

1	POUŽÍVANIE	2
2	POPIS	2
3	OBSAH BALENIA	2
4	SAFETY INSTRUCTIONS	3
5	POKYNY NA PREVÁDZKU.....	3
5.1	<i>Príprava</i>	3
5.2	<i>Nastavenia</i>	4
5.2.1	<u>Nastavenie vzoru:</u>	4
5.2.2	<u>Nastavenie kvapaliny (farby):</u>	4
5.2.3	<u>Prevádzka</u>	4
6	ÚDRŽBA	5
7	USKLADNENIE	6
8	TECHNICKÉ ÚDAJE	6
9	ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV	6
10	RIEŠENIE PROBLÉMOV	8
11	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	9
12	VYHLÁSENIE O ZHODE.....	10

VYSOKOTLAKOVÁ STRIEKACIA PIŠTOĽ
POWAI0105-POWAI0106**1 POUŽÍVANIE**

Vysokotlaková striekacia pištoľ je ideálna na prelakovanie širokej škály predmetov v domácnosti s cieľom ich skrášlenia.

Tento vysokotlakový sprejovač farby obsahuje ovládanie kvapaliny a rozprašovania, čo ponúka širokú škálu vzorov.



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

1. Násadec, ihla a vzduchový uzáver
2. Regulátor kvapaliny
3. Regulátor vzoru
4. Zástrčka prívodu vzduchu
5. Hliníkový pohár
6. Spúšťač

3 OBSAH BALENIA

- Odstráňte všetky materiály obalu
- Odstráňte zvyšné obaly a prepravné podpery (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!

POWAI0105

1 x Spray gun

1 x hliníkový pohár 400cm³

1 x Manual

POWAI0106

1 x Spray gun

1 x hliníkový pohár 750cm³

1 x Manual



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

4 SAFETY INSTRUCTIONS



- Toxické výpary produkované striekaním určitých materiálov môžu spôsobiť intoxikáciu a vážne poškodenie zdravia. Vždy noste ochranné okuliare, rukavice a respirátor, aby ste predišli nebezpečenstvu v dôsledku kontaktu očí a kože s toxickými výparmi, riedidlami a farbami. (pozri obr. 1)
- Nikdy nepoužívajte kyslíkové, výbušné ani iné plyny vo fľašiach ako zdroj energie. Mohlo by dôjsť k výbuchu a vážnym zraneniam. (pozri obr. 2)
- Kvapaliny a riedidlá môžu byť vysoko zápalné alebo výbušné. Zariadenie prosím používajte len v dobre vetraných oblastiach a vyhýbajte sa zápalným zdrojom, napr. fajčeniu, otvorenému plameňu a nebezpečenstvu znehodnotenia. (pozri obr. 3)
- Pred údržbou a počas nečinnosti nástroja, pre núdzové vypnutie a zabránenie neúmyselnej činnosti odpojte nástroj od napájacej hadice vzduchu, na dodávanie vzduchu sa odporúča guľový ventil v blízkosti pištole.
- Použite tiež čistý, suchý a regulovaný stlačený vzduch s tlakom 3,0 - 4,0 bar, nikdy neprekračujte maximálny prípustný prevádzkový tlak 8,3 bar (120psi) (pozri obr. 4).
- Nikdy nepoužívajte homogenizované uhľovodíkové rozpúšťadlo, ktoré môže chemicky reagovať s hliníkovými alebo zinkovými dielmi a je neznášateľné s hliníkovými a zinkovými dielmi.
- Pištoľou nikdy nemierte na seba ani iných.
- Pred prevádzkovaním nástroja sa ubezpečte, že všetky skrutky a viečka sú bezpečne utiahnuté, aby nedošlo k netesnostiam.
- Pred natieraním skontrolujte voľný pohyb spúšťača a trysky, aby ste sa ubezpečili, že nástroj dobre funguje.
- Tento nástroj neupravujte na iné použitie. Používajte len časti, trysky a príslušenstvo odporúčané výrobcom.

5 POKYNY NA PREVÁDZKU

5.1 Príprava

1. Po vybalení produktu opatrne skontrolujte, či počas prepravy nedošlo k poškodeniu. Pred uvedením jednotky do prevádzky utiahnite spojovacie diely, skrutky atď.
2. Farbu dôkladne rozmiešajte a zriedte podľa pokynov výrobcu. Väčšina materiálov sa bude ľahko správne striekať, ak sú správne rozriedené.
3. Materiál nechajte prejsť filtrom, plátnom alebo sitkom.
4. Nádobu naplňte asi do ¾ a spustíte vzduchový kompresor.



VAROVANIE NEPREKRAČUJTE maximálny tlak striekacej pištole ani inej časti v systéme kompresora.

5. Po pripojení pištole k vzduchovému napájaniu prosím zabezpečte, aby boli uzáver kvapaliny, nádrž a vzduchová hadica pevne pripevnené k striekacej pištole.

6. Postavte kúsok kartónu alebo iného odpadového materiálu, ktorý použijete ako cieľ a čo najlepšie nastavte vzor striekania.



VAROVANIE Nikdy nemierte ani nestriekajte na seba ani inú osobu. Mohlo by to spôsobiť vážne zranenie.

7. Otestujte konzistenciu materiálu tak, že niekoľkokrát streknete na cieľ (kartón). Ak sa materiál stále javí príliš hrubý, pridajte malé množstvo riedidla. RIEDTE OPATRNE! Neprekračujte odporúčania výrobcu týkajúce sa riedenia farby.

5.2 Nastavenia

Pomocou regulátora vzoru a regulátora kvapaliny (farby) možno ľahko dosiahnuť želaný vzor, objem kvapaliny a jemné rozprášenie.



5.2.1 Nastavenie vzoru:

Otáčaním regulátora doprava po koniec bude vzor striekania okrúhly a otáčaním doľava bude vzor striekania elipsový.

5.2.2 Nastavenie kvapaliny (farby):

Otáčaním regulátora farby v smere hod. ručičiek znížite objem striekanej kvapaliny a proti smeru ho zvýšite.

5.2.3 Prevádzka

1. Začnite striekať. Vždy držte pištoľ pod pravým uhlom k striekanému miestu.

2. Trysku držte asi 15-30 cm od povrchu striekaného miesta. Pištoľ držte kolmo k striekanej oblasti a potom ňou pohybujte paralelne niekoľko krát. Zastavenie pohybu pištoľe v strede pohybu spôsobí nahromadenie farby a vytekanie. Pištoľou počas natierania nehýbte zo strany na stranu. Spôsobí to nahromadenie farby v strede pohybu a nedostatočné nafarbenie na každom konci.
3. Správne spustíte pištoľ. Pištoľ spustíte pri pohybe na začiatku PRED STLAČENÍM SPÚŠŤAČA a spúšťač uvoľní PRED ZASTAVENÍM POHYBU PIŠTOĽE na konci. Tento postup spojí každý pohyb s ďalším bez toho, aby bolo vidno miesto prekrytia alebo nerovnomernosť.
4. Množstvo nanášanej farby sa líši v závislosti od rýchlosti pohybu, vzdialenosti od povrchu a nastavenia regulátora kvapaliny.
5. Jednotlivé pohyby sa majú prekryvať len tak, aby vznikla rovnomerná vrstva.



POZNÁMKA: Dve tenké vrstvy farby dosiahnu lepšie výsledky a budú menej tiecť ako jedna hrubá vrstva.

6. Použite kúsok kartónu ako chránič na zachytenie farby pri prestriekaní okrajov striekaného predmetu a aby ste ochránili iné povrchy.

<p>Nesprávne</p>	<p>1: Vrstva tu bude tenká. 2: Vrstva tu bude hrubá.</p>
<p>Správne</p>	<p>1: Začnite pohyb 2: Stlačte spúšťač 3: 15 až 30 cm 4: Uvoľníte spúšťač 5: Koniec pohybu 6: Pri striekaní by mala byť povrchová vrstva rovnomerná a mokrá</p>

6 ÚDRŽBA



Neúplné čistenie by mohlo spôsobiť zlyhanie funkcie a zníženie rozprašovaného tvaru.

- Odstráňte zvyšnú farbu tak, že ju nalejete do inej nádoby.
- Demontujte striekaciu pištoľ a pred demontážou trysky vyberte ihlu, aby ste predišli poškodeniu plášt'a trysky.
- Vyčistite všetky priechody farby a trysku. Vyčistite ostatné komponenty pomocou kefky namočenej v rozpúšťadle.
- Znovu zložte striekaciu pištoľ a nasprejajte malé množstvo rozpúšťadla, aby ste odstránili zvyšky farby v priechodoch.



Varovanie: Nikdy nepoužívajte kovové alebo iné predmety, ktoré by mohli poškodiť otvory v tryske a uzávere. Nikdy striekaciu pištoľ neponárajte úplne do rozpúšťadla. Nepoužívajte komponenty alebo časti, ktoré nepochádzajú od výrobcu.


7 USKLADNENIE

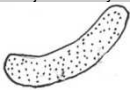


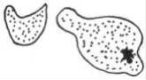
- Keď nepoužívate striekaciu pištoľ, otočte regulátorom kvapaliny proti smeru hod. ručičiek, čím pištoľ otvoríte a zníži sa tak napätie pružiny na špičku ihly s kvapalinou.
- Striekacia pištoľ MUSÍ BYŤ dobre vyčistená a ľahko namazaná.

8 TECHNICKÉ ÚDAJE

	POWAIR0105	POWAIR0106
Prívod vzduchu	¼"	¼"
Typ prívodu	Samospád	Nasávanie
Štandardný priemer trysky	1,5mm	1,5mm
Voliteľný priemer trysky	1,2-1,8mm	1,2-1,8mm
Odporúčany tlak vzduchu	3,0-4,0bar (44-58psi)	3,0-4,0bar (44-58psi)
Max. tlak vzduchu	8,3bar (120psi)	8,3bar (120psi)
Objem farby	400cm ³	750cm ³
Priem. spotreba vzduchu	119-201l/min (4,2-7,1cfm)	119-201l/min (4,2-7,1cfm)
Šírka vzoru	160-210mm (6,3-8,3")	140-180mm (5,5-7,1")

9 ODSTRÁŇOVANIE PROBLÉMOV

Príznyky	Problémy	Riešenie
Chvenie alebo chrlenie 	Hladina materiálu príliš nízka. Nádoba príliš naklonená. Voľný spoj vstupu kvapaliny. Voľná alebo poškodená špička kvapaliny/sedlo. Suchá alebo voľná tesniaca matica ihly na kvapalinu. Upchatý vetrací otvor	Do nádoby pridajte materiál. Držte zvislejšie. Utiahnite. Nastavte alebo vymeňte. Namažte a/alebo utiahnite. Vyčistite vetrací otvor.

Príznyaky	Problémy	Riešenie
<p>Vzor je oblúkový.</p> 	<p>Opotrebovaná alebo uvoľnená tryska. Na vzduchovom uzávere sa usadzuje materiál.</p>	<p>Utiahnite alebo vymeňte trysku na kvapalinu. Odstráňte prekážky z otvorov, ale nepoužívajte na ich vyčistenie kovové predmety.</p>
<p>Vzor nie je rovnomerne rozmiestnený.</p> 	<p>Na vzduchovom uzávere sa usadzuje materiál. Znečistená alebo opotrebovaná tryska na kvapalinu.</p>	<p>Vyčistite alebo vymeňte vzduchový uzáver. Vyčistite alebo vymeňte trysku na kvapalinu.</p>
<p>Stred vzoru príliš úzky.</p> 	<p>Materiál je príliš tenký alebo nedostatočný. Príliš vysoký rozprašovací tlak vzduchu.</p>	<p>Upravte viskozitu materiálu. Znížte tlak vzduchu.</p>
<p>Šírka vzoru alebo ostrosť rozprašovania nie je dostatočná.</p> 	<p>Materiál je príliš hrubý. Príliš nízky rozprašovací tlak vzduchu.</p>	<p>Upravte viskozitu materiálu. Zvýšte tlak vzduchu.</p>
<p>Vzduch uniká zo vzduchového uzáveru, bez toho aby bol stlačený spúšťač.</p>	<p>Uviaznutie dríeku vzduchového ventilu Vzduchový ventil alebo sedlo sú kontaminované. Opotrebovaný alebo poškodený vzduchový ventil alebo sedlo. Zlomená pružina vzduchového ventilu Ohnutý dríek ventilu</p>	<p>Namažte Vyčistite Vymeňte Vymeňte Vymeňte</p>
<p>Kvapalina uniká z tesniacej matice</p>	<p>Tesniaca matica uvoľnená Tesnenie opotrebované alebo suché</p>	<p>Utiahnite, ale neobmedzujte ihlu Vymeňte alebo namažte (nesilikónový olej)</p>

Príznamy	Problémy	Riešenie
Nadmerné striekanie	Príliš vysoký rozprašovací tlak Príliš ďaleko od striekaného povrchu Nesprávne pohybovanie (oblúky, pohyb pištole príliš rýchly)	Znížte tlak Nastavte na správnu vzdialenosť Pohybujte primeraným tempom, paralelne k povrchu.
Nestrieka	Pištoľ bez tlaku Regulácia kvapaliny nie je dostatočne otvorená Kvapalina je príliš ťažká	Skontrolujte vzduchové vedenie. Otvorte regulátor kvapaliny Rozriedte kvapalinu alebo zmeňte tlak podávacieho systému.

10 RIEŠENIE PROBLÉMOV

Nasledujúci formulár uvádza bežný prevádzkový systém s problémami a riešeniami. Formulár si prosím pozorne prečítajte a riaďte sa ním.



VAROVANIE: Ak sa počas činnosti objavia niektoré z nasledujúcich symptómov, nástroj okamžite zastavte. V opačnom prípade môže dôjsť k vážnemu zraneniu. Opravy alebo výmenu nástroja môžu vykonávať len kvalifikované osoby alebo autorizované servisné stredisko.



Nástroj odpojte od vzduchového napájania a až potom ho skúšajte opraviť alebo nastaviť. Pri výmene tesniacich krúžkov alebo valca namažte časti pred montážou olejom na pneumatické nástroje.

PROBLÉMY	MOŽNÉ PRÍČINY	NÁPRAVY
Nástroj beží pri normálnej rýchlosti, ale pri záťaži stráca rýchlosť	<ul style="list-style-type: none"> ■ Časti motora sú opotrebované. ■ Opotrebovaná alebo uviaznutá spojka kvôli nedostatku maziva. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Namazanie telesa spojky. ■ Skontrolujte nadmerný olej spojky. Stačí, ak sú skrine spojky naplnené len do polovice. Preplnenie môže spôsobiť strhávajúce na vysokorýchlostných častiach spojky, t.j. typicky olejovaný/mazaný kľúč si vyžaduje 14 ml oleja. <p>POZNÁMKA: Teplo zvyčajne indikuje nedostatok maziva v komore. Náročné prevádzkové podmienky si môžu vyžadovať častejšie mazanie.</p>

PROBLÉMY	MOŽNÉ PRÍČINY	NÁPRAVY
Nástroj beží pomaly. Vzduch mierne vyteká z výfuku	<ul style="list-style-type: none">■ Časti motora sú zaseknuté časticami nečistôt■ Regulátor el. energie v zatvorenej polohe■ Tok vzduchu blokovaný nečistotou.	<ul style="list-style-type: none">■ Skontrolujte, či nie je filter prívodu vzduchu zablokovaný.■ Do prívodu vzduchu nalejte podľa pokynov mazací olej pre pneumatiké nástroje.■ Nástroj prevádzkujte v krátkych impulzoch rýchlou zmenou rotácie vpred a vzad.■ Podľa potreby zopakujte horeuvedený postup.
Nástroje nechcú bežať. Vzduch voľne vyteká z výfuku	<ul style="list-style-type: none">■ Kvôli hromadeniu materiálu sa jeden alebo viacero motorov zasekáva.	<ul style="list-style-type: none">■ Do prívodu vzduchu nalejte mazací olej pre pneumatiké nástroje.■ Nástroj prevádzkujte v krátkych impulzoch rotácie vpred a vzad.■ Plastovým kladivkom zľahka poklepte po skrini motora.■ Odpojte napájanie. Uvoľnite motor manuálnym otáčaním hnacieho čapu.
Nástroj sa nevypína	<ul style="list-style-type: none">■ Tesniace krúžky škrtiaceho ventilu vytlačené zo sedla sacieho ventilu.	<ul style="list-style-type: none">■ Znovu umiestnite tesniaci krúžok.

Poznámka: Opravy by mala vykonávať len kvalifikovaná osoba.

11 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Ak musíte po dlhodobom používaní zariadenie vymeniť, nelikvidujte ho spolu s domovým odpadom, ale ekologicky správnym spôsobom.

12 VYHLÁSENIE O ZHODE

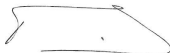
VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGICKO vyhlasuje, že
výrobok: Vysokotlaková striekacia pištoľ
obchodná známka: POWERplus
model: POWAIR0105-POWAIR0106

je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími relevantnými ustanoveniami príslušných európskych smerníc, založených na uplatňovaní európskych harmonizovaných noriem. V prípade neoprávnených modifikácií tohto zariadenia sa stáva toto vyhlásenie neplatným.

Európske smernice (vrátane príp. ich novelizácií):
98/37/ES Smernica o strojových zariadeniach

Európske harmonizované normy a ich novelizácie:
EN1953: 1998

Dolupodpísaný koná v mene a so splnomocnením vedenia spoločnosti,



Philippe Vankerkhove
Manažér certifikácie
Dátum: 29/12/2008