

1	TOEPASSING.....	2
2	BESCHRIJVING (FIG. A)	2
3	INHOUD VAN DE VERPAKKING.....	2
4	VEILIGHEIDSREGELS (FIG. B).....	2
5	GEBRUIK.....	4
6	SMERING	5
7	BELANGRIJK!!!	5
8	ONDERHOUD.....	6
9	TECHNISCHE GEGEVENS.....	6
10	GELUID.....	6
11	PROBLEEMOPLOSSING.....	7
12	MILIEU	8
13	CONFORMITEITSVERKLARING	9

**PNEUMATISCH 2-IN-1 NAGEL/NIETPISTOOL
POWAIR0311****1 TOEPASSING**

Bruikbaar voor bijna elke toepassing op het vlak van afwerking, meubilair, kasten, panelen, versiering of kunst.



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. Uitlaatopening van de trekker | 5. Nagelkop |
| 2. ¼" koppeling | 6. Sluiting van het smeerkanaal |
| 3. Vergrendeling van het magazijn | 7. Trekker |
| 4. Magazijn | |

3 INHOUD VAN DE VERPAKKING

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



WAARSCHUWING! Verpakkingsmateriaal is geen speelgoed! Kinderen mogen niet spelen met plastic zakken! Gevaar voor verstikking!

1 x 2-in-1 nagel/nietpistool
2 x sleutels
500 x 25 mm nagels
500 x 50 mm nagels
500 x 38 mm nieten

500 x 25 mm nieten
1 x leeg flesje
1 x Kunststof opbergkoffer
1 x Handleiding






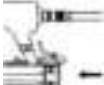




Neem contact op met uw dealer wanneer er stukken ontbreken of beschadigd zijn.

4 VEILIGHEIDSREGELS (FIG. B)

- Lees de paragrafen over gebruik, onderhoud en probleemoplossing voor bijkomende informatie. Dit voorkomt verwondingen bij uzelf of anderen (fig. 1).
- Draag altijd een veiligheidsbril met harde plastic zijcapen om verwondingen aan uw ogen te voorkomen. Zorg ervoor dat iedereen in uw werkgebied ook deze soort veiligheidsbril draagt (fig. 2).

- Draag altijd gehoorbescherming en een harde helm (fig. 3).
- Gebruik nooit waterstof, zuurstof, koolstofdioxide of een ander gas in flessen als krachtbron. Het gereedschap zal hierdoor ontploffen en ernstige verwondingen veroorzaken (fig. 4).
- Haal uw vinger van de trekker wanneer u geen nagels of nieten inschiet. Draag het gereedschap nooit met de vinger op de trekker, het gereedschap zal een nagel/niet naar buiten schieten wanneer er op het drukgevoelig neusdeel wordt geduwd (fig. 5).
- Sluit het gereedschap nooit op een luchtslang aan waar een druk op zit van meer dan 200 psi of 13.7 Bar (fig. 6).
- Luchtcompressoren moeten voldoen aan ANSI standaard B19.3 1981 (U.S.), "Safety Standard For Compressors For Process Industries." (fig. 7).
- Het is absoluut noodzakelijk dat de luchtstang een werkdruk van 150 psi (10.3 Bar) of 150% van de maximale druk in het systeem kan doorstaan (fig. 8).
- Het gereedschap en de luchtslang moeten met een slangkoppeling zijn uitgerust die alle druk van het gereedschap aflaait wanneer de koppeling wordt losgemaakt (fig. 9).
- Gebruik enkel perslucht die door een 3-voudige regelset werd gevoerd (fig. 10).
- Laad het gereedschap nooit met nagels/nieten wanneer het op de luchttoevoer is aangesloten (fig. 11).
- Gebruik het gereedschap nooit wanneer de veiligheidsvoorzieningen, trekker of veren niet meer werken, verloren zijn gegaan of beschadigd werden. Het is gevaarlijk om een veiligheidsvoorziening, trekker of veer te verwijderen (fig. 12).
- Zorg er vóór het gebruik van dit gereedschap voor dat de trekker, de schroef en het deksel stevig vastzitten (fig. 13).
- Wijzig niets aan het gereedschap zonder toestemming (fig. 14).
- Ontkoppel het gereedschap van de luchttoevoer wanneer het stopt met werken (fig. 15).
- Hou het toestel steeds van u of van anderen weg gericht (fig. 16).
- Schiet de nagels/nieten enkel in het werkoppervlak en nooit in materialen die te hard zijn om in door te kunnen dringen (fig. 17).
- Schiet nooit nieten/nagels bovenop andere nieten/nagels. Het is ook verboden om onder een hoek te schieten (fig. 18).
- Duw het drukgevoelig neusdeel niet op het werkoppervlak totdat een volgende nagel/niet gewenst is (fig. 19).
- Schiet geen nagels/nieten dicht tegen de rand van het werkoppervlak. Het werkstuk kan hierdoor splijten waardoor de nagel/niet vrij kan verder vliegen en iemand kan verwonden (fig. 20).
- Laad geen nagels/nieten met een ingedrukte trekker of drukgevoelig neusdeel (fig. 21).
- Gebruik het gereedschap niet zonder het "Danger/Gevaar"-label op het gereedschap (fig. 22).
- Gebruik nooit gereedschap waaruit lucht lekt of dat herstelling nodig heeft (fig. 23).
- Zorg dat u in balans staat wanneer u het gereedschap gebruikt of vasthoudt (fig. 24).
- Gebruik het gereedschap bij een aanbevolen druk van 4 – 8 bar.

5 GEBRUIK

<p>1. Lees de "Veiligheidswaarschuwingen" vóór u het gereedschap gebruikt.</p>	
<p>2. Duw op de vergrendelingshendel van het magazijn en verschuif de zijkant van het magazijn naar achteren tot het vastklikt om het magazijn te openen.</p>	
<p>3. Plaats een strip nagels of nieten in het magazijn zodat de punten op de geleider rusten. Laad niet bij wanneer de trekker ingedrukt is.</p>	
<p>4. Duw de bovenkant van het magazijn terug totdat de vergrendeling vast klikt.</p>	
<p>5. Hou de nagelmachine van u en anderen weg gericht en sluit de slang aan.</p>	
<p>6. Duw de neus van de nagelmachine tegen het werkstuk en duw op de trekker.</p>	
<p>7. Maak de luchttoevoer los wanneer een nagel of niet geklemd zit.</p>	
<p>8. Trek aan de smeerschacht en trek de voorkant van de neus van de nagelmachine om te openen. Verwijder vastgelopen nagels of nieten en sluit het voorste deksel.</p>	

9. Hou het toestel weg van u en anderen gericht en sluit het terug op de luchtslang aan.



6 SMERING

Een automatische leidingfilter-drukregelaar-smeertoestel wordt aanbevolen (Fig. 1) omdat het de levensduur en de gebruiksduur van het toestel verlengt. Het in de leiding opgenomen smeertoestel moet regelmatig worden gecontroleerd en gevuld worden met persluchtolie. Een correcte instelling van het smeertoestel wordt uitgevoerd door een blad papier naast de uitgangsopening te plaatsen en de klep gedurende ongeveer 30 seconden open te houden. Het smeertoestel is correct ingesteld wanneer er zich op het papier een kleine olievlek vormt. Overvloedige toevoer van olie moet worden vermeden.

Wanneer het toestel gedurende langere tijd moet worden opgeborgen (een dag, weekend, enz.) dan moet het vooraf voldoende worden gesmeerd. Het gereedschap moet ongeveer 30 seconden draaien om ervoor te zorgen dat de olie gelijkmatig doorheen het gereedschap is verspreid. Het gereedschap moet op een propere en droge plaats worden opgeborgen.

- Het is zeer belangrijk dat het gereedschap correct wordt gesmeerd door het smeertoestel gevuld en goed afgesteld te houden. Zonder correcte smering zal het gereedschap niet goed werken en de onderdelen zullen voortijdige slijtage vertonen.
- Gebruik het correcte smeermiddel in het smeertoestel. Het smeertoestel moet geschikt zijn voor laag debiet of veranderlijk debiet en moet steeds tot aan het juiste peil gevuld worden gehouden. Gebruik enkel de aanbevolen smeermiddelen die speciaal werden ontworpen voor pneumatische toepassingen. Vervangmiddelen kunnen de rubberen verbindingen, O-ringen en andere rubberen onderdelen beschadigen.

7 BELANGRIJK!!!

Wanneer er geen filter/drukregelaar/smeertoestel is geïnstalleerd in het persluchtsysteem dan moeten persluchtaangedreven gereedschappen minstens een keer per dag of om de twee gebruiksuren worden gesmeerd met 2 tot 6 druppels olie. Dit moet rechtstreeks langs de mannelijke koppeling of de hiervoor voorzien schroef (OIL) aan de zijkant op de behuizing van het gereedschap gebeuren.

Automatische smering is eveneens mogelijk door middel van de meegeleverde mini olieverniveelaar die u monteert tussen de schroefdraadaansluiting van het toestel en de mannelijke koppeling. Zorg er wel voor dat de olieverniveelaar steeds gevuld is met de gepaste olie.

Fig. 1

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1. Apparaat | 7. Smeertoestel |
| 2. Snelverbinding | 8. Drukregelaar |
| 3. Snelkoppeling | 9. Filter |
| 4. Luchtslang | 10. Afsluitklep |
| 5. Snelverbinding | 11. compressor |
| 6. Snelkoppeling | |

8 ONDERHOUD



Ontkoppel het toestel van de compressor vóór het instellen, het verwijderen van vastgelopen nagels/nieten, het uitvoeren van onderhoud en herstellingen, het verplaatsen en wanneer het niet gebruikt wordt.

- Smeer uw gereedschap regelmatig wanneer u geen automatisch smeersysteem gebruikt dat in de luchtleiding is opgenomen. Doe hiervoor 2 of 6 druppeltjes persluchtolie in de luchtinlaat aan het begin van elke werkdag of na 2 uur van continu gebruik, afhankelijk van het soort werk of soort bevestigingen.
- Persluchtgereedschappen moeten regelmatig worden gecontroleerd en versleten of beschadigde onderdelen moeten worden vervangen om ervoor te zorgen dat het gereedschap efficiënt en veilig werkt. Controleer en vervang alle versleten of beschadigde O-ringen, dichtingen, enz. Zet alle schroeven en deksels stevig vast om verwondingen te voorkomen.
- Controleer regelmatig of de trekker, de veer en het veiligheidsmechanisme vrij kunnen bewegen om er zeker van te zijn dat het veiligheidssysteem compleet is en veilig werkt: geen loszittende of ontbrekende onderdelen, geen ophopingen van vuil en geen vastgelopen nagels/nieten.
- Hou het magazijn en de neus van het gereedschap proper en vrij van vuil, vezels, of schurende deeltjes.
- Bij temperaturen onder nul moeten gereedschappen op een eenvoudige en veilige manier warm worden gehouden.

9 TECHNISCHE GEGEVENS

Model	POWAIR0311
Activatie	Enkelvoudig sequentieel
Max. toelaatbare druk	8,3 bar
Diameter luchtinlaat	¼"
Gemiddeld luchtverbruik	78.68 l/min (2.78cfm)
Aanbevolen smeermiddel	Witte minerale olie
Capaciteit nagelmagazijn	100 stuks

10 GELUID

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

Geluidsdrukniveau LpA	87 dB(A)
Geluidsvermogeniveau LwA	100 dB(A)



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

aw (Trilling):	2.9 m/s ²	K=0.02m/s ²
----------------	----------------------	------------------------

11 PROBLEEMOPLOSSING

SYMPTOOM	PROBLEEM	OPLOSSINGEN
Luchttek in de buurt van de bovenkant van het gereedschap of in de buurt van de trekker	O-ring in de klep van de trekker is beschadigd.	Controleer en vervang de O-ring.
	De kop van de klep van de trekker is beschadigd.	Controleer en vervang.
	De klepstang van de trekker, de afdichting of de O-ring zijn beschadigd.	Controleer en vervang de klepstang van de trekker, de afdichting of de O-ring.
Luchttek aan de onderkant van het gereedschap	Loszittende schroeven	Zet de schroeven vast.
	Versleten of beschadigde O-ringen of drukgevoelig neusdeel.	Controleer en vervang de O-ringen of drukgevoelig neusdeel.
Luchttek tussen behuizing en cilinderdeksel	Loszittende schroeven.	Zet de schroeven vast.
	Versleten of beschadigde O-ringen of afdichtingen.	Controleer en vervang de O-ringen of afdichtingen.
De nagel/niet wordt door de drevel te diep ingedreven.	Versleten drukgevoelig neusdeel.	Vervang het drukgevoelig neusdeel.
	Luchtdruk te hoog	Stel de luchtdruk bij.
Gereedschap werkt niet goed: het kan de nagel/niet niet goed indrijven of het werkt moeizaam.	Onvoldoende luchttoevoer	Zorg voor een voldoende luchttoevoer.
	Onvoldoende smering	Doe 2 of 6 druppeltjes olie in de luchtinlaat.
	Versleten of beschadigde O-ringen of afdichtingen.	Controleer en vervang de O-ringen of de afdichting.
	Uitlaatopening in de cilinderkop is verstopt.	Vervang interne onderdelen die beschadigd zijn.
Het gereedschap slaat nagels/nieten over.	Versleten drukgevoelig neusdeel of beschadigde veer	Vervang het drukgevoelig neusdeel of duwveer.
	Vuil onder het voorste deksel	Reinig het aanvoerkanal onder het voorste deksel.
	Vuil of beschadigingen verhinderen dat nagels/nieten vrij in het magazijn kunnen bewegen.	Het magazijn moet gereinigd worden.
	Versleten of droge O-ring op de zuiger of gebrek aan smering.	O-ring moet vervangen en gesmeerd worden.
	Afdichting van het cilinderdeksel lekt.	Vervang de afdichtingsring.

SYMPTOOM	PROBLEEM	OPLOSSINGEN
Gereedschap blokkeert	Verkeerde of beschadigde nagels/nieten.	Vervang en gebruik het juiste type nagels/nieten.
	Beschadigde of versleten nagel/nietgeleider.	Controleer en vervang de geleider.
	Loszittend magazijn of neusschroef.	Zet het magazijn vast.
	Vuil magazijn.	Reinig het magazijn.

12 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.

13 CONFORMITEITSVERKLARING

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

Product: Pneumatisch 2-in-1 nagel/nietpistool
Handelsmerk: POWERplus
Model: POWAIR0311

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);

2006/42/EC

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

EN792-13: 2000

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

Ondergetekende handelt in opdracht van de bedrijfsleider,

Hugo Cuypers
Certificatiemanager
Datum: 13/09/2017