



Fig. A

1	OBLAST POUŽITÍ .....	2
2	POPIS (FIG. A) .....	2
3	SEZNAM OBSAHU BALENÍ .....	2
4	BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA .....	2
5	POKYNY K PROVOZU .....	3
5.1	<i>Příprava</i> .....	3
5.2	<i>Seřízení</i> .....	4
5.2.1	<u>Seřízení vzoru</u> .....	4
5.2.2	<u>Seřízení kapaliny (barvy)</u> .....	4
5.2.3	<u>Provoz</u> .....	4
6	ÚDRŽBA .....	5
7	SKLADOVÁNÍ .....	6
8	TECHNICKÉ ÚDAJE .....	6
9	ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ .....	6
10	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....	8
11	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ .....	9

**VYSOKOTLAKÁ STŘÍKACÍ PISTOLE  
POWAI0105**

**1 OBLAST POUŽITÍ**

Vysokotlaká stříkací pistole je ideální pro přelakovávání povrchů prováděné v celé řadě projektů týkajících se zlepšení prostředí doma.

Tato vysokotlaká pistole pro stříkání barvy má ovládací prvky jak pro kapalinu tak pro stříkací ventilátor a nabízí díky nim velký výběr stříkaných vzorů.



**UPOZORNĚNÍ!** Než začnete zařízení 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 (FIG. A)**

1. Tryska, jehla a sací nástavec
2. Knoflík regulace kapaliny
3. Knoflík seřízení stříkaného vzoru
4. Konektor vzduchového vstupu
5. Hliníková nádoba
6. Spoušť

**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 nejdelší dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom je zlikvidujte vyhozením do místního systému na odvoz odpadu.



**VAROVÁNÍ** Balicí materiály nejsou vhodné na hraní! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky! Nebezpečí udušení!

POWAI0105  
1 x stříkací pistole

1 x hliníková nádoba 400 cm<sup>3</sup>  
1 x návod k obsluze



Jestliže shledáte chybějící nebo poškozené díly, obraťte se na svého obchodníka.

**4 BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA**



- Jedovaté výpary vznikající při stříkání některými materiály mohou být příčinou otravy a vážně poškodit zdraví. Vždy noste ochranné brýle, rukavice a respirátor, abyste zabránili kontaktu jedovatých výparů, rozpouštědla a barvy s očima nebo pokožkou (viz obr. 1).
- Jako hnací médium nikdy nepoužívejte kyslík nebo jiný hořlavý plyn v láhvi; mohlo by dojít k výbuchu a vážnému úrazu (viz obr. 2).
- Zařízení používejte v dobře větraném prostoru a vyhýbejte se zápalným zdrojům, např. zapálené cigaretě, otevřenému ohni, jiskrám atd. (viz obr. 3).
- Odpojte nástroj od přívodní vzduchové hadice před prováděním údržby, v době mimo provoz, za účelem nouzového vypnutí a zabránění nezamýšlenému spuštění; doporučuje se umístit na přívodní vzduchové vedení poblíž pistole kulový ventil.
- Používejte čistý, suchý a regulovaný tlakový vzduch o tlaku 3-4 bary, nikdy nepřekročte maximální povolený provozní tlak 8,3 baru (120 psi) (viz obr. 4)
- Nikdy nepoužívejte rozpouštědlo na bázi homogenizovaných uhlovodíků, které může chemicky reagovat s hliníkovými a zinkovými díly.
- Nikdy pistolí neměřte na sebe ani na jiné osoby.
- Před začátkem práce s nástrojem se ujistěte, že jsou všechny šrouby a krytky bezpečně utaženy a nikde nezůstaly netěsnosti;
- před nanášením barvy zkontrolujte volný chod spouště a trysky, aby bylo jisté, že nástroj bude dobře fungovat.
- Nikdy nástroj z důvodu konkrétního použití nijak neupravujte. Používejte jen díly, trysky a příslušenství výrobce doporučené.

## 5 POKYNY K PROVOZU

### 5.1 Příprava

1. Po rozbalení výrobku jej pečlivě prohlédněte a zjistěte, zda během přepravy nedošlo ke škodám. Před uvedením zařízení do provozu nezapomeňte dotáhnout spojovací díly, svorníky atd.
2. Barvu řádně namíchejte a naředte ve shodě s pokyny výrobce. Většinu materiálů bude možné po správném naředění stříkat bez problémů.
3. Proceďte materiál přes filtr, gázu nebo sítko na barvu.
4. Naplňte kanystr asi do ¾ a spusťte vzduchový kompresor.



**UPOZORNĚNÍ! NEPŘEKRAČUJTE maximální tlak přípustný pro stříkací pistolí nebo pro jakékoliv jiné součásti kompresorového systému.**

5. Po připojení pistole ke zdroji vzduchu se prosím ještě přesvědčte, že kapalinový kryt, nádoba a vzduchová hadice byly napevno spojeny se stříkací pistolí.
6. Instalujte kus tenké lepenky nebo zbytek jiného materiálu tak, aby se mohly použít jako cíl k seřízení nejlepšího stříkaného vzoru.

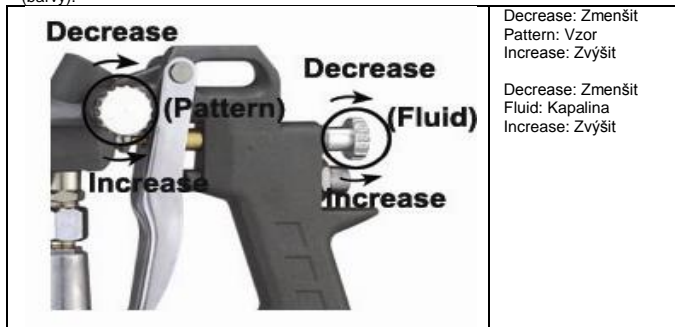


**UPOZORNĚNÍ! Nikdy neměřte ani nestříkejte na sebe ani na jiné osoby, výsledkem by mohl být vážný úraz.** Otestujte konzistenci materiálu několika stříkacími tahy na cíl z tenké lepenky. Bude-li se materiál i nadále jevit jako příliš

hustý, přidejte malé množství ředidla. **ŘEĎTE OPATRNĚ!** Nepřekračujte doporučení vydaná ohledně ředění výrobcem.

## 5.2 Seřízení

Požadovaný vzor, objem kapalinového výstupu a jemné rozprašování lze snadno nastavit regulačním knoflíkem pro nastavení vzoru a regulačním knoflíkem pro nastavení kapaliny (barvy).



### 5.2.1 Seřízení vzoru

Otáčení knoflíkem na seřízení stříkaného vzoru doprava do konce způsobí, že stříkaný vzor bude kulatý, otáčením knoflíku na seřízení stříkaného vzoru doleva z něj uděláte elipsu.

### 5.2.2 Seřízení kapaliny (barvy)

Otáčení knoflíkem na seřízení barvy ve směru pohybu hodinových ručiček sníží objem vystupující kapaliny, otáčením knoflíku proti směru pohybu hodinových ručiček objem vystupující kapaliny zvýšíte.

### 5.2.3 Provoz

1. Začněte stříkat. Pistoli stále udržujte v pravém úhlu v práci.
2. Držte trysku 6 až 12 palců od povrchu obrobku. Uchopte pistoli v poloze kolmé se stříkanou plochou a pak jí několikrát pohněte paralelně. Zastavení pohybu pistole v polovině tahu způsobí nahromadění barvy, která začne stékat. Nemávejte pistoli při stříkání ze strany na stranu. To povede k nahromadění barvy ve středu tahu a nedostatečné pokrytí na každém konci.
3. Řádně stiskněte spoušť pistole. Zahajte pohyb pistole na začátku tahu **PŘED STISKNUTÍM SPOUŠTĚ** a uvolněte spoušť **PŘED ZASTAVENÍM POHYBU PISTOLE**

na konci tahu. Tímto postupem dosáhnete splynutí každého tahu s dalším, aniž by bylo patrné překrytí nebo nerovnost.

- Množství nanášené barvy lze nastavovat různě a to rychlostí tahu, vzdáleností od povrchu a různým seřizením regulačního knoflíku pro nastavení kapaliny.
- Tahy překrývejte jen tolik, kolik je třeba, aby byla nanesená vrstva rovnoměrná.



**POZNÁMKA:** Dvě tenké vrstvy barvy dají lepší výsledek a hrozí u nich menší riziko stékání než u jedné silné vrstvy.

- Použijte kus tenké lepenky jako štítu k zachytávání přestříků na okrajích pracovního prostoru, abyste chránili jiné povrchy.

<p>špatně</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>V tomto bodě bude krycí vrstva lehká.</li> <li>V tomto bodě bude krycí vrstva těžká.</li> </ol>
<p>správně</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Zahajte tah</li> <li>Zatáhněte za spoušť</li> <li>6 až 12 palců</li> <li>Povolte spoušť</li> <li>Konec tahu</li> <li>Krycí vrstva by měla být při stříkání rovnoměrná a vlhká</li> </ol>

## 6 ÚDRŽBA



**Neúplné čištění může způsobovat funkční selhání a mít negativní dopad na tvar větráku.**

- Odstraňte veškerou zbývající barvu tak, že ji přelejete do jiné nádoby.
- Rozmontujte stříkací pistoli, přičemž se ujistěte, že vyjmete jehlu před demontáží trysky, abyste předešli poškození obalu uzávěru trysky.
- Vyčistěte všechny kapalinové dráhy a trysku. Ostatní komponenty čistěte kartáčem namočeným v rozpouštědle.

- Znovu smontujte stříkáci pistolí a vystříkejte malé množství rozpouštědla, aby se odstranila veškerá zbytková množství v drahách barvy.



**Varování:** Nikdy nepoužívejte kovové nebo jiné předměty, jež by mohly poškodit otvory v trysce a nástavci. Nikdy stříkáci pistolí neponožte celou do rozpouštědla. Nikdy nepoužívejte součástky nebo díly, které nejsou originály od výrobce.


## 7 SKLADOVÁNÍ

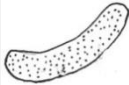
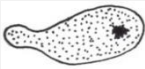
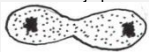

- Jestliže stříkáci pistolí nepoužíváte, otočte knoflíkem na seřízení kapaliny proti směru pohybu hodinových ručiček, čímž dojde k otevření a poklesne napětí pružin na kapalinové špičce jehly.
- Stříkáci pistole MUSÍ BÝT dobře čistěna a lehce namazána.

## 8 TECHNICKÉ ÚDAJE

	<b>POWAIR0105</b>
Vzduchový vstup	1/4"
Typ přívodu	zemská přitažlivost
Standardní průměr trysky	1,5 mm
Doporučovaný tlak vzduchu	3,0-4,0 bary (44-58 psi)
Max. tlak vzduchu	5baru / 72.5psi
Objem barvy	400 cc
Průměrná spotřeba vzduchu	201 l/min (4,2-7,1 cfm)
Šířka vzoru	160-210 mm (6,3-8,3")

## 9 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

<b>Příznak</b>	<b>Problémy</b>	<b>Řešení</b>
Kmitání nebo prskání  	Příliš nízká hladina materiálu.	Do nádoby doplňte materiál.
	Nádoba je nakloněna příliš daleko.	Držte více zpříma.
	Povolte spojku kapalinového vstupu.	Utáhněte.
	Volná nebo poškozená kapalinová špička / uložení.	Seřídte nebo vyměňte.
	Suchá nebo povolená matice těsnění kapalinové jehly.	Namažte a/nebo utáhněte.
	Ucpaný větrací otvor	Vyčistěte ventilační otvor.

<b>Příznak</b>	<b>Problémy</b>	<b>Řešení</b>
<p>Vzorem je oblouk.</p> 	<p>Kapalinová tryska je opotřebovaná nebo povolena.</p>	<p>Utáhněte nebo vyměňte kapalinovou trysku.</p>
	<p>V sacím nástavci se nahromadil materiál.</p>	<p>Odstraňte překážky z otvorů, nepoužívejte však k čištění kovové předměty</p>
<p>Vzor není rozprostřen rovnoměrně.</p> 	<p>V sacím nástavci se nahromadil materiál.</p>	<p>Vyčistěte nebo vyměňte vzduchový nástavec.</p>
	<p>Kapalinová tryska je povolena nebo opotřebovaná.</p>	<p>Vyčistěte nebo vyměňte kapalinovou trysku.</p>
<p>Střed vzoru je příliš úzký.</p> 	<p>Materiál je příliš řídký nebo ho není dost.</p>	<p>Seřídte viskozitu materiálu.</p>
	<p>Tlak rozprašovacího vzduchu je příliš vysoký.</p>	<p>Snižte tlak vzduchu.</p>
<p>Šířka foukaného vzoru není dostatečně ostrá.</p> 	<p>Materiál je příliš hustý.</p>	<p>Seřídte viskozitu materiálu.</p>
	<p>Tlak rozprašovacího vzduchu je příliš nízký.</p>	<p>Zvyšte tlak vzduchu.</p>
<p>Vzduch uniká z hlavy vzduchového ventilu, aniž by byla aktivovaná spoušť.</p>	<p>Vážne důlek vzduchového ventilu</p>	<p>Namazat</p>
	<p>Znečištění vzduchového ventilu nebo jeho uložení</p>	<p>Vyčistit</p>
	<p>Znečištění vzduchového ventilu nebo jeho uložení</p>	<p>Vyměnit</p>
	<p>Prasklá pružina vzduchového ventilu</p>	<p>Vyměnit</p>
	<p>Ohnutý důlek ventilu</p>	<p>Vyměnit</p>
<p>Kapalina prosakuje kolem těsnící matice</p>	<p>Povolena těsnící matice</p>	<p>Utáhněte, ale neomezte pohyb jehly</p>



<b>Příznak</b>	<b>Problémy</b>	<b>Řešení</b>
	Těsnění opotřebované nebo suché	Vyměňte nebo namažte (nesilikonovým olejem)
Nadměrný přestřik	Příliš velký stříkací tlak	Snižte tlak
	Příliš daleko od pracovního povrchu	Nastavte na správnou vzdálenost
	Nesprávná pulsace (jiskření, příliš rychlý pohyb pistole)	Pohybujte se uměřenou rychlostí a paralelně s povrchem.
Nestříká	V pistoli není tlak	Zkontrolujte vzduchová vedení
	Kapalinový ovladač není dost otevřený	Otevřete kapalinový ovladač
	Kapalina je příliš těžká	Řídká kapalina nebo změna v tlakovém přívodním systému.

## 10 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Použitě zařízení nelikvidujte spolu s běžným domovním odpadem, ale řiďte se předpisy vydanými s ohledem na ochranu životního prostředí.

## 11 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



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

Typ zařízení: Vysokotlaká stříkací pistole  
Značka: POWERplus  
Číslo položky: POWAI0105

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);  
2006/42/ES

Evropské harmonizované normy (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu);  
EN1953: 2013

Držitel technické dokumentace: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Níže podepsaný jedná jménem vedení společnosti,

Hugo Cuypers  
Ředitel pro certifikaci  
Datum: 10/03/2015