

1	TOEPASSINGSGEBIED.....	3
1.1	<i>Veiligheid van de gebruiker.....</i>	3
1.2	<i>Verboden toepassingen.....</i>	3
2	BESCHRIJVING (FIG. A) .....	3
3	INHOUD VAN DE VERPAKKING.....	3
4	ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES .....	4
4.1	<i>Werkplek .....</i>	4
4.2	<i>Persoonlijke veiligheid .....</i>	4
4.3	<i>Voorzichtige omgang met en gebruik van gereedschappen.....</i>	5
4.4	<i>Service .....</i>	6
4.5	<i>Bijkomende veiligheidsinstructies .....</i>	6
5	BIJKOMENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR HET GEBRUIK VAN UW PERSLUCHTGEREEDSCHAP.....	6
5.1	<i>Belangrijk!.....</i>	6
5.2	<i>Bijkomende instructies.....</i>	7
6	VÓÓR HET STARTEN.....	8
7	AANBRENGEN EN VERVANGEN VAN SPUITMONDEN (FIG. B).....	8
8	OPSTARTEN .....	9
9	HET GEREEDSCHAP UITSCHAKELEN .....	9
10	SMERING .....	10
11	BELANGRIJK!!! .....	10
12	TECHNISCHE GEGEVENS.....	11
13	GELUIDSNIVEAU.....	11
14	REINIGING EN ONDERHOUD .....	11
14.1	<i>Reiniging.....</i>	11
14.2	<i>Opbergen .....</i>	11

14.3	<i>Reiniging en herstelling door opgeleid personeel .....</i>	<i>11</i>
15	<b>FOUTOPSPORING EN OPLOSSINGEN.....</b>	<b>12</b>
16	<b>MILIEU .....</b>	<b>12</b>
17	<b>CONFORMITEITSVERKLARING .....</b>	<b>13</b>

## PERSLUCHT ZANDSTRALERSET POWAI0014

### 1 TOEPASSINGSGEBIED

Dit pneumatisch zandstraalpijp is een persluchtaangedreven spuitpijp. Het is geschikt voor het verwijderen van roest en verfresten van kleine en moeilijk bereikbare metaal- en houtoppervlakken. Daarbovenop wordt zandstralen gebruikt voor het verkrijgen van een onderlaag die een goede hechting van een volgende coating toelaat.

Het schuurmateriaal wordt door de aanzuigbuis opgezogen en m.b.v. de aangeleverde perslucht gespoten. Het vrijkomen van het materiaal wordt geregeld door een trekkermechanisme dat de klep binnen in het gereedschap aanstuurt.

Het gereedschap mag enkel aangedreven worden door een geschikte persluchtvoorziening. Elke andere aandrijving of ander gebruik wordt beschouwd als verkeerd gebruik. Een correct gebruik veronderstelt het volgen van de handleiding en van de installatie- en onderhoudsinstructies.



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

#### 1.1 Veiligheid van de gebruiker

Om een onbedoelde en ongecontroleerde werking te voorkomen, is de trekker zó ontworpen dat hij onmiddellijk naar de OFF/UIT-stand terugkeert wanneer hij wordt losgelaten. Het gereedschap stopt dan onmiddellijk met werken.

Hou er rekening mee dat het schuurmateriaal verder uit het reservoir kan lopen totdat de drukafbouw voltooid is. Richt de straal niet op uzelf, noch op andere personen, noch op dieren.

Volg alle veiligheidsinstructies voor het correct werken met het schuurmiddel. Lees en volg alle veiligheids- en gebruiksinstructies van de fabrikant van het schuurmiddel. Gebruik nooit quartz-zand voor het zandstralen.

#### 1.2 Verboden toepassingen

Gebruik het gereedschap niet in een explosiegevaarlijke omgeving of in een omgeving die stoffen bevat zoals brandbare vloeistoffen en gassen en let vooral op voor verf- en stofdampen. Deze stoffen kunnen worden ontstoken door contact met de hete oppervlakken van het gereedschap.

### 2 BESCHRIJVING (FIG. A)

1. Handgreep
2. Opvangzak voor schuurmateriaal
3. Spuitmond
4. Trekker
5. Aansluitnippel met 1/4" buitenschroefdraad
6. Reservoir voor schuurmateriaal

### 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 zandstraalpistool met reservoir
- 1 x opvangzak voor schuurmateriaal met velcro montagestrip
- 4 x verschillende spuitmonden
- 2 x plastic reservoir met schuurmateriaal (aluminiumoxidepoeder)
- 1 x nippel
- 1 x handleiding



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

#### 4 ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



**WAARSCHUWING! Bij het gebruiken van technische uitrusting, moet u de volgende basisveiligheidsregels opvolgen om u te beschermen tegen een elektrische schok, verwondingen of brand. BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.**

##### 4.1 Werkplek

- Hou uw werkplek opgeruimd en netjes. Wanordelijke en slecht verlichte plaatsen kunnen ongevallen uitlokken.
- **WAARSCHUWING:** werk nooit met het gereedschap in een explosiegevaarlijke omgeving die brandbare vloeistoffen, gassen of stof bevat. Gereedschappen kunnen vonken veroorzaken die het stof of de dampen zouden kunnen ontsteken.
- Hou andere personen, en vooral kinderen, uit de buurt wanneer u het gereedschap gebruikt. Laat niet toe dat andere personen, en vooral kinderen, het gereedschap aanraken. U kunt de controle over het gereedschap verliezen wanneer u afgeleid bent.
- Hou rekening met omgevingsinvloeden.
- Zorg ervoor dat de werkplek goed verlicht is.

##### 4.2 Persoonlijke veiligheid

- Wees oplettend, let op wat u doet en gebruik het gezond verstand wanneer u met het gereedschap werkt. Gebruik het gereedschap niet wanneer u moe bent of onder de invloed verkeert van drugs, alcohol of medicatie. Een klein moment van onoplettendheid kan tot ernstige verwondingen leiden.

- Draag persoonlijke veiligheidsuitrusting en gebruik altijd een veiligheidsbril. Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting zoals een stofmasker, antislipschoenen, veiligheidshelm of gehoorbescherming, al naargelang het soort gereedschap en het gebruik ervan, verkleint het gevaar voor verwondingen.
- Vermijd het ongewenst starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de OFF/UIT-stand staat vóór u het toestel op de voedingsbron aansluit. Het dragen van het gereedschap met de vinger op de schakelaar of het aansluiten van het gereedschap terwijl de schakelaar aan staat, kan tot ongevallen leiden.
- Verwijder alle afregelgereedschappen en sleutels vóór u het gereedschap inschakelt. Afregelgereedschappen of een sleutel die in een ronddraaiend deel van het gereedschap worden achtergelaten, kunnen verwondingen veroorzaken.
- Vermijd een abnormale houding. Zorg voor een stabiele voetpositie en bewaar altijd uw evenwicht. Dit laat u toe om beter de controle over het gereedschap te behouden in onverwachte situaties.
- Draag geschikte kleding. Draag geen losse kleding of juwelen. Hou uw haar, kleren en handschoenen uit de buurt van bewegende onderdelen. Losse kleding, juwelen of lang haar, kunnen door de bewegende delen gegrepen worden.
- Wanneer er toestellen voor stofafzuiging en stofopvang aangesloten kunnen worden, moet ervoor gezorgd worden dat ze ook aangesloten zijn en goed gebruikt worden. Het gebruik van deze toestellen verkleint de gevaren veroorzaakt door stof.
- Gebruik beschermende uitrusting. Draag een veiligheidsbril. Draag een ademhalingsmasker wanneer het werken stof veroorzaakt.

#### **4.3 Voorzichtige omgang met en gebruik van gereedschappen**

- Gebruik geen laagvermogen gereedschappen voor zwaar werk. Het passende gereedschap zal zijn taak beter en veiliger uitvoeren wanneer het gebruikt wordt in de situaties waarvoor het werd ontworpen.
- Controleer het gereedschap op beschadigingen. Controleer vóór elk gebruik of de veiligheidsvoorzieningen correct werken zoals het bedoeld is. Zorg ervoor dat de bewegende delen correct werken en niet klemmen en dat de onderdelen niet beschadigd zijn. Alle onderdelen moeten correct gemonteerd zitten en aan alle voorwaarden moet voldaan zijn om een foutvrije werking van het gereedschap te garanderen. Defecte schakelaars moeten onmiddellijk door een specialist vervangen worden. Gebruik geen gereedschap waarvan de schakelaar niet aan- of uitgezet kan worden.
- Koppel het gereedschap los wanneer het niet in gebruik is, vóór het uitvoeren van herstellingen en vóór het vervangen van accessoires of uitbreidingen zoals beitels, boren, zaagbladen of messen. Deze voorzorgsmaatregel voorkomt ongewenst starten van het gereedschap.
- Ongebruikte gereedschappen moeten op een droge, hoge of afgegrensde plek bewaard worden, buiten het bereik van kinderen. Laat niet toe dat personen die niet vertrouwd zijn met het gereedschap of deze instructies, het gereedschap gebruiken. Motorgereedschappen in de handen van onervaren gebruikers zijn gevaarlijk.
- Verzorg het gereedschap goed. Controleer of de bewegende onderdelen soepel werken en niet klemmen en of er onderdelen beschadigd of defect zijn. Beschadigde gereedschappen mogen niet gebruikt worden. Laat beschadigde onderdelen herstellen vóór u het gereedschap gebruikt. Veel ongevallen vinden hun oorsprong in slecht onderhouden gereedschappen.

- Hou snijgereedschappen scherp en proper. Goed onderhouden snijgereedschappen met scherpe snijranden zullen minder snel klemmen en zijn makkelijker te controleren.
- Gebruik het gereedschap niet voor taken waarvoor het niet bedoeld is. Gebruik bijvoorbeeld geen cirkelzaag voor het zagen van takken of boomstammen. Het gebruik van gereedschappen voor taken waarvoor ze niet bestemd zijn, kan tot gevaarlijke situaties leiden.
- Hou de handgrepen droog, proper en vrij van olie en vet.

#### 4.4 Service

- Laat uw gereedschap enkel met originele onderdelen door opgeleid personeel herstellen. Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van uw gereedschap behouden blijft.

#### 4.5 Bijkomende veiligheidsinstructies

- **WAARSCHUWING:** het gebruik van accessoires en gereedschapsuitbreidingen die niet in de gebruikshandleiding worden aanbevolen, kunnen een gevaar voor verwondingen vormen. Gebruik enkel originele vervangonderdelen.
- Hou alle beschermingsvoorzieningen in correct werkende toestand. Verwijder of blokkeer geen veiligheidsvoorzieningen.
- Laat een werkend gereedschap nooit onbeheerd achter. Schakel het altijd uit en laat het niet achter vóór het volledig tot stilstand is gekomen.
- Zet het werkstuk vast. Gebruik klemmen of een bankschroef om het werkstuk veilig vast te houden. Dit is veiliger dan het met de hand vast te houden en het maakt uw beide handen vrij om het gereedschap te bedienen.
- Lawaai: draag gehoorbescherming tijdens het gebruik van motorgereedschappen.
- Bescherming tegen stof: draag een stofmasker wanneer u in stoffige omstandigheden werkt. Wanneer het gereedschap is uitgerust met een aansluiting voor stofafzuiging of stofopvang, moet u ervoor zorgen dat de stofafzuiging of een stofzak wordt aangesloten.
- Beschadigde veiligheidsvoorzieningen en onderdelen moeten vakkundig hersteld of vervangen worden door een erkend service center, tenzij anders vermeld in de gebruikshandleiding.

## 5 BIJKOMENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR HET GEBRUIK VAN UW PERSLUCHTGEREEDSCHAP

### 5.1 Belangrijk!

- Lees de gebruiks- en onderhoudsinstructies en zorg dat u ze begrijpt vóór u met het persluchtgereedschap werkt.
- Werk niet met het gereedschap in een explosiegevaarlijke omgeving die brandbare vloeistoffen, gassen of stof bevat. Gereedschappen kunnen vonken veroorzaken die het stof of de dampen zouden kunnen ontsteken.
- Zorg er altijd voor dat u een stabiele voetpositie aanhoudt. Hou het gereedschap stevig en veilig vast omdat onverwachte bewegingen ervan, veroorzaakt door reactiekrachten, het breken van het gereedschap, zijn uitbreidingen of de tegenlager, tot verwondingen kunnen leiden.
- Koppel het gereedschap altijd los van de persluchtaanvoer vóór u uitbreidingen vervangt of afregelingen uitvoert.

- Let op voor het gevaar voor verwondingen wanneer u uw handen niet weghoudt van de tegenlager, vooral bij het losmaken van schroeven in omstandigheden waar er weinig plek is (bv. het gevaar voor het verbrijzelen van de hand).
- Haal altijd eerst de handen van de uitbreidingen van het gereedschap af (gereedschapsopnamekop, beitel) om het gevaar voor verwondingen door bewegende onderdelen te vermijden.
- Het loslaten van stukjes van het werkstuk of het breken van de gereedschapsuitbreiding (gereedschapsopnamekop, beitel) kan een gevaar vormen voor omstanders omdat de loslatende delen met hoge snelheid weggeslingerd kunnen worden, vooral in het geval van slagmoersleutels.
- Hou de slang stevig vast bij het losmaken van de koppeling. Een terugslaaende slang kan verwondingen veroorzaken.
- Niet-voorzien afwijkingen in het werkstuk kunnen een onverwachte beweging van het gereedschap veroorzaken, wat tot gevaarlijke situaties kan leiden.
- Niet-ronddraaiende gereedschappen met slagfunctie zijn over het algemeen niet geïsoleerd. Hierdoor moet elk mogelijk contact met elektrische bedrading worden vermeden.
- Niet-ronddraaiende gereedschappen met slagfunctie mogen niet gebruikt worden in explosiegevaarlijke atmosferen, tenzij ze specifiek voor dit doel ontworpen werden.
- Het werken met niet-ronddraaiende gereedschappen met slagfunctie, kan stof veroorzaken dat, afhankelijk van het materiaal, schadelijk kan zijn voor de gebruiker van het gereedschap. Het is ook mogelijk dat er tijdens het werken deeltjes/fragmenten van het werkstuk afvallen of weggeslingerd worden of dat het werkstuk vernield raakt. Hierdoor moet u uzelf en uw omgeving beschermen tegen het gevaar voor ongevallen door de nodige passende voorzorgsmaatregelen te nemen. Maak het werkgebied veilig voor andere personen en draag geschikte persoonlijke veiligheidsuitrusting.
- In het geval van zware modellen van niet-ronddraaiende gereedschappen met slagfunctie, kan het gebeuren dat een gereedschapsuitbreiding na een langere gebruikstijd wegens vermoeidheid breekt.
- Hou niet-ronddraaiende gereedschappen met slagfunctie altijd vast aan het gereedschap zelf en nooit aan de gereedschapsuitbreiding omdat dit tot beschadiging/verwondingen kan leiden, veroorzaakt door trillingen.
- De AAN/UIT-schakelaar moet losgelaten worden wanneer de persluchtaanvoer is onderbroken (ontkoppelen en aansluiten van de aanvoer).
- Draag nooit horloges, ringen, juwelen of losse kleding wanneer u het gereedschap gebruikt.

## 5.2 Bijkomende instructies

- Bescherm uzelf en uw omgeving tegen het gevaar voor ongevallen door de passende voorzorgsmaatregelen te nemen.
- De maximale werkdruk, op het gereedschap aangegeven, mag niet overschreden worden.
- Pneumatisch gereedschappen moeten altijd worden aangesloten met een stroomopwaartse drukreductieklep die toelaat om de opgegeven werkdruk af te regelen.
- Hou de persluchtslang weg van hitte, olie en scherpe randen. Controleer altijd de slang vóór u het gereedschap gebruikt.
- Gebruik het gereedschap altijd met een (enkelvoudige) compressor.

- Het gebruik met perslucht in flessen is niet toegelaten.
- Het gebruik van pneumatische gereedschappen met brandbare gassen is verboden (gevaar voor ontploffing).
- Gebruik altijd een veiligheidsbril, gehoorbescherming en handschoenen.
- Gebruik pneumatische gereedschappen niet voor andere taken dan diegene waarvoor ze bedoeld zijn.
- Hou pneumatische gereedschappen altijd uit de buurt van kinderen.
- Richt pneumatische gereedschappen nooit op personen of dieren.
- Sluit pneumatische gereedschappen enkel aan m.b.v. een snelkoppeling.
- Gebruik enkel originele onderdelen voor herstellingen. Niet-originele onderdelen kunnen gevaarlijke beschadigingen veroorzaken.
- Koppel het gereedschap van de luchtaanvoer los vóór u er onderhouds-, afregelings- of herstelwerkzaamheden aan uitvoert of wanneer het niet gebruikt wordt.
- Gebruik het gereedschap enkel wanneer het in een goede staat verkeert.
- In geval van twijfel, contacteer een specialist vóór u het gereedschap gebruikt.
- Herstellingen mogen enkel door opgeleid personeel uitgevoerd worden.
- Let altijd op de maximale werkdruk die op het gereedschap staat aangegeven.
- Draag het toestel nooit aan zijn persluchtslang.

## 6 VÓÓR HET STARTEN

- Schroef de pneumatische nippel in het gereedschap. Wikkel eerst de schroefdraden van het gereedschap en van de nippel in met een geschikte afdichtingstape (bv. teflontape).
- Neem een staal van het werkstuk en maak uzelf vertrouwd met de werking van het gereedschap vóór u begint te werken op het voorziene werkstuk. Dit helpt u om ongewenste resultaten te voorkomen in de toekomst.



**BELANGRIJKE INSTRUCTIES VOOR HET ONDERHOUD EN EEN VEILIGE WERKING.** Regelmatig onderhoud en zorg is essentieel voor het voorkomen van schade aan het gereedschap veroorzaakt door wrijving en corrosie. Luchtvoorbehandeling, na de drukregelaar in de vorm van een olienevelsmering (niet meegeleverd), zorgt voor een constant optimaal smeerniveau voor het gereedschap. Een olienevelsmering geeft fijne druppeltjes olie af aan de luchtstroom en zorgt zo voor een regelmatige smering, verlengt de levensduur van het gereedschap en verlaagt de onderhoudskosten.

## 7 AANBRENGEN EN VERVANGEN VAN SPUITMONDEN (FIG. B)



**WAARSCHUWING:** koppel het toestel van de persluchtvoorziening los vóór u spuitmonden aanbrengt of vervangt.

Verwijder de gemonteerde spuitmond met de hand en plaats de gewenste spuitmond stevig vast op zijn plaats.



**8 OPSTARTEN**

**WAARSCHUWING: koppel het gereedschap van de persluchtvoorziening los vóór u het reservoir aanbrengt of verwijdert.**

1. Stop de aanzuigpijp van het zandstraalpistool in de overeenstemmende opening van het reservoir (Fig. C).
2. Schroef het reservoir (Fig. C) stevig aan het zandstraalpistool vast. De bajonetsluiting vergemakkelijkt een goede sluiting. Controleer of het reservoir correct op zijn plaats zit. Lees en volg alle gebruiksinstructies van de fabrikant voor een correcte manier van werken met het schuurmiddel.
3. Monteer de opvangzak voor het schuurmiddel (Fig. D) correct en veilig aan de naar onder gerichte plastic uitgang van de spuitmond. Gebruik indien nodig een bijkomende slangklem.
4. Kies de gewenste spuitmond voor uw toepassing en plaats hem aan het uiteinde van de uitlaatopening (Fig. E).
5. Stel m.b.v. een drukregelaar de druk van de luchtaanvoer in op de optimale werkdruk. Zorg ervoor dat de maximale werkdruk van 6 bar niet wordt overschreden. Een te hoge werkdruk zorgt niet voor betere prestaties maar verhoogt enkel het luchtverbruik en versnelt de slijtage van het gereedschap. Volg dus hierom altijd de technische specificaties.
6. Schakel de compressor in en laat hem draaien tot de maximale druk in het drukvat bereikt is en hij uitschakelt. Druk dan op de trekker (Fig. F) om het gereedschap te starten.
7. Richt de spuitmond op het te bewerken werkstuk en zandstraal het m.b.v. een geschikt schuurmiddel. Lees en volg de instructies van de fabrikant m.b.t. het correct omgaan met het schuurmiddel.
8. Voor goede resultaten, mag de afstand tussen het gereedschap en het te bewerken werkstuk niet groter zijn dan 20 cm.
9. Vang het gebruikte schuurmiddel op in de opvangzak. U kunt het na controle en volgens de instructies van de fabrikant misschien opnieuw gebruiken.



**Draag tijdens het werken met dit gereedschap altijd persoonlijke veiligheidsuitrusting zoals een ademhalingsmasker, een veiligheidsbril, gehoorbescherming en handschoenen.**

**9 HET GEREEDSCHAP UITSCHAKELEN**

- Laat na het werken de trekker los om het gereedschap uit te schakelen.
- Laat geen schuurmiddel in het gereedschap achter, reinig het gereedschap volledig. U vindt de instructies hiervoor in het betreffende onderdeel van de handleiding.
- Schuurmiddelen moeten op een droge plaats bewaard worden.
- Ontkoppel het gereedschap van de luchtaanvoer voor een volledige uitschakeling.



**WAARSCHUWING:** vermijd dat de luchtslang ongecontroleerd wegschiet bij het losmaken van de snelkoppeling door ze met uw hand stevig vast te houden.

## 10 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 perslucht- of machine olie.

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.

## 11 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 perslucht- of machine 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  |                 |

**12 TECHNISCHE GEGEVENS**

Model	POWAIR0014
Werkdruk	3 bar
Diameter luchtinlaat	¼"
Gemiddeld luchtverbruik	170 l/min
Aanbevolen slangdiameter	9 mm
Inhoud reservoir	1000 cc
Korrel (schuurmiddel)	0,2-0,8 mm
Spuitmond (diameter)	5,4 mm
Kwaliteit van de perslucht	Gezuiverd en condensatievrij

**13 GELUIDSNIVEAU**

Geluidsniveawaarden gemeten volgens de van toepassing zijnde standaard.

Lpa (Geluidsdrukniveau)	<70 dB(A)
-------------------------	-----------



**AANDACHT!** De machine kan 85 dB(A) overschrijden op de werkplek. In dat geval moeten gehoorsbeschermingsmiddelen worden gedragen om de gebruiker te beschermen.

aw (Trilling):

<2,5 m/s<sup>2</sup>

**14 REINIGING EN ONDERHOUD****14.1 Reiniging**

- Regelmatig onderhoud en zorg is essentieel voor het voorkomen van schade aan het gereedschap veroorzaakt door wrijving en corrosie.
- Om het gereedschap tegen vuil te beschermen, moet het na elk gebruik afgedekt worden. Is het gereedschap toch vuil, volg dan onderstaande reinigingsinstructies.
  - Reinig het gereedschap grondig nadat u het ontkoppeld en van de luchtaanvoer weggenomen hebt.
  - Reinig het gereedschap enkel met een droge zachte doek of met perslucht.
  - Gebruik nooit bijtende en/of schurende reinigingsmiddelen.
- Smeer de bewegende onderdelen, en vooral de trekker, met een paar druppels speciale perslucht- of machine olie, vóór u het gereedschap opbergt.

**14.2 Opbergen**

Bescherm het gereedschap tegen stof en vuil e.d. Dek het gereedschap af om het te beschermen tegen vuil en de eruit voortvloeiende beschadigingen en defecten.

**14.3 Reiniging en herstelling door opgeleid personeel**

Onderhoudswerkzaamheden die hieronder niet worden vermeld, dienen enkel door een erkend service center uitgevoerd te worden.

## 15 FOUTOPSPORING EN OPLOSSINGEN

Probleem	Mogelijke oorzaak	Actie
De trekker is ingedrukt maar het gereedschap werkt niet.	Klep is defect. Trekker is defect.	Neem contact op met een erkend service center.
Geen (of te laag) debiet van het schuurmiddel.	Aanzuigpijp of spuitmond zit verstopt.	Reinig het betreffende onderdeel zoals beschreven werd.
	Luchtaanvoer is te zwak.	Controleer de instelling van de drukregelaar, zorg ervoor dat de maximale werkdruk niet overschreden wordt. Sluit het gereedschap op een krachtiger luchtaanvoer aan. Smeer het gereedschap zoals in de instructies beschreven wordt.
	Materiaal is vochtig of geklonterd.	Gebruik enkel droog materiaal. Volg de instructies van de betreffende fabrikant.

## 16 MILIEU

Indien u, na zekere tijd, beslist uw machine te vervangen, werp deze dan niet weg bij uw huishoudelijk afval maar doe dit op een milieuvriendelijke wijze.

**17 CONFORMITEITSVERKLARING**

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

Product: Pneumatische zandstralerset  
Handelsmerk: POWERplus  
Model: POWAI0014

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/EG

Europese geharmoniseerde normen (inclusief, indien van toepassing, hun wijzigingen tot op de datum van ondertekening);  
EN 1953 : 2013

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

Ondergetekende handelt in opdracht van de bedrijfsleider,

Hugo Cuypers  
Certificatiemanager  
Datum: 01/08/2017