



LA INDUSTRIA DEL MORTERO DE REPARACIÓN

► Aumento de la producción mientras se preserva la calidad

A medida que la infraestructura global continúa deteriorándose, las inversiones para reparar y mejorar estos sistemas se han mantenido al mismo nivel o se han visto muy pocos aumentos. Dado que las ciudades y los gobiernos tienen un presupuesto tan ajustado, es fundamental que su empresa encuentre nuevas formas de reducir los costos y, a la vez, brinde una solución de alta calidad para seguir siendo competitiva.



Manténgase por delante de la competencia con una bomba fácil de usar

En la actualidad, los morteros de reparación se agregan a mano, ya sea con talocha y llana o bien vertiéndolos en un encofrado, lo que es lento, demanda mucha mano de obra, es complicado y puede dañar otras piezas de la infraestructura. Sin embargo, con la línea ToughTek de Graco, el mortero se puede pulverizar directamente en el área o bombear en un encofrado que se encuentra en un área donde es difícil verter.

► **Seleccione la opción correcta de Graco para su empresa**

Graco ofrece dos tipos de bombas para la aplicación de productos de mortero: **de pistón y de estator/rotor**. Ya sea que su empresa se dedique a la impermeabilización cementosa para construcciones nuevas o rehabilitación, o esté reparando mortero en columnas y vigas en plataformas de estacionamiento, puentes y diques marítimos, ahora es el momento de invertir en la bomba adecuada para reducir costos y al mismo tiempo brindar una calidad superior.

Bomba de pistón

La tecnología de la bomba de pistón de Graco mueve el material mediante el movimiento de la bomba hacia arriba y hacia abajo. Para la mayoría de los trabajos, la tecnología de la bomba de pistón de Graco cumple con los estándares de rendimiento, y no solo es fácil de mantener, sino que funciona con cualquier salida de 120 voltios o fuente de aire comprimido.



Bomba de estator/rotor

La tecnología de la bomba de estator/rotor de Graco moviliza el material girando la bomba de forma circular. Para trabajos más grandes que requieren materiales más espesos, una bomba de estator/rotor potente le brindará la durabilidad y el rendimiento robusto necesario para realizar las tareas de manera rápida y eficiente.



► Línea de productos de mortero de reparación

Encuentre la bomba correcta para su actividad.

ToughTek M680a

La bomba a pistón ToughTek M680a maneja materiales abrasivos tales como morteros epoxi, recubrimientos antideslizantes (puentes y sector marítimo, recubrimientos a base de solventes) o materiales cementosos, y es ideal para polímeros difíciles con rellenos tales como escamas de vidrio, sílice o arena. El diseño completamente inoxidable hace que la limpieza de morteros epoxi sea fácil y no genere ninguna dificultad.



BOMBA DE PISTÓN

ToughTek S340e

La bomba ToughTek S340e, diseñada con la tecnología patentada de bomba de pistón de Graco, puede manejar fácilmente morteros de reparación con áridos de tamaño pequeño a mediano. La bomba S340e también puede suministrar todos los materiales a través de mangueras de gran longitud, lo que le permite pulverizar desde mayores distancias y realizar el trabajo de manera más rápida.



BOMBA DE PISTÓN

ToughTek P30-HT

Si le gusta el tamaño compacto de la bomba de estator/rotor P20, pero está buscando más producción, la ToughTek P30HT es la opción perfecta para su empresa. Actualícese a esta bomba si planea usar morteros epóxicos (u otros materiales espesos de alta viscosidad) o planea pulverizar edificios más altos, como estadios deportivos, rascacielos, complejos de departamentos, hospitales o estacionamientos, por nombrar algunos ejemplos.



BOMBA DE ESTATOR/ROTOR

ToughTek P40

La bomba ToughTek P40, conocida como la bomba indispensable debido a su presión de salida de 600 psi, está fabricada para aplicaciones de alto volumen. El caudal elevado y la alta presión permiten a los contratistas bombear mortero de reparación sobre un edificio alto mientras mantiene la bomba a nivel del suelo, lo que le ahorra tiempo de operación.



BOMBA DE ESTATOR/ROTOR

► Bomba de pistón ToughTek M680a

La bomba ToughTek M680a, diseñada para resistir los materiales más arenosos, puede manejar materiales espesos a bajas presiones mediante el uso de un aplicador para atomizar y movilizar material al sustrato. También se diseñó con un sistema neumático para que pueda canalizar en aire, lo que la hace a prueba de explosiones para áreas peligrosas (con aprobación de CE).



Velocidad variable

- Ingrese la velocidad exacta que necesita, desde una producción de alto a bajo volumen

Pistón de bomba de acero inoxidable de rápido desmontaje

- Diseñado para bombear una variedad de materiales de mortero de reparación
- Mantenimiento rápido y sencillo

Motor neumático Merkur

- Rendimiento y confiabilidad comprobados
- Funciona solo con aire comprimido
- Con certificación ATEX para su uso en ubicaciones potencialmente peligrosas

Tolva de acero inoxidable

- Fácil de limpiar y resistente a los solventes
- Capacidad de 10 galones (38 l)



Compacta y portátil

- Pesa solo 250 lb (113 kg)
- Fácil de trasladar

Caja de herramientas incorporada

- Para el almacenamiento práctico de accesorios y piezas de repuesto

Remoción de la tolva sin necesidad de herramientas

- Se desconecta en segundos para su limpieza

► Bomba de estator/rotor ToughTek P30HT

La bomba ToughTek P30HT, junto con todas las bombas de estator/rotor, está diseñada con la tecnología de bomba de estator/rotor más reciente, y puede manejar los morteros de reparación y las lechadas sin contracción más espesos que deben movilizarse a través de mangueras más largas. Esto le permite pulverizar desde distancias más largas para hacer el trabajo de manera más rápida.

Transmisión de frecuencia variable

- Proteja su inversión: proporciona apagado automático en caso de picos de tensión

Controles simples

- Control de dial sencillo para lograr el suministro deseado

Rejilla de alimentación

- Impide la entrada de objetos extraños de grandes dimensiones para minimizar el tiempo de inactividad

Transmisión reversible

- Cambie fácilmente la dirección de la bomba para aliviar la presión del fluido y el volumen de aire atascado

Pasadores de cuña

- Fácil extracción del motor/de la caja de engranajes y de la bomba para una mejor portabilidad

Estator regulable

- Prolonga la vida útil de la manga del estator
- Regule la presión de salida, como lo desee



► Mayor producción con un gran mezclador

Con un mezclador continuo ToughTek, es fácil mejorar las tasas de producción de su cuadrilla mediante la mezcla automática de productos de mortero premezclados tales como sistemas de aislamiento y acabado para exteriores (EIFS, por sus siglas en inglés), yeso, estuco, contrapisos autonivelantes, materiales refractarios, mampostería y lechada.

Simplemente encienda la máquina, establezca el caudal de agua para su material específico y vierta las bolsas de material dentro de la tolva. El sistema hace el resto automáticamente. Un mezclador continuo ToughTek elimina la necesidad de medir manualmente el agua en la mezcla, lo que lleva tiempo y no siempre genera resultados uniformes día tras día.

Tolva de gran capacidad con dispositivo rompebolsas

- Ideal para proyectos de gran envergadura
- Salida: hasta 40 bolsas/hora

Compacta y portátil

- Pesa solo 210 lb (95 kg)
- Fácil de trasladar

Sección de mezcla de desmontaje rápido

- Abrazadera sin herramientas para facilitar su montaje y desmontaje
- Fácil de limpiar y mantener

Controles simples

- Interruptor de palanca de encendido/apagado fácil de usar

Bajo consumo eléctrico

- Se conecta a una toma de corriente estándar de 120 V
- No necesita un electricista o recableado para su instalación

Válvula de flujo de agua

- Fije y regule el flujo de agua
- Elimina la necesidad de medir el agua



AMÉRICA

MINNESOTA

Oficina central mundial
Graco Inc.
88 -11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

DIRECCIONES POSTALES

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel.: 612-623-6000 Fax: 612-623-6777

EUROPA

BÉLGICA

Graco Distribution BVBA
Industrieterrein - Oude Bunders
Slakweidestraat 31
B-3630 Maasmechelen, Bélgica
Tel.: 32 89 770 700 Fax: 32 89 770 777

ASIA PACÍFICO

AUSTRALIA

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Australia
Tel.: 61 3 9468 8500 Fax: 61 3 9468 8599

CHINA

Graco Hong Kong Ltd.
Oficina de representación en Shanghai
Building 7
1029 Zhongshan Road South,
Huangpu District
Shanghai, 200011
República Popular de China
Tel.: 86 21 649 50088 Fax: 86 21 649 50077

INDIA

Graco India Private Limited
4th Floor
Augusta Point
Sector 53, Golf Course Road
Gurgaon, Haryana, India 122001
Tel.: 91 124 435 4208 Fax: 91 124 435 4001

JAPÓN

Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japón 2240025
Tel.: 81 45 593 7300 Fax: 81 45 593 7301

COREA

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Korea 431-060
Tel.: 82 31 476 9400 Fax: 82 31 476 9801



Graco lo mantiene cubierto

Centros de asistencia global en todo el mundo



La calidad primero

En Graco nos enorgullecemos de proporcionar productos de la mejor calidad. Las soluciones diseñadas se fabrican en nuestras propias instalaciones, con los más elevados estándares en la industria. Le ofrecemos la mejor asistencia al cliente y conocimientos para ayudar a resolver sus desafíos de aplicación.



Alcance mundial

Graco posee instalaciones en todo el mundo para proporcionarle los productos y el servicio que necesita, donde vive. Asimismo, Graco posee expertos dedicados en el campo en todas las áreas del mundo para dar soporte a los productos que vendemos.



Capacidades de los productos

Graco cuenta con una amplia gama de productos que están diseñados y probados para desempeñarse en los ambientes más difíciles de tal forma que puede estar seguro de que sus equipos están protegidos y funcionan al máximo rendimiento.

► **¡Contáctenos hoy mismo!** Llame al **866-361-5959** para hablar con un representante de Graco o visite www.graco.com/toughtek para obtener más información.