

# MC-Fastpack Power-Tool

Pneumatisch aangedreven injectie-apparaat voor tweekamercartouchen



## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Compacte, door lucht aangedreven 2-componenten handpomp voor tweekamercartouchen
- Eenvoudige en zuivere omgang; goede controleerbaarheid
- Laag luchtverbruik
- Veilige lage injectiedruk; nauwelijks contact met reactieve harsen dankzij gesloten transportsysteem
- Vrijwel onderhoudsvrij; geen oplosmiddel voor de reiniging nodig

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Snelle en efficiënte injectie van lokale scheuren en kleine holle ruimtes
- Injecteren met tweekamercartouchen in de mengverhouding 1:1, 2:1 en 4:1 (MC-Fastpack-producten)
- Verwerking van twee-componenten lijm (b.v. MC-Fastpack PU solid, MC-Fastpack EP solid, MC-AnchorSolid E820)
- Dosereren, mengen en inspuiten van reactieharsen met dezelfde lage viscositeit
- Injectie- en lijmwerkzaamheden in kleine ruimtes
- Afdichten van infiltraties in afvalwaterinstallaties (scheuren, holle ruimtes, schachtringvoegen)

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

**Systeembeschrijving:** De MC-Fastpack Power-Tool dient voor de verwerking van 2-componenten reactieharsen /lijm in tweekamercartouchen in de meng-verhouding van 1 : 1, 2 : 1 en 4 : 1 volumedelen.

**Inbedrijfname:** De werking van de MC-Fastpack Power-Tool mag uitsluitend met maximaal 8 bar water- en olievrije perslucht worden uitgevoerd. De maximale ingangsluchtdruk moet worden gecontroleerd en aangehouden. Een mini-compressor is toereikend. Zodra u op de hendel drukt, stroomt het product uit de spuitmond. De gewenste doorstroomsnelheid kan met de knop van de drukregelaar worden ingesteld. Na het succesvol aanbrengen de hendel loslaten en zolang op de rode knop drukken totdat de aanvoersuigers volledig terug zijn geschoven.

**Vorbereiding van de tweekamercartouchen:** Van de cartouchevergrendeling de wartelmoer van de cartouche afdraaien en de afsluitdop verwijderen. Schroef vervolgens de statische mixer met behulp van de wartelmoer aan de cartoucheuitlaat. De cartouche met de statische mixer steeds naar boven houden, om het verlies van hars te voorkomen. Duw patronen met verschillende volumeverhoudingen (1:1/2:1 of 4:1) altijd in de geleiders met de grootste volume naar boven in de geleiders en druk ze vervolgens naar beneden tot ze vastklikken.

**Materiaal uitwerpen:** druk op de uitwerphendel. Het ontladproces begint en de rode indicator van het ontladvolume gaat vooruit. Wanneer de trekker wordt losgelaten, stopt de ontlading. De hoeveelheid van het afvoervolume kan worden geregeld met behulp van het drukregelventiel.

Voor de verwerking een kleine hoeveelheid hars uit de statische mixer drukken om mengfouten vanwege lucht insluiting te voorkomen.

**Tweekamer cartouche verwijderen:** Voor het verwijderen van de cartouche de zwarte drukknop aan de onderzijde van de cartouchebehuizing indrukken en de cartouche uit de vergrendeling halen. De cartouche kan dan naar boven toe eruit gehaald worden.

**Verwijder en vervang het wisselbakje en de drukschijven:** Ontkoppel de afvoereenheid van de persluchttoevoer. Knijp de zijanten van de patroonhouder samen en verwijder de vervangingslade uit de de wisselplaat van de bovenkant van de dispenser. De drukschijven kunnen worden verwijderd en vervangen met een 4 mm inbussleutel.

De kleinere drukschijf is gemonteerd op de onderste stang die zich het dichtst bij de handgreep bevindt. Plaats de nieuwe vervangingschijf vanaf de bovenkant totdat deze vastklikt. De uitwerpknop van de patroon moet zich het dichtst bij de patroon geleider bevinden. Sluit de persluchttoevoer weer aan.

**Veiligheidsaanwijzingen:** Voor ingebruikname van het doseerapparaat dient de gebruikshandleiding aandachtig te worden doorgelezen. De gebruikshandleiding dient bij de werkplek onder handbereik te worden bewaard.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

De injectiestraal mag nooit op personen worden gericht.

Bovendien is het verplicht om een veiligheidsuitrusting bestaande uit veiligheidsbril of veiligheidsmasker, veiligheidsoverall en veiligheidshandschoenen te dragen. Zie voor de exacte informatie en gevarenaanduidingen de veiligheidsaanbevelingen op de etiketten en de veiligheidsinformatiebladen van de desbetreffende reactiehars.

Zorg altijd voor een schone, opgeruimde werkplek. Leg de persluchtsslangen zo, dat er geen risico van struikelen bestaat voor de bediener of derden.

Wanneer het apparaat niet wordt gebruikt of gereinigd, moet de persluchttoevoer worden afgesloten. Als er druk op staat, is het namelijk mogelijk dat handen en vingers tussen de aanvoerzuiger en de flens van de cartouchehouder worden verbrijzeld. Het is niet toegestaan om de drukregelaar aan te passen of te verwijderen.

**Testcycli en reparatie:** Richtlijnen voor het inspecteren en voor de vervanging van versleten onderdelen zijn te vinden in de gebruikershandleiding.

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	volumedeel		patronen
Patronen		1 : 1 2 : 1 4 : 1	
Werkdruk (maximaal)	bar	6,8	
Gewicht	kg	2,5	
Injectiedruk	bar	25	De injectiedruk bij de cartouche punt is afhankelijk van het hars en de temperatuur
Luchtingangsdruk	bar	10	
Geluidsniveau	dB	ca. 83	
Patroneninhoud (maximaal)	ml	400	
Leveringsvorm		1x MC-Fastpack Power-Tool 1x verwisselbare schaal 4:1 1x inbrenghulp voor MC-Hammer Packer LP 12 1x gebruiksaanwijzing MC-Fastpack Power-Tool 1x MC-Fastpack handleiding	

**Opmerking:** De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2300016224]