

PROTECO

PIŠTOĽ PIESKOVACIA PNEUMATICKÁ S NADSTAVCAMI



CE

PROTECO

10.25-008

Ďakujeme Vám, že ste si zakúpili výrobok značky PROTECO.





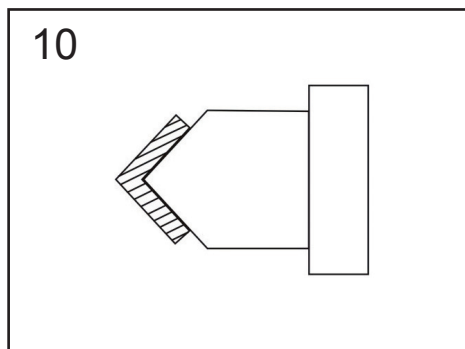
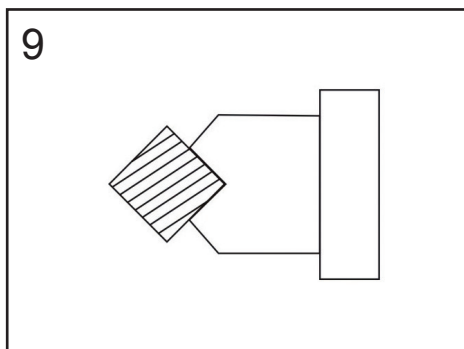
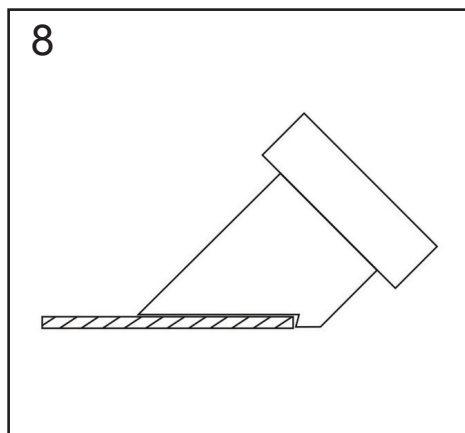
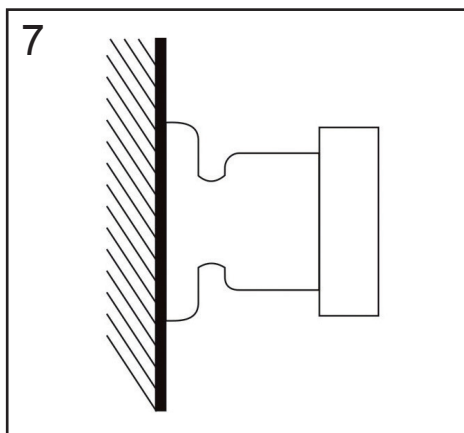
- 1. telo pištole
- 2. spúšť
- 3. čap pre pripojenie tlakovej hadice
- 4. nádoba na abrazívny materiál
- 5. zberný sáčok
- 6. tryska (vnútri objímky)

- Tvarové nástavce pre pieskovanie:
- 7. rovných ploch
 - 8. hrán plechov
 - 9. hrán profilov
 - 10. vnútorných hrán (kútov)
 - 11. abrazivo

MEDZINÁRODNÉ BEZPEČNOSTNÉ SYMBOLY

Tento návod na obsluhu popisuje medzinárodné bezpečnostné symboly a piktogramy, ktoré môžu byť na prístroji vyobrazené. Prečítajte návod, aby ste sa zoznámili s bezpečnostnými upozoreniami, montážou a obsluhou. Pri práci s prístrojom buďte veľmi opatrní. Pred prvým uvedením do prevádzky a pred všetkými prácami spojenými s údržbou, montážou a čistením, si dôkladne prečítajte návod na obsluhu.

		
Pred použitím si pozorne preštudujte návod na použitie.	Používajte ochranné pracovné pomôcky.	Zodpovedá smerniciam EÚ.



Pôvodný návod na použitie pre pieskovaciu pištoľ.

Možnosti použitia

Pieskovacia pištoľ sa zberom abrazíva je vhodná pre široké spektrum aplikácií.

Nachádza uplatnenie najmä pri:

- tvorbe dekorácií - pieskovaní obrazcov a nápisov pomocou lepiacich šablón na nerez, keramiku, sklo i kameň.
- renováciách strojov a automobilov - odstraňovaní starých náterov a korózie, príprava plôch pre lepenie, zváranie, lakovanie.
- reštaurátorských prácach - čistenie tvarovo zložitých dielov - odliatkov, kovaných predmetov

Na exponované časti, ktoré podliehajú bežnému prevádzkovému opotrebeniu pri používaní výrobku a vyžadujú periodickú výmenu ako sú trysky alebo nástavce, sa záruka nevzťahuje.

Pieskovacia pištoľ nie je určená pre profesionálne použitie.

Obalový materiál je ľahko recyklovateľný. Likvidujte ho v súlade s platnými predpismi.

Igelitové vrecká použité v obale môžu byť nebezpečné pre deti a zvieratá.

Dôsledné dodržiavanie návodu na použitie Vám zabezpečí bezpečnú prevádzku.

Je nutné, aby ste sa s návodom v plnom rozsahu zoznámili skôr, ako pieskovaciu pištoľ uvediete prvýkrát do prevádzky. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny.

Ušchovajte tento návod pre ďalšie použitie a pri zapožičaní prístroja ho odovzdajte užívateľovi. Prístroj nie je určený na profesionálne, remeselnícke alebo priemyselné použitie. Pieskovaciu pištoľ môže obsluhovať iba osoba staršia ako 18 rokov, riadne spôsobilá, poučená zo zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Zoznámte sa s týmito náradím, jeho ovládaním, prevádzkou a možnými rizikami vyplývajúcimi z jeho nesprávneho používania. Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za škody a úrazy vzniknuté v dôsledku nedodržania bezpečnostných pokynov alebo nedodržaním technologických postupov. Vždy si pred pieskovaním overte vhodnosť použitého abrazíva pre daný materiál.

Technické parametre

10.25-008	
Pracovný tlak	6-8bar
Spotreba vzduchu	cca 250-300 l/min
Zrornosť abrazíva	do 0,8mm
Minimálny vnútorný priemer hadice	10 mm
Akustický tlak L_{pA}	81dB (A)
Vibrácie	<2,5 m/s ²
Priemer trysky	5,4 mm
Pripojenie	rýchlospojka 1/4"

Všeobecné bezpečnostné podmienky pre použitie vzduchového náradia

- Dbajte vždy na bezpečnostné inštrukcie uvedené na štítkoch.
Tieto štítky neodstraňujte, ani nepoškodzuje.
- Náradie udržiavajte stále v bezchybnom stave.
- Zabráňte prístupu detí, zvierat a nepovolaných osôb do pracovného priestoru.
- Náradie ktoré je pripojené k tlakovému vzduchu nikdy nenechávajte bez dozoru.
- Nepoužívajte náradie na iný účel, na ktorý je určené.
- Pri práci vždy používajte osobné ochranné prostriedky najmä okuliare alebo štít prípadne špeciálnu kuklu, chrániče sluchu, respirátor, rukavice, bezpečnostnú obuv.
- Každý, kto sa zdržiava na pracovisku, musí mať rovnaké ochranné pomôcky ako obsluha náradia.
- S náradím nepracujte ak ste unavení, chorí, pod vplyvom liekov, alkoholu alebo omamných látok.
- Akékoľvek úpravy náradia nie sú povolené.
- Ak zistíte závalu, náradie nepoužívajte kým závala nebude odstránená.
- Nikdy nevykonávajte údržbu náradia za prevádzky.
- Pri údržbe a oprave používajte iba originálne náhradné diely.
- Použitie neoriginálnych náhradných dielov alebo príslušenstva môže viesť k zraneniam alebo poškodeniu náradia.
- Náradie prevádzkujte v rozmedzí predpísaného tlaku. Zvýšenie tlaku vedie k nadmernému opotrebeniu funkčných častí alebo k ich poškodeniu. Na poškodenie spôsobené preťažením sa záruka nevzťahuje.
- Chráňte náradie pred nadmernou teplotou.
- Náradie nie je určené pre prácu s vodou, pod vodou, ani pre použitie vo vlhkom prostredí.
- Ak náradie nepoužívate, uložte ho na suchom uzamknutom mieste mimo dosahu detí a nepovolaných osôb.
- Pred spustením náradia skontrolujte všetky bezpečnostné prvky. Presvedčte sa, či všetky pohyblivé diely sú v dobrom a funkčnom stave.
- Poškodené diely a bezpečnostné prvky je nutné opraviť alebo vymeniť.
- Náradie nikdy neupínajte do zveráka. K prípadnej výmene opotrebovaných súčastí alebo nástrojov vždy používajte zodpovedajúce náradie.
- Chráňte náradie pred nárazmi a pádom.
- Nepoužívajte náradie, ak nie je kompletne.
- Stlačený vzduch musí mať na vstupe do náradia predpísaný tlak a musí byť dodávaný v dostatočnom množstve.
- Spoj, ktorým prúdi do zariadenia stlačený vzduch, musí mať predpísané rozmery.
- Prítomnosť vody v hadici môže spôsobiť poškodenie náradia. Nezabudnite preto denne vypúšťať z tlakovej nádoby kompresora kondenzovanú vodu a vysušte vždy aj hadicu, ktorou vzduch do náradia privádzate.
- Na výstupe z kompresora musí byť vždy zaradený odlučovač kondenzátu prípadne i primazávač pokiaľ to prevádzka použitého náradia vyžaduje.
- Náradie je nutné chrániť pred vniknutím nečistôt ktoré môžu poškodiť vnútorné súčasti. Preto je potrebné dbať na čistotu vstupných a výstupných otvorov. Používajte preto ochranné kryty a záslepky pre zabránenie vniknutiu nečistôt do koncoviek.
- Pred rozpojením spojov hadice vždy znížte prevádzkový tlak na nulovú hodnotu.
- Pred začiatkom práce kontrolujte tesnosť všetkých spojov a prípadné netesnosti ihneď odstráňte. Netesnosť preťažuje kompresor a spôsobuje zníženie výkonu náradia.
- Pravidelne kontrolujte stav tlakových hadíc. V prípade ich mechanického poškodenia alebo pri zistení netesnosti, ihneď prerušte prácu a hadice vymeňte.
- Tlakové hadice nesmú byť bez zabezpečenia vedené miestami, kde hrozí nebezpečenstvo mechanického poškodenia o ostré hrany alebo nebezpečenstvo prerazenia.
- Nové hadice pred použitím prefúkajte stlačeným vzduchom.

Bezpečnostné pravidlá pri použití pieskovacej pištole

- Vedľa bezpečnostných pokynov pre prácu s pieskovacou pištoľou preštudujte pred začatím práce aj príslušné bezpečnostné inštrukcie týkajúce sa použitého kompresora. Súčasne preverte, či miesto, kde vykonávate pieskovanie alebo pieskovaný predmet nepodlieha niektorým bezpečnostným predpisom - a s týmito sa tiež zoznámte. Týka sa to najmä nebezpečných náterov alebo materiálov.
- Pri pieskovaní alebo práci s kompresorom zabráňte prítomnosti horľavých plynov alebo kvapalín.
- Používajte predpísané ochranné pomôcky a ochranný odev. Vždy používajte hrubé rukavice, protiprachovú masku (respirátor), okuliare, ochranný štít alebo špeciálne kuklu, zodpovedajúci pracovný odev a pracovnú obuv.
- Pravidelne kontrolujte stav pieskovacej pištole a jej opotrebenie - **POZOR** - exponované diely sa opotrebovávajú vnútri, takže ich opotrebovanie nie je na prvý pohľad zrejmé. Ich zlyhanie však môže spôsobiť poškodenie pištole.
- Včas vymieňajte znečistené a opotrebované abrazívum.
- Pravidelne kontrolujte a včas, v závislosti na opotrebení vymieňajte pieskovaciu aj vzduchovú trysku. Pri používaní opotrebovanej trysky môže dôjsť k poškodeniu pištole.
- Kontrolujte všetky časti zariadenia podliehajúce opotrebovaniu vplyvom účinku abrazíva.
- Pri najmenšom úniku tlakového vzduchu ihneď prerušte prácu a zistite príčinu netesnosti. Poškodený diel vymeňte.
- Pre pieskovanie malých predmetov používajte na ich upnutie vhodné svorky.
- Vždy odpojte prívod tlakového vzduchu pokiaľ pištoľ nepoužívate, ak doplňate abrazivo do nádoby (zásobníka) alebo vykonávate údržbu.
- Venujte vykonávanej práci maximálnu pozornosť - nepracujte, ak ste unavení.
- Pre opravy používajte iba originálne náhradné diely.
- Použitý kompresor vždy chráňte pred prachom z pieskovania - kompresor nasáva veľké množstvo vzduchu a jeho sací filter nedokáže zachytiť veľké množstvo častíc abrazíva, ktoré sú rozptýlené do ovzdušia. Nasaté abrazíva do kompresora majú spravidla fatálne následky. Preto kompresor umiestnite do inej miestnosti, alebo pri práci na voľnom priestranstve umiestnite kompresor vždy smerom proti vetru. Použite dostatočne dlhú prívodnú hadicu s prierezom, ktorý zodpovedá dĺžke hadice a požadovanému prietoku vzduchu.
- Pieskovanie je náročné na spotrebu tlakového vzduchu - účinnosť pieskovania môže byť zásadným spôsobom znížená nedostatočným priemerom prívodnej hadice, nízkym tlakom vzduchu či prípadnou netesnosťou.

Pieskovanie

Nasadte zberný sáčok a upevnite ho suchým zipsom.

Demontujte nádobu jej otočením v protismere hodinových ručičiek (bajonetový závit), naplňte ju abrazívnym materiálom a nasadte ju späť.

Pripojte hadicu tlakového vzduchu. Použite flexibilnú hadicu pre stlačený vzduch s vnútorným priemerom minimálne 10 mm. Nasadte vhodný nástavec podľa tvaru pieskovaného predmetu.

Poznámka - Pištoľ je možné používať aj bez nastavcov a zberného vrečka pri použití vhodného zberného zariadenia (pieskovací box).

Zapnite kompresor a počkajte až dosiahne maximálny tlak.

Redukčným ventilom nastavte požadovaný pracovný tlak (6-8bar).

Prílaďte koncovku k pieskovanému predmetu tak, aby doľahla čo najtesnejšie k povrchu, nedochádza

tak k zbytočným stratám abrazíva a stlačte na niekoľko sekúnd spúšť. Spúšť uvoľnite a pieskované

miesto skontrolujte. Ak je pieskované miesto čisté, posuňte nástavec a postup opakujte. Výhodou tejto

pištole je opätovné použitie abrazíva. Po naplnení zberného vrečka jeho obsah vysypte opäť do nádoby (4).

Údržba

Vymieňajte včas znečistené a opotrebované abrazívum.

Na čistenie nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky a rozpúšťadlá. Znečistený sáčok pre zber abrazíva vyperte vo vlažnej vode s prídavkom saponátu a pred opätovným použitím ho nechajte riadne vyschnúť.

Časti pištole prichádzajúce do styku s abrazívom podliehajú relatívne rýchlemu opotrebeniu (pracovná tryska, vzduchová tryska, nadstavce), preto je potrebné pravidelne kontrolovať ich stav a včas ich vymeniť za nové. Poškodenie dielov nemusí byť na povrchu viditeľné najmä u trysiek. Pri užívaní opotrebovanej (prepieskovanej) trysky môže dôjsť k poškodeniu pištole.

Pred výmenou opotrebovaných dielov vždy odpojte pištoľ od zdroja stlačeného vzduchu.

Rúrkový kľúč alebo predĺženu hlavicu 15 mm nasadíte na trysku a pridržite ju. Stranovým kľúčom 22 mm uvoľnite obe matky a rúrkovým kľúčom trysku aj so zbernou hlavou vyskrutkujte z pištole. Odskrutkujte obe matky a vyberte trysku zo zbernej hlavy. Predĺženým nástrčným kľúčom 7 mm vyskrutkujte z tela pištole vzduchovú trysku. Do pištole naskrutkujte novú vzduchovú trysku. Do zbernej hlavy nasuňte novú trysku a naskrutkujte obe matky ale nedoťahujte ich. Celok naskrutkujte do pištole. Najprv utiahnite matku bližšie k telu pištole, tak zaistíte trysku. Potom vyrovnajte zbernú hlavu a zaistíte ju opatrným dotiahnutím druhej matky.

Pre opravy používajte iba originálne náhradné diely.

Skladovanie

Pištoľ skladujte na suchom mieste vyčistenú a odpojenú od tlakového vzduchu mimo dosahu detí a nepovolaných osôb.

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 k lepšiemu zhodnoteniu 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 a textové informácie a tlačové chyby vyhradené.

PROTECO®

Art. No 10.25-008 | Pistole pískovací pneumatická s nástavci
Rok výroby: 2017 | Pracovní tlak 6-8 bar | Objem nádoby 1l
Pracovní průtok 250-300 l/min⁻¹ | Zrnitost abraziva do 0,8 mm
Průměr trysky 5,4 mm | L_{pA} - 81 dB (A)



Výrobce: PROTECO nářadí s.r.o., www.proteco-naradi.cz

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

Označenie výrobku: 10.25-008 – pneumatická pieskovacia pištoľ s nadstavcami

Typ výrobku: RP 8048

Určenie výrobku: Pieskovacia pneumatická pištoľ s nadstavcami

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

Pri posúdení zhody boli použité nasledovné normy:

EN 1953:2013

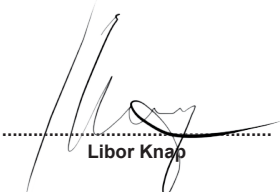
DIN 31000:2011-05

Posúdenie zhody bolo vydané na základe skúšok vykonaných skúšobňou:
SLG Prüf – und Zertifizierungs GmbH, Burgstädler Strasse 20, D-09232 Hartmannsdorf,
Germany, vydaného reportu č. 2072-09-70-14-PB005 a certifikátu č.108197C

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 16.12.2016



Libor Knap

ZÁRUČNÝ LIST

Pečiatka a podpis predajcu:

.....

Dátum predaja:

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

PROTECO