

 **PROTECO®**

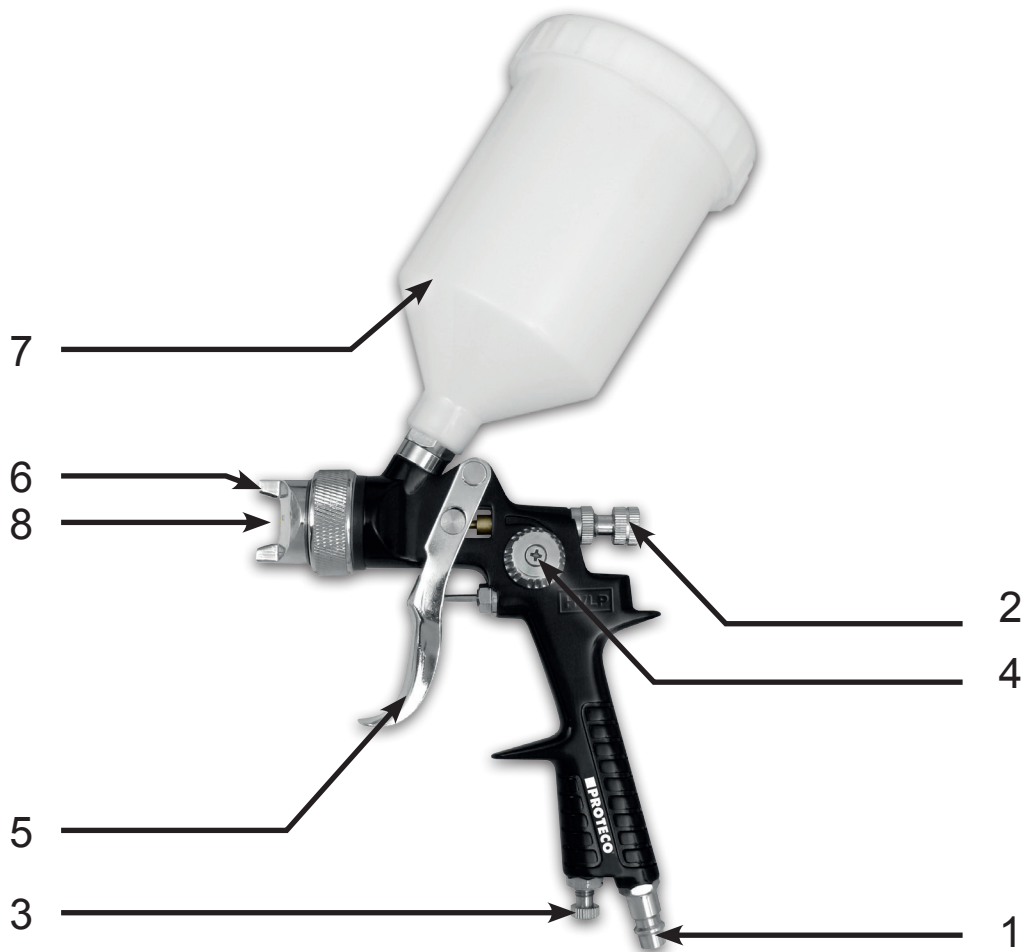
# STŘÍKACÍ PISTOLE



CE

 **PROTECO®**

10.25-002



1. koncovka na pripojenie rýchlospojky (vsuvka)
2. regulačná skrutka ihly (regulácia množstva farby)
3. regulácia prietoku vzduchu
4. regulačný ventil na nastavenie rozptylu farby
5. spúšť
6. vzduchová tryska
7. nádobka na náterovú hmotu

Ďakujeme Vám, že ste si zakúpili výrobok značky PROTECO.  
Pôvodný návod k striekacej pištoľi HVLP 10.25-002.

**Technické parametre**

Priemer trysky	1,4 mm
Pracovný tlak	2 – 3,5 bar
Spotreba vzduchu	170 l/min (priemerná)
Šírka rozptylu	160 – 260 mm
Prípojka tlakového vzduchu	rýchlospojka 1/4
Hmotnosť	0,63 kg (pištoľ + nádobka)
Objem nádobky	600 ml (plast)
Kompresor	min. príkon 2,2KW

**Obsahuje**

Striekacia pištoľ HVLP	1x
0,6 l plastová nádobka	1x

Náhradné diely a voliteľné príslušenstvo (možno dokúpiť)

obj. č. 10.25-900 - nádobka horná 600ml

obj. č. 10.25-914 - 1,4mm, sada trysiek

obj. č. 10.25-917 - 1,7mm, sada trysiek

obj. č. 10.25-920 - 2,0mm, sada trysiek

**Použitie**

Striekacia pištoľ so systémom HVLP. Systém HVLP (High Volume Low Pressure) používa na rozprašenie farby veľké množstvo vzduchu s nízkym tlakom. Táto metóda sa vyznačuje vysokou efektivitou a nízkymi stratami. Striekacia pištoľ s hornou nádobkou (gravitačná) je určená na nanášanie rôznych druhov farieb, lakov a lazúr a to i vodou riediteľných. Pištoľ nie je vhodná na nanášanie farieb a lakov s textúrou alebo na použitie farieb na steny.

Obalový materiál je ľahko recyklovateľný. Likvidujte ho v súlade s platnými predpismi. Igelitové sáčky použité v obale môžu byť nebezpečné pre deti a zvieratá. Náradie môže obsluhovať iba osoba staršia ako 18 rokov, riadne spôsobilá, poučená o zásadach bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

**Základné bezpečnostné podmienky**

Zoznámte sa s týmto náradím, jeho ovládaním, prevádzkou a možnými rizikami vyplývajúcimi z jeho nesprávneho použitia. Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za škody a úrazy vzniknuté v dôsledku nedodržania bezpečnostných pokynov alebo nedodržaním technologických postupov.

Pri manipulácii s náterovými hmotami a pri striekaní vždy dodržujte platné bezpečnostné predpisy a normy vrátane požiarnych.

Nikdy nepoužívajte ako zdroj tlaku fľašu s kyslíkom ani iné plyny!

Nikdy nestriekajte na ľudí ani zvieratá.

Pre napájanie pištole používajte regulovaný suchý a čistý vzduch. Pištoľ musí byť pripojená ku kompresoru cez odlučovač oleja a kondenzátu. Nezvyšujte pracovný tlak nad odporúčanú úroveň. Dochádza

potom k zvýšenému opotrebovaniu pištole a negatívnemu ovplyvneniu striekania.

Na exponované časti, ktoré podliehajú bežnému prevádzkovému opotrebeniu pri používaní výrobku a vyžadujú periodickú výmenu, ako sú trysky, tesniace prvky, alebo nástavce, sa záruka nevzťahuje. Vždy pri striekaní používajte predpísané ochranné pomôcky najmä filtračnú masku, okuliare, rukavice, pracovný odev atď..

Vždy sa riadte technickým a bezpečnostným listom výrobcu náterovej hmoty alebo riedidla a dodržujte predpísané normy a usmernenia.

Nikdy nestriekajte na horúce predmety v blízkosti otvoreného ohňa alebo iskier.

Pracujte v dobre odvetranom priestore (striekacím boxom).

Pokiaľ sa v pracovnom priestore nachádza akákoľvek elektroinštalácia a elektrické zariadenia, musia byť schválené na priestory s nebezpečenstvom výbuchu. Vezmite na vedomie, že aj preskok iskry medzi kontaktmi elektrického prístroja môže spôsobiť vznietenie pár alebo výbuch.

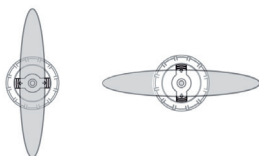
### Montáž a použitie

Priskrutkujte nádobku (7) k telu pištole. Striekacia pištoľ je ošetrená antikoročným olejom. Pred použitím ju riadne prepláchnite riedidlom. Náterovú hmotu nariedte podľa pokynov jeho výrobcu tak, aby mala správnu viskozitu. Použitá náterová hmota by mala byť vždy prefiltrovaná, aby boli odstránené prípadné nečistoty. Tieto nečistoty môžu upchať trysku. Nalejte do nádoby pripravenú náterovú hmotu a uzavrite viečko.

Nastavte redukčným ventilom na kompresore predpísaný tlak. Všeobecne platí, na riedke laky a lazúry tlak nižší, na plniče a husté farby tlak vyšší. Pripojte prírodnú hadicu stlačeného vzduchu rýchlospojku ku koncovke pištole.

**Pozor:** pištoľ príliš nenakláňajte, aby nedošlo k vytečeniu farby odvzdušňovacím otvorom vo viečku. Regulačnou skrutkou (2) je nastavovaný posun ihly a tým aj nastavený prietok farby. Postranným regulačným ventilom (4) je ovládaná šírka rozptylu. Regulačným ventilom (3) je možné doladiť prietok vzduchu, alebo vzduch úplne uzavrieť.

Regulačnú skrutku ihly (2) dotiahnite, tak aby sa pri stisknutí spúšte ihla nepohybovala. Namierte pištoľ na skúšobnú plochu. Teraz môžete postupným povolením regulačnej skrutky (2) a krátkym stlačením spúšte urobiť kontrolný nástrek a nastaviť požadované množstvo farby. Pri stláčaní spúšte najskôr začne prúdiť z trysky vzduch potom po posunutí ihly a otvorení trysky farba. Regulačným ventilom (4) je možné nastaviť eliptický rozptyl. Pokiaľ regulačný ventil (4) zostane uzavretý, vzduch nebude prúdiť do bočných trysiek a pištoľ bude mať rozptyl iba kruhový. Povolením prevlečnej matky a otočením vzduchovej trysky (6) je možné nastaviť podľa potreby horizontálny alebo vertikálny rozptyl.



Prakticky si striekanie vyskúšajte na kúsku kartónu, plechu alebo odrezku dreva, kde si overíte rozptyl, rýchlosť striekania, vzdialenosť pištole, a hustotu farby. Môžete tak urobiť korekcie v nastavení pištole.

Pri vykonaní nástreku smerujte pištoľ kolmo k povrchu a dodržujte stále rovnakú vzdialenosť od striekajúceho povrchu cca 15 až 25 cm a stále rovnakú rýchlosť pohybu. Dbajte, aby sa nastriekané pásy farby mierne prekrývali. Druhú vrstvu farby je vhodné nanášať krížom. Pokiaľ je to možné, začínajte striekať vždy pred začiatkom striekanej plochy.

**Čistenie**

Pištoľ vyčistite VŽDY po každom použití! Nikdy nenechávajte farbu v pištoľi!

Pred čistením musí byť striekacia pištoľ odpojená od prívodu vzduchu.

**Pozor:** pri čistení dodržujte bezpečnostné podmienky a používajte ochranné pomôcky.

Vyčistite najskôr nádobku. Pištoľ preplachujte riedidlom, pokiaľ nebude vytekať číra tekutina.

**Pozor:** nikdy nenamáčajte celú pištoľ do riedidla!

Demontujte vzduchovú trysku a starostlivo ju pomocou štetca a riedidla vyčistite, obzvlášť vzduchové otvory.

**Pozor:** na čistenie otvorov v tryskách nikdy nepoužívajte tvrdé predmety. Mohlo by dôjsť k poškodeniu kalibrovaných otvorov.

Veľmi znečistenú pištoľ je nutné rozmontovať.

Povoľte prevlečnú matku, zložte vzduchovú trysku. Vyskrutkujte regulačnú skrutku ihly (2). Vyberte pružinu a vytiahnite ihlu. S pomocou kľúča vyskrutkujte hlavnú trysku.

Všetko dôkladne umyte riedidlom a osušte. Štetcom starostlivo vyčistite dutinu pištole. Vhodné je všetko vyfúkať stlačeným vzduchom. Po osušení súčastí pištoľ opäť zmontujte. Ihlu a pružinu ihly pred montážou mierne potrite mazacím tukom.

**Pozor** - nikdy nepoužívajte silikónovú vazelínu ani silikónový sprej. Pred nasunutím ihly ľahko dotiahnite skrutkovačom skrutku upchávky ihly, ktorá sa nachádza vo vnútri pištole, ale iba tak, aby bolo možné ihlou voľne pohybovať. Pokiaľ bude skrutka voľná, môže dochádzať k pretekaniu farby okolo ihly. Pokiaľ je ihla opotrebená alebo poškodená, je nutné vymeniť celú sadu (ihlu, trysku a vzduchovú trysku). Zbytky náterových hmôt, znečistené handry a riedidla odovzdajte do zberne v súlade s požiadavkami na ochranu životného prostredia.

**Skladovanie**

Pištoľ skladujte vždy starostlivo vyčistenú na suchom a čistom mieste.

**Možné závady**

Závada	Popis	Odstránenie
Pištoľ po stlačení spúšte nestrieka	utiahnutý regulátor prietoku (3)	nastavte regulátor prietoku
	dotiahnutá regulačná skrutka ihly (2)	nastavte skrutku ihly
Pištoľ strieka prerušovane	vysoká viskozita farby	farbu zriedte
	povolená tryska	dotiahnite trysku
Pištoľ strieka k jednej strane	nečistota v tryske	trysku vyčistite
Farba vytekať okolo ihly	povolená skrutka upchávky	vymeňte ihlu, demontujte trysku a skrutku dotiahnite

**Likvidácia**

Po ukončení životnosti prístroj, príslušenstvo a obal odovzdajte v súlade s požiadavkami na ochranu životného prostredia do recyklačnej zberne.

Elektrické prístroje nepatria do komunálneho odpadu.

Evidenčné číslo výrobcu: 02355/05-ECZ

Firma PROTECO náradí s.r.o. nie je zodpovedná za škody alebo zranenia spôsobené nesprávnym používaním.

**Informácie**

Všetky informácie, vyobrazenia a špecifikácie sa zakladajú na najnovších informáciách o výrobku, ktoré boli k dispozícii v čase vytlačenia tohto návodu.

Na pracovnom mieste sa môžu vyskytnúť faktory, ktoré môžu ovplyvniť hodnoty, majúce trvalé účinky, charakterizujúce pracovný priestor ako sú zdroje prachu, hluku atď.

Prípustné hodnoty na pracovnom mieste môžu byť tiež rôzne v jednotlivých krajinách.

Informácie slúžia užívateľovi zariadenia na lepšie zhodnotenie nebezpečenstva a rizík.

Výrobca si vyhradzuje právo na technické, estetické a funkčné zmeny svojich výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia. Je to v súvislosti so snahou výrobcu o neustály vývoj a inováciu svojich výrobkov. Zmeny obrazové, textové informácie a tlačové chyby vyhradené.

**VYHLÁSENIE O ZHODE**

---

**Výrobca:** PROTECO náradí s.r.o.  
Radlická 2487/99, 150 00 Praha 5  
Česká republika, IČO: 47453630

**Dodávateľ pre Slovenskú republiku:**

PROTECO náradie s.r.o.  
Blagoevova 9, 851 04 Bratislava – Petržalka, IČO: 50 635 875

**Označenie výrobku:** 10.25-002 – pištoľ striekacia s hornou nádobkou 600 mm

10.25-007 – pištoľ striekacia s hornou nádobkou 110 ml

10.25-002-017 – pištoľ striekacia s hornou nádobkou 600 ml, tryska 1,7mm

10.25-002-020 – pištoľ striekacia s hornou nádobkou 600ml, tryska 2,0mm

**Typ výrobku:** HVLP881A1, HVLP82000A1

**Výrobok:** spĺňa všetky príslušné ustanovenia technických predpisov, tj Predmetných smerníc Európskych spoločenstiev.

**Pri posúdení zhody boli použité nasledovné normy:**

EN 1953:2013  
ZEK 01.4-08

**Posúdenie zhody bolo vydané na základe skúšok vykonaných skúšobňou:**

Intertek Deutschland GmbH, Stangenstrase 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, na základe certifikátu  
Nr.:SH10030218-V1 a reportu: 160800027SHA-V1

Posledné dvojčíslenie roku v ktorom bolo označenie CE na výrobok umiestnené: 17

Osoba poverená kompletáciou technickej dokumentácie: Libor Knap  
Podbřeží 63  
518 03

V Bratislave, dňa 14.06.2017



Libor Knap  
Konateľ spoločnosti

PROTECO náradie s.r.o.  
Blagoevova 9  
Bratislava-mestská časť Petržalka 851 04  
IČ: 50635875 DIC: 2120403230  
IČ DPH: SK2120403230

**ZÁRUČNÍ LIST / ZÁRUČNÝ LIST**

Razítko a podpis prodejce / Pečiatka a podpis predajcu:

.....

Datum prodeje / Dátum predaja: .....

Záznamy o provedených opravách (datum, podpis):

Záznamy o vykonaných opravách (dátum, podpis):

1. ....

2. ....

3. ....



**PROTECO®**



Dodávateľ pre Slovenskú republiku:  
PROTECO náradie s.r.o.  
Blagoevova 9, 851 04 Bratislava - Petržalka  
[www.proteco-naradie.sk](http://www.proteco-naradie.sk)

**PROTECO®**