



# MC-Fastpack Power-Tool

## Equipamento pneumático para cartuchos de câmara dupla

### Propriedades

- Bomba manual portátil de accionamento pneumático para cartuchos de câmara dupla
- Fácil de manusear; controlo fácil da pressão e do volume descarregado
- Baixa pressão de ar necessária
- Injecção de baixa pressão segura; praticamente sem contacto com a resina graças ao sistema de autocontenção
- Praticamente sem manutenção; sem necessidade de solventes para limpeza

### Áreas de aplicação

- Solução rápida e económica para a injecção em pequena escala de fissuras e vazios
- Injecção com cartuchos de câmara dupla com uma proporção de mistura de 1 : 1, 2 : 1 e 4 : 1 (produtos MC-Fastpack)
- Aplicação de adesivos reactivos bi-componentes (ex.º: MC-Fastpack EP solid)
- Dosagem, mistura e injecção de resinas reactivas a baixa viscosidade constante
- Trabalhos de injecção e colagem em áreas confinadas e locais de difícil acesso
- Selagem de infiltrações em sistemas de esgotos (fissuras, vazios, juntas dos anéis)

### Aplicação

#### Descrição do sistema

O MC-Fastpack Power-Tool é um equipamento de descarga de cartuchos para resinas reactivas bi-componentes com uma relação volumétrica de mistura de 1 : 1, 2 : 1 e 4 : 1.

#### Colocação em serviço

O equipamento MC-Fastpack Power-Tool deve funcionar com ar comprimido isento de qualquer água ou óleo, a uma pressão máxima de 8 bar. A pressão máxima de funcionamento deve ser controlada e observada. Um pequeno compressor é suficiente. Quando o gatilho é premido, a descarga do produto começa. Controle o débito pelo regulador de pressão embutido. Para parar a injecção, solte o gatilho e pressione o botão de libertação vermelho até os êmbolos alcançarem a posição inicial.

#### Operação

Remova a tampa do cartucho, desapertando o fixador do bocal do cartucho. Fixar o misturador estático usando o fixador. Segure sempre o cartucho virado para cima, a fim de evitar perdas materiais.

Insira o cartucho no MC-Fastpack Power-Tool e empurrá-lo para baixo até ficar travado na posição correcta. Ligar o equipamento ao compressor.

Antes da aplicação extrudir uma pequena quantidade de material para evitar erros de mistura devido a ar retido no misturador.

Após a injecção, deve destravar o cartucho pressionando o botão de libertação vermelho e depois remover o cartucho.

O manual técnico deve ser consultado antes de iniciar os trabalhos e deve estar acessível no local de trabalho. Durante o trabalho nunca aponte o misturador para ninguém. Deve ser sempre utilizado equipamento de protecção pessoal adequado que inclua roupa de protecção, luvas e protecção para os olhos / cara. Para mais informações de segurança, por favor consulte as fichas de segurança das resinas.

Durante o tempo ocioso e para a limpeza, desligue sempre o MC-Fastpack Power-Tool do suprimento de ar para evitar possíveis lesões que possam ocorrer pela activação involuntária do dispositivo.

Não é permitida a modificação ou remoção do regulador de pressão de ar.

#### Inspecções e reparação

Conselhos sobre a inspecção e substituição de peças de desgaste são dados no manual de instruções de operação.

#### Conselho de segurança

Antes de utilizar, ler com atenção o manual de instruções de operação do MC-Fastpack Power-Tool.



## Dados técnicos – MC-Fastpack Power-Tool

Características	Unidades	Volume	Comentários
Relações de mistura	p.p.v.	1 : 1 ; 2 : 1 ; 4 : 1	Cartucho
Necessidade de ar (débito do compressor)	l/min.	Aprox. 3	-
Pressão de entrada de ar (max.)	bar (psi)	8 (120)	-
Pressão de operação / injeção (max.)	bar (psi)	6 (87)	-
Emissão sonora do nível de pressão	dB	< 70	-
Peso	kg	2,2	-
Conteúdo máximo do cartucho	ml	400	-
Pressão de injeção	bar	< 25	A pressão de injeção que chega à ponta do cartucho depende da resina e da sua temperatura

Nota: A informação desta ficha técnica é baseada nas nossas experiências e corresponde ao nosso melhor conhecimento. Não é, todavia, vinculativa. Ela deve ser ajustada à estrutura individual, ao propósito de aplicação, e especialmente às condições locais. A nossa informação refere-se às regras de engenharia aceites, que devem de ser observadas durante a aplicação. Somos responsáveis pela exactidão destes dados no âmbito dos nossos termos e condições de venda, entrega e serviço. Recomendações de nossos funcionários que difiram dos dados contidos nas nossas folhas de informação só são vinculativas se dadas por escrito. As regras de engenharia aceites devem ser observadas em todos os momentos.

Edição 01/15. Foram efectuadas algumas alterações técnicas a esta ficha. Edições mais antigas são inválidas e não podem ser usadas. Se for emitida uma nova edição revista tecnicamente, esta edição tornar-se-á inválida.