost ili ukoliko su primile uputstva o pravilnoj upotrebi ovog alata.
- Obavezno nadgledajte decu kako biste bili sigurni da se ne igraju sa ovim alatom.
- Uvek isključite alat po završetku vašeg posla a zatim izvucite priključni kabl iz utičnice.
- Oslonite alat na oslonački okvir (11) sve dok se alat potpuno ne ohladi.
- Nikada ne pokrivajte alat dok je uključen. Kućište se zagreva dok je alat uključen. Pregrevanje alata može da izazove požar.
- Kada ne koristite alat, uvek ga stavite na oslonački okvir.



**Opasnost od opekotina! Električni pištolj za lepljenje i mlaznica dostižu temperaturu do 200°C. Izbegavajte direktan kontakt kože sa uključenim alatom kao i sa tečnim, vruće rastopljenim lepkom.**



**Uvek nosite zaštitne naočare.**



**Uvek nosite zaštitne rukavice.**

## 7 SKLAPANJE

### 7.1 *Montiranje oslonačkog okvira (11)*

- Stavite jedan kraj oslonačkog okvira (11) u jedan od držača (12).
- Povucite drugi kraj oslonačkog okvira da biste raširili okvir i stavite taj kraj u držač.

### 7.2 *Montiranje mlaznice*

- Zavrnite do kraja mlaznicu (1) na prednji kraj alata. Prilikom zavrtanja mlaznice, osigurajte da ona bude pravilno postavljena.

## 8 RAD

### 8.1 *Umetanje štapića lepka za vruće lepljenje*

- Umećite štapiće lepka u zadnji kraj alata i to u otvor za štapiće lepka (3).
- Skliznite štapić lepka unapred u kanal za zagrevanje (2).

### 8.2 *Povezivanje opreme*

- Ovaj alat se može koristiti kako sa priključnim kablom tako i bez njega. Kada radite bez priključnog kabla, za zagrevanje alata koristite stanicu za punjenje (6).

#### 8.2.1 Povezivanje priključnog kabla

- Podesite alat i oslonački okvir (11).
- Umetnite utikač priključnog kabla (13) za priključak na alat u priključnicu na stanici za punjenje (7) ili u električni pištolj za lepljenje (9).
- Uključite utikač priključnog kabla (13) za priključak u struju u utičnicu za struju.
- Alat se uključuje čim je priključen. Čim se aktivira alat, upaliće se crvena kontrolna lampica (5).

### 8.2.2 Isključivanje uređaja

- Izvucite utikač za struju iz utičnice.
- Čim se alat isključi gasi se kontrolna lampica (5).

### 8.2.3 Priprema mesta za lepljenje

- Temperatura delova koje treba zalepiti i temperatura okolne sredine moraju da budu u opsegu između +5°C i +50°C.
- Očistite sva mesta lepljenja.
- Posle čišćenja proverite da li su sva mesta na koja treba naneti lepak čista, suva i bez masnoća.
- Ohrapavite glatke površine.

### 8.2.4 Tehnike lepljenja

Da bi bilo moguće da se dva različita materijala na optimalan način spoje lepljenjem, preporučuju se sledeće dve tehnike lepljenja:

- Za fleksibilne materijale kao što su tkanine, nanosite lepak u cik-cak linijama.
- Za sve ostale materijale treba koristiti tačkasto lepljenje.
- Nakon nanošenja lepka na obe strane radnih delova, odmah ih međusobno pritisnite i tako držite približno 30 sekundi.
- Nastavite sa pritiskanjem svih zalepljenih mesta još pet minuta, tako što ćete, na primer, na njih staviti težak predmet.

## 8.3 **Rad sa priključnim kablom**

Radite sa priključnim kablom ukoliko želite da uzastopno zalepate veći broj mesta.

- Podesite alat i oslonački okvir (11).
- Uključite vaš pištolj za lepljenje u struju i sačekajte najmanje 5 minuta da se ugrije.
- Povucite okidni prekidač unazad prema dršci (4) da biste gurnuli štapić za vruće lepljenje dublje u kanal za zagrevanje i da biste gurnuli tečnost kroz mlaznicu.
- Zalepите radne delove.

## 8.4 **Rad bez priključnog kabla**

Radite bez priključnog kabla ukoliko:

- želite da nanese lepak u jednoj ili samo u nekoliko tačaka  
- imate u planu komplikovane postupke lepljenja koji zahtevaju da u međuvremenu isključujete alat.

- Stavite alat u stanicu za punjenje (6). Obavezno postavite alat tako da mlaznica bude tačno iznad posudice za prihvat kapi (8).
- Povežite stanicu za punjenje (6) i sačekajte maksimalno 5 minuta da se alat zagrije.
- Uređaj je sada spreman za upotrebu
- Čim lepak za vruće lepljenje postane nedovoljno tečan vratite alat u stanicu za punjenje (6) i ponovo ga zagrejte.

## 8.5 **Zamena mlaznice**



**Opasnost od opekotina! Lepak za vruće lepljenje i mlaznica dostižu temperaturu do 200°C. Da biste mogli da zamenite mlaznice morate prethodno da isključite alat i da sačekate približno 20 do 30 minuta da se ohladi.**

- Izvucite utikač iz struje.
- Odvrnite mlaznicu (1) sa prednjeg kraja alata.

Ukoliko ne možete da odvrnete mlaznicu rukom: Skinite gumenu kapicu sa mlaznice i odvrnite.

- Zavrnite sve do kraja drugu mlaznicu (1) na navoj. Prilikom zavrtnja mlaznice, osigurajte da ona bude pravilno postavljena.

## 9 ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE



**Pažnja!** Pre obavljanja bilo kog posla na opremi, iskopčajte kabl za struju.

### 9.1 Čišćenje

- Održavajte ventilacione proreze mašine čistim da biste sprečili pregrevanje.
- Redovno čistite kućište mašine mekom krpom, po mogućstvu nakon svake upotrebe.
- Na ventilacionim otvorima ne treba da se nalazi prašina i prvljaština.
- Ukoliko se prvljaština ne skida, upotrebite meku krpu navlaženu vodom na sapunom.



**Nikada ne koristite rastvarače poput benzina, alkohola, amonijum hidroksida itd. Ovi rastvarači mogu da oštete plastične delove.**



**Alat ne sme da dođe u kontakt sa tečnostima. Tečnost koja prodre u alat može da izazove kratak spoj koji može da zapali alat.**



**Izvucite utikač iz struje pre nego što počnete da čistite alat. Pre nego što počnete da čistite alat sačekajte da se potpuno ohladi.**

- Prilikom skidanja alata sa stanice za punjenje, pažljivo povucite prednji deo na gore. U suprotnom može doći do oštećenja stanice za punjenje i do skidanja posudice za prihvatanje kapi.
- Nakon završenog čišćenja, vratite posudicu za prihvatanje kapi u predviđeno udubljenje i ponovo pričvrstite celu jedinicu na stanicu za punjenje tako što ćete je staviti da čvrsto legne u oslonački okvir.

### 9.2 Čišćenje mlaznice

- Uklonite višak hladnog lepka predmetom sa oštrom ivicom ili stavite mlaznicu samo u toplu vodu tako da ostaci lepka mogu da omekšaju i da se uklone rukom.

## 10 TEHNIČKI PODACI

Napon / frekvencija

220-240V / 50Hz

Snaga

25W (500W)

## 11 SERVISNO ODELJENJE

- Oštećene prekidače mora zameniti naše servisno odeljenje.
- Ako dođe do oštećenja kabla za priključivanje (ili utikača za napajanje), mora se zameniti određenim kablom koji se može nabaviti u našem servisnom odeljenju. Zamenu kabla za priključivanje mora obaviti naše servisno odeljenje (pogledajte poslednju stranicu) ili kvalifikovano lice (kvalifikovani električar).

## 12 SKLADIŠTENJE

- U potpunosti očistite uređaj i sve njegove dodatne delove.
- Skladištite van domašaja dece, u stabilnom i bezbednom položaju, na hladnom i suvom mestu, izbegavajte suviše visoke i suviše niske temperature.
- Zaštitite uređaj od izloženosti direktnoj sunčevoj svetlosti. Čuvajte ga u mraku, ukoliko je to moguće.
- Ne čuvajte uređaj u plastičnim kesama kako bi izbegli nagomilavanje vlažnosti.
- Pre nego što odložite vaš pištolj za lepljenje, proverite da li se potpuno ohladio.

- Nemojte da kačite ovaj alat tako da visi na priključnom kablu.

### 13 REŠAVANJE PROBLEMA

<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Alat se ne uključuje.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Utikač za struju nije uključen u utičnicu.</li><li>▪ Uključite utikač za struju u utičnicu.</li><li>▪ Priključni kabl je defektan.</li><li>▪ Dajte da se priključni kabl zameni u kvalifikovanom servisnom odeljenju.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Mlaznica ukrivo naleže na navoj</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Alat se pregreva</li><li>▪ Sačekajte nekoliko minuta da se alat ohladi a zatim ga ponovo uključite.</li><li>▪ Mlaznica se zaglavila.</li><li>▪ Skinite mlaznicu i postavite je pravilno na navoj.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Lepak za vruće lepljenje nije dovoljno tečan.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nije dovoljno zagrejano.</li><li>▪ Sačekajte da se alat duže zagreva.</li><li>▪ Dajte alat na kontrolu u kvalifikovano servisno odeljenje.</li></ul>

### 14 GARANCIJA

- Ovaj proizvod je pod garancijom 36 meseci računajući 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 Pow erplus 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.

**15 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.

**16 IZJAVA O USKLAĐENOSTI****varo**

**VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V.** Joseph Van Instraat 9, BE2500 Lier – Belgija, izjavljuje da je,

Tip uređaja: Pištolj za lepljenje

Marka: PowerPlus

Oznaka modela: POWX146

u skladu sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama primenljivih direktiva Evropske unije, zasnovanim na primeni evropskih harmonizovanih standarda. Bilo kakva neovlašćena modifikacija uređaja poništava ovu deklaraciju.

Direktive Evropske unije (uključujući, ukoliko je to primenljivo, njihove dopune do dana potpisivanja);

2011/65/EU

2014/30/EU

2014/35/EU

Evropski harmonizovani standardi (uključujući, ukoliko je to primenljivo, njihove dopune do dana potpisivanja);

EN60335-1 : 2012

EN60335-2-45 : 2002

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

Regulatorni poslovi - direktor za usklađenost

10/05/2021, Lier - Belgium

<b>1</b>	<b>OBLAST POUŽITÍ</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>POPIS (OBR. A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>SEZNAM OBSAHU BALENÍ</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLY</b> .....	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>OBCENÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE</b> .....	<b>4</b>
5.1	<i>Pracovní oblast</i> .....	4
5.2	<i>Elektrická bezpečnost</i> .....	4
5.3	<i>Osobní bezpečnost</i> .....	4
5.4	<i>Používání elektrických nástrojů a péče o ně</i> .....	5
5.5	<i>Servis</i> .....	5
<b>6</b>	<b>SPECIFICKÁ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ</b> .....	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>MONTÁŽ</b> .....	<b>6</b>
7.1	<i>Montáž opěrky (11)</i> .....	6
7.2	<i>Instalace trysky</i> .....	6
<b>8</b>	<b>PROVOZ</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>Vkládání tavných lepicích tyčinek</i> .....	6
8.2	<i>Připojování zařízení</i> .....	6
8.2.1	<i>Připojení síťového kabelu</i> .....	6
8.2.2	<i>Vynutí zařízení</i> .....	6
8.2.3	<i>Připrava místa k lepení</i> .....	6
8.2.4	<i>Techniky lepení</i> .....	7
8.3	<i>Práce se síťovým kabelem</i> .....	7
8.4	<i>Práce bez síťového kabelu</i> .....	7
8.5	<i>Výměna trysky</i> .....	7
<b>9</b>	<b>ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA</b> .....	<b>7</b>
9.1	<i>Čištění</i> .....	7
9.2	<i>Čištění trysky</i> .....	8
<b>10</b>	<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>SERVISNÍ ODDĚLENÍ</b> .....	<b>8</b>



12	USKLADNĚNÍ.....	8
13	ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ.....	9
14	ZÁRUKA.....	9
15	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	10
16	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ.....	10

# LEPICÍ PISTOLE POWX146

## 1 OBLAST POUŽITÍ

Nástroj není určen ke komerčnímu využití.

Tato elektrická lepicí pistole je určena k lepení obrobků horkým tavným lepidlem. Nástroj je zvláště vhodný pro bodové lepení nebo maloplošné spoje a lepené švy.



**UPOZORNĚNÍ!** Než začnete zařízením používat, přečtěte si v zájmu své vlastní bezpečnosti tuto příručku a obecné bezpečnostní instrukce. Váš elektrický nástroj by se měl předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.

## 2 POPIS (OBR. A)

1. Tryska
2. Topný kanálek
3. Otvor pro vkládání lepicích tyčinek
4. Rukojeť
5. Světelná kontrolka
6. Nabíjecí stanice
7. Konektor
8. Záchytná miska
9. Konektor pro elektrickou tavnou pistoli
10. Spoušť
11. Opěrka
12. Držák opěrky
13. Síťový kabel

## 3 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 přívodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si balicí materiály na co nejdříve 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! Nebepečí udušení!



**Jestliže některé díly chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na svého obchodníka.**

- Dodávka obsahuje toto příslušenství:
- nabíjecí stanice (v ní se nástroj zahřívá)
- 2 trysky s kulatou hlavou
- 1 přesná tryska používaná k přesnému nanášení malých množství lepidla na nesnadno přístupná místa
- opěrka, o kterou se nástroj opírá mezi lepením
- 6 lepicích tyčinek (průměr 11 mm, délka 15 cm)

## 4 SYMBOLY

V tomto návodu a u přístroje jsou používány následující symboly:

	Před použitím si přečtěte návod.		Označuje riziko úrazu nebo poškození nástroje.
--	----------------------------------	--	--



Třída II – Stroj má dvojitou izolaci; nepotřebuje zemnicí vodič.

## 5 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. Uchovávejte 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.

### 5.1 Pracovní oblast

- Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Tmavá a nepřehledná pracoviště zvyšují riziko nehody..
- Neprovazujte 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.

### 5.2 Elektrická bezpečnost



**Vždy kontrolujte, zda přiváděné napětí odpovídá na pětí 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 neupravených zástrček a kompatibilních zásuvek.
- Vyhybejte 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 nevytahujete zástrčku ze zásuvky tahem za kabel. Šňůru chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohyblivými 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.

### 5.3 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, nekouzavá 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 vypnutu. 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 oblekejte. Nenoste volné oblečení ani bižuterii. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice 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.

#### **5.4 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.

#### **5.5 Servis**

- Servisní práce na elektrickém nástroji přenechejte kvalifikovanému technikovi, který používá výhradně originální náhradní díly. Tak si zajistíte, že nástroj bude i nadále bezpečný.

### **6 SPECIFICKÁ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ**

- Tento nástroj není určen pro osoby (včetně dětí) s duševním nebo fyzickým postižením. Nemají jej používat ani osoby bez potřebných znalostí a zkušeností, pokud na ně nedohlží osoba odpovídající za jejich bezpečnost nebo pokud nebyly ohledně používání nástroje poučeny.
- Dohlžte na děti a zajistěte, aby si s nástrojem nehrály.
- Vždy nástroj po ukončení práce vypněte a poté vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Nástroj odložte na opěrku (11), dokud zcela nevychladne.

- Nikdy nástroj nezakrývejte, zatímco je zapnut. Jeho plášť se během provozu zahřívá. Přehřátí nástroje může vést k požáru.
- Když se nástroj nepoužívá, vždy jej odkládejte na opěrku.



**Nebezpečí popálení! Elektrická tavná pistole a tryska dosahují teplot až 200°C. Vyhýbejte se přímému dotyku kůže jak se zapnutým nástrojem tak s kapalným roztaveným lepidlem.**



**Noste ochranné brýle**



**Noste rukavice**

## 7 MONTÁŽ

### 7.1 Montáž opěrky (11)

- Vložte jeden z konců opěrky (11) do jednoho z držáků (12)
- Rozložte opěrku na druhém konci a zasuňte tento konec do držáku.

### 7.2 Instalace trysky

- Našroubujte trysku (1) na předek nástroje až na doraz. Při nasazování trysky dejte pozor na její správnou polohu.

## 8 PROVOZ

### 8.1 Vkládání tavných lepicích tyčinek

- Vložte tavné tyčinky do otvoru na tavné tyčinky (3) v zadním konci nástroje
- Posuňte tavnou tyčinku dopředu do topného kanálku (2).

### 8.2 Připojování zařízení

- Nástroj lze používat jak se síťovým kabelem tak bez něj. Při práci bez síťového kabelu použijte k zahřátí nástroje nabíjecí stanici (6).

#### 8.2.1 Připojení síťového kabelu

- Nastavte nástroj a opěrku (11).
- Vložte nástrojovou zástrčku síťového kabelu (13) do konektoru na nabíjecí stanici (7) nebo do elektrické tavné pistole (9)
- Zasuňte síťovou zástrčku síťového kabelu (13) do síťové zásuvky.
- Jakmile dojde ke kontaktu, nástroj se zapne. Jakmile je nástroj zapnut, rozsvítí se červená kontrolka (5).

#### 8.2.2 Vypnutí zařízení

- Síťovou zástrčku vyjměte ze síťové zásuvky.
- Jakmile je nástroj vypnut, červená kontrolka (5) zhasne.

#### 8.2.3 Příprava místa k lepení

- Díly určené k lepení a okolní teplota musejí být v intervalu +5°C až +50°C
- Vyčistěte všechna lepená místa
- Po vyčištění zkontrolujte, že jsou veškerá místa určená k lepení čistá, suchá a odmaštěná.
- Hladké povrchy zdrsňte.

### 8.2.4 Techniky lepení

Aby se daly různé materiály optimálně spojit lepením, doporučují se následující dvě techniky lepení:

- U pružných materiálů, jakými je např. textil, lepte linie klikatě.
- U všech ostatních materiálů by se mělo používat bodové lepení.
- Po aplikaci lepidla na obě strany lepených dílů k sobě díly stiskněte na cca 30 vteřin.
- Tlačte na všechna lepená místa ještě dalších pět minut, například tak, že je zatížíte.

### 8.3 **Práce se síťovým kabelem**

Chcete-li lepit několik míst po sobě, pracujte se síťovým kabelem.

- Nastavte nástroj a opěrku (11).
- Připojte lepicí pistoli ke zdroji energie a nechte ji alespoň 5 minut zahřívát.
- Přitáhněte spoušť zpět směrem k rukojeti (4), čímž zatlačíte lepicí tyčinku dále do topného kanálku a vytlačíte roztavené lepidlo ven tryskou.
- Slepce zpracovávané díly.

### 8.4 **Práce bez síťového kabelu**

Pracujte bez síťového kabelu, jestliže ...

- chcete slepit jen jedno nebo několik míst

- máte v plánu složité lepicí postupy, během nichž bude třeba nástroj několikrát vypnout.

- Umístěte nástroj do nabíjecí stanice (6). Ujistěte se, že tryska spočívá přesně nad záchytnou miskou (8)
- Připojte nabíjecí stanici (6) a nechte nástroj zahřívát po dobu maximálně 5 minut.
- Nyní je nástroj připraven k použití
- Jakmile přestane být roztavené lepidlo dostatečně tekuté, vložte nástroj zpět do nabíjecí stanice (6) a znovu jej zahřejte.

### 8.5 **Výměna trysky**



**Nebezpečí popálení! Roztavené lepidlo a tryska dosahují teplot až 200°C. Před výměnou trysky je třeba nástroj vypnout a nechat jej vychladat 20 až 30 minut.**

- Vytáhněte síťovou zástrčku.
  - Odšroubujte trysku (1) z přední části nástroje.
- Jestliže se nedaří odšroubovat trysku rukou: sejměte z trysky gumový klobouček a odšroubujte trysku.
- Našroubujte do závitu jinou trysku (1) až na doraz. Při nasazování trysky dejte pozor na její správnou polohu.

## 9 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



**Pozor! Než začnete na zařízení provádět jakoukoliv práci, odpojte je od sítě.**

### 9.1 **Čištění**

- Udržujte větrací otvory nástroje čisté, abyste předešli jeho přehřátí.
- Pravidelně čistěte těleso stroje měkkou tkaninou, nejlépe po každém použití.
- Udržujte větrací otvory prosté prachu a nečistot.
- Jestliže nečistota nepovoluje, použijte měkkou tkaninu navlhčenou ve vodě s přidavkem mýdla.



Nikdy ne použijte rozpouštědla, jakými je benzín, alkohol, čpavková voda atd. Tato rozpouštědla mohou poškodit plastové díly.



Nástroj nesmí přijít do styku s kapalinami. Kapalina, která pronikne do nástroje, může způsobit zkrat, od něhož může nástroj začít hořet.



Odpojte síťovou zástrčku, než začnete nástroj čistit. Před čištěním nechte nástroj zcela vychladnout.

- Při snímání nástroje z nabíjecí stanice je třeba opatrně zvednout přední část. Jinak by se mohla nabíjecí stanice poškodit a záchytná miska odsunout.
- Když skončíte s čištěním, vsuňte záchytnou misku zpátky do vybrání sloužícího k tomuto účelu a celou komponentu nasadte zpět na nabíjecí stanici připevněním k operce.

### 9.2 Čištění trysky

- Studené přebytečné lepidlo odstraňte předmětem s ostrým okrajem nebo vložte trysku do mírně teplé vody, kde zbytky lepidla změkknou a lze je pak odstranit rukou.

## 10 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí / frekvence

220-240V / 50Hz

Výstup

25W (500W)

## 11 SERVISNÍ ODDĚLENÍ

- Poškozené vypínače je třeba nechat vyměnit v našem poprodejním servisním oddělení.
- Je-li poškozen spojovací kabel (nebo síťová zástrčka), je třeba jej nahradit speciálním spojovacím kabelem, který je k dispozici v našem servisním oddělení. Výměnu spojovacího kabelu by mělo provést naše servisní oddělení (viz poslední stránku) nebo kvalifikovaný specialista (kvalifikovaný elektrikář).

## 12 USKLADNĚNÍ

- Důkladně vyčistěte celý stroj i jeho příslušenství.
- Uložte jej mimo dosah dětí do stabilní a bezpečné polohy na chladném a suchém místě; vyhýbejte se příliš vysokým i příliš nízkým teplotám.
- Chraňte jej před přímým slunečním svitem. Je-li to možné, uchovávejte jej v temnu.
- Neukládejte jej v plastových pytlích, ve kterých by se hromadila vlhkost.
- Než tavnou pistoli uložíte, ujistěte se, že zcela vychladla.
- Nástroj nezavěšujte za síťový kabel.

### 13 ŘEŠENÍ PROBLÉMU

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nástroj nelze zapnout.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Síťová zástrčka není připojena do zásuvky.</li> <li>▪ Zástrčku zasuňte do síťové zásuvky.</li> <li>▪ Síťový kabel je vadný.</li> <li>▪ Dejte síťový kabel vyměnit do autorizovaného servisního střediska.</li> <li>▪ Nástroj se přehřívá</li> <li>▪ Nechte nástroj několik minut chladnout a pak ho znovu zapněte</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tryska sedí na závitu nakřivo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tryska se zadřela.</li> <li>▪ Trysku sejměte a vraťte ji řádně na závít šroubu.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Roztavené lepidlo není dost tekuté</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zahřátí není dostatečné.</li> <li>▪ Nechte nástroj zahřívát déle.</li> <li>▪ Nechte nástroj zkontrolovat v autorizovaném servisním středisku</li> </ul>

### 14 ZÁRUKA

- Na tento výrobek se vztahuje záruční doba 36 měsíců platná od data jeho zakoupení prvním uživatelem.
- Tato záruka kryje veškeré materiálové nebo výrobní vady kromě: baterií, nabíječků, 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 nespádají do záručních ustanovení.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití nástroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro nástroje Pow erplus.
- 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), nekalifikovaného 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.
- Vyhradujeme 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.).
- Ušchovejte si doklad o zakoupení, neboť se jím prokazuje datum nákupu.



**15 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.

**16 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ****VARO**

**VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V.** Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, prohlašuje, že

Výrobek: Lepicí pistole

Výrobní značka: PowerPlus

Model: POWX146

je ve shodě se základními požadavky a ostatními relevantními ustanoveními příslušných evropských směrnic založených na aplikaci evropských harmonizovaných norem. Jakákoliv neschválená úprava přístroje vede ke ztrátě platnosti tohoto prohlášení.

Evropské směrnice (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu);

2011/65/EU

2014/30/EU

2014/35/EU

Evropské harmonizované normy (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu);

EN60335-1 : 2012

EN60335-2-45 : 2002

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

Regulativní postupy - Manažer pro dohled nad řádným jednáním

10/05/2021, Lier - Belgium

<b>1</b>	<b>POUŽIVANIE</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>POPIS (OBR. A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>OBSAH BALENIA</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SYMBOLY</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE</b> .....	<b>4</b>
5.1	<i>Pracovná plocha</i> .....	4
5.2	<i>Elektrická bezpečnosť</i> .....	4
5.3	<i>Osobná bezpečnosť</i> .....	4
5.4	<i>Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň</i> .....	5
5.5	<i>Servis</i> .....	5
<b>6</b>	<b>ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA</b> .....	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>MONTÁŽ</b> .....	<b>6</b>
7.1	<i>Montáž opornej konzoly (11)</i> .....	6
7.2	<i>Inštalácia trysky</i> .....	6
<b>8</b>	<b>PREVÁDZKA</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>Vloženie lepiacich tyčičiek</i> .....	6
8.2	<i>Prípojenie zariadenia</i> .....	6
8.2.1	<i>Prípojenie sieťového kábla</i> .....	6
8.2.2	<i>Vyňutie zariadenia</i> .....	6
8.2.3	<i>Príprava miesta na lepenie</i> .....	7
8.2.4	<i>Techniky lepenia</i> .....	7
8.3	<i>Práca s pripojeným sieťovým káblom</i> .....	7
8.4	<i>Práca bez pripojeného sieťového kábla</i> .....	7
8.5	<i>Výmena trysky</i> .....	7
<b>9</b>	<b>ČISTENIE A ÚDRŽBA</b> .....	<b>8</b>
9.1	<i>Čistenie</i> .....	8
9.2	<i>Čistenie trysky</i> .....	8
<b>10</b>	<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>SERVISNÁ SLUŽBA</b> .....	<b>8</b>

12	SKLADOVANIE .....	8
13	ODSTRAŇOVANIE PORÚCH .....	9
14	ZÁRUKA .....	9
15	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE .....	10
16	VYHLÁSENIE O ZHODE .....	10

# LEPIACA PIŠTOĽ POWX146

## 1 POUŽÍVANIE

Nie je určené na komerčné použitie.

Táto elektrická lepiaca pištoľ je určená na lepenie obrobkov teplým roztaveným lepiacim prostriedkom. Tento nástroj je predovšetkým vhodný pre bodové lepenie alebo spájanie malých povrchov a lepenie švov.



**VAROVANIE!** Tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny si starostlivo preštudujte pred použitím náradia, pre vašu vlastnú bezpečnosť. Vaše elektrické náradie môžete odovzdať inej osobe iba spolu s týmto návodom.

## 2 POPIS (OBR. A)

1. Tryska
2. Vyhrievacia trubica
3. Otvor na vkladanie lepiacich tyčiek
4. Rukoväť
5. Kontrolka
6. Nabíjacia stanica
7. Spojovací konektor
8. Miska na odkvapkanie
9. Spojovací konektor pre elektrickú lepiacu pištoľ
10. Spúšťač
11. Oporná konzola
12. Držiak opornej konzoly
13. Sieťový kábel

## 3 OBSAH BALENIA

- Odstráňte všetky materiály obalu.
- Odstráňte zvyšné obaly a prepravné podpory (ak sa používajú).
- Skontrolujte úplnosť obsahu balenia.
- Skontrolujte, či pri preprave nebol poškodený spotrebič, napájací kábel, sieťová vidlica a všetko príslušenstvo.
- Materiály obalu si odložte podľa možnosti na čo najdlhší čas, až do skončenia záručnej lehoty. Neskôr obaly vyhoďte prostredníctvom systému zberu komunálneho odpadu.



**VAROVANIE** Obalové materiály nie sú hračky! Deti sa nesmú hrať s plastovými vrecami!






**Nebezpečenstvo udusenía!** Spojte sa s predajcom, ak akékoľvek diely chýbajú alebo sú poškodené.

- Príslušenstvo:
- Nabíjacia stanica (pre vyhriatie nástroja)
- 2 trysky s okrúhlu hlavicou
- 1 presná tryska, ktorá sa používa na presnú aplikáciu malého množstva lepiaceho prostriedku na ťažko prístupné miesta
- Oporná konzola, pre podoprenie nástroja medzi lepeniami
- 6 lepiacich paličiek (priem. 11 mm, dĺžka 15 cm)

#### 4 SYMBOLY

V tomto návode a/alebo na stroji sa používajú nasledujúce symboly:

	Pred použitím si prečítajte návod		Označuje riziko osobného zranenia alebo poškodenia nástroja.
	Trieda II – Stroj je dvojmo izolovaný. Nepotrebuje preto uzemnený kábel.		

### 5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

Starostlivo si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedodržovanie 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).

#### 5.1 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 výpary.
- Pri používaní elektrického náradia sa nesmú v blízkosti nachádzať deti a okoloidúci. Mohli by odpútať vašu pozornosť a náradie by ste nemali pod kontrolou.

#### 5.2 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 vidlic 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 mističom (RCD). Používanie RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

#### 5.3 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. Použitím 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 pripevnené 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.

#### **5.4 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 uchovávajte 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.

#### **5.5 Servis**

- Servis elektrického náradia zverte kvalifikovanému opravárovi. Môžu sa používať iba rovnaké náhradné diely. Zaručíte tak, že bude zachovaná bezpečnosť elektrického náradia.

## 6 ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA

- Tento nástroj nie je určený na používanie osobami (vrátane detí), ktoré sú mentálne alebo fyzicky postihnuté. Tento nástroj nie je určený na používanie ani osobami, ktoré nemajú dostatočné znalosti a/alebo skúsenosti, ak na nich nedozerá osoba, ktorá zodpovedá za ich bezpečnosť alebo ak nedostali pokyny o správnom používaní nástroja.
- Na deti je potrebné dohliadať, aby sa zabezpečilo, že sa s nástrojom nebudú hrať.
- Nástroj po dokončení práce vždy vypnite a potom vyťahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
- Nástroj položte na opornú konzolu (11), kým nástroj úplne nevychladne.
- Nástroj nezakrývajte, keď je zapnutý. Keď je nástroj zapnutý, kryt sa zahreje. Prehriatie nástroja môže spôsobiť požiar.
- Keď sa nástroj nepoužíva, vždy ho odložte na opornú konzolu.



**Nebezpečenstvo popálenia! Elektrická lepiaca pištoľ a tryska dosahujú teplotu do 200°C. Predchádzajte priamemu kontaktu kože so zapnutým nástrojom a roztaveným lepidlom.**



**Noste vždy ochranné okuliare**



**Vždy noste ochranné rukavice**

## 7 MONTÁŽ

### 7.1 Montáž opornej konzoly (11)

- Jeden z koncov opornej konzoly (11) vložte do držiakov (12)
- Opornú konzolu rozťahnite a druhý koniec vložte do držiaka

### 7.2 Inštalácia trysky

- Trysku (1) namontujte na prednú časť nástroja, po zarážku. Pri skrútkovaní trysky sa ubezpečte, že je správne umiestnená.

## 8 PREVÁDZKA

### 8.1 Vloženie lepiacich tyčíniek

- Lepiace tyčinky vkladajte do zadnej časti nástroja do otvoru pre plnenie lepiacich tyčíniek (3).
- Lepiacu tyčinku zasuňte dopredu do vyhrievacej trubice (2).

### 8.2 Pripojenie zariadenia

- Nástroj možno používať s pripojeným sieťovým káblom alebo bez neho. Pri práci bez sieťového kábla používajte na zahriatie nástroja nabíjajúcu stanicu (6).

#### 8.2.1 Pripojenie sieťového kábla

- Nastavte nástroj a opornú konzolu (11).
- Zástrčku nástroja na sieťovom kábli (13) vložte do spojovacieho konektora nabíjajúcej stanice (7) alebo do elektrickej lepiacej pištole.
- Sieťovú zástrčku sieťového kábla (13) vložte do sieťovej zásuvky.
- Nástroj sa hneď po pripojení zapne. Hneď po aktivácii nástroja sa rozsvieti červená kontrolka (5).

#### 8.2.2 Vypnutie zariadenia

- Zo sieťovej zásuvky vyťahnite zástrčku.
- Hneď po vypnutí nástroja kontrolka (5) zhasne.

### 8.2.3 Príprava miesta na lepenie

- Zlepované diely a okolitá teplota musia byť v rozmedzí od +5°C do +50°C
- Vyčistite všetky zlepované miesta
- Po vyčistení skontrolujte, či sú zlepované miesta čisté, suché a bez masntôt.
- Hladké povrchy zdrsnite.

### 8.2.4 Techniky lepenia

Aby ste mohli optimálnym spôsobom spojiť rôzne materiály pomocou lepenia, odporúčame nasledujúce dve techniky lepenia:

- U pružných materiálov, napr. pri textile, zlepte materiál cikcakovými čiarami.
- U všetkých ostatných materiálov používajte bodové lepenie.
- Po nanosení lepidla na obe strany obrobkov okamžite obrobky k sebe pritlačte na dobu približne 30 sekúnd.
- Pokračujte v aplikácii tlaku na všetky zlepované body ďalších päť minút a to tak, že ich napr. zaťažíte.

### 8.3 **Práca spripojeným sieťovým káblom**

Ak chcete zlepovať niekoľko bodov po sebe, používajte sieťový kábel.

- Nastavte nástroj a opornú konzolu (11).
- Lepiacu pištoľ zapojte do elektriny a nechajte ju zahriať asi 5 minúty.
- Spúšťač potiahnite dozadu smerom k rukoväti (4), aby sa roztavená lepiaca tyčinka dostala ďalej do vyhrievacej trubice a kvapalnú lepidlo začala vytekať z trysky.
- Obrobky zlepte.

### 8.4 **Práca bez pripojeného sieťového kábla**

Bez sieťového kábla pracujte, ak ...

- chcete zlepiť len jeden alebo zopár bodov

- plánujete komplikované postupy, ktoré si vyžadujú priebežné vypnutie nástroja.

- Nástroj vložte do nabíjacej stanice (6). Zabezpečte, aby bola tryska umiestnená presne nad miskou (8)
- Pripojte nabíjaciu stanicu (6) a nástroj nechajte zahriať maximálne 5 minúty.
- Zariadenie je teraz pripravené na použitie.
- Keď už nie je roztavené lepidlo dostatočne tekuté, nástroj vložte späť do nabíjacej stanice (6) a znovu ho zohrejte.

### 8.5 **Výmena trysky**



**Nebezpečenstvo popálenia! Roztavené lepidlo a tryska dosahujú teplotu do 200°C. Pred výmenou trysky musíte nástroj vypnúť a nechať ho približne 20 až 30 minút vychladnúť.**

- Vytiahnite sieťovú zástrčku.
- Trysku (1) odmontujte z prednej časti nástroja.

Ak trysku nedokázate odmontovať rukou: Odoberte z trysky gumové viečko a odskrutkujte.

- Do závitú naskrutkujte inú trysku (1) až po zarážku. Pri skrutkovaní trysky sa ubezpečte, že je správne umiestnená.



## 9 ČISTENIE A ÚDRŽBA



**Varovanie!** Pred vykonávaním akýchkoľvek prác na zariadení, odpojte elektrickú zástrčku.

### 9.1 Čistenie

- Ventilačné otvory stroja udržiavajte čisté, aby ste zabránili prehriatiu.
- Plášť stroja čistite pravidelne mäkkou handričkou, najlepšie po každom použití.
- Ventilačné otvory udržiavajte v čistom stave bez prachu a nečistôt.
- Ak nečistoty neschádzajú, použite mäkkú handričku namočenú vo vode so saponátom.



**Nepoužívajte rozpúšťadlá, napr. benzín, alkohol, čpavok atď. Tieto rozpúšťadlami môžu poškodiť plastové diely.**



**Nástroj sa nesmie dostať do kontaktu s kvapalinami. Kvapalina, ktorá sa dostane do nástroja, môže spôsobiť skrat a tým vzniknúť požiar.**



**Pred začatím čistenia nástroja vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky. Pred čistením nechajte nástroj úplne vychladnúť.**

- Pri vyberaní nástroja z nabíjacej stanice musíte opatrne vytiahnuť prednú časť nahor. V opačnom prípade hrozí poškodenie nabíjacej stanice a vybratie misy.
- Po dokončení čistenia znovu vložte misu do výrezu určeného na tento účel a znovu pripojte celý komponent do nabíjacej stanice zacvaknutím do konzoly.

### 9.2 Čistenie trysky

- Nadmerné studené lepidlo odstráňte ostrým predmetom alebo vložte trysku do teplej vody, aby zvyšky lepidla zmäkli a dali sa odstrániť rukou.

## 10 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napätie / frekvencia

220-240V / 50Hz

Výkon

25W (500W)

## 11 SERVISNÁ SLUŽBA

- Poškodené vypínače musí vymeniť náš odbor popredajných služieb.
- Ak je pripojovací kábel (alebo sieťová vidlica) poškodený, musí byť vymenený za rovnaký pripojovací kábel, ktorý dodáva náš odbor popredajných služieb. Pripojovací kábel musí vymeniť iba naša servisná služba (pozri na poslednej strane) alebo kvalifikovaná osoba (kvalifikovaný elektrikár).

## 12 SKLADOVANIE

- Priebežne čistíme celé zariadenie a jeho príslušenstvo.
- Skladujte ho mimo dosahu detí, v stabilnej a bezpečnej polohe, na suchom a chladnom mieste, vyhnite sa privysokým a prí nízkym teplotám.
- Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Ak je možné, uschovajte na tmavom mieste.
- Neudržiavajte v plastických taškách aby ste predišli nahromadenej vlhkosti.
- Pred uskladnením lepiacej pištole sa uistite, že nástroj úplne vychladol.
- Nástroj nevešajte za sieťový kábel.

### 13 ODSTRÁNANIE PORÚCH

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nástroj sa nezapína.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sieťová zástrčka nebola zapojená do zásuvky.</li> <li>▪ Do zásuvky zapojte sieťovú zástrčku.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tryska je v závite uložená nakrivo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sieťový kábel je chybný.</li> <li>▪ Sieťový kábel nechajte vymeniť v kvalifikovanom servisnom stredisku.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Roztavené lepidlo nie je dostatočne tekuté.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nástroj sa prehrieva.</li> <li>▪ Nástroj nechajte niekoľko minút vychladieť a potom ho znovu zapnite</li> <li>▪ Tryska sa zasekla.</li> <li>▪ Vyberte trysku a vložte ju správne do skrutkového závitu.</li> <li>▪ Nie je dostatočne zohriate.</li> <li>▪ Nástroj nechajte zohrievať dlhšie.</li> <li>▪ Nástroj nechajte skontrolovať v kvalifikovanom servisnom stredisku</li> </ul>

### 14 ZÁRUKA

- Záručná lehota poskytovaná na tento výrobok 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 Pow erplus.
- Viac informácií získate na tel. čísle 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.
- Vyhradujeme 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 kefiiek, ...)
- Potvrdenku o nákupe si musíte uschovať ako doklad o dátume zakúpenia.
- Nástroje musíte vrátiť v nerozobranom stave svojomu predajcovi v prijateľne čistom stave, v originálnom plastovom kufríku liatom pod tlakom, ak v ňom bolo vaše náradie dodané, spolu s priloženým dokladom o nákupe.

**15 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.

**16 VYHLÁSENIE O ZHODE****VARO**

**VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V.** Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGICKO vyhlasuje, že

Výrobok : Lepiaca pištoľ  
obchodná známka : Pow erPlus  
model : POWX146

je v súlade so základnými požiadavkami a inými relevantnými ustanoveniami príslušných európskych smerníc, na základe uplatnenia európskych harmonizovaných noriem. V prípade akýchkoľvek neoprávnených úprav tohto zariadenia stráca toto vyhlásenie svoju platnosť.

Európske smernice (vrátane ich prípadných novelizácií do dátumu podpisu);

2011/65/EU  
2014/30/EU  
2014/35/EU

Európske harmonizované normy (vrátane ich prípadných novelizácií do dátumu podpisu);

EN60335-1 : 2012  
EN60335-2-45 : 2002  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015  
EN61000-3-2 : 2014  
EN61000-3-3 : 2013

Uchovávateľ technickej dokumentácie: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Dolupodpísaný koná v mene výkonného riaditeľa spoločnosti,

Ludo Mertens  
Regulačné záležitosti – Compliance Manager  
10/05/2021, Lier - Belgium

<b>1</b>	<b>DOMENII DE UTILIZARE</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIERE (FIG. A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>CONȚINUTUL PACHETULUI</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SIMBOLURI</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PRIVIND APARATUL ELECTRIC</b> .....	<b>4</b>
5.1	<i>Zona de lucru</i> .....	4
5.2	<i>Siguranța electrică</i> .....	4
5.3	<i>Siguranța personală</i> .....	4
5.4	<i>Folosirea și întreținerea aparatului electric</i> .....	5
5.5	<i>Service</i> .....	5
<b>6</b>	<b>AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ SPECIFICE</b> .....	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>MONTAREA</b> .....	<b>6</b>
7.1	<i>Asamblarea consolei de susținere (11)</i> .....	6
7.2	<i>Montarea duzei</i> .....	6
<b>8</b>	<b>FUNCȚIONAREA</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>Introducerea batoanelor de adeziv fierbinte</i> .....	6
8.2	<i>Racordarea echipamentului</i> .....	6
8.2.1	<i>Racordarea unui cablu de alimentare</i> .....	6
8.2.2	<i>Oprirea echipamentului</i> .....	7
8.2.3	<i>Pregătirea punctului de lipire</i> .....	7
8.2.4	<i>Tehnici de lipire</i> .....	7
8.3	<i>Lucrul cu cablul de alimentare</i> .....	7
8.4	<i>Lucrul fără cablul de alimentare</i> .....	7
8.5	<i>Schimbarea duzei</i> .....	8
<b>9</b>	<b>CURĂȚAREA ȘI ÎNȚEȚINEREA</b> .....	<b>8</b>
9.1	<i>Curățarea</i> .....	8
9.2	<i>Curățarea duzei</i> .....	8
<b>10</b>	<b>DATE TEHNICE</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>DEPARTAMENTUL DE SERVICE</b> .....	<b>9</b>

12	DEPOZITAREA .....	9
13	DEPANAREA .....	9
14	GARANȚIE.....	10
15	MEDIU.....	10
16	DECLARAȚIA DE CONFORMITATE .....	11

# PISTOL DE LIPIT POWX146

## 1 DOMENII DE UTILIZARE

Nu este destinat utilizării comerciale.

Acest pistol electric de lipit este destinat lipirii pieselor cu adeziv fierbinte. Acest aparat este destinat mai ales lipirii prin puncte sau racorduri pe suprafețe reduse sau îmbinări lipite.



**AVERTISMENT! Pentru siguranța dumneavoastră, înainte de a folosi mașina, citiți cu atenție acest manual și instrucțiunile generale de siguranță. Aparatul dvs. electric nu trebuie dat altor persoane fără a le transmite și aceste instrucțiuni.**

## 2 DESCRIERE (FIG. A)

1. Duză
2. Conductă de încălzire
3. Deschidere pentru introducerea batoanelor de adeziv
4. Mâner
5. Lampă de control
6. Stație de încărcare
7. Mufă de conectare
8. Tavă de picurare
9. Mufă de conectare pentru pistolul electric de lipit
10. Declanșator
11. Consolă de susținere
12. Suport pentru consola de susținere
13. Cablu de alimentare

## 3 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 pungii de plastic! Pericol de sufocare!**



**În cazul în care lipsesc componente sau acestea sunt deteriorate, contactați magazinul de unde ați cumpărat produsul.**

- Accesorii incluse:
- Stație de încărcare (pentru încălzirea aparatului)
- 2 duze cu cap rotund
- 1 duză de precizie, utilizată pentru aplicarea precisă a unor cantități mici de adeziv pe punctele cu acces dificil
- Consolă de susținere, pentru susținerea aparatului între aplicările de adeziv
- 6 batoane de adeziv (diam. 11 mm, lungime 15 cm)

#### 4 SIMBOLURI

În acest manual și sau pe mașină se folosesc următoarele simboluri:

	Citiți manualul înainte de utilizare.		Semnifică risc de rănire sau de deteriorare a sculei.
	Clasa II - Aparatul este dublu izolat; Firele de împământare nu sunt prin urmare necesare.		

#### 5 AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PRIVIND APARATUL ELECTRIC

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).

##### 5.1 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.

##### 5.2 Siguranța electrică

- Verificați întotdeauna dacă alimentarea de la rețea corespunde cu tensiunea de pe plăcuța indicatoare a caracteristicilor.
- Fișele aparatului electric trebuie să se potrivească la priză. Nu modificați în niciun fel fișa. Nu utilizați niciun fel de fișe de adaptare pentru aparatele electrice cu împământare. Fișele și prizele nemodificate reduc riscul de electrocutare mortală.
- Evitați contactul cu suprafețe împământate, cum ar fi țevile, radiatoarele, aparatele de gătit sau frigiderele. 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.

##### 5.3 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 băga aparatul în 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 prinsă de o piesă rotativă a aparatului electric poate duce la rănire.
- Nu vă întindeți. Mențineți permanent un sprijin și un echilibru corespunzător pe picioare. 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.

#### **5.4 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 utilizați aparatul dacă întrerupătorul nu îl pornește sau oprește. Orice aparat care nu poate fi controlat din întrerupător 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.
- Întrețineți aparatele. Verificați alinierea sau prinderea părților în mișcare, crăparea pieselor sau orice altă stare ce poate afecta funcționarea aparatului. Dacă este deteriorat, reparați aparatul înainte de a-l utiliza. Multe accidente sunt cauzate de aparate electrice prost întreținute.
- Păstrați piesele de tăiere ascuțite și curate. Sculele așchietoare întreținute corespunzător, având lamele de tăiere ascuțite, fac mai greu priză și sunt mai ușor de controlat.
- Utilizați aparatul, accesoriile și lamele 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. Utilizarea aparatului electric pentru operațiuni diferite de cele pentru care a fost conceput poate duce la situații periculoase.

#### **5.5 Service**

- Reparați aparatul la un tehnician autorizat, folosind doar piese de schimb standard. Astfel, se va păstra siguranța în funcționare a aparatului.



## 6 AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ SPECIFICE

- Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu deficiențe fizice sau mentale. Nu este un aparat destinat utilizării de către persoane care nu dețin cunoștințele și/sau experiența necesară, cu excepția cazului în care sunt supravegheați de o persoană responsabilă cu siguranța lor sau dacă au primit instrucțiuni privind utilizarea corespunzătoare a aparatului.
- Supravegheați copiii, asigurați-vă că nu se joacă cu aparatul.
- Oprțiți întotdeauna aparatul după terminarea lucrului și deconectați-l de la priză.
- Puneți aparatul în consola de susținere (11), până se răcește.
- Nu acoperiți aparatul cât timp este pornit. Carcasa se încălzește cât timp aparatul este pornit. Supraîncălzirea aparatului poate cauza incendii.
- Depozitați întotdeauna aparatul pe consola de susținere, când nu îl utilizați.



**Pericol de arsuri! Pistolul electric de lipit și duza ating temperaturi de până la 200°C. Evitați contactul direct dintre piele și aparatul pornit, precum și cu adezivul fluid fierbinte.**



**Purtați echipament de protecție pentru ochi.**



**Purtați mănuși de protecție.**

## 7 MONTAREA

### 7.1 *Asamblarea consolei de susținere (11)*

- Introduceți unul dintre capetele consolei de susținere (11) într-unul dintre cele două suporturi (12).
- Desprindeți consola de susținere de la celălalt capăt și introduceți acest capăt în suport.

### 7.2 *Montarea duzei*

- Înșurubați complet duza (1) în partea din față a aparatului. La înșurubarea duzei, asigurați-vă că este corect poziționată.

## 8 FUNCȚIONAREA

### 8.1 *Introducerea batoanelor de adeziv fierbinte*

- Introduceți batoanele de adeziv prin partea din spate a aparatului și în orificiul dispozitivului de umplere cu batoane de adeziv (3).
- Glisați batonul de adeziv în față, pe conducta de încălzire (2).

### 8.2 *Racordarea echipamentului*

- Aparatul se poate utiliza cu cablul de alimentare și fără acesta. La lucrul fără cablu de încărcare, utilizați stația de alimentare (6) pentru încălzirea aparatului.

#### 8.2.1 *Racordarea unui cablu de alimentare*

- Reglați aparatul și consola de susținere (11).
- Introduceți fișa de alimentare a aparatului (13) în mufa de conectare de la stația de încărcare (7) sau în pistolul electric de lipit (9).
- Introduceți fișa cablului de alimentare (13) în priza de alimentare.
- Aparatul pornește imediat ce este conectat. Imediat după activarea aparatului, lampa roșie de control (5) se aprinde.

### 8.2.2 Oprirea echipamentului

- Scoateți din priză.
- Imediat după oprirea aparatului, lampa roșie de control (5) se stinge.

### 8.2.3 Pregătirea punctului de lipire

- Piesele care trebuie lipite și temperatura ambiantă trebuie să fie între +5°C și +50°C
- Curățați toate punctele lipite.
- După curățare, verificați dacă punctele care trebuie lipite sunt curate, uscate și fără grăsime.
- Degroșați suprafețele netede.

### 8.2.4 Tehnici de lipire

Pentru a putea fixa optim prin lipire diferite materiale, se recomandă următoarele două tehnici de lipire:

- Pentru materiale flexibile, cum ar fi textilele, lipiți pe linii în zig-zag.
- Lipirea în puncte trebuie utilizată pentru celelalte materiale.
- După aplicarea adezivului pe ambele părți ale pieselor de lucru, presați-le imediat una peste alta timp de aproximativ 30 de secunde.
- Continuați să apăsați toate punctele lipite timp de încă cinci minute, punând o greutate deasupra.

### 8.3 **Lucrul cu cablul de alimentare**

Lucrați cu cablul de alimentare atunci când doriți să lipiți succesiv în mai multe puncte.

- Reglați aparatul și consola de susținere (11).
- Conectați pistolul de lipit la alimentarea cu energie electrică și lăsați-l să se încălzească minim 4 minute.
- Trageți declanșatorul spre mâner (4), pentru a împinge batonul de adeziv fierbinte mai mult pe conducta de încălzire și pentru a împinge fluidul suflat prin duză.
- Lipiți piesele de lucru.

### 8.4 **Lucrul fără cablul de alimentare**

Lucrați fără cablu de alimentare dacă ...

- doriți doar să lipiți într-un singur punct sau în câteva.
- plănuiți proceduri de lipire complicate în timpul cărora este necesar să opriți aparatul.
- Așezați aparatul în stația de încărcare (6). Asigurați-vă că duza este așezată precis peste tava de picurare (8).
- Conectați stația de încărcare (6) și lăsați aparatul să se încălzească maxim 5 minute.
- Dispozitivul este, în acest moment, gata de utilizare.
- Când adezivul fierbinte nu mai este suficient de fluid, introduceți din nou aparatul în stația de încărcare (6) și încălziți din nou.

### 8.5 Schimbarea duzei



**Pericol de arsuri! Adezivul fierbinte și duza ating temperaturi de până la 200°C. Înainte de înlocuirea duzelor, opriți aparatul și lăsați-l să se răcească aproximativ 20 - 30 minute.**

- Deconectați fișa de la priză.
  - Deșurubați duza (1) din partea anterioară a aparatului.
- Dacă nu puteți deșuruba duza manual: Scoateți capacul de cauciuc din duză și deșurubați-l.
- Înșurubați până la capăt o altă duză (1) în filet. La înșurubarea duzei, asigurați-vă că este corect poziționată.

## 9 CURĂȚAREA ȘI ÎNTREȚINEREA



**Atenție! Înainte de a efectua orice lucrări asupra echipamentului, scoateți din priză.**

### 9.1 Curățarea

- Fantele de ventilație ale mașinii trebuie să fie în permanență curate, pentru a evita supraîncălzirea motorului.
- Curățați periodic carcasa aparatului cu o cârpă moale, de preferință după fiecare utilizare.
- Fantele de ventilație trebuie să fie în permanență curate și lipsite de praf.
- Dacă murdăria nu poate fi îndepărtată, utilizați o cârpă moale umedă cu apă cu săpun.



**Nu utilizați niciodată solvenți cum ar fi petrolul, alcoolul, apa amoniacală etc. Acești solvenți pot deteriora componentele din plastic.**



**Feriți aparatul de contactul cu fluidele. Dacă pătrunde lichid în interiorul aparatului există risc de scurtcircuit, ceea ce poate conduce la incendiu.**



**Deconectați din priză înainte de a începe curățarea aparatului. Înainte de a începe curățarea aparatului, lăsați-l să se răcească bine.**

- La scoaterea aparatului din stația de încărcare, partea din față trebuie trasă în sus, cu atenție. În caz contrar, este posibilă deteriorarea stației de încărcare și scoaterea tăvii de picurare.
- După ce ați terminat de curățat, introduceți din nou tava de picurare în canalul prevăzut în acest scop și prindeți din nou întreaga componentă pe stația de încărcare, lovind-o ușor de consolă.

### 9.2 Curățarea duzei

- Îndepărtați adezivul rece în exces cu un obiect ascuțit sau introduceți duza doar în apă caldă astfel încât resturile de adeziv să se moaie și să poată fi îndepărtate manual.

## 10 DATE TEHNICE

Tensiune / frecvență	220-240 V / 50 Hz
Debit	25 W (500 W)

**11 DEPARTAMENTUL DE SERVICE**

- Întrerupătoarele deteriorate trebuie înlocuite de departamentul nostru de service postvânzare.
- În cazul în care cablul de conectare (sau fișa de alimentare) este deteriorat, trebuie înlocuit cu un cablu de conectare disponibil la departamentul nostru de service. Înlocuirea cablului de conectare trebuie făcută doar de departamentul nostru de service (vezi ultima pagină) sau de o persoană calificată (electrician calificat)

**12 DEPOZITAREA**

- Curățați temeinic întreaga mașină și accesoriile sale.
- Nu depozitați la îndemâna copiilor. Depozitați într-o poziție stabilă și sigură, la loc uscat și răcoros, evitând temperaturile prea ridicate sau prea scăzute.
- Protejați aparatul de expunere la acțiunea directă a soarelui. Dacă este posibil, păstrați aparatul într-un loc întunecos.
- Nu păstrați în pungi de plastic, pentru a evita acumularea umezelii.
- Înainte de a depozita pistolul e lipit, asigurați-vă că aparatul s-a răcit complet.
- Nu transportați aparatul ținând de cablul de alimentare.

**13 DEPANAREA**

▪ Aparatul nu pornește.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Fișa de alimentare nu a fost introdusă în priză.</li><li>▪ Introduceți fișa de alimentare în priză.</li><li>▪ Cablul de alimentare este defect.</li><li>▪ Cablul de alimentare trebuie înlocuit de un service autorizat.</li></ul>
▪ Duza este îndoită în filet.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Aparatul se supraîncălzește.</li><li>▪ Lăsați-l să se răcească timp de câteva minute și porniți-l din nou.</li><li>▪ Duza s-a blocat.</li><li>▪ Scoateți duza și introduceți din nou în filetul șurubului.</li></ul>
▪ Adezivul fierbinte nu este suficient de fluid.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nu este suficient încălzit.</li><li>▪ Lăsați aparatul să se încălzească mai mult.</li><li>▪ Aparatul trebuie verificat de un service autorizat.</li></ul>

## 14 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, periile, 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 Pow erplus.
- 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.

## 15 MEDIU



În cazul în care aparatul trebuie înlocuit după utilizare intensă, nu îl aruncați împreună cu gunoii menajer, ci depozitați-l într-un mod sigur pentru mediu. Componente uzate ale mașinilor electrice nu trebuie aruncate împreună cu gunoii menajer. Reciclați atunci dacă există unități specializate de reciclare. Pentru sfaturi privind reciclarea, consultați autoritatea locală sau magazinul de achiziție.

**16 DECLARAȚIA DE CONFORMITATE****varo**

**VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V.** Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIA,  
declară că

produsul: Pistol de lipit  
marcă de comerț: POWERplus  
model: POWX146

este în conformitate cu specificațiile esențiale și alte prevederi relevante ale Directivelor Europene aplicabile, pe baza aplicării standardelor europene armonizate. Orice modificare neautorizată a aparatelor atrage după sine anularea acestei declarații.

Directivele europene (inclusiv, dacă este cazul, amendamentele lor, până la data semnăturii);  
2011/65/EU  
2014/30/EU  
2014/35/EU

Standardele europene armonizate (inclusiv, dacă este cazul, amendamentele lor, până la data semnăturii);

EN60335-1 : 2012  
EN60335-2-45 : 2002  
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  
Divizia de reglementare – Director de conformitate  
10/05/2021, Lier - Belgium

<b>1</b>	<b>ZASTOSOWANIE</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>OPIS (RYC. A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>SPIS CZĘŚCI</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>OZNACZENIA</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>OGÓLNE ZASADY KORZYSTANIA Z URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH</b> .....	<b>4</b>
5.1	<i>Miejsce użytkowania</i> .....	4
5.2	<i>Bezpieczeństwo elektryczne</i> .....	4
5.3	<i>Personal safety</i> .....	4
5.4	<i>Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzi</i> .....	5
5.5	<i>Serwis</i> .....	5
<b>6</b>	<b>SPECJALNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA</b> .....	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>MONTAŻ</b> .....	<b>6</b>
7.1	<i>Montaż podpory (11)</i> .....	6
7.2	<i>Zakładanie dyszy</i> .....	6
<b>8</b>	<b>OBSŁUGA</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>Zakładanie pałeczek kleju</i> .....	6
8.2	<i>Podłączenie wyposażenia</i> .....	6
8.2.1	<i>Podłączanie przewodu sieciowego</i> .....	6
8.2.2	<i>Wyłączanie wyposażenia</i> .....	6
8.2.3	<i>Przygotowanie miejsca do klejenia</i> .....	7
8.2.4	<i>Techniki klejenia</i> .....	7
8.3	<i>Praca z podłączonym przewodem sieciowym</i> .....	7
8.4	<i>Praca bez podłączonego przewodu sieciowego</i> .....	7
8.5	<i>Wymiana dyszy</i> .....	7
<b>9</b>	<b>CZYSZCZENIE I KONSERWACJA</b> .....	<b>8</b>
9.1	<i>Czyszczeni</i> .....	8
9.2	<i>Czyszczenie dyszy</i> .....	8
<b>10</b>	<b>PARAMETRY TECHNICZNE</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>SERWIS GWARANCYJNY</b> .....	<b>9</b>

12	PRZECHOW YWANIE .....	9
13	PROBLEMY Z UŻYTKOWANIEM .....	9
14	GWARANCJA .....	10
15	ŚRODOWISKO NATURALNE .....	11
16	DEKLARACJA ZGODNOŚCI .....	11



# PISTOLET DO KLEJU

## POWX146

### 1 ZASTOSOWANIE

Nie jest przeznaczone do wykorzystania komercyjnego.

Elektryczny pistolet do kleju jest przeznaczony do klejenia elementów za pomocą roztopionego, gorącego kleju. Narzędzie jest w szczególności przydatne do klejenia punktów ego, łączenia małych powierzchni oraz klejenia w linii.



**UWAGA! Proszę dla własnego bezpieczeństwa przeczytać ten podręcznik oraz ogólną instrukcję zasad bezpiecznego użytkowania przed zastosowaniem urządzenia. Wszelkie elementy funkcjonujące w oparciu o elektryczność powinny być zgodne z tą instrukcją.**

### 2 OPIS (RYC. A)

1. Dysza
2. Przewód grzewczy
3. Otwór na paleczki kleju
4. Uchwyt
5. Lampka kontrolna
6. Stacja naładowcza
7. Złącze
8. Podstawa ściękowa
9. Złącze na elektryczny pistolet do kleju
10. Spust
11. Podpora
12. Uchwyt podpory
13. Przewód sieciowy

### 3 SPIS CZĘŚCI

- Usunąć wszystkie elementy opakowania.
- Usunąć wszystkie pozostałości po opakowaniu i zabezpieczeniach transportowych (jeżeli takie istnieją).
- Upewnić się co do kompletnej zawartości opakowania.
- Sprawdzić urządzenie, przewód zasilający, wtyczkę zasilającą oraz wszystkie dodatki i 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.



**UWAGA Elementy opakowania to nie zabawki! Dzieci nie mogą bawić się plastikowymi opakowaniami! Grozi to uduszeniem!**






**W razie braku lub uszkodzenia części, prosimy skontaktować się ze sprzedawcą.**

- Dołączone akcesoria:
- Stacja naładowcza (do podgrzewania narzędzia)
- 2 dysze z okrągłą końcówką
- 1 dysza precyzyjna do dokładnego nakładania małych ilości kleju w trudno dostępnych miejscach
- Podpora do podtrzymywania narzędzia w przerwach w pracy
- 6 paleczek kleju (średnica 11 mm, długość 15 cm)

#### 4 OZNACZENIA

W niniejszej instrukcji i/lub na urządzeniu użyto następujących symboli:

	Przed użyciem przeczytać podręcznik użytkownika		Oznacza ryzyko obrażeń ciała lub zniszczenia narzędzia.
	Klasa II. Narzędzie ma podwójną izolację, dlatego przewód uziemienia nie jest konieczny.		

#### 5 OGÓLNE ZASADY KORZYSTANIA Z URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH

Proszę przeczytać wszelkie ostrzeżenia odnoszące się do bezpieczeństwa oraz wszystkie instrukcje. Niedostosowanie się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji może skutkować porażeniem prądem, wzniesieniem ognia i/lub poważnymi obrażeniami. Proszę zachować wszelkie ostrzeżenia i instrukcję do zastosowania w przyszłości. Termin "elektronarzędzie" odnosi się w ostrzeżeniach do narzędzi podłączanych do sieci zasilającej (przewodowych) oraz akumulatorów (beprzewodowych).

##### 5.1 Miejsce użytkowania

- Miejsce pracy należy utrzymywać w czystości oraz przy dobrym oświetleniu. Praca w miejscach zabrudzonych i niedostatecznie oświetlonych sprzyja wypadkom.
- 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. Zakłócenie uwagi przez te osoby może doprowadzić do utraty kontroli nad urządzeniem.

##### 5.2 Bezpieczeństwo elektryczne



**Zawsze należy sprawdzić, czy napięcie prądu zasilającego jest zgodne z napięciem podanym na tabliczce znamionowej.**

- Wtyczka urządzenia musi pasować do gniazdka. Nie wolno modyfikować wtyczki w żaden sposób. Nie stosować żadnych rozgałęziaczy z uziemieniem. Dostosowanie się do tych zaleceń zmniejszy prawdopodobieństwo porażenia elektrycznego.
- Unikać bezpośredniego kontaktu z uziemionymi obiektami takimi jak rury, grzejniki, piece lub lodówki. Ryzyko porażenia wzrasta, jeśli ciało użytkownika jest uziemione.
- Nie narażać urządzenia na kontakt z deszczem lub wilgocią. Woda, która wnika do urządzenia zwiększa ryzyko porażenia elektrycznego.
- Nie wykorzystywać kabla zasilającego do celów, do których nie jest przeznaczony. Nie wolno za jego pomocą przenosić, ciągnąć, ani go łączyć z urządzeniami elektrycznymi. Należy trzymać przewód z daleka od źródła ciepła, paliwa, ostrych krawędzi lub części ruchomych. Uszkodzony lub splątany przewód zwiększa prawdopodobieństwo porażenia elektrycznego.
- Podczas korzystania z urządzenia poza domem, należy zastosować przedłużacze przeznaczone do użytku na wolnym powietrzu. Zastosowanie przedłużacza przeznaczonego do użytku na wolnym powietrzu zmniejsza ryzyko porażenia elektrycznego.
- Jeśli konieczność skorzystania z elektronarzędzia w wilgotnych warunkach jest nie do uniknięcia, należy użyć wyłącznika różnicowoprądowego, który redukuje niebezpieczeństwo porażenia prądem.

##### 5.3 Personal safety

- Należy zachować ostrożność, uważać na wykonywane ruchy oraz sytuację dookoła podczas korzystania z urządzenia. Nie korzystać z urządzenia, jeśli jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu bądź leków. Chwilowa nieuwaga podczas stosowania urządzenia może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.
- Korzystać z ubrania ochronnego. Zawsze nosić osłonę na oczy. Stosować takie przedmioty jak maska przeciwpyłowa, obuwie antypoślizgowe, twarde nakrycie głowy, lub nauszники przeciw hałasowe, kiedy tylko będzie wymagała tego sytuacja, a zmniejszy się ryzyko odniesienia osobistych obrażeń.
- Unikać przypadkowego uruchomienia. Upewnić się, że włącznik jest w pozycji off przed podłączeniem do prądu. Przenoszenie urządzenia z palcem na włączniku lub wtedy, kiedy jest ono podłączone do prądu, grozi wypadkami.
- Usunąć w szelkie klucze przed uruchomieniem urządzenia. Pozostawienie jakiegokolwiek klucza lub innego narzędzia w pobliżu uruchomionego urządzenia, może spowodować poważne obrażenia osobiste.
- Nie wychylać się z urządzeniem. Zachować odpowiednią postawę i równowagę przez cały czas pracy. Pozwoli to na zachowanie lepszej kontroli w nieprzewidzianych sytuacjach.
- Odpowiednio ubierać się. Nie nosić luźnych ubrań lub biżuterii. Trzymać w łosy, ubrania i rękawice z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zaplątać się w ruchome części.
- Jeśli urządzenie jest w łańcuchowo podłączone do pochłaniacza kurzu lub zbieracza odpadków, upewnić się, że funkcjonują one w łańcuchowo. Stosowanie tych urządzeń pozwoli ograniczyć niebezpieczeństwa wynikające z przebywania w zapyłonym środowisku.

#### **5.4 Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzi**

- Nie wolno przeciążać elektronarzędzi. Stosować je do właściwych zadań. Przeznaczone do danego zadania urządzenie pozwoli na lepsze i bezpieczniejsze wykonanie pracy niż urządzenie do tego nie przeznaczone.
- Nie stosować urządzenia w sytuacji kiedy włącznik nie funkcjonuje prawidłowo. Każde elektronarzędzie, którym nie można sterować, jest niebezpieczne i należy je naprawić.
- Odłączyć urządzenie od prądu, jeśli zamierza się dokonać jakiegokolwiek wymiany akcesoriów lub innych części urządzenia. Zapobiegnie to przypadkowemu uruchomieniu urządzenia.
- Nie używane elektronarzędzie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci; nie wolno też zezwalać na korzystanie z niego przez osoby niezaznajomione z instrukcją obsługi tego urządzenia. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
- Zawsze należy dbać o elektronarzędzia, sprawdzać czy ich ruchome elementy nie stykają się ze sobą, nie są uszkodzone, źle wyregulowane oraz, czy ich funkcjonowanie nie jest w żaden sposób ograniczone. Wszelkie zauważone uszkodzenia muszą być naprawione przed ponownym użytkowaniem. Wiele wypadków jest spowodowanych wadliwą konserwacją urządzeń.
- 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.

#### **5.5 Serwis**

- Oddając elektronarzędzie do naprawy należy korzystać jedynie z wykwalifikowanego serwisu, stosującego oryginalnych części. Zapewni to w łańcuchowo i bezpieczną konserwację elektronarzędzia.

## 6 SPECJALNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Narzędzie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) z ograniczonymi możliwościami umysłowymi lub fizycznymi lub bez w wystarczającej wiedzy i/lub doświadczenia, chyba że będą pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub otrzymają w skazówce dotyczące prawidłowego używania narzędzia.
- Dzieci należy pilnować, aby nie traktowały narzędzia jako zabawki.
- Po zakończeniu pracy zawsze należy wyłączać narzędzie i wyciągać wtyczkę z gniazdka.
- Narzędzie należy ustawić na podporze (11) do czasu ostygnięcia.
- Nigdy nie przykrywać włączonego narzędzia. Kiedy narzędzie jest włączone, jego obudowa się nagrzewa. Zbytne nagrzanie narzędzia może spowodować pożar.
- Kiedy narzędzie nie jest używane, zawsze powinno być położone na podporze.



**Niebezpieczeństwo oparzeń! Elektryczny pistolet do kleju i dysza nagrzewają się nawet do temperatury 200°C. Należy unikać kontaktu skóry z włączonym narzędziem oraz płynnym, gorącym klejem.**



**Zawsze nosić gogle ochronne**



**Zawsze nosić rękawice ochronne**

## 7 MONTAŻ

### 7.1 Montaż podpory (11)

- Włożyć koniec podpory (11) do jednego z uchwytów (12).
- Odciągnąć drugi koniec podpory i włożyć go do uchwytu.

### 7.2 Zakładanie dyszy

- Wkręcić do końca dyszę (1) z przodu narzędzia. Przed wkręceniem dyszy upewnić się, że jej położenie jest prawidłowe.

## 8 OBSŁUGA

### 8.1 Zakładanie pałeczek kleju

- Wsunąć pałeczkę z tyłu narzędzia do specjalnego otworu na pałeczki kleju (3).
- Przesunąć pałeczkę do przodu do przewodu grzewczego (2).

### 8.2 Podłączanie wyposażenia

- Narzędzia można używać z przewodem sieciowym lub bez przewodu. Podczas pracy z przewodem sieciowym do ogrzewania narzędzia należy używać stacji ładowczej (6).

#### 8.2.1 Podłączanie przewodu sieciowego

- Wyregulować narzędzie oraz podporę (11).
- Włożyć wtyczkę od strony narzędziowej przewodu sieciowego (13) do złącza stacji ładowczej (7) lub do elektrycznego pistoletu do kleju (9).
- Włożyć wtyczkę sieciową przewodu (13) do gniazdka sieciowego.
- Narzędzie się włączy jak tylko zostanie podłączone zasilanie. Od razu po włączeniu narzędzia zaświeci się czerwona lampka kontrolna (5).

#### 8.2.2 Wyłączanie wyposażenia

- Wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego.
- Od razu po wyłączeniu narzędzia gaśnie czerwona lampka kontrolna (5).

### 8.2.3 Przygotowanie miejsca do klejenia

- Temperatura klejonych elementów oraz otoczenia musi zawierać się w przedziale od +5°C do +50°C.
- Oczyszczyć klejone powierzchnie.
- Po oczyszczeniu upewnić się, że klejone powierzchnie są czyste, suche i bez śladów tłuszczu.
- Gładkie powierzchnie zetrzeć, by były szorstkie.

### 8.2.4 Techniki klejenia

W celu optymalnego klejowego połączenia różnych materiałów zalecane są dwie poniższe techniki:

- Kleić linię w zygzaku w przypadku giętkich materiałów, np. tkanin.
- Wszystkie inne materiały kleić punktowo.
- Po nałożeniu kleju na dwie klejone powierzchnie natychmiast docisnąć je do siebie na około 30 sekund.
- Wszystkie klejone miejsca należy docisnąć jeszcze przez 5 minut, na przykład przez przyłożenie obciążenia.

### 8.3 **Praca z podłączonym przewodem sieciowym**

Przewód sieciowy należy podłączyć przed klejeniem kilku miejsc pod rząd.

- Wyregulować narzędzie oraz podporę (11).
- Podłączyć pistolet do kleju do zasilania i poczekać przynajmniej 5 minut na jego nagrzanie.
- Wcisnąć spust do uchwytu (4), aby wsunąć roztopianą pałeczkę kleju dalej do przewodu grzewczego i wcisnąć płynny klej przez dyszę.
- Skleić powierzchnie.

### 8.4 **Praca bez podłączonego przewodu sieciowego**

Przewód sieciowy należy odłączyć, kiedy:

- praca wymaga sklejenia jednego lub wielu miejsc,
- klejenie jest skomplikowane i wymaga wyłączenia narzędzia między etapami.
- Umieścić narzędzie w stacji naładowczej (6). Dysza powinna być umieszczona dokładnie nad podstawką ściekową (8).
- Podłączyć stację naładowczą (6) i poczekać najwyżej 5 minut na rozgrzanie narzędzia.
- Urządzenie jest teraz gotowe do użycia.
- Kiedy roztopiony klej nie będzie wystarczająco płynny, włożyć narzędzie do stacji naładowczej (6) w celu ponownego nagrzania.

### 8.5 **Wymiana dyszy**



**Niebezpieczeństwo oparzeń! Roztopiony klej i dysza osiągają temperaturę do 200°C. Zanim będzie możliwa wymiana dyszy należy wyłączyć narzędzie i poczekać przez 20 do 30 minut na ostygnięcie.**

- Wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego.
  - Odkręcić dyszę (1) w przedniej części narzędzia.
- Jeśli niemożliwe jest odkręcenie dyszy ręką, należy zdjąć z niej gumową nasadkę i odkręcić dyszę.
- Wkręcić inną dyszę (1) do końca gwintu. Przed wkręceniem dyszy upewnić się, że jej położenie jest prawidłowe.

## 9 CZYSZCZENIE I KONSERWACJA



**UWAGA!** Przed konserwacją urządzenia należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.

### 9.1 Czyszczeni

- Otwory wentylacyjne urządzenia należy utrzymywać w czystości, aby zapobiec przegrzaniu.
- Należy regularnie (najlepiej po każdym użyciu) czyścić obudowę urządzenia miękką szmatką.
- Nie dopuścić do osadzania się kurzu i innych zabrudzeń na szczelinach wentylacyjnych.
- Uporczywe zabrudzenia należy usuwać miękką szmatką zwilżoną wodą mydlaną.



**Nie wolno używać rozpuszczalników - takich jak benzyna, alkohol, woda amoniakalna - które mogą uszkodzić plastikowe części.**



**Narzędzie nie może zostać zamoczone. Ciecz dostająca się do wnętrza narzędzia może spowodować zwarcie i zapalenie się narzędzia.**



**Przed rozpoczęciem czyszczenia narzędzia należy wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego. Narzędzie powinno całkowicie ostygnąć przed czyszczeniem.**

- Przed wyjęciem narzędzia ze stacji naładowczej należy ostrożnie podnieść jego przednią część. W innym przypadku stacja naładowcza może ulec uszkodzeniu, a podstawka ściekowa może wpaść w jej zagłębienia.
- Po zakończeniu czyszczenia należy ponownie włożyć podstawkę ściekową do przeznaczonego na nią zagłębienia oraz połączyć element ze stacją naładowczą za pomocą zatrzasku.

### 9.2 Czyszczenie dyszy

- Za pomocą ostrego narzędzia usunąć zimny klej lub włożyć dyszę do czystej, ciepłej wody, aby rozmiękczyć pozostałości kleju i usunąć je ręką.

## 10 PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie i częstotliwość	220-240V / 50Hz
Moc wyjściowa	25W (500W)

**11 SERWIS GWARANCYJNY**

- Uszkodzone w łączniki muszą zostać zastąpione przez serwis gwarancyjny.
- Jeżeli przewód zasilający (lub główna wtyczka) są uszkodzone muszą zostać zastąpione przez odpowiedni przewód, dostępny w serwisie gwarancyjnym. Wymiany może dokonać jedynie serwis gwarancyjny (patrz ostatnia strona) lub w wykwalifikowana osoba (wykwalifikowany elektryk).

**12 PRZECHOWYWANIE**

- Dokładnie oczyścić całe urządzenie i jego akcesoria.
- Przechowywać urządzenie poza zasięgiem dzieci, w stabilnym i bezpiecznym położeniu w chłodnym i suchym miejscu, nie narażając go na zbyt wysoką ani zbyt niską temperaturę.
- Chronić urządzenie przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. W miarę możliwości urządzenie należy przechowywać w ciemności.
- Nie wolno go przechowywać w plastikowych workach, które mogłyby powodować powstawanie wilgoci.
- Przed przechowywaniem, pistolet do kleju musi całkowicie ostygnąć.
- Nie wieszak narzędzia za przewód sieciowy.

**13 PROBLEMY Z UŻYTKOWANIEM**

<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Narzędzie się nie włącza.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Wtyczka nie jest włożona do gniazdka sieciowego.</li><li>▪ Włożyć wtyczkę do gniazdka sieciowego.</li><li>▪ Uszkodzony przewód sieciowy.</li><li>▪ Zlecić wymianę przewodu sieciowego w wykwalifikowanym serwisie.</li><li>▪ Narzędzie się przegrzewa.</li><li>▪ Poczekać przez kilka minut, aż narzędzie ostygnie, po czym ponownie włączyć.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Dysza jest krzywo osadzona na gwintcie.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Dysza jest zablokowana.</li><li>▪ Zdjąć dyszę i prawidłowo wkręcić na gwint.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Roztopiony klej nie jest wystarczająco płynny.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Klej niewystarczająco rozgrzany.</li><li>▪ Dłużej nagrzewać narzędzie.</li><li>▪ Zlecić sprawdzenie narzędzia w wykwalifikowanym serwisie.</li></ul>

**14 GWARANCJA**

- Na produkt udziela się gw arancji na okres 36 miesięcy , począwszy od daty zakupu przez pierw szego użytkownika.
- Gw arancja obejmuje aw arie w ynijkające z w ad materiałowych i w ykonaw czych, nie obejmuje natomiast w ad w ynijkających z normalnego zużycia takich części jak: łożyska, szczotki, przewody, wtyczki oraz takich akcesoriów jak końców ki, wiertła, brzeszczoty piły, itd.; nie obejmuje także uszkodzeń i usterek spow odowanych przez niewłaściwe używanie produktu, jego modyfikacji i wypadków. Gwarancja nie obejmuje rów nież kosztów transportu.
- Niniejsza gw arancja obejmuje w szelkie w ady materiałowe i produkcyjne, ale nie dotyczy akumulatorów i ładow arek oraz części uszkodzonych z pow odu zwykłego zużycia, takich jak w szczególności łożyska, szczotki, przewody, wtyczki itd. Niniejsza gw arancja nie obejmuje rów nież takich akcesoriów jak w iertła, bity, tarcze tnące itd.
- Zapisy niniejszej gw arancji nie mają także zastosow ania do uszkodzeń i/lub usterek w ynijkających z niepraw idłowego użytkow ania.
- Odrzucamy rów nież w szelką odpowiedzialność za jakiegokol iek urazy ciała w ynijkające z niepraw idłowego używ ania narzędzia.
- Naprawy mogą być dokonyw ane w yłącznie przez autoryzow any serwis narzędzi Pow erplus.
- Więcej informacji można uzyskać, dzwoniąc na numer: 00 32 3 292 92 90.
- Jeśli nie zostanie uzgodnione inaczej w formie pisemnej, w szelkie koszty transportu będą zaw sze ponoszone przez klienta.
- Należy zaznaczyć, że żadne roszczenie w ramach gw arancji nie jest możliw e, jeśli uszkodzenie urządzenia będzie spowodowane niestaranną konserwacją lub przeciążeniem urządzenia.
- Gw arancja zdecydowanie nie obejmuje uszkodzeń w ynijkających z w niknięcia cieczy, nadmiernego osadzania się pyłu w urządzeniu, zaw inionego uszkodzenia (celowego lub w ynijkającego z pow ażnego zaniedbania), nieodpow iedniego używ ania (używ ania w celach, do których urządzenie nie jest przeznaczone), niepraw idłowej obsługi (nieprzestrzegania zaleceń zaw artych w podręczniku użytkownika), niepraw idłowego montażu, uderzenia pioruna oraz niepraw idłowego napięcia sieciowego. Ta lista nie w yczepuje w wszystkich możliw ych sytuacji.
- Akceptacja roszczeń w ramach gw arancji nie może prow adzić do w dłużenia okresu gw arancji ani rozpoczęcia nowego okresu gw arancji w przypadku w ymiany urządzenia.
- Urządzenie lub części, które zostaną w ymienione w ramach gw arancji, stają się w lasnością Varo NV.
- Producent może odrzucić roszczenie, jeżeli nie jest możliw a w eryfikacja dokonania zakupu, a także, jeśli można w yrażnie stwierdzić, że produkt nie był konserw ow any w e w właściw y sposób (czyszczenie szczelin w entylacyjnych, regularny przegląd szczotek w ęglowych itp.).
- Jako dow ód zakupu należy zachować rachunek.
- Niezdemontow ane narzędzie należy zw rócić do sprzedawcy, w oryginalnym opakow aniu, formow anym metodą w ydmuchiw ania (jeżeli produkt był w nie fabrycznie zapakow any), w raz z dow odem zakupu.



**15 ŚRODOWISKO NATURALNE**

Zużytego urządzenia nie wolno się pozbywać wraz z normalnymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy z nim postępować zgodnie z odpowiednimi przepisami ochrony środowiska.

Odpady wytworzone przez urządzenia elektryczne nie mogą być traktowane jak zwykle odpady domowe. Należy je odstawić do wyspecjalizowanych punktów zbiórki takich odpadów. Informacje na temat recyklingu i pozbywania się odpadów można uzyskać od administracji lokalnej lub od sprzedawcy.

**16 DEKLARACJA ZGODNOŚCI****VARO**

**VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V.** Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIA  
oświadcza, że

Produkt : Pistolet Do Kleju  
znak towarowy PowerPlus  
model : POWX146

spełnia niezbędne wymagania i inne stosowne postanowienia odpowiednich dyrektyw europejskich, opartych na zastosowaniu europejskich norm zharmonizowanych. Wszelkie nieuprawnione modyfikacje urządzenia spowodują unieważnienie niniejszej deklaracji.

Dyrektywy europejskie (wraz z dyrektywami je zmieniającymi, jeżeli takie istnieją):

2011/65/EU  
2014/30/EU  
2014/35/EU

Europejskie normy zharmonizowane (wraz z ewentualnymi zmianami):

EN60335-1 : 2012  
EN60335-2-45 : 2002  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015  
EN61000-3-2 : 2014  
EN61000-3-3 : 2013

Osoba odpowiedzialna za przechowywanie dokumentacji technicznej:  
Philippe Vankerhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Niżej podpisany działa w imieniu zarządu firmy, na podstawie udzielonego mu pełnomocnictwa,

Ludo Mertens  
Dyrektor ds. Certyfikacji  
10/05/2021, Lier - Belgium

<b>1</b>	<b>BERENDEZÉS</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>LEÍRÁS (A. ÁBRA)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>C SOMAGOLÁS TARTALMA</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>JELZÉSEK</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK</b> .....	<b>4</b>
5.1	<i>Munkakörnyezet</i> .....	4
5.2	<i>Elektromos biztonság</i> .....	4
5.3	<i>Személyi biztonság</i> .....	5
5.4	<i>Az elektromos működtetésű szerszámok helyes használata</i> .....	5
5.5	<i>Szerviz</i> .....	6
<b>6</b>	<b>KÜLÖNLEGES BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK</b> .....	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>ÖSSZESZERELÉS</b> .....	<b>6</b>
7.1	<i>A tartóállvány összeszerelése (11)</i> .....	6
7.2	<i>A szórófej felszerelése</i> .....	6
<b>8</b>	<b>ÜZEMELTETÉS</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>A forró-olvadt ragasztórudak behelyezése</i> .....	6
8.2	<i>A készülék csatlakoztatása</i> .....	6
8.2.1	<i>A hálózati kábel csatlakoztatása</i> .....	6
8.2.2	<i>A készülék kikapcsolása</i> .....	7
8.2.3	<i>A ragasztási felület előkészítése</i> .....	7
8.2.4	<i>Ragasztási technikák</i> .....	7
8.3	<i>A hálózati kábellel történő munkavégzés</i> .....	7
8.4	<i>A hálózati kábel nélkül történő munkavégzés</i> .....	7
8.5	<i>A szórófej cseréje</i> .....	8
<b>9</b>	<b>TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS</b> .....	<b>8</b>
9.1	<i>Tisztítás</i> .....	8
9.2	<i>Szórófej tisztítása</i> .....	8
<b>10</b>	<b>MŰSZAKI ADATOK</b> .....	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>SZERVÍZRÉSZLEG</b> .....	<b>9</b>
<b>12</b>	<b>TÁROLÁS</b> .....	<b>9</b>

<b>13</b>	<b>HIBAEZHÁRÍTÁS</b> .....	<b>9</b>
<b>14</b>	<b>JÓTÁLLÁS</b> .....	<b>10</b>
<b>15</b>	<b>KÖRNYEZETVÉDELEM</b> .....	<b>10</b>
<b>16</b>	<b>MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT</b> .....	<b>11</b>

# RAGASZTÓPISZTOLY

## POWX146

### 1 BERENDEZÉS

Nem kereskedelmi használatra tervezték.

Ezt az elektromos ragasztópisztolyt a munkadarabok forró-olvadt ragasztóval történő ragasztásához dolgozták ki. A készülék különösen alkalmas pontragasztáshoz, vagy apró felületek rögzítéséhez és ragasztott illesztékekhez.



**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.**

### 2 LEÍRÁS (A. ÁBRA)

1. Szórófej
2. Felmelegítő cső
3. Nyílás a ragasztó behelyezéséhez
4. Fogantyú
5. Ellenőrző lámpa
6. Töltőállomás
7. Dugócsatlakozó
8. Csepegést felfogó tálca
9. Dugócsatlakozó az elektromos ragasztópisztolyhoz
10. Ravasz
11. Tartóállvány
12. Tartóállvány tartó
13. Hálózati kábel

### 3 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 hulladékeltávolítási előírásoknak megfelelően távolítsa el azokat.



**FIGYELMEZTETÉS: A csomagolóanyag nem játékszer! Ne engedje, hogy a gyermekek műanyag zsákokkal játszanak, mert az fulladásveszélyt okozhat!**



**Ha hiányzó, vagy sérült alkatrészt észlel, kérjük lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.**

- Mellékelt kiegészítők:
- Töltőállomás (a készülék felmelegítéséhez)
- 2 kerek fejű szórófej
- 1 precíziós szórófej (kis mennyiségű ragasztó, nehezen hozzáférhető ponton történő pontos alkalmazásához)
- Tartóállvány (a készülék megtámasztásához a ragasztási műveletek között)
- 6 ragasztórúd (átm.: 11 mm, hossz: 15 cm)

## 4 JELZÉSEK

A jelen kézikönyvben és/vagy a gépen az alábbi jelzéseket használtuk:

	Használat előtt olvassa el a kézikönyvet		Személyes sérülésre vagy a készülék sérülésének kockázatára vonatkozó figyelmeztetés.
	II. Érintésvédelmi osztály – A készülék kettős szigetelésű; földelő vezetékre nincs szükség.		

## 5 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.

### 5.1 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.

### 5.2 Elektromos biztonság



**Mindig ellenőrizze, hogy a tápellátás megfelel-e az adattáblán feltüntetett feszültségnek.**

- A csatlakozó dugónak illeszkednie kell a tápaljzatba. A hálózati csatlakozó dugó 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 áramvédőkapcsolóval (RCD) védett tápellátást. Az RCD lecsökkenti az áramütés kockázatát.

### 5.3 Személyi biztonság

- Legyen körültekintő, figyeljen munkájára, és legyen tudatos az elektromos működtetésű szerszámhasználatakor. 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 távolítsa el minden állítókulcsot vagy csavarkulcsot. A készülék forgó részén található eszköz vagy csavarkulcs sérüléseket okozhat.
- Ne becsülje 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 részektől. A laza ruházatot, ékszereket vagy hosszú hajat becsíphetik a mozgó részek.
- Ha a készülékre porszívó és port megkötő eszközök szerelhetők, ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakoztatta-e és használja-e őket. Ezeknek az eszközöknek a használata csökkenti a por káros hatását.

### 5.4 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 tápaljzathoz. 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.

### 5.5 Szervíz

- A javításokhoz kizárólag eredeti pótalkatrészek használhatók, és a javítási műveleteket csak minősített, szakképzett személyzet végezheti. Ez biztosítja eszköze biztonságosságát.

## 6 KÜLÖNLEGES BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

- A készüléket nem használhatják szellemileg és fizikailag fogyatékos személyek (beleértve a gyermekeket is). Sőt azok sem, akik nem rendelkeznek a kezeléshez szükséges ismeretekkel és/vagy gyakorlattal, hacsak nem a biztonságukért felelős személy felügyeli őket, vagy pedig utasítást kaptak a készülék megfelelő használatára vonatkozóan.
- Felügyelje a gyermekeket, hogy azok ne játszanak a készülékkel.
- Mindig kapcsolja ki a készüléket miután befejezte a munkát, és áramtalanítsa a készüléket.
- Helyezze a készüléket a tartóállványra (11), hogy a készülék teljesen lehűljön.
- Tilos a készüléket addig lefedni, amíg az be van kapcsolva. A burkolat felmelegszik, amikor a készülék be van kapcsolva. A készülék túlmelegedése tüzet okozhat.
- Amikor nem használja a készüléket, mindig helyezze azt a tartóállványra.



**Égési sérülés veszélye! Az elektromos ragasztópisztoly és a szórófej egészen 200°C-os hőmérsékletre felmelegedhet. Kerülje, hogy a bekapcsolt készülék, vagy a folyékony forró-olvadt ragasztó hozzáérjen a bőréhez.**



**Mindig viseljen védőszemüveget**



**Mindig viseljen védőkesztyűt**

## 7 ÖSSZESZERELÉS

### 7.1 A tartóállvány összeszerelése (11)

- Helyezze a tartóállvány (11) egyik végét az egyik tartóba (12).
- Húzza a tartóállványt szét a másik végénél, és illessze be azt a végét a tartóba.

### 7.2 A szórófej felszerelése

- Csavarja a szórófejet (1) a készülék első részébe egészen ütközésig. A szórófej becsavarozása közben ellenőrizze, hogy az megfelelően illeszkedik.

## 8 ÜZEMELTETÉS

### 8.1 A forró-olvadt ragasztórudak behelyezése

- A készülék hátsó végénél helyezze be a ragasztórudakat az arra megfelelő nyílásba (3).
- Csúsztassa a ragasztórudat előre a melegítő csőbe (2).

### 8.2 A készülék csatlakoztatása

- A készüléket hálózati kábellel és anélkül is lehet használni. Amikor hálózati kábel nélkül dolgozik, használja a töltőállomást (6) a készülék felmelegítéséhez.

#### 8.2.1 A hálózati kábel csatlakoztatása

- Állítsa be a készüléket és a tartóállványt (11).
- Helyezze be a készülék hálózati kábelét (13) a töltőállomáson található (7) dugócsatlakozóba, vagy az elektromos ragasztópisztolyba (9).
- Dugja be a hálózati kábel dugóját (13) a hálózati kimenetbe.

- A készülék bekapcsol, amint az csatlakoztatva van. Amint a készüléket aktiválva van, a piros ellenőrző lámpa (5) felvilan.

#### 8.2.2 A készülék kikapcsolása

- Húzza ki a hálózati kábelt a kimenetből.
- Amint a készülék ki van kapcsolva, az ellenőrző lámpa (5) is kikapcsol.

#### 8.2.3 A ragasztási felület előkészítése

- A ragasztani való daraboknak és a környezeti hőmérsékletnek +5°C és +50°C között kell lennie.
- Tisztítsa meg a ragasztani kívánt felületet.
- Tisztítás után ellenőrizze, hogy a ragasztani kívánt felületek tiszták, szárazak és zsírtól mentesek.
- Dörzsölje meg a sima felületeket.

#### 8.2.4 Ragasztási technikák

Ahhoz, hogy különböző anyagokat, a legoptimálisabb módon tudjon összeragasztani, a következő két ragasztási technikát javasoljuk:

- A ragasztóvonalakat cikk-cakkban húzza a rugalmas anyagokon, mint például textílen.
- Pontragasztást kell használni az összes többi anyagon.
- Miután felvitte a ragasztót a munkadarab mindkét oldalára, azonnal nyomja őket össze kb. 30 másodpercre.
- Folytassa a beragasztóztott felületek összenyomását újabb öt percig, például súlyozza le őket.

### **8.3 *A hálózati kábellel történő munkavégzés***

Akkor dolgozzon a hálózati kábellel, ha egymás után több felületet akar megragasztani.

- Állítsa be a készüléket és a tartóállványt (11).
- Csatlakoztassa a ragasztópisztolyt a hálózatra és hagyja legalább 5 percig felmelegedni.
- Húzza a ravaszt hátra a fogantyú (4) irányába, hogy a forró-olvadé ragasztórúd beljebb menjen a melegítő csőbe és a ragasztófolyadék áthaladjon a szűrőfejen.
- Ragasztózza be a munkadarabokat.

### **8.4 *A hálózati kábel nélkül történő munkavégzés***

Akkor dolgozzon a hálózati kábel nélkül, ha ...

- csak egy vagy néhány pontot szeretne megragasztani.

- bonyolult ragasztási eljárást tervez, melynek során ki kell kapcsolni a készüléket.

- Helyezze a készüléket a töltőállomásra (6). Kérjük ellenőrizze, hogy a szűrőfej pontosan a csepegést felfogó tálca (8) fölött van.
- Csatlakoztassa a töltőállomást (6) és hagyja a készüléket felmelegedni maximum 5 percig.
- A készülék most használatra készen áll
- Amint a forró-olvadé ragasztó már nem elég folyós, tegye vissza a készüléket a töltőállomásra (6) és melegítse fel még egyszer.



## 8.5 A szórófej cseréje



**Égési sérülés veszélye! A forró-olvadt ragasztó és a szórófej egészen 200°C-os hőmérsékletre felmelegedhet. A szórófej kicserélése előtt kapcsolja ki a készüléket, és hagyja kb. 20-30 percig lehűlni.**

- Húzza ki a hálózati dugót.
  - Csavarja le a szórófejet (1) a készülék elején.
- Ha nem tudja lecsavarni a szórófejet kézzel: távolítsa el a szórófej gumisapkáját és csavarja le.
- Csavarjon be egy másik szórófejet (1) ütközésig. A szórófejfelcsavározása során, ellenőrizze, hogy az megfelelően van felhelyezve.

## 9 TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS



**Figyelem! Mielőtt bármiféle munkálatba kezd a be rendezésen, áramtalanítsa azt.**

### 9.1 Tisztítás

- Tartsa a készülék szellőzőnyílásait tisztán, hogy megelőzze a túlmelegedést.
- Rendszeresen puha ruhával tisztítsa a gép burkolatát, lehetőleg minden használat után.
- Tartsa a szellőzőnyílásokat portól és piszoktól mentesen.
- Ha a piszok nem jön le, használjon szappanos vízzel megnedvesített puha ruhát.



**Ne használjon olyan oldószereket mint például alkohol, ammóniás víz, stb. Ezek az oldószerek károsíthatják a műanyag alkatrészeket.**



**Tilos a készüléknek folyadékokhoz érnie. A készülékbe jutó folyadék rövidzárlatot okozhat, melynek következtében a készülék kigyulladhat.**



**Áramtalanítsa a készüléket, mielőtt annak tisztításához lát. Mielőtt a készülék tisztításához kezd, hagyja azt teljesen lehűlni.**

- Amikor eltávolítja a készüléket a töltőállomásról, akkor az első részt óvatosan fel kell húzni. Különböző előfordulhat, hogy a töltőállomás megsérül és a csepegést felfogó tálca nincs a helyén.
- A tisztítás befejezése után tegye vissza a helyére a csepegést felfogó tálcat, és csatlakoztassa az egész alkatrészt a töltőállomásra azáltal, hogy bepattintja a tartóba.

### 9.2 Szórófej tisztítása

- Távolítsa el a lehűlt, főlösleges ragasztót egy éles szélű tárggyal, vagy tegye a szórófejet tiszta meleg vízbe, hogy a felesleges ragasztó megpuhuljon, és kézzel eltávolítható legyen.

## 10 MŰSZAKI ADATOK

Feszültség / frekvencia

220-240V / 50Hz

Kimenet

25W (500W)

## 11 SZERVÍZRÉS ZLEG

- A sérült csatlakozókat szerviz-részlegünkben kell kicserélni.
- Ha a csatlakozókábel (vagy a tápcsatlakozó) megsérült, akkor a szerviz-részlegünkben kapható speciális csatlakozókábelrel kell kicserélni. A csatlakozókábel cseréje csak a szerviz részlegben hajtható végre (lásd az utolsó oldalt), és csak szakképzett személy (szakképzett villanyszerelő) végezheti el.

## 12 TÁROLÁS

- Alaposan tisztítsa meg az egész gépet és annak alkatrészeit.
- Tárolja gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen, stabil és biztonságos helyzetben, hűvös és száraz helyen, valamint kerülje a túl magas és túl alacsony hőmérsékletet.
- Védje a közvetlen napfénytől. Tartsa sötét helyen, ha lehet.
- Ne tartsa műanyag zsákban, hogy elkerülje a páratartalom kialakulását.
- A ragasztópisztoly elrakása előtt ellenőrizze, hogy a készülék teljesen le van hűlve.
- Tilos a készüléket a hálózati kábelnél fogva felfüggeszteni.

## 13 HIBAE LHÁRÍTÁS

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Készülék nem kapcsol be.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ A hálózati dugó nincs bedugva a kimenetbe.</li> <li>▪ Helyezze be a hálózati dugót a kimenetbe.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hálózati kábel hibás.</li> <li>▪ Cseréltesse ki a hálózati kábelt az illetékes szervizrészlegen.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ A szórófejferdén áll a menetben</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ A szórófej beragadt.</li> <li>▪ Távolítsa el a szórófejet és csavarja be újra megfelelően a csavarmenetbe.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Forró-olvadt ragasztó nem elég folyékony</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nincs megfelelően felmelegítve.</li> <li>▪ Hagyja hosszabb ideig melegedni a készüléket.</li> <li>▪ Ellenőriztesse a készüléket az illetékes szervizrészlegen.</li> </ul>

## 14 JÓTÁLLÁS

- 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 következtében meghibásodott alkatrészeket, például a csapágyakat, keféket, vezetőkeket, csatlakozókat, vagy más egyéb tartozékokat, mint például a fúrókat, fúrófejeket, fűrészlapokat stb.; a nem megfelelő felhasználásból, balesetből vagy a módosításból eredő sérüléseket és meghibásodásokat; sem pedig a szállítási díjat.
- 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 Pow erplus 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. (tisztaszelőzőnyílások, 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 szelvényel együtt.

## 15 KÖRNYEZETVÉDELEM



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!

**16 MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT****VARO**

**VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V.** Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM,  
kijelenti, hogy

A termék típusa Ragasztópisztoly  
Márkanév Pow erPlus  
Cikkszám POWX146

megfelel a harmonizált európai szabványok alkalmazásán alapuló, idevonatkozó európai irányelvek alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A készülék bármilyen illetéktelen módosítása érvényteleníti a jelen nyilatkozatot.

Európai irányelvek (ideértve, adott esetben, azok módosításait az aláírás időpontjáig);  
2011/65/EU  
2014/30/EU  
2014/35/EU

Harmonizált európai szabványok (ideértve, adott esetben, azok módosításait az aláírás időpontjáig);  
EN60335-1 : 2012  
EN60335-2-45 : 2002  
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  
Szabályozási Ügyek - Megfelelőségi Menedzser  
10/05/2021, Lier - Belgium

<b>1</b>	<b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ОПИСАНИЕ (РИС. А)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>ОБЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ</b> .....	<b>4</b>
5.1	<i>Рабочее место</i> .....	4
5.2	<i>Электробезопасность</i> .....	4
5.3	<i>Личная безопасность</i> .....	5
5.4	<i>Эксплуатация и уход за электроинструментом</i> .....	5
5.5	<i>Обслуживание</i> .....	6
<b>6</b>	<b>ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ</b> .....	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>СБОРКА</b> .....	<b>7</b>
7.1	<i>Сборка опорного кронштейна (11)</i> .....	7
7.2	<i>Установка сопла</i> .....	7
<b>8</b>	<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ</b> .....	<b>7</b>
8.1	<i>Вставка термоклеевых стержней</i> .....	7
8.2	<i>Подключение устройства</i> .....	7
8.2.1	<u>Подсоединение сетевого кабеля</u> .....	7
8.2.2	<u>Выключение устройства</u> .....	7
8.2.3	<u>Подготовка места для склеивания</u> .....	7
8.2.4	<u>Способы склеивания</u> .....	8
8.3	<i>Работа с сетевым кабелем</i> .....	8
8.4	<i>Работа без сетевого кабеля</i> .....	8
8.5	<i>Замена сопла</i> .....	8
<b>9</b>	<b>ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА</b> .....	<b>8</b>
9.1	<i>Чистка</i> .....	9
9.2	<i>Очистка сопла</i> .....	9
<b>10</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</b> .....	<b>9</b>
<b>11</b>	<b>ОТДЕЛ ОБСЛУЖИВАНИЯ</b> .....	<b>9</b>

12	ХРАНЕНИЕ.....	10
13	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	10
14	ГАРАНТИЯ.....	11
15	ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА.....	12
16	ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ.....	12

# КЛЕЕВОЙ ПИСТОЛЕТ POWX146

## 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пистолет не предназначен для коммерческого использования.

Этот электрический клеевой пистолет предназначен для склеивания изделий с помощью термоплавкого клея. Этот инструмент особенно подходит для точечного склеивания, для соединения небольших поверхностей и для клеевых швов.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** 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.

## 2 ОПИСАНИЕ (РИС. А)

1. Сопло
2. Нагревательный канал
3. Отверстие для вставки клеевых стержней
4. Рукоятка
5. Контрольный индикатор
6. Зарядное устройство
7. Соединительное гнездо
8. Каплесборник
9. Соединительное гнездо для электрического клеевого пистолета
10. Курок
11. Опорный кронштейн
12. Держатель для опорного кронштейна
13. Сетевой кабель

## 3 СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- Удалите все упаковочные материалы.
- Удалите остатки упаковки и рекламные листки-вкладыши (если 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.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Упаковочные материалы – это не игрушки! Не позволяйте детям играть с пластиковыми пакетами! Есть опасность удушья!



Если детали отсутствуют или повреждены, обратитесь к своему дилеру.

- Принадлежности, входящие в комплект поставки:
- Зарядное устройство (для разогрева инструмента)
- 2 сопла с круглой головкой
- 1 прецизионное сопло, используемое для точного нанесения небольшого количества клея на труднодоступные места
- Опорный кронштейн, для поддержки инструмента между процессами нанесения клея
- 6 клеевых стержней (диаметр 11 мм, длина 15 см)

#### 4 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

В данном руководстве и/или на самой машине используются следующие символы:

	Перед началом эксплуатации изучите инструкцию.		Обозначает риск получения травмы или повреждения инструмента.
	Класс II – Аппарат имеет двойную изоляцию. Использование заземляющего провода не требуется.		

#### 5 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).

##### 5.1 Рабочее место

- Поддерживайте чистоту и хорошее освещение на рабочем месте. Беспорядки и плохое освещение могут привести к опасным случаям.
- Не используйте электроинструменты в 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.

##### 5.2 Электробезопасность



**Всегда проверяйте, чтобы напряжение в сети соответствовало напряжению, указанному на табличке с техническими данными.**

- Штепсели электроинструментов должны соответствовать розетке. Никогда не вносите изменений в конструкцию штепселя. Не используйте никакие адаптеры с заземленными электроинструментами. Оригинальные штепсели и соответствующие им розетки уменьшают 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 электроинструмента от розетки. Храните кабель подальше от источников тепла, нефтепродуктов, острых краев или движущихся деталей. Поврежденные или запутанные кабели увеличивают риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом в помещениях пользуйтесь кабелем-удлинителем, предназначенным для использования вне помещений. Использование



кабеля, предназначенного для работы в не 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.

### **5.3 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, уменьшают 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 травмам.
- Не тянитесь слишком далеко. Постоянно поддерживайте устойчивость на ногах. Это позволит лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
- Одевайте 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.

### **5.4 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 штепсельную вилку от источника питания перед регулировкой, сменой принадлежностей или хранением электроинструментов. Такие предупредительные меры безопасности и 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 движущихся частей, повреждения деталей или какого-либо другого обстоятельства, которое может повлиять на функционирование электроинструмента. 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, режущие инструменты 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.

### 5.5 Обслуживание

- Ваш электроинструмент должен обслуживаться квалифицированным специалистом, который использует только стандартные запасные части. Это обеспечит соответствие требуемым стандартам безопасности.

## 6 ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Этот инструмент не предназначен для использования лицами (включая детей), имеющими физические или умственные недостатки. Этот инструмент не должен использоваться лицами, которые не имеют необходимых знаний и/или опыта, за исключением случаев, когда они находятся под надзором лица, ответственного за их безопасность, или получили инструкции, касающиеся правильного использования инструмента.
- Дети должны находиться под присмотром взрослых и не должны играть с этим инструментом.
- Всегда выключите инструмент по окончании работы и отсоедините сетевую вилку от розетки.
- Установите инструмент на опорный кронштейн (11), пока он полностью не остынет.
- Никогда не накрывайте включенный инструмент. Когда инструмент включен, его корпус нагревается. Перегрев инструмента может стать причиной пожара.
- Всегда удерживайте инструмент на опорный кронштейн, когда инструмент не используется.



**Опасность ожогов! Электрический клеевой пистолет и сопло могут разогреваться до температуры 200°C. Избегайте непосредственного контакта кожи с включенным инструментом, а также с жидким термопластичным клеем.**



**Надевайте защитные очки.**



**Надевайте защитные перчатки.**

## 7 СБОРКА

### 7.1 Сборка опорного кронштейна (11)

- Вставьте один из концов опорного кронштейна (11) в один из держателей (12).
- Оттяните опорный кронштейн на другом конце и вставьте этот конец в держатель.

### 7.2 Установка сопла

- Вкрутите сопло (1) в переднюю часть инструмента до упора. При вкручивании сопла убедитесь, что оно расположено правильно.

## 8 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### 8.1 Вставка термоклеевых стержней

- Вставьте клеевые стержни на заднем конце инструмента в заправочное отверстие для клеевых стержней (3).
- Продвигайте клеевой стержень вперед в нагревательный канал (2).

### 8.2 Подключение устройства

- Инструмент можно использовать как с сетевым кабелем, так и без него. При работе без сетевого кабеля используется зарядное устройство (6) для разогрева инструмента.

#### 8.2.1 Подсоединение сетевого кабеля

- Отрегулируйте инструмент и опорный кронштейн (11).
- Вставьте штекер сетевого кабеля (13) инструмента в соединительное гнездо на зарядном устройстве (7) или в электрический клеевой пистолет (9).
- Вставьте вилку сетевого кабеля (13) в сетевую розетку.
- После подсоединения инструмент включается. При включении инструмента загорается красный контрольный индикатор (5).

#### 8.2.2 Выключение устройства

- Отсоедините сетевую вилку от розетки.
- При выключении инструмента гаснет контрольный индикатор (5).

#### 8.2.3 Подготовка места для склеивания

- Температура склеиваемых изделий и температура окружающей среды должны находиться в диапазоне от +5°C до +50°C.
- Очистите все места для склеивания.
- После очистки проверьте, чтобы склеиваемые поверхности были чистыми, сухими и обезжиренными.
- Придайте шероховатость гладким поверхностям.

### 8.2.4 Способы склеивания

Для оптимального соединения склеиванием различных материалов рекомендуются следующие два способа склеивания:

- Линейное склеивание по образцу зигзагом для гибких материалов, таких как текстильные изделия.
- Для всех других материалов должно использоваться точечное склеивание.
- Сразу же после нанесения клея на оба склеиваемых изделия сожмите их в течение примерно 30 секунд.
- Продолжайте прикладывать давление ко всем местам для склеивания еще в течение пяти минут, например, наложением на них грузов.

### 8.3 Работа с сетевым кабелем

Работайте с сетевым кабелем, если необходимо выполнить последовательное склеивание в нескольких местах.

- Отрегулируйте инструмент и опорный кронштейн (11).
- Подсоедините клеевой пистолет к электросети и дайте ему разогреться в течение минимум 5 минут.
- Оттянуть курок назад в направлении рукоятки (4) для проталкивания термклеевого стержня дальше в нагревательный канал и для выпуска жидкого клея через сопло.
- Выполните склеивание изделий.

### 8.4 Работа без сетевого кабеля

Работайте без сетевого кабеля, если ...

- необходимо выполнить склеивание в одном или нескольких местах
- планируются сложные процедуры склеивания, которые требуют выключения инструмента между каждой процедурой.
- Поместите инструмент в зарядное устройство (6). Убедитесь, что сопло расположено точно над каплеборником (8).
- Подсоедините зарядное устройство (6) и дайте инструменту разогреться в течение максимум 5 минут.
- Устройство теперь готово к использованию
- Когда термоплавкий клей становится недостаточно жидким, снова установите инструмент в зарядное устройство (6) и повторно разогрейте.

### 8.5 Замена сопла



**Опасность ожогов! Термоплавкий клей и сопло могут разогреваться до температуры 200°C. Перед заменой сопла необходимо выключить инструмент и дать ему остыть в течение примерно 20 - 30 минут.**

- Отсоедините сетевую вилку от розетки.
- Открутите сопло (1) в передней части инструмента.

Если невозможно открутить сопло рукой: Вытащите из сопла резиновый колпачок и открутите сопло с помощью входящего.

- Вкрутите другое сопло (1) по резьбе до упора. При вкручивании сопла убедитесь, что оно расположено правильно.

## 9 ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА



**Внимание! Перед выполнением любых работ на оборудовании вынимайте штепсельную вилку из розетки.**

**9.1 Чистка**

- Сохраните вентиляционные отверстия машины в чистоте для предотвращения перегрева двигателя.
- Регулярно очищайте корпус машины мягкой тряпкой, желательно после каждого использования.
- Не допускайте попадания пыли и грязи в вентиляционные отверстия.
- Если грязь не отходит, используйте мягкую ткань, смоченную в мыльной воде.



**Не используйте растворители, такие как бензин, спирт, аммиачная вода и т.п. Эти вещества могут повредить пластмассовые детали.**



**Инструмент не должен контактировать с жидкостями. Жидкость, проникающая в инструмент, может вызвать короткое замыкание с последующим воспламенением инструмента.**



**Перед тем, как приступить к очистке инструмента, вытащите сетевую вилку из розетки. Перед очисткой инструмента дайте ему полностью остыть.**

- При снятии инструмента с загрузочного устройства переднюю часть необходимо осторожно потянуть вверх. В противном случае, имеется возможность повреждения зарядного устройства и снятия каплесборника.
- По завершении очистки снова установите каплесборник в предусмотренное для этого углубление и зафиксируйте весь узел в загрузочном устройстве, защелкиванием его на опоре.

**9.2 Очистка сопла**

- Удалите остывшие остатки клея с помощью острого предмета или поместите сопло только в теплую воду, чтобы остатки клея могли размякнуть и могли быть удалены рукой.

**10 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Напряжение / частота

220-240 В~ / 50 Гц

Выходная мощность

25 Вт (500 Вт)

**11 ОТДЕЛ ОБСЛУЖИВАНИЯ**

- Замена поврежденных выключателей должна выполняться в нашем центре послепродажного обслуживания.
- Если силовой кабель (или сетевой штепсель) поврежден, его следует заменить аналогичным силовым кабелем, который поставляется нашим отделом обслуживания. Замена силового кабеля должна производиться только нашим отделом обслуживания (см. последнюю страницу) или квалифицированным специалистом (электриком).

## 12 ХРАНЕНИЕ

- Тщательно очищайте в весь компрессор и его оснастку.
- Храните ее в не доступа для детей, в прохладном и сухом месте, избегайте слишком высоких и слишком низких температур.
- Защищайте его от воздействия прямых солнечных лучей. По возможности, храните его в темном месте.
- Не храните его в полиэтиленовых мешках во избежание накопления влажности.
- Перед помещением клеевого пистолета на хранение убедитесь, что инструмент полностью остыл.
- Не переносите инструмент за сетевой кабель.

## 13 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Инструмент не включается.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Сетевая вилка не вставлена в розетку.</li> <li>▪ Вставьте сетевую вилку в розетку.</li> <li>▪ Сетевой кабель дефектный.</li> <li>▪ Сетевой кабель должен быть заменен специализированной сервисной службой.</li> <li>▪ Инструмент перегревается.</li> <li>▪ Дайте инструменту остыть несколько минут и затем включите его снова.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Сопло установлено неправильно по резьбе.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Сопло заклинилось.</li> <li>▪ Снимите сопло и снова правильно установите его по резьбе.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Термопластичный клей недостаточно жидкий.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Клей недостаточно разогрет.</li> <li>▪ Дайте инструменту дольше разогреться.</li> <li>▪ Доставьте инструмент для проверки в специализированную сервисную службу.</li> </ul>

**14 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, пильные полотна и т. д.; она не включает повреждения или дефекты, возникающие в результате ненадлежащего обращения, несчастных случаев или внесения изменений в конструкцию, а также не включает транспортные расходы.
- Повреждения и/или дефекты, возникающие в результате неправильной эксплуатации, также не подпадают под условия данной гарантии.
- Мы также отказываемся от всех обязательств в отношении любых телесных повреждений, возникающих в результате неправильной эксплуатации инструмента.
- Ремонт может выполняться только в авторизованном центре обслуживания покупателей инструментов Pow erplus.
- Дополнительную информацию вы всегда можете получить по телефону 00 32 3 292 92 90.
- Любые транспортные расходы должен нести покупатель, если не согласовано иное в письменной форме.
- Вместе с тем, не может быть предъявлено никакой претензии по гарантии, если повреждение устройства является результатом небрежного обслуживания или перегрузки.
- Из гарантии определено исключается повреждение, возникающее в результате проникновения жидкости, сильного запыления, умышленного повреждения (преднамеренно или по грубой небрежности), неправильной эксплуатации (использования устройства не по назначению), неправильного использования (например, несоблюдения инструкций, приведенных в руководстве), неквалифицированной сборки, разряда молнии, неправильного напряжения сети. Данный список не является исчерпывающим.
- Принятие претензий по гарантии не является основанием для продления гарантийного периода или назначения нового гарантийного периода в случае замены устройства.
- Устройства или детали, замененные по гарантии, остаются собственностью компании Varo NV.
- Мы сохраняем за собой право отказать в удовлетворении претензии во всех случаях, когда не может быть подтвержден факт покупки, или когда очевидно, что за изделием не произведен надлежащий уход. (Очистка вентиляционных отверстий, регулярное обслуживание угольных щеток и т. п.).
- Для подтверждения даты покупки следует хранить чек.
- Ваше устройство следует возвращать поставщику в неразобранном виде, в приемлемом чистом состоянии (в оригинальной противоударной упаковке, если таковая имелась), приложив документ о покупке.

**15 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 деталей электрических машин нельзя обращаться как с обычными бытовыми отходами. Позаботьтесь об утилизации там, где для этого есть соответствующие установки. Проконсультируйтесь у местных органов власти или у продавца о возможности утилизации.

**16 ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ****varo**

**VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V.** Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - БЕЛЬГИЯ, настоящим заявляет, что,

Продукт: клеевой пистолет  
Марка: POWERplus  
модель: POWX146

соответствует обязательным требованиям и иным соответствующим положениям действующих Европейских директив, основанных на Европейских гармонизированных стандартах. Любое несанкционированное изменение устройства аннулирует данное заявление.

Европейские директивы (включая, если применимо, их поправки до даты подписания);  
2011/65/EU  
2014/30/EU  
2014/35/EU

Европейские гармонизированные стандарты (включая, если применимо, их поправки до даты подписания);  
EN60335-1 : 2012  
EN60335-2-45 : 2002  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015  
EN61000-3-2 : 2014  
EN61000-3-3 : 2013

Держатель технической документации: Филип Ванкерхов (Philippe Vankerkhove), VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Нижеподписавшийся действует от имени Исполнительного директора компании,

Ludo Mertens

Отдел нормоконтроля – Менеджер по вопросам согласований  
10/05/2021, Lier - Belgium



<b>1</b>	<b>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИЯ УРЕД</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ОПИСАНИЕ (ФИГ. А)</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>СПИСЪК НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ПАКЕТА</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>СИМВОЛИ</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА МОЩНИ ИНСТРУМЕНТИ</b>	<b>4</b>
5.1	<i>Работна зона</i>	4
5.2	<i>Електрическа безопасност</i>	4
5.3	<i>Лична безопасност</i>	5
5.4	<i>Използване и грижи за механизирания инструмент</i>	5
5.5	<i>Сервизно обслужване</i>	6
<b>6</b>	<b>СПЕЦИФИЧНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ, СВЪРЗАНИ С БЕЗОПАСНОСТТА</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>МОНТАЖ</b>	<b>6</b>
7.1	<i>Монтиране на носещата конзола (11)</i>	6
7.2	<i>Монтиране на дюзата</i>	6
<b>8</b>	<b>РАБОТА</b>	<b>6</b>
8.1	<i>Поставяне на пръчки лепило за горещо топене</i>	6
8.2	<i>Свързване на уреда</i>	7
8.2.1	<i>Свързване на мрежов кабел</i>	7
8.2.2	<i>Изключване на уреда</i>	7
8.2.3	<i>Подготовка на точката за лепене</i>	7
8.2.4	<i>Методи на лепене</i>	7
8.3	<i>Работа с мрежовия кабел</i>	7
8.4	<i>Работа без мрежовия кабел</i>	8
8.5	<i>Смяна на дюзата</i>	8
<b>9</b>	<b>ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА</b>	<b>8</b>
9.1	<i>Почистване</i>	8
9.2	<i>Почистване на дюзата</i>	9
<b>10</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ</b>	<b>9</b>
<b>11</b>	<b>ОТДЕЛ СЕРВИЗНО</b>	<b>9</b>

<b>12</b>	<b>СЪХРАНЕНИЕ</b>	<b>9</b>
<b>13</b>	<b>НАМИРАНЕ И ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ</b>	<b>9</b>
<b>14</b>	<b>ГАРАНЦИЯ</b>	<b>10</b>
<b>15</b>	<b>ОКОЛНАТА СРЕДА</b>	<b>10</b>
<b>16</b>	<b>ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ</b>	<b>11</b>

# ПИСТОЛЕТ ЗА ЛЕПИЛО POWX146

## 1 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИЯ УРЕД

Не е предназначен за употреба с търговска цел.

Този електрически пистолет за лепене е предназначен за залепване на обработвани детайли с помощта на топло-стопяемо лепило. Инструментът е особено подходящ за точково лепене или за съединяване на малки повърхности, както и за лепени шевове.



**Предупреждение! Преди да използвате уреда прочетете внимателно това ръководство и общите инструкции за безопасност, заради вашата собствена сигурност. Вашият механизмиран инструмент трябва да се предава на друг само заедно с настоящите инструкции.**

## 2 ОПИСАНИЕ (ФИГ. А)

1. Дюза
2. Топлопровод
3. Отвор за поставяне на пръчки за лепене
4. Ръкохватка
5. Контролна лампа
6. Зарядно устройство
7. Контактна гнездо
8. Капкосборник
9. Контактна гнездо за електрически пистолет за лепене
10. Спусък
11. Носеща конзола
12. Държач за носеща конзола
13. Мрежов кабел

## 3 СПИСЪК НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ПАКЕТА

- Отстранете всички опаковъчни материали.
- Отстранете евентуални други опаковъчни и временни подставки (ако има такива).
- Проверете дали пакетът съдържа всички компоненти.
- Проверете дали уредът, хранващият кабел, щепселът и аксесоарите не са били повредени при транспортиране.
- Пазете опаковъчните материали колкото е възможно по-далеч до края на гаранционния период. Изхвърлете в пункт за събиране на отпадъци, когато уредът излезе от употреба.



**ВНИМАНИЕ! Опаковъчните материали не са играчки! Не позволявайте на деца да играят с найлонови торбички! Риск от задушаване!**






**В случай, че някои части липсват или са повредени, свържете се с местния представител.**

- Доставка принадлежности:
- Зарядно устройство (за захранване на инструмента)
- 2 дюзи с кръгла глава
- 1 прецизна дюза, предназначена за точно нанасяне на малки количества лепило на трудно достъпни точки
- Носеща конзола, която поддържа инструмента през интервалите между нанасянето на лепило
- 6 пръчки лепило (диам. 11 mm, дължина 15 cm)

#### 4 СИМВОЛИ

В настоящия наръчник и/или в върху машината са използвани следните символи:

	Преди употреба прочетете ръководството		Показва опасност от травма или повреда на инструмента.
	Клас II – Механизираният инструмент е с двойна изолация, поради което заземяващ проводник не е необходим.		

#### 5 ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА МОЩНИ ИНСТРУМЕНТИ

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) механизирани уред.

##### 5.1 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 взривоопасната 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.

##### 5.2 Електрическа безопасност



**Винаги проверявайте дали захранващото напрежение съответства на напрежението, посочено върху табелката с номинални стойности.**

- Щепселите на механизирания инструмент трябва да съответстват на контакта. Никога не променяйте щепсела по никакъв начин. Не използвайте никакви щепсели-преходници със заземнените механизирани инструменти. Щепселите, на които не са правени промени, и съответстващите им контакти ще намалят опасността от електрически удар.
- Избягвайте телесен контакт със заземени повърхности, като тръби, радиатори, стилажи и хладилници. Заземяването на в ашето 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 джиги 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 защитен кожух с диференциална защита (RCD). Използването на RCD намалява риска от електрически удар.

### **5.3 Лична безопасност**

- Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и използвайте здравия си разум, когато работите с механизирани инструменти. Не използвайте механизирани инструменти, 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, непълзгащи 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 влючване или влючването им в контакт при ключ в положение 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 двиещите се части. Широките дрехи, бижутата или дългата коса, могат да се захванат в двиещите 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.

### **5.4 Използване и грижи за механизирания инструмент**

- Не насилвайте механизирания инструмент. Използвайте правилния механизирани инструмент за съответното приложение. Правилният механизирани инструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно, със скоростта, за която е конструиран.
- Не използвайте механизирания инструмент, ако ключът за влючване и изключване не работи. Всеки механизирани инструмент, който не може да бъде контролиран чрез ключа за влючване и изключване, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.
- Изключвайте щепсела от контакта, преди да правите регулировки, да смените принадлежност и или да прибирате механизирани инструменти. Подобни предпазни мерки за безопасност намаляват риска от случайно пускане на механизирания инструмент.
- Съхранявайте механизирани инструменти, които не се използват, далеч от достъп на деца и не позволявайте на лица, незапознати с механизирани инструменти или настоящите инструкции да работят с инструмента. Механизирани инструменти са опасни в ръцете на необучени потребители.
- Поддържайте механизирани инструменти. Проверявайте ги за разцентриране или замядане на двиещите се части, счупване на части или друго състояние, което може да окаже влияние върху работата на механизирани инструменти. Ако механизирания 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.

### 5.5 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.

## 6 СПЕЦИФИЧНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ, СВЪРЗАНИ С БЕЗОПАСНОСТТА

- Този инструмент не е предназначен за употреба от лица (вкл. деца) с умствени или физически недостатъци. Нито от лица, които нямат необходимите познания и/или опит, освен ако се контролират от отговарящо за тяхната безопасност лице, или са били инструктирани за правилното използване на инструмента.
- Контролирайте децата, за да сте сигурни че те не си играят с инструмента
- След приключване на работата винаги първо изключвайте инструмента и след това изваждайте мрежовия щепсел от захранващия контакт.
- Оставете инструмента на носещата конзола (11) до пълното му охлаждане.
- Никога не покривайте инструмента, когато е във включено състояние. Когато инструментът е включен, корпусът загрява. Прегряването на инструмента може да причини пожар.
- Когато не използвате инструмента, винаги го поставяйте на носещата конзола.



**Опасност от изгаряне !** Електрическият пистолет за лепене и дюзата развиват температура до 200°C. Избягвайте директен контакт между ожата и включения инструмент, както и с горещото стопено лепило.



**Винаги носете предпазни очила**



**Винаги носете предпазни ръкавици**

## 7 МОНТАЖ

### 7.1 Монтиране на носещата конзола (11)

- Поставете единия от краищата на носещата конзола (11) в един от държачите (12)
- Издърпайте настрана другия край на носещата конзола и го поставете в държача.

### 7.2 Монтиране на дюзата

- Завийте дюзата (1) в предната част на инструмента до отказ. Когато завияте дюзата, внимавайте тя да бъде поставена правилно.

## 8 РАБОТА

### 8.1 Поставяне на пръчки лепило за горещо топене

- Поставете пръчките лепило в задната част на инструмента, в отвора на пълнителя (3)

- Плъзнете пръчка лепило напред, в топлопровода (2)

## **8.2 Свързване на уреда**

- Инструментът може да бъде използван със и без мрежов кабел. При работа без мрежов кабел използвайте зарядното устройство (6) за захранване на инструмента.

### **8.2.1 Свързване на мрежов кабел**

- Регулирайте инструмента и носещата конзола (11).
- Поставете щепсела на инструмента на мрежовия кабел (13) в контактното гнездо на зарядното устройство (7) или в електрическия пистолет за лепене (9)
- Поставете мрежовия щепсел на мрежовия кабел (13) в захранващия контакт.
- Инструментът се включва веднага след осъществяване на ръзката. При активиране на инструмента, червената контролна лампа (5) светва.

### **8.2.2 Изключване на уреда**

- Извадете мрежовия щепсел от захранващия контакт
- При изключване на инструмента контролната лампа (5) изгасва.

### **8.2.3 Подготовка на точката за лепене**

- Подлежащите на лепене детайли и околната температура трябва да са в порядъка от +5°C и +50°C
- Почистете в сички точки за залепване
- След почистването, проверете дали точките за залепване са чисти, сухи и обезмаслени.
- Придайте грапавост на гладките повърхности.

### **8.2.4 Методи на лепене**

За оптималното лепене на различни материали се препоръчват следните два метода:

- Нанасяне на лепилото по зиг-загообразни линии – при гъвкави материали, като напр. текстил.
- За в сички други материали следва да се използва точково лепене.
- След нанасяне на лепилото по двете страни на обработваните детайли, незабавно ги притиснете за около 30 секунди.
- Продължете упражняването на натиск по в сички точки на лепене за още пет минути, например с някакъв тежест.

## **8.3 Работа с мрежовия кабел**

Ако трябва да нанесете няколко точки последователно, работете с мрежовия кабел.

- Регулирайте инструмента и носещата конзола (11).
- Свържете пистолета за лепене със захранването и го оставете да загрее най-малко 5 минути.
- Дръпнете спусъка назад към ръкохватката (4), за да изтласкате пръчката лепило в топлопровода и флуидът да бъде изстrelян през дюзата.
- Залепете обработваните детайли.

#### 8.4 Работа без мрежовия кабел

Работете без мрежовия кабел, когато ...

- трябва да нанесете една или само няколко точки
- планирате сложни процедури, между които ще се налага да изключвате инструмента.
- Поставете инструмент в зарядното устройство (6). Проверете дали дюзата е разположена точно над капкосборника (8)
- Свържете зарядното устройство (6) и оставете инструмента да загрее най-малко 5 минути.
- Устройството е готово за употреба
- Щом лепилото започне да се втвърдява, поставете инструмента отново в зарядното устройство (6) и го зарежете повторно.

#### 8.5 Смяна на дюзата



**Опасност от изгаряне!** Разтопеното лепило и дюзата развиват температура до 200°C. За да смените дюзата, първо трябва да изключите инструмента и да го оставите да се охлади за около 20 до 30 минути.

- Извадете мрежовия щепсел.
  - Развийте дюзата (1) в предната част на инструмента
- Ако не можете да развиете дюзата ръчно: Свалете гумената капачка от дюзата и я развийте.
- Завийте на резбата друга дюза (1) до отказ. Когато завивате дюзата, внимавайте тя да е поставена правилно.

## 9 ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА



**Внимание!** Преди да започнете каквато и да е работа по оборудването, извадете щепсела от контакта.

#### 9.1 Почистване

- Поддържайте вентилационните отвори на механизирания инструмент чисти, за да предотвратите прегряване.
- Почиствайте редовно корпуса на инструмента с мека кърпа, за предпочитане след всяко използване.
- Пазете чисти вентилационните отвори от прах и замърсяване.
- Ако не можете да премахнете замърсяването, използвайте мека кърпа, навлажнена със сапунена вода.



Не използвайте разтворители, като бензин, нафта, спирт, разтвор на амоняк и т.н. Тези разтворители могат да повредят пластмасовите части.



Инструментът не трябва да влиза в контакт с течности. Проникнала в инструмента течност може да причини късо съединение, което да го подпали.



Преди да пристъпите към почистване на инструмента, извадете мрежовия щепсел. Преди да пристъпите към почистване, оставете инструмента да се охлади напълно.



- Когато вземате инструмента от зарядното устройство, предната му част трябва да бъде внимателно издържана нагоре. В противен случай е възможно зарядното устройство да бъде повредено и капкосборникът да бъде свален.
- След като приключите с почистването, поставете отново капкосборника в предвиденото за целта гнездо и прикрепете целия компонент към зарядното устройство като го притиснете така, че да щракне в конзолата.

## 9.2 Почистване на дюзата

- Отстранявайте останалото изстинало лепило с остър предмет, или поставете дюзата в чиста топла вода, за да могат остатъците да омекнат и да бъдат отстранени с ръка.

## 10 ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Напрежение / честота

220-240V / 50Hz

Мощност

25W (500W)

## 11 ОТДЕЛ СЕРВИЗНО

- Повредените превключватели трябва да бъдат сменени от нашия отдел по услуги след породажба.
- Ако съединителния кабел (или щепсел) е повреден, той трябва да бъде заменен със специфичен съединителен кабел на разположение в нашия отдел по обслужване. Смяната на съединителния кабел може да бъде извършена само от нашия отдел по обслужване (виж последната страница) или от квалифицирано лице (квалифициран електротехник).

## 12 СЪХРАНЕНИЕ

- Почистете щателно целия инструмент и принадлежностите му.
- Съхранявайте го на място, недостъпно за деца, в стабилно и безопасно положение, на хладно и сухо място, избягвайте да го излагате на прекалено високи или прекалено ниски температури.
- Защитете го от излагане на директна слънчева светлина. Ако е възможно, съхранявайте го на тъмно.
- Не го съхранявайте в полиетиленова торба, за да избегнете задържането на влага.
- Преди да приберете пистолета си за лепене, проверете дали е напълно охладен.
- Не окачвайте инструмента за мрежовия кабел.

## 13 НАМИРАНЕ И ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Инструментът не се включва.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Мрежовият щепсел не е поставен в захранващ контакт.</li> <li>▪ &gt; Поставете мрежовия щепсел в захранващ контакт.</li> <li>▪ Дефектен мрежов кабел.</li> <li>▪ мрежовият кабел трябва да се сменя в компетентен сервис.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Дюзата стои на резбата изкривена</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Инструментът прегрява</li> <li>▪ Оставете инструмента да се охлади за няколко минути и след това включете отново</li> <li>▪ Дюзата е заяла.</li> <li>▪ Свалете дюзата и я поставете правилно върху резбата.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Лепилото не е достатъчно втечнено</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Не е загряло достатъчно.</li> <li>▪ Оставете инструмента да загрява по-продължително.</li> <li>▪ Занесете инструмента за проверка в компетентен сервис</li> </ul>

## 14 ГАРАНЦИЯ

- Този продукт има гаранционен срок 36 месеца, който влиза в сила от датата на покупка на първия потребител.
- Тази гаранция покрива в сички дефект и 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 дефект и произтичащи от неправилна употреба, злополуки или направени промени, нито транспортните разходи.
- Повреди и/или дефект и 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.
- Ремонт и 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, неправилен 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 в сяка 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.

## 15 ОКОЛНАТА 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 продукт и 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.

**16 ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ****VARO**

**VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V.** Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Белгия  
декларират, че

Тип машина: пистолет за лепило

Марка: PowerPlus

Номер на артикула: POWX146

е в съответствие с основните изисквания и други съответни разпоредби на приложените Европейски директиви, базирани върху прилагането на Европейските хармонизирани стандарти. Всяка неупълномощена модификация на апарата анулира тази декларация.

Европейски директиви (включително техните промени към датата на подписване, ако са приложими);

2011/65/EU

2014/30/EU

2014/35/EU

Европейски хармонизирани стандарти (включително техните промени към датата на подписване, ако са приложими);

EN60335-1 : 2012

EN60335-2-45 : 2002

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

EN61000-3-2 : 2014

EN61000-3-3 : 2013

Съхранигел на техническата документация: Филип Ванкерков, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Долуподписаният действа от името на Изпълнителния директор на компанията,

Ludo Mertens

Регулационни въпроси – мениджър по съответствията

10/05/2021, Lier - Belgium



**varo**

[WWW.VARO.COM](http://WWW.VARO.COM)

DESIGNED AND MARKETED BY VARO

©copyright by varo

**VARO - VIC. VAN ROMPUY nv**

JOSEPH VAN INSTRAAAT 9 - 2500 LIER - BELGIUM

OFFICES:

IBERICA BRICOLAGE S.L. - ESPAÑA

ASIA PACIFIC HONG KONG Ltd / SHANGHAI PRC

AUSTRALIA Pty Ltd