





long nozzle - used for tinny and inside gluing purpose

general purpose nozzle



flat nozzle - used for flat gluing purpose

1	OBLAST POUŽITÍ	3
2	POPIS (OBR. A)	3
3	SEZNAM OBSAHU BALENÍ	3
4	SYMBOLY	3
5	OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE	4
5.1	<i>Pracovní oblast</i>	4
5.2	<i>Elektrická bezpečnost</i>	4
5.3	<i>Osobní bezpečnost</i>	4
5.4	<i>Používání elektrických nástrojů a péče o ně</i>	5
5.5	<i>Servis</i>	5
6	SPECIFICKÁ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ	5
7	MONTÁŽ	6
7.1	<i>Montáž opěrky (11)</i>	6
7.2	<i>Instalace trysky</i>	6
8	PROVOZ	6
8.1	<i>Vkládání tavných lepicích tyčinek</i>	6
8.2	<i>Připojování zařízení</i>	6
8.2.1	<i>Připojení síťového kabelu</i>	6
8.2.2	<i>Vypnutí zařízení</i>	6
8.2.3	<i>Příprava místa k lepení</i>	6
8.2.4	<i>Techniky lepení</i>	7
8.3	<i>Práce se síťovým kabelem</i>	7
8.4	<i>Práce bez síťového kabelu</i>	7
8.5	<i>Výměna trysky</i>	7
9	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	7
9.1	<i>Čištění</i>	7
9.2	<i>Čištění trysky</i>	8
10	TECHNICKÉ ÚDAJE	8
11	SERVISNÍ ODDĚLENÍ	8

12	USKLADNĚNÍ	8
13	ŘEŠENÍ PROBLÉMU	8
14	ZÁRUKA	9
15	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	9

AKUMULÁTOROVÁ LEPICÍ PISTOLE POWX146

1 OBLAST POUŽITÍ

Nástroj není určen ke komerčnímu využití.

Tato elektrická lepicí pistole je určena k lepení obrobků horkým tavným lepidlem. Nástroj je zvláště vhodný pro bodové lepení nebo maloplošné spoje a lepené švy.



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 (OBR. A)

1. Tryska
2. Topný kanálek
3. Otvor pro vkládání lepicích tyčinek
4. Rukojeť
5. Světelná kontrolka
6. Nabíjecí stanice
7. Konektor
8. Záchytná miska
9. Konektor pro elektrickou tavnou pistoli
10. Spoušť
11. Opěrka
12. Držák opěrky
13. Síťový kabel

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 hrani! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky! Nebezpečí udušení!



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

- Dodávka obsahuje toto příslušenství:
- nabíjecí stanice (v ní se nástroj zahřívá)
- 2 trysky s kulatou hlavou
- 1 přesná tryska používaná k přesnému nanášení malých množství lepidla na nesnadno přístupná místa
- opěrka, o kterou se nástroj opírá mezi lepením
- 6 lepicích tyčinek (průměr 11 mm, délka 15 cm)

4 SYMBOLY

V tomto návodu a u přístroje jsou používány následující symboly:

	Před použitím si přečtěte návod.		Označuje riziko úrazu nebo poškození nástroje.
--	----------------------------------	--	--



Třída II – Stroj má dvojitou izolaci; nepotřebuje zemnicí vodič.

5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny instrukce. Nedodržení upozornění a instrukcí může vést k zasažení elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému úrazu. Uchovejte si upozornění a instrukce, abyste do nich mohli později nahlédnout. Termín "elektrický nástroj" v upozorněních znamená elektrický nástroj připojený (kabelem) k síti nebo elektrický nástroj provozovaný (bez kabelu) na akumulátor.

5.1 Pracovní oblast

- Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Tmavá a nepřehledná pracoviště zvyšují riziko nehody..
- Neprovazujte elektrické nástroje v potenciálně výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nástroje produkují jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.
- Při práci s elektrickým nástrojem udržujte děti a okolostojící osoby opodál. Mohou odvést vaši pozornost a ztratíte kontrolu nad nástrojem.

5.2 Elektrická bezpečnost



Vždy kontrolujte, zda přiváděné napětí odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku.

- Zástrčky elektrického nástroje musejí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. S uzemněnými elektrickými nástroji nepoužívejte nikdy rozvodné zástrčky. Riziko zasažení elektrickým proudem je menší u neupravovaných zástrček a kompatibilních zásuvek.
- Vyhybejte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy například na trubkách, radiátorech, sporácích a ledničkách. Nebezpečí zasažení elektrickým proudem je větší, jestliže je vaše tělo uzemněné.
- Nevystavujte elektrické nástroje dešti nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického nástroje, zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- S kabelem zacházejte opatrně. Nikdy nástroj nenoste nebo netahejte na kabel a nevytahujete zástrčku ze zásuvky tahem za kabel. Šňůru chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohybujícími se díly. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko zasažení elektrickým proudem.
- Při práci s elektrickým nástrojem pod širým nebem používejte prodlužovací kabel vhodný k vnějšímu použití. Použití kabelu vhodného k vnějšímu použití zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- Je-li práce s elektrickým nástrojem na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte zdroj proudu chráněný spínačem proti zbytkovému proudu (RCD). Použití RCD zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.

5.3 Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým nástrojem buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým nástrojem, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při zacházení s elektrickým nástrojem může vést k vážnému osobnímu zranění.

- Používejte bezpečnostní vybavení. Vždy si chraňte zrak. Bezpečnostní vybavení, jakým je protiprašný respirátor, neklouzavá bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chránič sluchu, které se použije, kdykoliv to okolnosti vyžadují, omezuje osobní zranění.
- Vyhybte se nahodilému spuštění. Před zasunutím zástrčky se ubezpečte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení nástrojů s prstem na vypínači a připojování nástrojů k síti s vypínačem v poloze zapnuto zvyšuje riziko nehody.
- Před nastartováním nástroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického nástroje může způsobit osobní zranění.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. To vám umožní mít nástroj pod lepší kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblekejte. Nenoste volné oblečení ani bižuterii. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohybujících se dílů. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohybujících se dílech.
- Jsou-li k dispozici mechanismy umožňující odvod a sběr prachu, zabezpečte jejich připojení a řádné používání. Použití těchto mechanismů snižuje rizika vyvolávaná prachem.

5.4 Používání elektrických nástrojů a péče o ně

- Neočekávejte od elektrického nástroje, co nemůže splnit. Používejte elektrický nástroj vhodný pro váš účel. Elektrický nástroj vykoná svůj úkol lépe a bezpečněji, použije-li se v kontextu, pro který byl zkonstruován.
- Nepoužívejte elektrický nástroj, jestliže ho nelze vypínačem zapnout i vypnout. Každý elektrický nástroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a je třeba ho opravit.
- Před prováděním jakýchkoliv změn, výměnou příslušenství nebo ukládáním elektrických nástrojů odpojte zástrčku od zdroje energie. Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného zapnutí elektrického nástroje.
- Nepoužívané elektrické nástroje ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte s nimi pracovat osobám, které nejsou obeznámeny s nástrojem ani s těmito pokyny. Elektrické nástroje mohou být v rukách neškolených uživatelů nebezpečné.
- Kontrolujte, zda nejsou pohyblivé díly nesprávně seřizené nebo zadřené, zda nejsou prasklé a zda na nich není patrné nic, co by se mohlo dotknout provozu elektrického nástroje. Při poškození dejte elektrický nástroj opravit. Mnoho nehod způsobují právě nedostatečně udržované elektrické nástroje.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Je méně pravděpodobné, že by se řádně udržované řezné nástroje s ostrými bity někde zadržly, a proto se ostré nástroje snáze ovládají.
- Používejte elektrický nástroj, příslušenství a nástrojové bity atd. v souladu s těmito pokyny a způsobem předepsaným pro konkrétní typ elektrického nástroje; přítom berte v úvahu pracovní podmínky a práci, již je třeba vykonat. Použití elektrického nástroje způsobem jiným, než pro který je určen, může vytvořit potenciálně nebezpečnou situaci.

5.5 Servis

- Servisní práce na elektrickém nástroji přenechejte kvalifikovanému technikovi, který používá výhradně originální náhradní díly. Tak si zajistíte, že nástroj bude i nadále bezpečný.

6 SPECIFICKÁ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ

- Tento nástroj není určen pro osoby (včetně dětí) s duševním nebo fyzickým postižením. Nemají jej používat ani osoby bez potřebných znalostí a zkušeností, pokud na ně nedohlží osoba odpovídající za jejich bezpečnost nebo pokud nebyly ohledně používání nástroje poučeny.
- Dohlížejte na děti a zajistěte, aby si s nástrojem nehrály.
- Vždy nástroj po ukončení práce vypněte a poté vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Nástroj odložte na opěrku (11), dokud zcela nevychladne.

- Nikdy nástroj nezakrývejte, zatímco je zapnut. Jeho plášť se během provozu zahřívá. Přehřátí nástroje může vést k požáru.
- Když se nástroj nepoužívá, vždy jej odkládejte na opěrku.



Nebezpečí popálení! Elektrická tavná pistole a tryska dosahují teplot až 200°C. Vyhýbejte se přímému dotyku kůže jak se zapnutým nástrojem tak s kapalným roztaveným lepidlem.



Noste ochranné brýle



Noste rukavice

7 MONTÁŽ

7.1 Montáž opěrky (11)

- Vložte jeden z konců opěrky (11) do jednoho z držáků (12)
- Rozložte opěrku na druhém konci a zasuňte tento konec do držáku.

7.2 Instalace trysky

- Našroubujte trysku (1) na předek nástroje až na doraz. Při nasazování trysky dejte pozor na její správnou polohu.

8 PROVOZ

8.1 Vkládání tavných lepicích tyčinek

- Vložte tavné tyčinky do otvoru na tavné tyčinky (3) v zadním konci nástroje
- Posuňte tavnou tyčinku dopředu do topného kanálku (2).

8.2 Připojování zařízení

- Nástroj lze používat jak se síťovým kabelem tak bez něj. Při práci bez síťového kabelu použijte k zahřátí nástroje nabíjecí stanici (6).

8.2.1 Připojení síťového kabelu

- Nastavte nástroj a opěrku (11).
- Vložte nástrojovou zástrčku síťového kabelu (13) do konektoru na nabíjecí stanici (7) nebo do elektrické tavné pistole (9)
- Zasuňte síťovou zástrčku síťového kabelu (13) do síťové zásuvky.
- Jakmile dojde ke kontaktu, nástroj se zapne. Jakmile je nástroj zapnut, rozsvítí se červená kontrolka (5).

8.2.2 Vypnutí zařízení

- Síťovou zástrčku vyjměte ze síťové zásuvky.
- Jakmile je nástroj vypnut, červená kontrolka (5) zhasne.

8.2.3 Příprava místa k lepení

- Díly určené k lepení a okolní teplota musejí být v intervalu +5°C až +50°C
- Vyčistěte všechna lepená místa
- Po vyčištění zkontrolujte, že jsou veškerá místa určená k lepení čistá, suchá a odmaštěná.
- Hladké povrchy zdrsňte.

8.2.4 Techniky lepení

Aby se daly různé materiály optimálně spojit lepením, doporučují se následující dvě techniky lepení:

- U pružných materiálů, jakými je např. textil, lepte linie klikatě.
- U všech ostatních materiálů by se mělo používat bodové lepení.
- Po aplikaci lepidla na obě strany lepených dílů k sobě díly stiskněte na cca 30 vteřin.
- Tlačte na všechna lepená místa ještě dalších pět minut, například tak, že je zatížíte.

8.3 **Práce se síťovým kabelem**

Chcete-li lepit několik míst po sobě, pracujte se síťovým kabelem.

- Nastavte nástroj a opěrku (11).
- Připojte lepicí pistoli ke zdroji energie a nechte ji alespoň 5 minut zahřívát.
- Přitáhněte spoušť zpět směrem k rukojeti (4), čímž zatlačíte lepicí tyčinku dále do topného kanálku a vytlačíte roztavené lepidlo ven tryskou.
- Slepťte zpracovávané díly.

8.4 **Práce bez síťového kabelu**

Pracujte bez síťového kabelu, jestliže ...

- chcete slepit jen jedno nebo několik míst

- máte v plánu složité lepicí postupy, během nichž bude třeba nástroj několikrát vypnout.

- Umístěte nástroj do nabíjecí stanice (6). Ujistěte se, že tryska spočívá přesně nad záchytnou miskou (8)
- Připojte nabíjecí stanici (6) a nechte nástroj zahřívát po dobu maximálně 5 minut.
- Nyní je nástroj připraven k použití
- Jakmile přestane být roztavené lepidlo dostatečně tekuté, vložte nástroj zpět do nabíjecí stanice (6) a znovu jej zahřejte.

8.5 **Výměna trysky**



Nebezpečí popálení! Roztavené lepidlo a tryska dosahují teplot až 200°C.

Před výměnou trysky je třeba nástroj vypnout a nechat jej vychlázet 20 až 30 minut.

- Vytáhněte síťovou zástrčku.
 - Odšroubujte trysku (1) z přední části nástroje.
- Jestliže se nedaří odšroubovat trysku rukou: sejměte z trysky gumový klobouček a odšroubujte trysku.
- Našroubujte do závitu jinou trysku (1) až na doraz. Při nasazování trysky dejte pozor na její správnou polohu.

9 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



Pozor! Než začnete na zařízení provádět jakoukoliv práci, odpojte je od sítě.

9.1 **Čištění**

- Udržujte větrací otvory nástroje čisté, abyste předešli jeho přehřátí.
- Pravidelně čistěte těleso stroje měkkou tkaninou, nejlépe po každém použití.
- Udržujte větrací otvory prosté prachu a nečistot.
- Jestliže nečistota nepovoluje, použijte měkkou tkaninu navlhčenou ve vodě s přidávkem mýdla.



Nikdy nepoužívejte rozpouštědla, jakými je benzín, alkohol, čpavková voda atd. Tato rozpouštědla mohou poškodit plastové díly.



Nástroj nesmí přijít do styku s kapalinami. Kapalina, která pronikne do nástroje, může způsobit zkrat, od něhož může nástroj začít hořet.



Odpojte síťovou zástrčku, než začnete nástroj čistit. Před čištěním nechte nástroj zcela vychladnout.

- Při snímání nástroje z nabíjecí stanice je třeba opatrně zvednout přední část. Jinak by se mohla nabíjecí stanice poškodit a záchytná miska odsunout.
- Když skončíte s čištěním, vsuňte záchytnou misku zpátky do vybrání sloužícího k tomuto účelu a celou komponentu nasadte zpět na nabíjecí stanici připevněním k opěrce.

9.2 Čištění trysky

- Studené přebytečné lepidlo odstraňte předmětem s ostrým okrajem nebo vložte trysku do mírně teplé vody, kde zbytky lepidla změkknou a lze je pak odstranit rukou.

10 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí / frekvence

220-240V / 50Hz

Výstup

25W (500W)

11 SERVISNÍ ODDĚLENÍ

- Poškozené vypínače je třeba nechat vyměnit v našem poprodejním servisním oddělení.
- Je-li poškozen spojovací kabel (nebo síťová zástrčka), je třeba jej nahradit speciálním spojovacím kabelem, který je k dispozici v našem servisním oddělení. Výměnu spojovacího kabelu by mělo provést naše servisní oddělení (viz poslední stránku) nebo kvalifikovaný specialista (kvalifikovaný elektrikář).

12 USKLADNĚNÍ

- Důkladně vyčistěte celý stroj i jeho příslušenství.
- Uložte jej mimo dosah dětí do stabilní a bezpečné polohy na chladném a suchém místě; vyhněte se příliš vysokým i příliš nízkým teplotám.
- Chraňte jej před přímým slunečním svitem. Je-li to možné, uchovávejte jej v temnu.
- Neukládejte jej v plastických pytlích, ve kterých by se hromadila vlhkost.
- Než tavnou pistoli uložíte, ujistěte se, že zcela vychladla.
- Nástroj nezavěšujte za síťový kabel.

13 ŘEŠENÍ PROBLÉMU

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nástroj nelze zapnout. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Síťová zástrčka není připojena do zásuvky. ▪ Zástrčku zasuňte do síťové zásuvky. ▪ Síťový kabel je vadný. ▪ Dejte síťový kabel vyměnit do autorizovaného servisního střediska. ▪ Nástroj se přehřívá ▪ Nechte nástroj několik minut chladnout a pak ho znovu zapněte
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tryska sedí na závitu nakřivo 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tryska se zadřela. ▪ Trysku sejměte a vraťte ji řádně na závit šroubu.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Roztavené lepidlo není dost tekuté 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zahřátí není dostatečné. ▪ Nechte nástroj zahřívát déle.

- Nechte nástroj zkontrolovat v autorizovaném servisním středisku

14 ZÁRUKA

- Na tento výrobek se vztahuje záruční doba 36 měsíců platná od data jeho zakoupení prvním uživatelem.
- Tato záruka kryje veškeré materiálové nebo výrobní vady kromě: baterií, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebení, jakými jsou ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky, nebo příslušenství, jakým jsou vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd.; poškození nebo vad vyplývajících ze špatného zacházení, nehod nebo provedených změn; přepravních nákladů.
- Poškození a / nebo závady vyplývající z nevhodného používání také nespádají do záručních ustanovení.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití nástroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro nástroje Powerplus.
- Více informací můžete vždy získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Dopravní náklady vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Stejně tak nelze vznášet nárok ze záruky v případě, že škoda na zařízení vznikla následkem nedbalé údržby nebo přetížení.
- Zcela vyloučeny ze záruky jsou škody vzniklé následkem zaplavení tekutinou, přílišného zaprášení, úmyslného poškození (ať jde o záměr či hrubou nedbalost), nepatřičného používání (používání k účelům, k nimž zařízení není vhodné), diletského používání (např. nedodržováním pokynů z návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není omezující.
- Uznání záručního nároku nemůže nikdy vést k prodloužení záruční lhůty ani začátku nové záruční lhůty v případě, že bylo zařízení vyměněno.
- Zařízení nebo díly vyměněné v rámci záruky se proto stávají vlastnictvím Varo NV.
- Vyhrazujeme si právo odmítnout jakýkoliv nárok v případech, kdy nelze ověřit nákup nebo kdy je zřejmé, že výrobek nebyl správně udržován (pravidelné čištění větracích otvorů, pravidelné servisování uhlíkových kartáčků, atd.).
- Uschovejte si doklad o zakoupení, neboť se jím prokazuje datum nákupu.

15 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Bude-li vaše zařízení po delší době používání třeba vyměnit za nové, nelikvidujte použité zařízení spolu s běžným domovním odpadem, ale proveďte to způsobem ekologicky bezpečným.

Elektrický odpad se nesmí likvidovat jako součást domovního odpadu. Kde je to možné, provádějte recyklaci. Zeptejte se na místním úřadu nebo u maloobchodníků, kde a jak lze recyklovat.