

MC-Fastpack Power-Tool

Pneumatisk dispenser til dobbeltkammerpatroner



PRODUKTEGENSKABER

- Håndholdt pneumatisk dispenser til dobbeltkammerpatroner
- Nem håndtering; nem styring af tryk og udtømt volumen
- Minimal lufttilførselshastighed påkrævet
- Sikker lavtryksindsprøjtning; praktisk talt ingen kontakt med harpiks takket være selvstændigt system
- Næsten vedligeholdelsesfri; der kræves ingen opløsningsmidler til rengøring

ANVENDELSESOMRÅDER

- Hurtig og økonomisk injektion af lokaliserede revner og små hulrum
- Injektion med dobbeltkammerpatroner i blandingsforhold 1:1, 2:1 og 4:1 (MC-Fastpack-produkter)
- Forarbejdning af tokomponentklæbemidler (f.eks. MC-Fastpack PR solid, MC-AnchorSolid E820)
- Dosering, blanding og presning i reaktive harpikser med konstant lav viskositet
- Injektions- og limningsarbejde i trange rum
- Tætning af infiltrationer i spildevandskonstruktioner (revner, hulrum, mandehulsringssamlinger)

ANSØGNINGSRÅD

Systembeskrivelse: MC-Fastpack Power-Tool er en patrondispenser til 2-komponent reaktive harpikser, volumetrisk blandingsforhold på 1:1, 2:1 og 4:1.

Ibrugtagning: Tilslut dispenseren til den pneumatiske ledning og sørg for, at forbindelsen er tæt (ingen luft slipper ud). MC-Fastpack Power-Tool må kun betjenes med maks. 10 bar vand og oliefri trykluft. Det maksimale driftstryk skal overvåges og overholdes. En minikompressor er tilstrækkelig. Så snart der trykkes på aftrækkeren, begynder produktudledningen. Den ønskede flowhastighed kan indstilles på trykregulatorhjulet. Når udtømningen er færdig, slip aftrækkeren og tryk på den røde knap på bagsiden af håndtaget, indtil fremføringsstemplerne er trukket tilbage.

Klargøring af dobbeltkammerpatronerne: Skru patronens omløbermøtrik af patronlukningen og fjern lukkeproppen. Fastgør den statiske mixer til patronenden ved hjælp af omløbermøtrikken. Hold altid patronen op for at undgå tab af harpiks. Patroner med forskellige volumenforhold (1:1/2:1 eller 4:1) skub altid den større volumen op i styrene og skub derefter ned, indtil de klikker på plads.

Materialeklem: Tryk på aftrækkeren. Afladningsprocessen begynder, og den røde udledningsvolumenindikator bevæger sig fremad. Når aftrækkeren slippes, stopper afladningsprocessen. Strømmen af afgangsvolumenet kan styres ved hjælp af trykreguleringsventilen.

Før bearbejdning, tryk en lille mængde af harpiksen ud af den statiske blander for at undgå blandingsfejl på grund af luftlommer.

Fjern dobbeltkammerpatronen: For at fjerne patronen skal du trykke på den sorte trykknap på undersiden af patronskallen og skubbe patronen ud af låsen. Fjern derefter patronen opad.

Sikkerhedsinstruktioner: Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt, før dispenseren tages i brug. Betjeningsvejledningen skal opbevares klar til hånden på brugsstedet. Alle sikkerhedsforskrifter skal overholdes, producenten er ikke ansvarlig for skader, der opstår som følge af tilsidesættelse af sikkerhedsforskrifter! Injektionsstrålen må aldrig rettes mod levende væsener. Der skal bæres personlige værnemidler bestående af beskyttelsesbriller eller visir, beskyttelsesdragt og beskyttelseshandsker. Se venligst sikkerhedsrådene og sikkerhedsdatabladene for den reaktionsharpiks, der skal bruges, for præcise oplysninger og fareadvarsler. Overhold sikkerhedsinstruktionerne på etiketten på patronen. Hold altid din arbejdsplads ren og pæn. Læg trykluftslangerne på en sådan måde, at der ikke er fare for at snuble for operatøren eller tredjemand. Hvis apparatet ikke bruges eller rengøres, skal tryklufttilførslen afbrydes, da der er risiko for at klemme hænder og fingre mellem fremføringsstemplet og patronstøtteflangen, hvis den utilsigtet aktiveres. Ændring eller fjernelse af trykregulatoren er ikke tilladt.

Testcykluser og reparation: Information om test og udskiftning af sliddele findes i betjeningsvejledningen.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Blandingsforhold	dele efter volumen		Patron
Patron		1 : 1 2 : 1 4 : 1	
Driftstryk (maksimum)	bar	6,8	
Vægt	kg	2,5	
Indsprøjtningstryk	bar	25	Injektionstrykket på patronens spids afhænger af harpiksen og dens temperatur
Luftindtagstryk	bar	10	
Lydniveau	dB	ca. 83	
Patronens indhold (maksimum)	ml	400	
Leveringsform		1x MC-Fastpack Power-Tool 1x udskifteligt skal 4:1 1x indføringshjælp til MC-Hammer Packer LP 12 1x betjeningsvejledning MC-Fastpack Power-Tool 1x MC-Fastpack manual	

Bemærk: Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores erfaring og er korrekte efter vores bedste viden. Det er dog ikke bindende. Det skal tilpasses til kravene i den enkelte struktur, til den specifikke anvendelse og til ikke-standardiserede lokale forhold. Anvendelsesspecifikke forhold skal kontrolleres på forhånd af planlægningsingeniøren/specifikationen og vil kræve individuel godkendelse, hvis de er anderledes end de angivne standardbetingelser. Teknisk rådgivning fra MC's specialkonsulenter erstatter ikke behovet for en planlægningsgennemgang fra bygherren eller dennes agenter med hensyn til bygningens eller konstruktionens historie. Under forudsætning af denne forudsætning er vi ansvarlige for rigtigheden af disse oplysninger inden for rammerne af vores salgs- og leveringsbetingelser. Anbefalinger fra vores medarbejdere, der afviger fra oplysningerne i vores datablade, er kun bindende for os, hvis de er bekræftet skriftligt. I alle tilfælde skal de almindeligt anerkendte regler og praksis, der afspejler den aktuelle teknik, overholdes. Oplysningerne i dette tekniske datablad gælder for det produkt, der er leveret af den landevirksomhed, der er anført i sidefoden. Det skal bemærkes, at data i andre lande kan afvige. De gældende produktdatablade for det pågældende udland skal overholdes. Det seneste tekniske datablad gælder med undtagelse af tidligere, behørigt erstattede versioner; udstedelsesdatoen i sidefoden skal overholdes. Den seneste version er tilgængelig hos os på anmodning eller kan downloades fra vores hjemmeside. [2300019437]