

MC-Fastpack Power-Tool

Pneumatická injektážní pistole pro dvoukomorové kartuše



VLASTNOSTI VÝROBKU

- ruční pneumatická injektážní pistole pro dvoukomorové kartuše
- jednoduché ovládání; dobrá regulovatelnost tlaku a vypouštění objemu
- nízká spotřeba vzduchu
- bezpečná nízkotlaká injektáž; prakticky žádný kontakt s pryskyřicí díky uzavřenému systému aplikace
- prakticky bezúdržbový systém; k čištění nejsou potřeba žádná rozpouštědla

OBLASTI POUŽITÍ

- rychlá a hospodárná injektáž lokálních trhlin a malých dutin v konstrukcích
- injektáž pomocí dvoukomorových kartuší s poměrem míchání 1:1, 2:1 a 4:1 (výrobky MC-Fastpack)
- zpracování dvousložkových lepidel (např. MC-Fastpack PU solid, MC-Fastpack EP solid, MC-AnchorSolid E820)
- dávkování, míchání a injektáž reakčních pryskyřic s konstantně nízkou viskozitou
- injektážní a lepicí práce v prostorově omezených podmínkách a těžko přístupných místech
- utěsnění infiltrací v kanalizačních konstrukcích (trhliny, dutiny, spáry mezi skružemi v šachtách)

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Popis systému: MC-Fastpack Power-Tool slouží k aplikaci dvousložkových reakčních pryskyřic plněných do dvoukomorových kartuší s poměrem míchání 1:1, 2:1 a 4:1 objemově.

Uvedení do provozu: Injektážní pistole se připojí k pneumatickému vedení, ujistěte se, že je spojení těsné (neuniká vzduch). Pro provoz MC-Fastpack Power-Tool smí být používán pouze tlakový vzduch bez vody a oleje s maximálním vstupním tlakem 10 bar. Maximální provozní tlak je potřeba kontrolovat a dodržovat. Postačující je malý kompresor. Jakmile se zmáčkne spoušť na rukojeti pistole, začne se do směšovače vytlačovat materiál z kartuše. Požadované průtočné množství materiálu lze nastavit regulátorem vstupního tlaku. Po aplikaci se uvolní spoušť pistole a podrží se červený knoflík do doby, než se oba písky vrátí do základní polohy.

Příprava dvoukomorových kartuší: Z konce kartuše odšroubujte převlečnou matku a vytáhněte těsnicí zátku. Na kartuši nasadte statickou směšovací trysku a zajistěte ji převlečnou matkou. Kartuši je třeba držet a skladovat statickým míchadlem nahoru tak, aby nedošlo k vytečení a ztrátě materiálu. Kartuše s rozdílnými objemovými poměry (1 : 1 / 2 : 1 nebo 4 : 1) zasuněte vždy větším objemem nahoru do vodicích drážek a poté zatlačte dolů až do zaklapnutí.

Vytlačení materiálu: Zmáčknete spoušť na rukojeti pistole, tím se spustí proces vytlačování materiálu. Současně se posouvá červený indikátor vypouštění objemu. Po uvolnění spouště se proces zastaví. Požadované průtočné množství materiálu lze regulovat pomocí tlakového regulačního ventilu.

Před aplikací vytlačte skrz statický směšovač malé množství materiálu, aby se odstranil materiál s chybným poměrem míchání kvůli vzduchu v míchací trysce.

Vyjmutí dvoukomorové kartuše: Pro aplikaci vyjměte kartuši zmáčknutím uvolňovacího tlačítka na spodní straně zásobníku, až kartuše vyskočí z aretace. Kartuši poté vytáhněte směrem nahoru.

Odstranění a výměna pouzdra kartuše a těsnicí zátky: Odpojte injektážní pistoli od přívodu stlačeného vzduchu. Stiskněte k sobě strany pouzdra kartuše a odejměte shora pouzdro kartuše od injektážní pistole.

Těsnicí zátku lze vyjmout a vyměnit pomocí 4 mm imbusového klíče. Menší těsnicí zátku je namontována na spodní tyči, která je nejbližší rukojeti.

Vložte nový pouzdro kartuše shora, dokud nezapadne na místo. Tlačítko pro vysunutí kazety by mělo být nejbližší vodicí drážky kartuše.

Znovu připojte přívod stlačeného vzduchu.

Bezpečnostní pokyny: Před uvedením zařízení do provozu si pozorně přečtěte uživatelský manuál. Uživatelský manuál musí být vždy po ruce na místě aplikace. Musí být dodržovány všechny bezpečnostní předpisy, výrobce neručí za škody způsobené nedodržením bezpečnostních předpisů!

Nemiřte nikdy proudem injektážního materiálu proti jiným osobám.

Musí se používat osobní ochranné pomůcky, tj. ochranné brýle nebo celoobličejový kryt, ochranný pracovní oděv a ochranné pracovní rukavice. Přesné informace a varování před nebezpečím najdete v bezpečnostních informacích a bezpečnostních listech pro reakční pryskyřici, která má být použita. Dodržujte bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách kartuší.

Vždy udržujte své pracoviště čisté a uklizené. Hadice na stlačený vzduch položte tak, aby se předešlo nebezpečí zakopnutí obsluhy nebo třetí osoby.

Pokud se zařízení nepoužívá nebo nečistí, je nutné odpojit přívod stlačeného vzduchu, protože při náhodné aktivaci hrozí přimáčknutí ruky a prstů mezi pístem a přírubou kartuše. Upravování nebo odstranění regulačního tlakového ventilu je nepřípustné.

Zkušební cykly a opravy: Pokyny pro zkoušky a výměnu opotřeбенých dílů najdete v uživatelském manuálu k zařízení.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Provozní tlak (maximální)	bar	6,8	
Poměr míchání kartuše	objemově	1 : 1 2 : 1 4 : 1	kartuše
Hmotnost	kg	2,5	
Injektážní tlak	bar	25	injektážní tlak na směšovací trysce kartuše je závislý na použité pryskyřici a její teplotě
Vstupní tlak vzduchu	bar	10	
Akustický tlak	dB	cca 83	
Objem kartuše (maximální)	ml	400	
Balení	1x MC-Fastpack Power-Tool 1x vyměnitelné pouzdro kartuše 4 : 1 1x nástroj pro osazování pakrů MC-Hammer Packer LP 12 1x návod k použití MC-Fastpack Power-Tool 1x manuál MC-Fastpack		

Poznámka: Informace obsažené v tomto technickém listu vycházejí z našich zkušeností a jsou podle našeho nejlepšího vědomí správné. Nejsou však závazné. Je třeba je přizpůsobit požadavkům konkrétní stavby, konkrétnímu použití a specifickým místním podmínkám. Podmínky specifické pro danou aplikaci musí být předem prověřeny projektantem a v případě, že se liší od uvedených standardních podmínek, mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství poskytované odbornými konzultanty společnosti MC nenahrazuje potřebu technického průzkumu ze strany klienta nebo jeho zástupců s ohledem na historii budovy nebo stavby. S výhradou tohoto předpokladu ručíme za správnost těchto informací v rámci našich obchodních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylující se od údajů uvedených v našich katalogových listech jsou pro nás závazná pouze tehdy, pokud jsou písemně potvrzena. Ve všech případech je třeba dodržovat obecně uznávaná pravidla a postupy odrážející současný stav techniky. Informace uvedené v tomto technickém listu jsou platné pro výrobek dodávaný společností pro zemi uvedenou v zápatí. Je třeba vzít na vědomí, že údaje v jiných zemích se mohou lišit. Je třeba dodržovat technické listy výrobku platné pro příslušnou zemi. Nejnovější technické údaje list platí s vyloučením předchozích, řádně nahrazených verzí; je třeba sledovat datum vydání uvedené v zápatí. Nejnovější verze je k dispozici na vyžádání u nás nebo ji lze stáhnout z našich webových stránek. [2100004953]