

MC-Fastpack Power-Tool

Pistola neumática para cartuchos bicámara



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Pistola neumática compacta para cartuchos de dos componentes
- Fácil manipulación, control sencillo de presión y volumen de descarga
- Aportación de aire mínima
- Inyección segura a baja presión; prácticamente sin contacto con la resina reactiva gracias al sistema cerrado de suministro
- Casi sin mantenimiento, no se requieren disolventes para la limpieza

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Inyección rápida y económica de fisuras y pequeños huecos
- Inyección de cartuchos bicámara con relación de mezcla 1:1, 2:1 y 4:1 (productos MC-Fastpack)
- Aplicación de adhesivos bicomponentes como MC-Fastpack PR solid
- Dosificación, mezclado e inyección de resinas reactivas con baja viscosidad constante
- Inyección y aplicación de adhesivos en espacios confinados y de lugares de difícil acceso
- Sellado de infiltraciones en redes de alcantarillado (fisuras, grietas, huecos, juntas)

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Descripción de Sistema: MC-Fastpack Power-Tool es un equipo neumático para aplicación de cartuchos bicomponentes de resinas reactivas con relación de mezcla volumétrica de 1:1, 2:1 y 4:1.

Puesta en servicio: Conecte el dosificador a la línea de aire comprimido y asegúrese de que la conexión es estanca (sin fugas de aire). MC-Fastpack Power-Tool trabaja con una presión máxima de aire de 10 bar, libre de trazas de agua y aceite. Se debe controlar la presión máxima de uso. Para su funcionamiento es suficiente un pequeño compresor. Tan pronto como se aprieta el gatillo comienza la salida de producto. La presión de inyección se regula con el regulador junto al gatillo. Una vez finalizada la aplicación se deja libre el gatillo y se presiona el botón rojo de tal forma que los pistones vuelvan a su posición original.

Preparación de los cartuchos bicámara: Desenroscar la hembra que protege el tapón de cierre del cartucho y extraer el cierre plástico, manteniendo en todo momento el cartucho en posición vertical. Fijar el mezclador estático al cartucho y volver a rosca la hembra. Introduzca siempre los cartuchos con diferentes relaciones de volumen (1:1/2:1 o 4:1) en las guías con el volumen mayor hacia arriba y, a continuación, presione hacia abajo hasta que encajen.

Salida de material: Presione la palanca de descarga. Se inicia el proceso de descarga y el indicador rojo de volumen de descarga avanza. Cuando se suelta el gatillo, el proceso de descarga se detiene. El caudal del volumen de descarga puede controlarse mediante la válvula de control de presión.

Extracción del cartucho de doble cámara: Para extraer el cartucho, pulse el pulsador negro situado en la parte inferior de la carcasa del cartucho y empuje el cartucho hacia fuera de la misma. A continuación, extraiga el cartucho hacia arriba.

Cambio de carcasa y de los discos de los émbolos: Desconecte el aporte de aire del compresor de aire. Presione los laterales del soporte del cartucho y retire la bandeja de intercambio de la parte superior del dispensador.

Los discos de émbolo se pueden extraer y sustituir con una llave Allen de 4 mm. El disco de émbolo más pequeño está montado en la varilla inferior más cercana a la empuñadura.

Inserte el nuevo disco de repuesto desde arriba hasta que encaje en su sitio. El botón de expulsión del cartucho debe estar más cerca de la guía del cartucho.

Vuelva a conectar el suministro de aire comprimido.

Instrucciones de seguridad: Lea atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar la pistola neumática. El manual de instrucciones debe estar a mano en el lugar de trabajo. Deben respetarse todas las normas de seguridad; ¡el fabricante no se hace responsable de los daños causados por la inobservancia de las normas de seguridad!

La dirección de la salida del material de inyección no debe dirigirse nunca hacia seres vivos.

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Debe llevarse un equipo de protección individual compuesto por gafas de seguridad o visor, traje de protección y guantes de protección. Consulte los consejos de seguridad y las hojas de datos de seguridad de la resina reactiva que se vaya a utilizar para obtener detalles concretos y advertencias de peligro. Respete las instrucciones de seguridad de la etiqueta del cartucho.

Asegúrese siempre de que el lugar de trabajo esté limpio y ordenado. Coloque las mangueras de aire comprimido de forma que no haya riesgo de tropiezo para el operario o terceras personas.

Cuando el aparato no esté en uso o se esté limpiando, debe desconectarse la alimentación de aire comprimido, ya que existe riesgo de aplastamiento de manos y dedos entre los pistones de alimentación y la brida de soporte del cartucho, si el aparato se acciona involuntariamente. No está permitido modificar o desmontar el regulador de presión.

Ciclos de inspección y reparación: En el manual de instrucciones encontrará información sobre la inspección y sustitución de las piezas de desgaste.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Relación de mezcla	partes por volumen		cartuchos
Cartuchos		1 : 1 2 : 1 4 : 1	
Presión de trabajo (máximo)	bar	6,8	
Peso	kg	2,5	
Presión de inyección	bar	25	la presión de inyección en la punta del cartucho depende de la resina y de su temperatura
Presión de entrada de aire	bar	10	
Nivel sonoro	dB	aprox. 83	
Contenido del cartucho (máximo)	ml	400	
Forma de entrega		1 x MC-Fastpack Power-Tool 1 x Carcasa intercambiable 4:1 1 x Herramienta de golpeo para MC-Hammer Packer LP 12 1 x Manual de uso MC-Fastpack Power-Tool	

Nota: La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia y es correcta a nuestro leal saber y entender. Sin embargo, no es vinculante. Deberá adaptarse a los requisitos de cada estructura, a la aplicación específica y a las condiciones locales. Las condiciones específicas de la aplicación deben ser comprobadas previamente por el ingeniero proyectista/especificador y, cuando difieran de las condiciones estándar indicadas, requerirán una aprobación individual. El asesoramiento técnico proporcionado por los consultores especializados de MC no sustituye la necesidad de una revisión urbanística por parte del cliente o sus agentes con respecto a la historia del edificio o estructura. Sujeto a este prerrequisito, somos responsables de la exactitud de esta información en el marco de nuestros términos y condiciones de venta y entrega. Las recomendaciones de nuestros empleados que se desvíen de la información facilitada en nuestras fichas técnicas sólo serán vinculantes para nosotros si se confirman por escrito. En cualquier caso, deberán observarse las normas y prácticas generalmente aceptadas que reflejen el estado actual de la técnica. La información facilitada en esta ficha técnica es válida para el producto suministrado por la empresa del país que figura en el pie de página. Debe tenerse en cuenta que los datos de otros países pueden diferir. Deben observarse las fichas técnicas de producto válidas para el país extranjero correspondiente. Se aplicará la última hoja de datos técnicos con exclusión de las versiones anteriores debidamente sustituidas; deberá observarse la fecha de emisión que figura en el pie de página. Puede solicitarnos la última versión o descargarla de nuestro sitio web. [2300020088]