

1	OBLAST POUŽITÍ	2
2	POPIS	2
3	SEZNAM OBSAHU BALENÍ	2
4	BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA.....	3
5	OBSLUHA	4
6	MAZÁNÍ	5
7	DŮLEŽITÉ!!!	5
8	ÚDRŽBA	6
9	TECHNICKÉ ÚDAJE	6
10	ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	7
11	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	8
12	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	8

**PNEUMATICKÁ NASTŘELOVACÍ PISTOLE
POWAIR0340****1 OBLAST POUŽITÍ**

Hodí se pro rozličná použití při povrchových úpravách, práci na nábytku, skříních, panelech, při řemeslných úpravách a v řemeslné výrobě



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

1. Výfukový otvor spoušti
2. Spojka 1/4"
3. Zámek zásobníku
4. Zásobník
5. Předek nastřelovací pistole
6. Mazací zámek hřídele
7. 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!

- 1x nastřelovací pistole
- 1x lahvička oleje
- 2 x klíč
- 500 x hřebíky 40 mm
- 500 x hřebíky 64 mm
- 1 x kufřík s lisovanými přihrádkami
- 1 x návod k obsluze






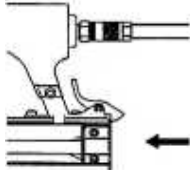

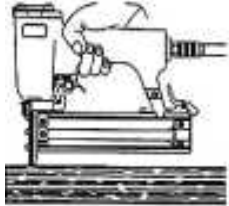


Jestliže některé díly chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na svého obchodní.

4 BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

- Abyste předešli úrazu jak svému tak okolostojících osob, řiďte se pokyny pro používání nástroje a jeho údržbu a oddíly z odstavce řešení problémů, které obsahují dodatečné informace (obr. 1)
- Abyste předešli poranění zraku, noste vždy ochranné brýle s tvrdými stranovými štíty. Zajistěte, aby každá osoba pohybující se na vašem pracovišti měla stejný druh ochranných brýlí (obr. 2)
- Vždy noste chrániče sluchu a ochrannou přilbu. (obr. 3)
- Jako hnací médium nikdy nepoužívejte vodík, kyslík, kysličník uhličitý nebo jiný hořlavý plyn v láhvi; mohlo by dojít k výbuchu nástroje a vážnému úrazu (obr. 4).
- Sejměte prst ze spouště, když nenastřelujete spony/hřebíky. Nikdy nástroj nepřenášejte s prstem na spoušti, při nárazu do bezpečnostního uzávěru pak může nástroj vystřelit sponu/hřebík. (obr.5)
- Nikdy nástroj nepřipojujte ke vzduchové hadici, kde tlak překračuje 200 psi nebo 13,7 baru (obr. 6)
- Vzduchové kompresory musí vyhovovat požadavku ANSI B19.3 1981 (U.S.), "Bezpečnostní standard pro kompresory ve zpracovatelském průmyslu." (obr. 7)
- Minimální jmenovitý tlak ve vzduchové hadici je nutný ve výši 150 psi (10,3 baru) neboli 150% maximálního tlaku vytvářeného v systému. (obr. 8)
- Nástroj a přívodní vzduchová hadice musejí mít mezi sebou hadicovou spojku, aby v okamžiku rozpojení této spojky zmizel z nástroje veškerý tlak. (obr. 9)
- Používejte pouze tlakový vzduch přicházející prostřednictvím třídílné soupravy. (obr. 10)
- Nikdy do nástroje nezavádějte spony/hřebíky dřívě, nežli jej připojíte k přívodu vzduchu (obr. 11).
- Nikdy nástroj nepoužívejte, je-li bezpečnostní ústrojí, spoušť nebo pružiny v neprovozním stavu, jestliže něco z nich chybí nebo je poškozeno. Je nebezpečné odstranit bezpečnostní ústrojí, spoušť nebo pružinu. (obr. 12)
- Před použitím nástroje se ujistěte, že jsou spoušť, šroub i uzávěr bezpečně dotaženy. (obr. 13)
- Nástroj neupravujte bez schválení. (obr. 14)
- Kdykoliv nástroj přestane pracovat, odpojte jej od přívodu vzduchu (obr. 15)
- Nástroj stále držte směrem od sebe a ostatních osob. (obr. 16)
- Spony/hřebíky nastřelujte pouze do pracovního povrchu, nikdy do materiálů, které jsou příliš tvrdé, aby do nich spony pronikly. (obr. 17)
- Nenastřelujte spony/hřebíky přes jiné spony/hřebíky. Rovněž je zakázáno provádět nastřelování nakloněným nástrojem. (obr. 18)
- Nikdy nepřitlačujte bezpečnostní ústrojí k pracovnímu povrchu, nechcete-li nastřelit další sponu/hřebík (obr. 19)
- Nenastřelujte spony příliš blízko k okraji pracovního povrchu. V takovém případě je pravděpodobné, že se obrobek rozlomí; spona/hřebík by mohla volně vyletět a někoho zasáhnout. (obr. 20)
- Neprovádějte zavádění spon/hřebíků se stisknutou spouští nebo zatlačeným bezpečnostním ústrojím. (obr. 21)
- Nepoužívejte nástroj, aniž by na něm byl štítek informující o nebezpečí. (obr. 22)
- Nikdy nepoužívejte nástroj, z něhož uniká vzduch nebo který je třeba opravit. (obr. 23)

- Ujistěte se, že jste při práci nebo manipulaci s nástrojem v rovnovážné poloze (obr. 24)
- Nástroj provozujte při doporučeném tlaku 4-8 barů.

5 OBSLUHA

<p>1. Před použitím nástroje si přečtěte "bezpečnostní varování"</p>	
<p>2. Při otvírání zásobníku zatáhněte za zajišťovací páčku zásobníku a posunujte stranu dozadu, dokud nezapadne.</p>	
<p>3. Do zásobníku vložte pásek s hřebíky. Nezavádějte pásek se stisknutou spouští.</p>	
<p>4. Uvolněte zablokovanou zajišťovací páčku, pružina přemístí páčku zpět do původní polohy.</p>	
<p>5. Připojte hadici za situace, kdy bude nastřelovací pistole obrácená pryč od vás i od jiných osob.</p>	
<p>6. Přední část nastřelovací pistole přiložte k obrobku a stiskněte spoušť</p>	
<p>7. Dojde-li k zadření hřebíku, odpojte přívod tlakového vzduchu.</p>	
<p>8. Zatáhněte za mazací otvor a zatáhněte za horní část přední strany nastřelovací pistole, aby se zásobník otevřel vpředu. Odstraňte zadřené hřebíky a zavřete přední kryt.</p>	

9. Připojte zpátky k hadici za situace, kdy bude nástroj obrácený směrem od vás.



6 MAZÁNÍ

Doporučuje se automatické spřažené kombinované ústrojí filtr-regulátor-lubrikátor (obr. 4), které prodlužuje životnost nástroje a udržuje nástroj v dlouhodobě provozuschopném stavu. Spřažený lubrikátor je třeba pravidelně kontrolovat a plnit olejem na vzduchem ovládané nástroje.

Správného seřízení spřaženého lubrikátoru docílíme tak, že umístíme list papíru do blízkosti výfukových otvorů a otevřeme ventil na cca 30 vteřin. Mazací ústrojí funguje správně, vytvoří-li se na papíře lehká olejová skvrna. Je třeba se vyhnout příliš velkým množstvím oleje.

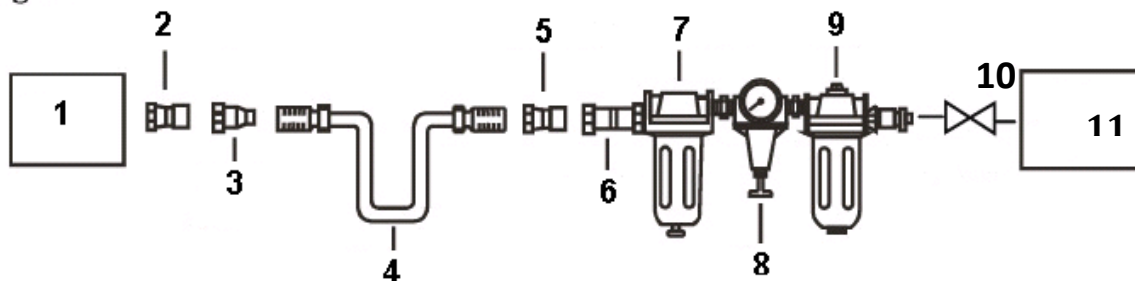
V případě, že je třeba nástroj na delší dobu odložit (přes noc, na víkend atd.), měl by být předtím dobře promazán. Nástroj je třeba uvést do chodu na cca 30 vteřin, čímž se zajistí rovnoměrné rozvedení oleje po celém nástroji. Nástroj je třeba ukládat jen v čistém a suchém prostředí.

- Je velmi důležité zajistit mazání nástroje tak, že bude mazací ústrojí vzduchového vedení vždy řádně naplněno a správně seřízeno. Bez řádného mazání nebude nástroj řádně pracovat a díly se předčasně opotřebují.
- Používejte v mazacím ústrojí vzduchového vedení správné mazivo. Mazací ústrojí vzduchového vedení by mělo pracovat s nízkým nebo proměnlivým proudem vzduchu a mělo by být udržováno se správnou hladinou náplně. Používejte pouze doporučená maziva vyráběná speciálně pro tlakovzdušná zařízení. Náhražky mohou poškodit pryžové součástky, těsnicí kroužky a jiné pryžové díly.

7 DŮLEŽITÉ!!!

Není-li ve vzduchovém systému instalováno kombinované ústrojí filtr-regulátor-lubrikátor, je třeba vzduchem ovládané nástroje mazat alespoň jednou denně nebo po 2 hodinách práce 2 až 6 kapkami oleje v závislosti na pracovním prostředí a to přímo otvorem s vnějším závitem v pouzdru nástroje.

Fig 4.



Obr. 4

- | | |
|-----------------|---------------------|
| 1. nástroj | 3. rychlopřípojka |
| 2. rychlospojka | 4. vzduchová hadice |

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 5. rychlospojka | 9. filtr |
| 6. rychlopřípojka | 10. odpojovací ventil |
| 7. lubricator | 11. vzduchový kompresor |
| 8. regulator (0-8,5 bar) | |

8 ÚDRŽBA



Před seřizováním, odstraňováním zachyceného materiálu, servisem a údržbou, stěhováním a obdobím mimo provoz nástroj odpojte od kompresoru.

- Svůj nástroj pravidelně mažte, nemá-li vestavěnou automatickou maznici, vpravením 2 až 6 kapek pneumatického oleje do vzduchového vstupu před každým pracovním dnem nebo po každých 2 hodinách trvalého provozu v závislosti na charakteristice obrobku a typu hřebíků.
- Vzduchem ovládané nástroje je třeba periodicky prohlížet a vyměňovat opotřebované nebo polámané díly, aby byl nástroj bezpečně funkční a plně účinný. Kontrolujte a vyměňujte všechny opotřebované těsnicí kroužky, těsnění atd. Utahujte šrouby a uzávěry, abyste předcházeli úrazům.
- Pravidelně kontrolujte, zda se spoušť, pružina a bezpečnostní ústrojí volně pohybují, aby bylo zaručeno, že je bezpečnostní systém kompletní a funguje. Nedopusťte existenci volných a chybějících dílů, hromadění nečistot a zasekávání spon/hřebíků.
- Zásobník a přední část nástroje udržujte čisté a prosté veškerých nečistot, odletků a abrazivních částic.
- Když teploty klesnou pod bod mrazu, je třeba nástroje udržovat vhodným a bezpečným způsobem v teple.

9 TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	POWAIR0340
Režim aktivace	jednotlivá následná činnost
Maximální dovolený tlak	8,3 baru
Provoz	60-100psi (4-7bar)
Velikost vzduchového vstupu	1"
Průměrná spotřeba vzduchu	124,84l/min (4,41cfm)
Doporučené mazivo	bílý minerální olej
Kapacita spon/hřebíků	60 ks

10 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PŘÍZNAK	PROBLÉM	ŘEŠENÍ
Únik vzduchu poblíž vrcholu nástroje nebo v oblasti spouště	<ol style="list-style-type: none"> 1. Těsnicí kroužek ve ventilu spouště je poškozen. 2. Hlava ventilu spouště je poškozena. 3. Je poškozen dřík ventilu spouště, těsnění nebo těsnicí kroužek. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte a vyměňte těsnicí kroužek. 2. Zkontrolujte a vyměňte. 3. Zkontrolujte a vyměňte dřík ventilu spouště, těsnění nebo těsnicí kroužek.
Únik vzduchu poblíž spodku nástroje.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uvolněné šrouby. 2. Opatřebené nebo poškozené těsnicí kroužky nebo tlumič rázů. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utáhněte šrouby. 2. Zkontrolujte a vyměňte těsnicí kroužky nebo tlumič rázů.
Únik vzduchu mezi tělem nástroje a vrcholkem válce.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uvolněné šrouby. 2. Opatřebené nebo poškozené těsnicí kroužky nebo těsnění. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utáhněte šroub. 2. Zkontrolujte a vyměňte těsnicí kroužky nebo tlumič rázů.
Spona je nastřelována příliš hluboko.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Potřeba tlumič rázů. 2. Příliš vysoký tlak vzduchu. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyměňte tlumič rázů. 2. Seřídte tlak vzduchu.
Nástroj nefunguje dobře: nedokáže nastřelit sponu nebo pracuje těžkopádně.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nedostatečný přívod vzduchu. 2. Nedostatečné mazání. 3. Opatřebené nebo poškozené těsnicí kroužky nebo těsnění. 4. Ucpaný výfukový otvor v hlavě válce. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ověřte dostatečnost přívodu vzduchu. 2. Vpravte do vzduchového vstupu 2 až 6 kapek oleje. 3. Zkontrolujte a vyměňte těsnicí kroužky nebo těsnění. 4. Vyměňte poškozené vnitřní díly.
Nástroj vynechává spony.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Opatřebený tlumič rázů nebo poškozená pružina. 2. Nečistota v přední desce. 3. Nečistota nebo poškození brání volnému pohybu spon ze zásobníku. 4. Opatřebený nebo suchý těsnicí kroužek na pístu nebo nedostatek mazání. 5. Válec kryje průsak skrz těsnění. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyměňte tlumič rázů nebo přítlačnou pružinu. 2. Vyčistěte hnací kanál na přední desce. 3. Je třeba vyčistit zásobník. 4. Je třeba vyměnit těsnicí kroužek. A provést namazání. 5. Vyměňte těsnicí podložku.

PŘÍZNAK	PROBLÉM	ŘEŠENÍ
Nástroj se zadřel.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nesprávné nebo poškozené spony. 2. Poškozené nebo opotřebené vodítko hnacího prvku. 3. Uvolněný zásobník nebo čelní šroub. 4. Zásobník je znečištěný. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyměňte a používejte správnou sponu. 2. Zkontrolujte a vyměňte hnací prvek. 3. Utáhněte zásobník. 4. Vyčistěte zásobník.

11 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

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

12 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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

Výrobek:

Výrobní značka:

Model:

POWERplus

POWAIR0340

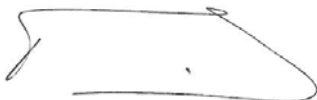
je ve shodě se základními požadavky a ostatními relevantními ustanoveními příslušných evropských směrnic založených na evropských harmonizovaných normách. Jakákoliv neschválená úprava přístroje vede ke ztrátě platnosti tohoto prohlášení.

Evropské směrnice (včetně jejich případných změn a doplňků):

98/37/ES směrnice o strojním zařízení

Evropské harmonizované normy a jejich změny a doplňky:

Podepsaný jedná za vedení společnosti na základě zmocnění vystaveného vedením společnosti.



Philippe Vankerkhove
Ředitel pro certifikaci

Datum: /01/2009