

# MC-Fastpack Power-Tool

Pneumatisk dispenser för dubbelkammrpatroner



## PRODUKTEGENSKAPER

- Handhållen pneumatisk dispenser för dubbelkammrpatroner
- Enkel hantering; enkel kontroll av tryck och utmatad volym
- Minimal lufttillförselshastighet krävs
- Säker lågtrycksinsprutning; praktiskt taget ingen kontakt med harts tack vare fristående system
- Nästan underhållsfri; inga lösningsmedel behövs för rengöring

## ANVÄNDINGSOMRÅDEN

- Snabb och kostnadseffektiv lösning för småskalig injektion av sprickor och små hålrum
- Injektion med dubbelkammrpatroner med ett blandningsförhållande på 1:1, 2:1 och 4:1 (MC-Fastpack-produkter)
- Applicering av tvåkomponentslim (t.ex. MC-Fastpack PU solid, MC-Fastpack EP solid, MC-AnchorSolid E820)
- Dosering, blandning och injektion av reaktiva hartser med konstant låg viskositet
- Insprutnings- och limningsarbeten i trånga utrymmen och svåråtkomliga ställen
- Tätning av infiltrationer i avloppsstrukturer (sprickor, hålrum, axelringskarvar)

## ANSÖKNINGSRÅD

**Systembeskrivning:** MC-Fastpack Power-Tool är en patrondispenser för 2-komponents reaktiva hartser volymetriskt blandningsförhållande på 1:1, 2:1 och 4:1.

**Idrifttagande:** Anslut dispensern till den pneumatiska ledningen och se till att anslutningen är tät (ingen luft kommer ut). MC-Fastpack Power-Tool får endast användas med max 10 bar vatten och oljefri tryckluft. Det maximala driftrycket måste övervakas och följas. En minikompressor räcker. Så fort avtryckaren trycks in börjar produktutsläppet. Önskat flöde kan ställas in på tryckregulatorhjulet. När tömningen är klar, släpp avtryckaren och tryck på den röda knappen på baksidan av handtaget tills matningskolvarna har dragits in.

**Förberedelse av dubbelkammrpatronerna:** Skruva av patronens kopplingsmutter från patronförslutningen och ta bort förslutningspluggen. Fäst den statiska mixern till patronänden med kopplingsmuttern. Håll alltid upp patronen för att undvika förlust av harts. Patroner med olika volymförhållanden (1:1/2:1 eller 4:1) skjut alltid den större volymen upp i styrningarna och tryck sedan nedåt tills de klickar på plats.

**Materialklämning:** Tryck på avtryckaren. Urladdningsprocessen börjar och den röda urladdningsvolymindikatorn rör sig framåt. När avtryckaren släpps avbryts urladdningsprocessen. Flödet av utloppsvolymen kan regleras med hjälp av tryckregleringsventilen.

Före bearbetning, tryck ut en liten mängd av hartset ur den statiska blandaren för att undvika blandningsfel på grund av luftfickor.

Ta bort dubbelkammrpatronen: För att ta bort patronen, tryck på den svarta tryckknappen på undersidan av patronskalet och tryck ut patronen ur låset. Ta sedan ut patronen uppåt.

**Ta bort och byt ut patronhållaren och kolvskivorna:** Koppla bort dispensern från tryckluftsförsörjningen. Pressa ihop sidorna av patronhållaren och ta bort patronhållaren från dispensern ovanifrån.

Kolvskivorna kan tas bort och bytas ut med en 4 mm insexnyckel. Den mindre kolvskivan är monterad på den nedre stången som är närmast handtaget. Sätt i den nya patronhållaren uppifrån tills den klickar på plats. Utmatningsknappen för patronen ska vara närmast patronguiden. Återanslut tryckluftsförsörjningen.

Säkerhetsanvisningar: Läs bruksanvisningen noggrant innan du använder dispensern. Bruksanvisningen måste förvaras till hands på användningsplatsen. Alla säkerhetsföreskrifter måste följas, tillverkaren ansvarar inte för skador som orsakas av att säkerhetsföreskrifter inte följs!

Injektionsstrålen får aldrig riktas mot levande varelser.

Personlig skyddsutrustning bestående av skyddsglasögon eller visir, skyddsdräkt och skyddshandskar ska bäras. Se säkerhetsråden och säkerhetsdatabladet för det reaktionsharts som ska användas för exakt information och varningar. Följ säkerhetsinstruktionerna på etiketten på patronen.

Håll alltid din arbetsplats ren och snygg. Lägg tryckluftsslangarna så att det inte finns någon snubbelrisk för operatören eller tredje part.

Om apparaten inte används eller rengörs måste tryckluftstillförseln avbrytas, eftersom det finns risk för krossa händer och fingrar mellan matarkolven och patronstödfliänsen om det är oavsiktligt aktiveras.

Det är inte tillåtet att ändra eller ta bort tryckregulatorn.

**Testcykler och reparation:** Information om testning och byte av sliddelar finns i bruksanvisningen instruktioner.

## TEKNISKA VÄRDEN OCH PRODUKTEGENSKAPER

Karakteristisk	Enhet	Värde	Kommentarer
Arbetsstryck(maximal)	bar	6,8	
Blandningsförhållande patroner	volymdelar	1:1 2:1 4:1	
Vikt	kg	2,5	
Injektionsstryck	bar	25	injektionsstrycket vid patronens spets beror på hartset och dess temperatur
Luftinloppstryck	bar	10	
Ljudnivå	dB	ca. 83	
Patronens innehåll (maximal)		ml 400	

leveransform

- 1x MC-Fastpack Power-Tool
- 1x utbytbart skal 4:1
- 1x Slaghjälp för MC-Hammer Packer LP 12
- 1x Instruktionsbok MC-Fastpack Power-Tool
- 1x MC-Fastpack manual

**Obs:** Informationen i detta datablad är baserad på vår erfarenhet och är korrekt så vitt vi vet. Det är dock inte bindande. Det kommer att behöva anpassas till den individuella strukturens krav, till den specifika tillämpningen och till icke-standardiserade lokala förhållanden. Applikationsspecifika förhållanden måste kontrolleras i förväg av planeringsingenjören/specifikationen och, om de skiljer sig från de angivna standardvillkoren, kräver individuellt godkännande. Teknisk rådgivning från MC:s specialistkonsulter ersätter inte behovet av en planöversyn av byggherren eller dess ombud med avseende på byggnadens eller strukturens historia. Med förbehåll för denna förutsättning är vi ansvariga för riktigheten av denna information inom ramen för våra villkor för försäljning och leverans. Rekommendationer från våra anställda som avviker från informationen i våra datablad är endast bindande för oss om de bekräftas skriftligen. I alla fall måste de allmänt accepterade reglerna och praxis som återspeglar den aktuella tekniken följas. Informationen i detta tekniska datablad gäller för produkten som tillhandahålls av det landsföretag som anges i sidfoten. Det bör noteras att data i andra länder kan skilja sig åt. De produkt-datablad som gäller för det aktuella främmande landet måste följas. Det senaste tekniska databladet ska gälla med undantag för tidigare, vederbörligen ersatta versioner. utfärdandedatumet i sidfoten måste följas. Den senaste versionen finns tillgänglig från oss på begäran eller kan laddas ner från vår hemsida.