



PULVERIZADORES INALÁMBRICOS

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

¿LOS MODELOS CON CABLE E INALÁMBRICO OFRECEN REALMENTE EL MISMO RENDIMIENTO?

Los modelos GXFF con cable e inalámbricos pueden pulverizar a la misma presión de 207 bar, bombear los mismos 1,4 litros por minuto y admitir hasta las mismas boquillas de 0,019 in.

Los modelos GX21 con cable e inalámbricos pueden pulverizar a la misma presión de 207 bar, bombear los mismos 1,8 litros por minuto y admitir hasta las mismas boquillas de 0,021 in.

Los modelos Classic 390 PC con cable e inalámbricos pueden pulverizar a la misma presión de 227 bar, bombear los mismos 1,8 litros por minuto y admitir hasta las mismas boquillas de 0,021 in.

Las unidades inalámbricas están diseñadas para poder pulverizar los mismos trabajos, manipular los mismos materiales y abordar las mismas aplicaciones que su contraparte con cable.

Esto permite a los contratistas elegir entre una unidad con cable o inalámbrica.

¿PUEDO PULVERIZAR A LA MISMA VELOCIDAD CON LA UNIDAD INALÁMBRICA? ¿MIS BATERÍAS RESISTIRÁN?

Los modelos inalámbricos ofrecen el mismo rendimiento (presión, caudal, soporte de boquilla, etc.) que las versiones con cable, por lo que podrá pulverizar a la misma velocidad entre modelos con cable e inalámbricos. Las baterías duran alrededor de 11,5 litros por carga y pueden cargarse en menos de 60 minutos, lo que significa que puede pulverizar continuamente 11,5 litros por hora durante todo el día sin tiempo de inactividad cambiando las baterías entre el pulverizador y el cargador.

Si un contratista necesita más tiempo de pulverización, tiene la opción de comprar baterías adicionales por separado. Los pulverizadores GXFF, GX21 y Classic 390 PC se utilizan normalmente en trabajos de menos de 40-45 litros por día o hasta 200 litros por semana. Aquellos que planifican pulverizar más es posible que deseen buscar un pulverizador más grande.



¿QUÉ DURACIÓN PUEDO ESPERAR DE LAS BATERÍAS FLEXVOLT?

Los pulverizadores inalámbricos GXFF, GX21 y Classic 390 PC puede funcionar con baterías DEWALT FLEXVOLT de 6 Ah, 9 Ah y 12 Ah. Las diferentes baterías de amperios por hora ofrecen diferentes tiempos de autonomía,

- ▶ Batería DEWALT FLEXVOLT de 18 V/54 V MAX y 6,0 Ah: hasta 11,5 litros por carga de batería
- ▶ Batería DEWALT FLEXVOLT de 18 V/54 V MAX y 9,0 Ah: hasta 17,25 litros por carga de batería
- ▶ Batería DEWALT FLEXVOLT de 18 V/54 V MAX y 12,0 Ah: hasta 23 litros por carga de batería

* NOTA: Muchas cosas pueden afectar el tiempo de autonomía de una batería, como; patrones de uso y mantenimiento, antigüedad de la batería, temperatura, viscosidad de los materiales, longitudes y diámetros de mangueras, medidas de boquillas y más.

¿CUÁLES SON LAS PRÁCTICAS RECOMENDADAS EN CUANTO AL USO Y MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA?

- Almacene y cargue las baterías en un lugar fresco y seco. Se recomienda un almacenamiento óptimo a largo plazo (en el estante) entre 10 °C y 30 °C.
- Evite exponer las baterías a líquidos, aceites y temperaturas extremas.
- Para obtener la mejor duración de la batería, utilice ciclos de carga y descarga parciales cuando sea posible. Las baterías de plomo-ácido y otras baterías antiguas pueden dañarse si se cargan parcialmente con frecuencia, sin embargo, las baterías de iones de litio funcionan mejor con ciclos de carga y descarga parciales.
- Se recomienda dejar de usar una batería en cuanto detecte una disminución sustancial en la potencia de la herramienta.
- Agotar completamente una batería puede dañarla. Graco ha programado la unidad para que se apague antes de que la batería se agote por completo para mantener la vida útil de la batería.
- Evite daños mecánicos a baterías y cargadores. Si ocurre un daño mecánico, se recomienda desechar el equipo dañado y reemplazarlo.

¿CUÁL ES LA MEJOR MANERA DE TRANSPORTAR O ALMACENAR MIS BATERÍAS?

- Al transportar las baterías, instale siempre la tapa de almacenamiento roja que se entrega con ellas.
- Almacene y cargue las baterías en un lugar fresco y seco. Se recomienda un almacenamiento óptimo a largo plazo (en el estante) entre 10 °C y 30 °C.
- Es mejor almacenar las baterías con carga completa. El hecho de almacenar las baterías fuera del cargador no generará pérdida de carga.
- Los cargadores DEWALT tienen un “modo de mantenimiento” que permite que las baterías permanezcan en el cargador hasta que se necesiten. Cuando se usan con herramientas, las baterías DEWALT se apagarán automáticamente cuando se agote la carga. Del mismo modo, las baterías dejarán de cargarse de manera automática cuando la carga esté completa.

¿QUÉ SUCEDE SI QUITO LA BATERÍA DEL CARGADOR ANTES DE QUE SE HAYA TERMINADO DE CARGAR?

No hay problema si se quitan las baterías del cargador antes de que finalice la carga. Para obtener la mejor duración de la batería, utilice ciclos de carga y descarga parciales cuando sea posible. Las baterías de plomo-ácido y otros modelos antiguos pueden dañarse si se cargan parcialmente con frecuencia, sin embargo, las baterías de iones de litio funcionan mejor con ciclos de carga y descarga parciales.

¿CÓMO AFECTARÁN LAS DIFERENTES PRESIONES DE PULVERIZACIÓN LA DURACIÓN DE MI BATERÍA?

En general, pulverizar a menor presión prolongará el tiempo de autonomía de la batería. Por ejemplo, un pulverizador que funcione a 135 bar proporcionará aproximadamente 1-2 litros más de tiempo de autonomía con una sola carga en comparación con el mismo pulverizador a 227 bar.

¿PUEDO USAR OTRAS BOQUILLAS ADEMÁS DE LOS MODELOS RAC X LP Y FFLP?

Los modelos GXFF, GX21 y Classic 390 PC Cordless utilizan las mismas boquillas de pulverización que sus homólogos con cable. Esto incluye PAA, LTX, WIDE RAC, FFLP, LP y más. Enviamos esta unidad con boquillas de baja presión porque permiten al contratista reducir la presión hasta en un 50 % para extender el tiempo de autonomía de la batería, reducir el exceso de pulverización y prolongar la vida útil de la boquilla y los componentes del pulverizador.



¿CÓMO AFECTARÁN LAS DIFERENTES MEDIDAS DE BOQUILLA LA DURACIÓN DE LA BATERÍA?

En general, el uso de boquillas más pequeñas reducirá la duración de la batería en comparación con el uso de boquillas más grandes cuando se opera en las mismas condiciones (es decir, las mismas longitudes de manguera, ajustes de presión, etc.) Por ejemplo, una boquilla de 0.013 in proporcionará aproximadamente 1 litro menos que un orificio de boquilla de 0.021 in cuando se pulveriza conforme al mismo ajuste de presión, longitud y diámetro de manguera, material, etc.

¿PUEDO UTILIZAR MANGUERAS DE DIFERENTES LONGITUDES Y DIÁMETROS?

Sí, las unidades con cable e inalámbricas pueden usar todas las mismas longitudes y diámetros de manguera.

¿CÓMO AFECTARÁN LAS DIFERENTES LONGITUDES DE MANGUERA LA DURACIÓN DE LA BATERÍA?

En general, las mangueras más largas reducen la vida útil de la batería por carga.

¿PUEDO PULVERIZAR MATERIALES A BASE DE DISOLVENTES O INFLAMABLES CON ESTE PULVERIZADOR?

Solo el pulverizador inalámbrico GXFF & Classic 390 PC puede pulverizar materiales de base acuosa, de base oleosa, materiales a base de disolventes y materiales inflamables. Al pulverizar materiales de base oleosa, disolventes o inflamables, utilice el cable de conexión a tierra incluido con el pulverizador. Simplemente sujete el cable de conexión a tierra a un objeto debidamente conectado a tierra.

Se recomienda el pulverizador inalámbrico GX21 solo para pulverizar materiales de base acuosa y oleosa.

* Consulte el manual del pulverizador para conocer el funcionamiento y las advertencias.

¿CÓMO AFECTARÁN LOS DIFERENTES MATERIALES LA DURACIÓN DE LA BATERÍA?

En general, los materiales de viscosidad más gruesa reducen la vida útil de la batería en comparación con los materiales de viscosidad más leve.

¿CÓMO AFECTA LA TEMPERATURA FRÍA O CALIENTE LA DURACIÓN DE LA BATERÍA?

Se recomienda un almacenamiento óptimo a largo plazo (en el estante) a entre 10 °C y 30 °C; sin embargo, las baterías pueden funcionar entre 0 °C y 40 °C. El uso fuera de este rango puede afectar negativamente la vida útil de la batería.

¿CÓMO AFECTA MI PATRÓN DE ACTIVACIÓN O TÉCNICA DE PULVERIZACIÓN LA VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA?

Los patrones de activación o técnicas de pulverización no tienen mucho efecto en el tiempo total de autonomía de la batería por carga.

¿PUEDO USAR MI CARGADOR DE MANO PARA LOS PULVERIZADORES AIRLESS PARA LA BATERÍA FLEXVOLT?

Sí. Tanto el cargador estándar DEWALT como el cargador rápido enfriado por ventilador DEWALT cargarán baterías para pulverizadores portátiles y para los modelos inalámbricos GXFF, GX21 y Classic 390 PC. El cargador rápido enfriado por ventilador DEWALT (DCB118) carga las baterías en aproximadamente la mitad del tiempo en comparación con el cargador estándar DEWALT (DCB115).

¿QUÉ BATERÍAS PUEDO USAR EN MIS PULVERIZADORES INALÁMBRICOS GX21 Y CLASSIC 390 PC?

Los pulverizadores inalámbricos GXFF, GX21 y Classic 390 PC funcionan con un motor de CC sin escobillas de 54 V, que demanda una fuente de alimentación de 54 V. Debido a esto, estos pulverizadores solo funcionarán cuando estén alimentados por una batería DEWALT FLEXVOLT de 18 V/54 V. Los pulverizadores se entregarán con dos baterías FLEXVOLT de 6,0 Ah y serán compatibles con las opciones de baterías DEWALT FLEXVOLT de 6,0 Ah, 9,0 Ah y 12,0 Ah.

¿GRACO OFRECE BATERÍAS Y CARGADORES ADICIONALES O DE REPUESTO?

Sí, Graco ofrece baterías y cargadores de repuesto. Se recomienda comprar baterías nuevas cuando el tiempo de autonomía desciende por debajo del 80 % del tiempo de autonomía original. Para comprar baterías y cargadores nuevos de Graco, Inc., utilice los siguientes números de pieza;

- ▶ 20A163 - Batería DEWALT FLEXVOLT de 18 V/54 V y 6,0 Ah (EMEA)
- ▶ 20A166 - Cargador rápido enfriado por ventilador DEWALT (EMEA)



¿PUEDO USAR MIS BATERÍAS PARA PULVERIZADORES PORTÁTILES AIRLESS EN LOS PULVERIZADORES INALÁMBRICOS GX21 Y CLASSIC 390 PC?

No. Nuestros pulverizadores portátiles funcionan a través de un sistema de 18 V, que necesita baterías de 18 V para funcionar. Los pulverizadores inalámbricos GXFF, GX21 y Classic 390 PC funcionan a través de un sistema de 54V, que demanda baterías de 54 V para funcionar, por lo que no puede usar las baterías de los pulverizadores portátiles de 18 V en estos pulverizadores. Además, las baterías de 18 V utilizan un estilo de conexión diferente que no les permitirá conectarse al sistema de 54 V.

¿CUÁNTO TIEMPO PASARÁ HASTA QUE NECESITE REEMPLAZAR LAS BATERÍAS?

La duración general de la batería depende del uso y el mantenimiento. DEWALT garantiza sus baterías de iones de litio durante tres años, sin embargo, si cuida las baterías, puede esperar que duren mucho más tiempo.

¿CUÁL ES LA GARANTÍA DE LAS BATERÍAS Y CARGADORES?

Habrà una garantía estándar del fabricante de tres (3) años para las baterías y cargadores. Para obtener información adicional sobre la garantía DEWALT, visite;

- ▶ <https://www.dewalt.com/legal/warranty/general-warranty-information>

¿PUEDO CARGAR MIS BATERÍAS DESDE MI VEHÍCULO?

La mayoría de los vehículos podrán suministrar la energía para cargar las baterías. Si no está seguro, verifique que el vehículo tenga al menos una potencia nominal de 360 vatios.

¿SE PUEDEN ENCHUFAR LOS PULVERIZADORES INALÁMBRICOS GX21 Y CLASSIC 390 PC?

No. Los pulverizadores están diseñados para funcionar solo en configuración de alimentación mediante batería de 54 V, por lo que no se pueden enchufar ni operar desde otras baterías de voltaje (es decir, 20 V, 36 V, 40 V, 72 V, etc.). Si los contratistas buscan una opción con cable, pueden continuar comprando nuestros modelos con cable.

¿PUEDO USAR EL NUEVO KIT DE ACABADO AIRLESS U OTRAS TOLVAS EN ESTA UNIDAD?

Sí, puede usarlos en el pulverizador inalámbrico GXFF & Classic 390 PC.

El GX21 Cordless no puede admitir una tolva.

Con la versión inalámbrica también puede usar cualquiera de las mismas pistolas, boquillas, medidas de boquillas, mangueras, etc. que con su contraparte con cable.

