

ZÁRUČNÝ LIST

1. Na náradie a stroje KH Trading je poskytovaná záruka 6/24 mesiacov od dátumu predaja podľa obchodného alebo občianskeho zákona a vzťahuje sa na preukázateľné chyby materiálu (dátum predaja je nutné preukázať riadne vyplneným záručným listom, faktúrou, účtenkou). Iné nároky vo vzťahu na poškodenie akéhokoľvek druhu, priame alebo nepriame, voči osobám alebo materiálu, sú vylúčené.
2. Záruka sa nevzťahuje na poruchy zavinené neodborným zaobchádzaním, preťažením, nedodržaním inštrukcií uvedených v návode, použitím nesprávneho príslušenstva alebo nevhodných pracovných nástrojov, zásahom nepovolanej osoby, prirodzeným opotrebovaním alebo poškodením počas transportu. Ďalej sa nevzťahuje na príslušenstvo, motor, uhlíky, tesniace a teplovzdušné prvky, ktoré vyžadujú periodickú výmenu.
3. Pokiaľ nebude závrada vyhodnotená ako podliehajúca záruke, hradí náklady spojené s výkonom servisného technika podľa platného cenníka, viď www stránky, a prepravu výrobku späť vlastníka výrobu.
4. Pri uplatňovaní nárokov na záručnú opravu je nutné predložiť záručný list, ktorý je platný iba vtedy, ak je vybavený dátumom výroby a predaja, výrobným číslom (číslom série), pečiatkou príslušnej predajne a podpisom predávajúceho, prípadne platný kúpny doklad.
5. Reklamáciu uplatňujte u predajcu, u ktorého ste náradie alebo stroj zakúpili, príp. zašlite v nerozloženom stave do opravovne. Predávajúci je povinný vyplniť záručný list (dátum predaja, výr. číslo príp. číslo série, pečiatku predajne a podpis). Všetky tieto údaje musia byť zaznamenané ihneď pri predaji.
6. Záručná lehota sa predlžuje o čas, počas ktorý je náradie alebo stroj v záručnej opravovni. Ak nebude pri oprave zistená porucha spadajúca do záruky, hradí náklady spojené s výkonom servisného technika vlastníka (používateľa) náradia alebo stroja.
Náradie zasielajte do opravovne s popisom poruchy, vloženým záručným listom, najlepšie v originálnej škatuli, ktorú odporúčame pre tieto účely dobre uschovať.
7. Výrobky predávajte do servisu iba vo vyčistenej podobe. V opačnom prípade ich nie je možné prijať z hygienických dôvodov, alebo je potrebné účtovať poplatok za čistenie.

OBJEDNÁVKY - REKLAMÁCIE

Telefon: 00421 906 104 116 - 117

Pracovná doba:

pondelok – piatok 8 – 20 hod

e-mail: senec@xpress.sk

SERVIS

Logistické centrum Klecany

Topolová 483

250 67 Klecany

Česká republika

Doprava reklamácií do servisu - viz obchodné podmienky

Tel. reklamačného odd.: 00420 266 190 156

Mobil: 00420 608 227 255

Fax: 00420 260 190 100

<http://www.uni-max.cz>

E-Mail: servis@KHnet.cz

Výrobok: **PIESK. PIŠTOL' SANDER TURBO (SÚPRAVA)**

Typ: **turbo - kufor**

Výrobné číslo (séria):

Dátum výroby:

Záznamy opravovne:

Dátum predaja, pečiatka, podpis:

Bez riadne vyplneného záručného listu alebo platného kúpneho dokladu s uvedením typu tovaru (faktúra, doklad o platbe v hotovosti a pod.) nie je možné brať zreteľ na prípadné reklamácie.

www.uni-max.com

NÁVOD NA OBSLUHU

PIESK. PIŠTOL' SANDER TURBO (SÚPRAVA)



turbo - kufor

Vážený zákazník, ďakujeme vám za zakúpenie zariadenia od firmy KH Trading s.r.o.
Naša spoločnosť je pripravená vám poskytnúť svoje služby - skôr než výrobok zakúpite, pri kúpe, aj po zakúpení. V prípade akýchkoľvek otázok, návrhov či odporúčaní kontaktujte naše obchodné miesto. Vynasnažíme sa váš návrh zvážiť a reagovať v rámci možností.

Prvé použitie zariadenia je v zmysle tohto návodu právnym krokom, ktorým užívateľ svojou slobodnou vôľou potvrdzuje, že si tento návod riadne preštudoval, úplne pochopil jeho zmysel a zoznámil sa so všetkými rizikami.

POZOR! Nepokúšajte sa uviesť (príp. používať) zariadenie do chodu skôr, než sa oboznámite s celým návodom na obsluhu. Návod uschovajte pre budúce použitie.
Pozornosť je potrebné venovať najmä pokynom týkajúcim sa bezpečnosti práce.Nedodržanie alebo nepresné vykonávanie týchto pokynov môže byť príčinou úrazu vlastnej osoby alebo iných osôb, prípadne môže dôjsť k poškodeniu zariadenia alebo spracovávaného materiálu.
Dbajte hlavne na bezpečnostné inštrukcie uvedené na štítkoch, ktorými je zariadenie vybavené.
Tieto štítky neodstraňujte ani nepoškodzujte.

Na uľahčenie prípadnej komunikácie si sem opište číslo faktúry príp. kúpneho dokladu.

POPIS

Súprava je určená na pieskovanie textov, ornamentov a grafiky, odstraňovanie hrdze, starých náterov so zberom a recykláciou použitého abrazívneho materiálu.
Súprava v kufríku obsahuje pištoľ, 3 pracovné dýzy, kľúč na výmenu dýz a abrazívny materiál P090.
Konštrukcia výrobku je chránená Úradem průmyslového vlastnictví Praha ako ÚŽITKOVÝ VZOR.

TECHNICKÉ DÁTA

Pracovný tlak	.0,5 - 0,8 MPa
Spotreba vzduchu	.cca 200 l.min. ⁻¹
Veľkosť zrna	.max. 1 mm
Náplň zásobníka	.cca 2 - 5 cm³
Charakteristika abrazíva	.suché, ostrohranné
Zrornosť (P040 najhrubšia)	.P040 - P220
Obal (d × š × v)	.265 × 95 × 290 mm
Hmotnosť brutto	.2,5 kg

Správnosť textu, grafov a údajov sa viaže na čas tlače. V záujmu neustáleho zlepšovania našich výrobkov môže dôjsť k zmene technických údajov bez predchádzajúceho upozornenia.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

- Zariadenie môže obsluhovať len osoba staršia ako 18 rokov, riadne spôsobilá, poučená a preškolená zo zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- Obsluha musí mať súhlas lekára na vykonávanie činností na tomto zariadení.

Symbody používané v týchto inštrukciách



Pozor!

Označuje nebezpečenstvo zranenia alebo veľkej materiálnej škody.



Varovanie!

Nebezpečenstvo poškodenia.



Poznámka:

Dodatočná informácia.



Nutnosť používať osobné ochranné pomôcky.



Všeobecné

- Igelitové vrecká použité ako obaly môžu byť nebezpečné pre deti a zvieratá.
- Oboznámte sa s týmto zariadením, jeho ovládaním, prevádzkou, prvkami tohto zariadenia a možnými rizikami spojenými s jeho nesprávnym používaním.
- Zaisťte, aby bol používateľ zariadenia dôkladne oboznámený s ovládaním, prevádzkou a prvkami tohto zariadenia a možnými nebezpečenstvami, plynúcimi z jeho používania.
- Udržiavajte pracovisko v poriadku a čistote. Neporiadok v pracovnom priestore môže spôsobiť nehodu.
- Nikdy nepracujte v stiesnených alebo zle osvetlených priestoroch. Vždy skontrolujte, či je podlaha stabilná a či je dobrý prístup k práci. Vždy udržiavajte stabilný postoj.
- Neustále sledujte postup práce a používajte všetky zmysly. Nepokračujte v práci ak sa na ňu nemôžete úplne sústrediť.
- O svoje náradie sa starajte a udržiavajte ho čisté.
- Rukoväte a ovládacie prvky udržiavajte suché a bez stôp olejov a tukov.
- Zabráňte prístupu zvierat, detí a nepovolaných osôb.
- Nestrkajte nohy alebo ruky do pracovného priestoru.
- Nikdy neponechávajte zariadenie za prevádzky bez dozoru.
- Nepoužívajte zariadenie na iný účel, než na ktorý je určené.
- Pri práci používajte osobné ochranné pracovné prostriedky (napr. okuliare, respirátor, a pod.).
- Neprepínajte sa, používajte vždy obe ruky.
- So zariadením nepracujte pod vplyvom alkoholu a omamných látok.
- Ak trpíte závratmi, oslabením alebo mdlobami, so zariadením nepracujte.
- Akékoľvek úpravy zariadenia nie sú povolené. NEPOUŽÍVAJTE v prípade, že zistíte ohnutie, prasklinu alebo iné poškodenie.

- Nikdy nevykonávajte údržbu zariadenia za prevádzky.
- Ak sa objaví neobvyklý zvuk alebo iný neobvyklý jav, okamžite prerušte prácu.
- Kľúče a skrutkovače po použití vždy odstráňte zo stroja.
- Pred použitím skontrolujte, či sú pevne dotiahnuté všetky spoje.
- Zaisťte správnu údržbu. Pred použitím skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu.
- Pri údržbe a oprave používajte iba originálne náhradné dielce.
- Použitie prídavných zariadení alebo príslušenstva neodporúčaných dodávateľom môže viesť k zraneniam.
- Na konkrétnu prácu zvolte vhodné zariadenie. Nesnažte sa preťažovať prístroje či príslušenstvo s malým výkonom a používať ho na prácu, ktorá vyžaduje väčšie strojné zariadenie.
- Chráňte zariadenie pred nadmernou teplotou a slnečným žiarením.
- Ak zariadenie dlhší čas nepoužívate, uložte ho na suchom uzamknutom mieste mimo dosahu detí.
- Pred spustením náradia skontrolujte či všetky bezpečnostné prvky pracujú hladko a účinne. Presvedčte sa, či sú všetky pohyblivé dielce v dobrom stave.
- Skontrolujte, či nie sú niektoré dielce prasknuté alebo zadreté, presvedčte sa, že všetky dielce sú správne nasadené. Kontrolujte aj všetky ďalšie podmienky, ktoré môžu ovplyvniť funkciu náradia.
- Pokiaľ nie je uvedené inak v tomto návode, je nutné poškodené diely a bezpečnostné prvky opraviť alebo vymeniť.



Jemná mechanika

- Prístroj nikdy neupínajte do zveráka.
- Chráňte prístroj pred nárazmi a pádom. Po skončení práce ho uložte naspäť do kufríka.



Zostavy

- Nepoužívajte zariadenie, pokiaľ nie je kompletne zostavené podľa pokynov príručky.



Stlačený vzduch

- Suchý a stlačený vzduch musí mať na vstupe do zariadenia stanovený tlak a musí byť dodávaný v dostatočnom množstve. Vyšší tlak skracuje životnosť v dôsledku rýchlejšieho opotrebovania a nesie riziko zranení.
- Spoj, ktorým prúdi do zariadenia stlačený vzduch, musí mať predpísané rozmery.
- Zvláštnu pozornosť je potrebné venovať vode, prítomnosť ktorej spôsobuje poškodenie náradia. Nezabudnite preto denne vypúšťať kondenzovanú vodu z tlakovej nádoby kompresora a vysušte vždy aj hadicu, ktorou vzduch do náradia privádzate.
- Zariadenie je nutné chrániť pred vniknutím nečistôt. Preto je potrebné dbať na čistotu vstupných a výstupných otvorov.
- Pred rozpojením spojov vždy zaisťte uvoľnenie prevádzkového tlaku na atmosférický.
- Pred začiatkom práce skontrolujte tesnosť všetkých spojov a prípadné netesnosti ihneď odstráňte. Netesnosť preťažuje kompresor a spôsobuje značné zvýšenie prevádzkových nákladov.
- Pravidelne kontrolujte stav tlakových hadíc. V prípade ich mechanického poškodenia alebo pri zistení netesnosti, ihneď prerušte prácu a zaisťte ich odborným výmenou. Tlakové hadice nesmú byť namáhané krútením - sledujte linku na povrchu hadice, ktorá nesmie byť skrútená.
- Tlakové hadice nesmú byť vedené miestami, kde hrozí nebezpečenstvo mechanického poškodenia o ostré hrany alebo priškripenia.
- Nové hadice prefúknite stlačeným vzduchom.
- Pri prechode konštrukciami je nutné používať priechodky a ich stav priebežne kontrolovať.
- Používajte ochranné kryty a záslepky na zabránenie vniknutia nečistôt do zariadenia.

LIKVIDÁCIA

Po skončení životnosti výrobku je nutné pri likvidácii vzniknutého odpadu postupovať v súlade s platnou legislatívou. Výrobok sa skladá z kovových a plastových častí, ktoré sú po roztriedení samostatne recyklovateľné.

1. Demontovať všetky dielce stroja.
2. Dielce roztriedte podľa tried odpadu (kovy, guma, plasty apod.). Vytriedený materiál odovzdajte na ďalšie využitie.

Informácie o miestach zberu obdržite na zastupiteľstve obce alebo na internete.

UPOZORNENIE

Ak dôjde k poruche, zašlite prístroj na adresu predajcu, oprava bude vykonaná v čo najkratšom termíne. Stručný popis poruchy skráti jej hľadanie a čas opravy. V záručnej lehote k prístroju priložte záručný list a doklad o kúpe. Taktiež po uplynutí záručnej lehoty sme tu pre vás a prípadné opravy vykonáme za priaznivé ceny.

Aby ste zabránili poškodeniu prístroja pri preprave, bezpečne ho zabaľte alebo použite originálny obal. Za poškodenie pri preprave nenesieme zodpovednosť a pri reklamácii u prepravnej služby záleží na úrovni balenia a zabezpečení proti poškodeniu.

Pozn.: Vyobrazenie sa môže líšiť od dodaného výrobku, rovnako ako sa môže líšiť rozsah a typ dodaného príslušenstva. Je to dôsledok vývoja avšak takéto varianty nemajú žiadny vplyv na správnu funkciu výrobku.

ÚDRŽBA

- Na čistenie nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky a rozpúšťadlá.
- Plastové dielce odporúčame utrieť handričkou navlhčenou v mydlovej vode a riadne vysušiť.
- Nepoužívané zariadenie uskladnite na suchom mieste, kde nebude korodovať.
- Po ukončení práce je potrebné zmiešavaciu komoru vyčistiť od zvyškov usadeného abrazíva. Nánosy znižujú účinnosť.
- Priebežne je potrebné venovať pozornosť opotrebovaniu pracovnej dýzy a kontaktnej hubice a včas ich vymeniť - škody vzniknuté opomenutím idú plne na tiaz prevádzkovateľa.
- Filtračná schopnosť filtra závisí taktiež na miere jeho znečistenia - preto odporúčame v primeraných intervaloch čistenie alebo výmenu.
- Hrany abrazívneho materiálu sa v priebehu práce otupujú a súčasne miesia s časticami pieskovaného materiálu. Z tohto dôvodu je potrebné pre zaistenie trvalej produktivity práce zaistiť jeho včasnú výmenu.

Pieskovanie

V záujme bezporuchovej prevádzky a zaistenia bezpečnosti práce pravidelne:

- Pravidelne kontrolujte stav a opotrebovanie častí pištole, ktoré prichádzajú do styku s abrazívom (pracovné dýzy). Tieto dielce podliehajú rýchlemu opotrebovaniu a je ich nutné včas vymeniť za nové. Pri používaní opotrebovanej dýzy môže dôjsť k poškodeniu pištole.
- Poškodenie dielcov nemusí byť na povrchu zjavné.



Dýzy sú z hľadiska zákonnej záruky na tovar vecou spotrebnou v zmysle zákona.



Konkrétny popis pracovnej činnosti a využitia výrobku tu zámerne nie je spomenutý, pretože výrobca / dovozca má zato, že používateľ funkciu výrobku pozná a s jeho činnosťou je oboznámený, pretože v zmysle zákona ide o bežný výrobok. Ak používateľ tieto znalosti neovláda alebo si nimi nie je istý, odporúčame obrátiť sa na Inšpektorát bezpečnosti práce.



Pieskovanie

- Pri práci bezpodmienečne používajte ochranné okuliare alebo štít, rukavice a vhodný oblek.
- Pracovať je možné na voľnom priestranstve aj v miestnosti.
- Odporúčame použitie respirátora.
- Aj keď pieskovanie prebieha v oddelenom uzatvorenom priestore, musí použitý abrazívny materiál spĺňať príslušné hygienické predpisy - preto nie je možné odporučiť použitie najmä kremičitého piesku.
- Po ukončení práce je potrebné pištoľ odpojiť od zdroja stlačeného vzduchu.
- S pištoľou je potrebné zaobchádzať tak, aby nemohlo dôjsť k zasiahnutiu obsluhy alebo iných osôb prúdom piesku.
- Okrem bezpečnostných pokynov pre prácu s pieskovacou pištoľou preštudujte pred začatím práce príslušné bezpečnostné inštrukcie pre prácu s použitým kompresorom a ďalšími strojmi a nástrojmi. Súčasne preverte, či miesto kde vykonávate pieskovanie alebo pieskovaný predmet nepodlieha niektorým bezpečnostným predpisom - a tieto si taktiež preštudujte.
- Udržiavajte pracovisko v poriadku a čistote.
- Pri pieskovaní alebo práci s kompresorom zabráňte prítomnosti horľavých plynov alebo kvapalín.
- Nepúšťajte deti na pracovisko. Každý, kto sa zdržuje na pracovisku, musí mať rovnaké ochranné pomôcky ako obsluha pieskovacej pištole.
- Pravidelne kontrolujte stav pištole a jej opotrebovanie - POZOR - exponované dielce sa opotrebovávajú vo vnútri, takže ich opotrebovanie nie je na prvý pohľad zjavné. Ich zlyhanie však môže spôsobiť zásadné škody.
- Včas vymieňajte znečistené a opotrebované abrazívum.
- Pravidelne kontrolujte a včas, v závislosti na opotrebovaní, vymieňajte pieskovaciu aj vzduchovú dýzu. Pri používaní opotrebovanej dýzy môže dôjsť k poškodeniu pištole.
- Kontrolujte všetky časti zariadenia podliehajúce opotrebovaniu vplyvom účinku abrazíva.
- Pri dýzovaní malých predmetov používajte na ich upnutie vhodné svorky, aby obe ruky zostali voľné.
- Odpojte prívod tlakového vzduchu, ak zariadenie nepoužívate, alebo vykonávate servisný zásah.
- Zabráňte nežiaducemu spusteniu pištole.
- Ak pištoľ nepoužívate, uzavrite všetky ventily.
- Venujte vykonávanej práci maximálnu pozornosť - nepracujte, ak ste unavení.
- Na opravy používajte iba originálne náhradné dielce.
- Použitý kompresor chráňte pred účinkami abrazíva - kompresor nasáva veľké množstvo vzduchu a jeho nasávací filter nedokáže zachytiť veľké množstvo častíc, ktoré sú rozptýlené do ovzdušia.
- Preniknutie abrazíva do kompresora má fatálne následky. Preto kompresor umiestnite, ak možno, do inej miestnosti, alebo (pri práci na voľnom priestranstve) stavajte kompresor smerom proti vetru.
- Používajte dostatočne dlhú prívodnú hadicu s prierezom, ktorý zodpovedá dĺžke hadice a požadovanému prietoku vzduchu.
- Pieskovanie je náročné na spotrebu tlakového vzduchu - účinnosť môže byť zásadným spôsobom znížená nedostatočným priemerom prívodnej hadice, nízkym tlakom vzduchu a zbytočne dlhou hadicou.

Voľba abrazíva

Voľba zásadným spôsobom ovplyvňuje produktivitu odýzovania. Je možné použiť aj lacné materiály - ako napríklad riečny piesok. Úspora sa však odráža v súvisiacich technických problémoch - riečny piesok (aj vypraný) obsahuje rad nečistôt a organických zložiek, ktoré silne absorbujú vlhkosť, ktorá spôsobuje poškodzovanie a upchávanie pištole. Preto odporúčame použitie syntetických dýzovacích materiálov, pri ktorých je tento problém minimalizovaný.

- V prípade recyklácie abrazíva majte na pamäti, že ostré hrany zrníček sa pri použití zaobľujú, čo znižuje účinnosť pieskovania.
- V záujme bezporuchovej prevádzky a zaistenia bezpečnosti práce pravidelne:
- Včas vymieňajte znečistené a opotrebované abrazívum.
- Pravidelne kontrolujte a včas, v závislosti na opotrebovaní, vymieňajte pieskovaciu aj vzduchovú dýzu. Pri používaní opotrebovanej dýzy môže dôjsť k poškodeniu pištole.
- Kontrolujte všetky časti zariadenia podliehajúce opotrebovaniu vplyvom účinku abrazíva.

MONTÁŽ

- Než vyhodíte obal od prístroja, skontrolujte, či v ňom nezostali nejaké súčiastky. Ak áno, vyhľadajte si dielec v zozname dielcov alebo na schéme zostavenia a príslušný dielec nainštalujte.

Nároky na zdroj tlakového vzduchu

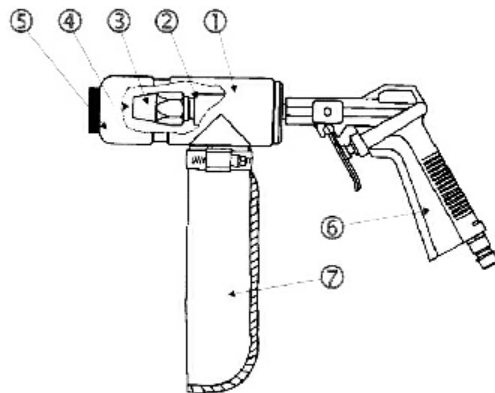
- Výkonové parametre tlakového vzduchu uvedené v tomto návode sú myslené na vstupe do pištole. Pri voľbe zdroja vzduchu je nutné brať do úvahy taktiež tlakové straty v privodnej hadici.
- Tlakový vzduch musí byť zbavený zvyškov kondenzátu a oleja. Preto je nutné pred pištoľ zaradiť príslušné filtračné zariadenie, inak dochádza k zanášaniu filtra a zmiešavacej komory.

OBSLUHA

Stav a nastavenie pištole kontrolujte vždy pred začatím práce (stav a upevnenie dýzy a filtra, funkciu ventilu, kontaktnú hubicu). V opačnom prípade výrobca neručí za vzniknuté škody.

Popis

1. teleso pištole
2. zmiešavacia komora
3. pretiahnutá matica
4. pracovná dýza
5. kontaktná hubica
6. pákový ventil s rýchlospojkom
7. zásobník abrazíva (+ filter)



Nastavenie pištole

- Tvar kontaktnej hubice je potrebné voliť s prihliadnutím na tvar pieskovanej plochy.
- Pri výmene pracovnej dýzy vždy odpojte pištoľ od zdroja tlakového vzduchu.
- Potom odstráňte kontaktnú hubicu, rúrkovým kľúčom č. 19 povoľte prevlečnú maticu a môžete vybrať pracovnú dýzu. Vždy kontrolujte O krúžok, ktorý fixuje dýzu a v prípade poškodenia ho vymeňte.
- Pri montáži nasadte dýzu koncom s vnútorným kuželom do zmiešavacej komory až po O krúžok a zaistíte prevlečnou maticou.
- Výmena filtra sa vykonáva jednoducho povolením hadicovej spony. Pri montáži je nutné dbať na riadne upevnenie filtra, aby nemohlo dôjsť k jeho zošmyknutiu.

Práca s pištoľou

- Pri práci pritlačíme pištoľ kontaktnou hubicou k pieskovanému predmetu tak, aby neunikal vzduch medzi pieskovaným predmetom a pištoľou a aby zásobník smeroval dole.
- Zásobník plníme minimálnym množstvom abrazíva, ale tak, aby nasávanie piesku bolo mierne ponorené pod hladinu abrazíva (je možné nahmatať).
- Pracovať je možné po jednotlivých bodoch alebo je možné pištoľ posúvať po pieskovanom povrchu.
- V tomto prípade je nutné používať obe ruky - jednou obsluhovať ventil pištole a druhou zaistiť presné vedenie za kontaktnú hubicu.

Výmena abrazívneho materiálu

- Plnenie vykonávame kontaktnou hubicou - prostým nasypaním do telesa pištole a pri tom priebežne kontrolujeme hmatom stav naplnenia zásobníka.
- Vyprázdňovanie zásobníka môžeme realizovať buď vyspaním skrz teleso pištole pri odstránenej kontaktnej hubici alebo vydýzovaním bez kontaktu pištole s pieskovaným povrchom. V tomto prípade je nutné dbať na zvýšenú opatrnosť (odlietajúce čiastočky abrazíva, prašnosť,...)

ODSTRÁNENIE PROBLÉMOV

- Ak pištoľ nepracuje správne, býva hlavnou príčinou zvlhnutie abrazíva vniknutím kondenzátu a následné zapchanie zmiešavacej komory.
- V tomto prípade je nutné pištoľ rozobrať a vyčistiť.
- Súčasne je nutné kontrolovať nádobku odlučovača kondenzátu a zaistiť jeho pravidelné vypúšťanie.
- Skladovať pištoľ s náplňou abrazíva na suchom mieste.