



Kamil Arbáček
VÝROBCE A PODNIKATEL

KH TRADING

n á s t r o j e & n á ř a d í

U vysočanského pivovaru 701/3
190 00 Praha 9 - Vysočany

Tel. 266 190 190, 283 892 233-4
603 414 975, 608 227 255

FAX 266 190 100

E-mail: obchod@pro-max.cz, www.pro-max.cz

*Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH 19%
a přepravného. Veškeré změny vyhrazeny.*

Rádi Vám budeme asistovat při výběru doplňkových zařízení (kompresory, redukční ventily, filtry vzduchu, hadice, rychlospojky).

S A N D E R 2

pískovací pistole



Technické údaje:

TLAK VZDUCHU: 0,5 - 0,8 MPa
SPOTŘEBA VZDUCHU: 12 m³/hod.
ZRNITOST PÍSKU: cca 1mm
OBJEM NÁDOBKY: 0,8 - 1l
CHARAKTERISTIKAPÍSKU: suchý, prosátý, ostrý



návod k použití

Legenda:

- 1) těleso pistole
- 2) přívod písku
- 3) přívod vzduchu
- 4) pracovní tryska
- 5) ovládací ventil
- 6) nádobka

Nároky na zdroj tlakového vzduchu:

a) výkonové parametry tlakového vzduchu uvedené v tomto návodu jsou měřeny na vstupu do pistole - při volbě zdroje vzduchu je proto třeba brát v úvahu i útlum způsobený přívodní hadicí.

b) tlakový vzduch, kterým poháníme pískovací pistoli, je třeba zbavit zbytků kondenzátu a oleje - z tohoto důvodu je před pistolí vhodné zařadit příslušné filtrační zařízení. V opačném případě dochází k zanášení směšovací komory a tím ke snížení výkonu celého zařízení.

Seřízení pistole:

Optimální směšovací poměr písku se vzduchem je třeba nastavit posunutím pracovní trysky a přívodu vzduchu v tělese - jako standardní bylo prověřeno maximální zasunutí obou (v rámci vůle dovolené radiální drážkou). Před započítím práce musí být trysky v tělese pistole zajištěny stavěcími šroubky. Nasávací hadici dodávanou s pistolí je po jejím nasazení na přívod písku potřeba zakrátit tak, aby po našroubování nádobky sahala cca 10 mm nad její dno (případný průhyb není závadu).

Práce s nádobkou:

Při práci s nádobkou držíme pistoli blízko opracovávaného předmětu pod úhlem cca 20° tak, aby proud odlétávajícího abrasivního materiálu neohrožoval obsluhu a nádobka směřovala dolů. Nádobku plníme abrasivem max. do 2/3 její výšky. Otvor ve víčku určený pro přisávání písku nesmí být zakrytý ani ucpaný. Po naplnění nádobky tryskacím materiálem je nutné nasávací hadici zasunout do abrasiva aniž by došlo k jejímu zalomení - tomu lze předejít natřesením písku v nádobce při a nebo pozasunutí hadice.

Práce bez nádobky:

Některé aplikace pistole jsou náročnější na spotřebu písku. Aby v takovém případě odpadlo časté doplňování nádobky, doporučujeme nádobku sejmout a písek přisávat z objemnějšího zásobníku. Délka přívodní hadice je závislá na výkonu zdroje tlakového vzduchu - nedoporučujeme používat hadici delší než 1m. Ke konci hadice je v některých případech vhodné vyvrtat otvor pro přisávání vzduchu, tak jak ukazuje obrázek. Vhodným držákem je třeba zajistit, aby tento otvor byl nad hladinou abrasiva. Držení pistole zůstává shodné jako při práci s nádobkou.

Poznámka:

Pokud pistole nepracuje dobře, je pravděpodobné, že je uvnitř usazené brusivo. Výstupní dýzu přiložíme k plochému předmětu a usazené brusivo vyfoukneme, stlačením vzduchového ventilu. Pokud profouknutí nepomůže, musíme pistoli rozebrat a vyčistit.

Údržba pistole:

a) Po skončení práce je třeba pistoli vyčistit od zbytků usazeného abrasivního materiálu - sílicí nánosy abrasiva ve směšovací komoře snižují účinnost pistole.
b) Prubežně je třeba věnovat pozornost opotřebením pracovní trysky a včas provést případnou výměnu - škody vzniklé opomenutím tohoto bodu jdou k plné tíži provozovatele pistole.

Bezpečnost práce:

a) V průběhu práce je bezpodmínečně nutné používat ochranné brýle nebo štít, respirátor, rukavice a vhodný pracovní oblek. Pracovat lze na volném prostranství i v místnosti.

b) Použitý abrasivní materiál musí bezpodmínečně splňovat příslušné hygienické předpisy - nedoporučujeme proto užívat zejm. křemičitý písek.

c) Pistolí je po skončení práce a při manipulaci třeba odpojit od zdroje tlakového vzduchu.

d) S pistolí je nutné zacházet tak, aby nemohlo dojít k případnému zasažení obsluhy a event. jiných osob proudem písku nebo vzduchu vycházejícího z pracovní trysky. Vážné zranění mohou způsobit i zbytky písku a nebo jiných částic uplělé uvnitř pistole, která není připojena ke zdroji písku!



**POZOR - stav a seřízení pistole zkontrolujte vždy před započítím práce !!!
(zkontrolujte stav a upevnění trysky a filtru abrasiva, funkci ventilu, kontaktní hubici)
V opačném případě výrobce či dodavatel neručí za event. škody.**