



KABELLOSE SPRITZGERÄTE

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN (FAQ)

BIETEN DIE KABELGEBUNDENEN UND KABELLOSEN MODELLE WIRKLICH DIE GLEICHE LEISTUNG?

Die kabelgebundenen und kabellosen GXFF-Modelle können beide mit den gleichen 207 bar spritzen, pumpen die gleichen 1,4 Liter pro Minute und unterstützen die gleichen 0,019"-Düsen.

Die kabelgebundenen und kabellosen GX21-Modelle können beide mit den gleichen 207 bar spritzen, pumpen die gleichen 1,8 Liter pro Minute und unterstützen die gleichen 0,021"-Düsen.

Die kabelgebundenen und kabellosen Modelle des Classic 390 PC können beide mit den gleichen 227 bar spritzen, pumpen die gleichen 1,8 Liter pro Minute und unterstützen die gleichen 0,021"-Düsen.

Die kabellosen Geräte sind so konstruiert, dass sie die gleichen Arbeiten ausführen, die gleichen Materialien verarbeiten und die gleichen Anwendungen bewältigen können wie ihre kabelgebundenen Gegenstücke.

So können Bauunternehmer wählen, ob sie kabelgebunden oder kabellos arbeiten möchten.

KANN ICH MIT DEM KABELLOSEN GERÄT MIT DER GLEICHEN GESCHWINDIGKEIT SPRITZEN? WERDEN MEINE AKKUS DURCHHALTEN?

Die kabellosen Modelle bieten die gleiche Leistung (Druck, Durchflussmenge, Düsenabstützung usw.) wie die kabelgebundenen Versionen, sodass Sie zwischen kabelgebundenen und kabellosen Modellen mit der gleichen Geschwindigkeit spritzen können. Die Akkus reichen für ca. 11,5 Liter pro Ladung und können in weniger als 60 Minuten aufgeladen werden. Das bedeutet, dass Sie den ganzen Tag über kontinuierlich 11,5 Liter pro Stunde ohne Ausfallzeiten spritzen können, indem Sie die Akkus zwischen dem Spritzgerät und dem Ladegerät austauschen.

Wenn ein Auftragnehmer eine längere Spritzzeit benötigt, hat er die Möglichkeit, zusätzliche Akkus separat zu kaufen. Die Spritzgeräte der Größen GXFF, GX21 & Classic 390 PC werden typischerweise für Aufträge mit weniger als 40-45 Litern pro Tag oder bis zu 200 Litern pro Woche eingesetzt. Für diejenigen, die vorhaben, mehr zu spritzen, sollten Sie sich ein größeres Spritzgerät ansehen.



WELCHE LEBENSDAUER KANN ICH VON FLEXVOLT-AKKUS ERWARTEN?

Der GXFF, GXFF, GX21 & Classic 390 PC Cordless können mit 6ah, 9ah und 12ah DEWALT FLEXVOLT Akkus betrieben werden. Verschiedene Amperestunden-Akkus bieten unterschiedliche Akkulaufzeiten,

- ▶ DEWALT FLEXVOLT 18v/54v MAX 6,0 Ah Akku: Bis zu 11,5 Liter pro Akkuladung
- ▶ DEWALT FLEXVOLT 18v/54v MAX 9,0 Ah Akku: Bis zu 17,25 Liter pro Akkuladung
- ▶ DEWALT FLEXVOLT 18v/54v MAX 12,0 Ah Akku: Bis zu 23 Liter pro Akkuladung

* HINWEIS: Viele Dinge können die Akkulaufzeit beeinflussen, wie z. B.: Nutzungs- und Wartungsmuster, Alter des Akkus, Temperatur, Materialviskosität, Schlauchlängen, Schlauchdurchmesser, Düsendrößen und mehr.

WAS SIND DIE BESTEN PRAKTIKEN FÜR DIE NUTZUNG UND WARTUNG VON AKKUS?

- Lagern und laden Sie Akkus an einem kühlen, trockenen Ort. Eine optimale Langzeitlagerung (im Regal) wird bei 10 °C bis 30 °C empfohlen.
- Vermeiden Sie es, die Akkus Flüssigkeiten, Ölen und extremen Temperaturen auszusetzen.
- Für eine optimale Lebensdauer des Akkus sollten Sie, wenn möglich, Teillade- und Entladezyklen verwenden. Blei-Säure-Akkus und andere ältere Akkutypen können beschädigt werden, wenn sie häufig teilweise aufgeladen werden, Lithium-Ionen-Akkus funktionieren jedoch am besten mit teilweisen Lade- und Entladezyklen.
- Es wird empfohlen, die Verwendung eines Akkus zu beenden, sobald Sie einen erheblichen Leistungsabfall des Geräts spüren.
- Das vollständige Entladen eines Akkus kann diesen beschädigen. Graco hat das Gerät so programmiert, dass es sich abschaltet, bevor der Akku vollständig entladen ist, um die Lebensdauer des Akkus zu erhalten.
- Vermeiden Sie mechanische Schäden an Akkus und Ladegeräten. Bei mechanischen Schäden wird empfohlen, das beschädigte Gerät zu entsorgen und zu ersetzen.

WIE KANN ICH MEINE AKKUS AM BESTEN TRANSPORTIEREN ODER LAGERN?

- Bringen Sie beim Transport immer die mit den Akkus gelieferte rote Aufbewahrungskappe an.
- Lagern und laden Sie Akkus an einem kühlen, trockenen Ort. Eine optimale Langzeitlagerung (im Regal) wird bei 10 °C bis 30 °C empfohlen.
- Lagern Sie Akkus am besten mit voller Ladung. Wenn Sie die Akkus außerhalb des Ladegeräts lagern, führt dies nicht zu einem Ladeverlust.
- DEWALT-Ladegeräte verfügen über einen „Wartungsmodus“, der es ermöglicht, dass die Akkus so lange am Ladegerät bleiben, bis sie benötigt werden. Bei Verwendung mit Werkzeugen schalten sich DEWALT-Akkus automatisch ab, wenn die Ladung aufgebraucht ist. Ebenso hören die Akkus automatisch auf zu laden, wenn die Ladung voll ist.

WAS PASSIERT, WENN ICH DEN AKKU AUS DEM LADEGERÄT NEHME, BEVOR DER AKKU VOLLSTÄNDIG GELADEN IST?

Es ist in Ordnung, wenn Akkus aus dem Ladegerät genommen werden, bevor der Ladevorgang abgeschlossen ist. Für eine optimale Lebensdauer des Akkus sollten Sie, wenn möglich, Teillade- und Entladezyklen verwenden. Blei-Säure-Akkus und andere ältere Akkutypen können beschädigt werden, wenn sie häufig teilweise aufgeladen werden, Lithium-Ionen-Akkus funktionieren jedoch am besten mit teilweisen Lade- und Entladezyklen.

WIE WIRKEN SICH UNTERSCHIEDLICHE SPRITZDRÜCKE AUF DIE LEBENSDAUER MEINES AKKUS AUS?

Im Allgemeinen verlängert das Spritzen mit geringerem Druck die Akkulaufzeit. Ein Spritzgerät, das mit 135 bar betrieben wird, bietet beispielsweise eine etwa 1-2 Liter längere Laufzeit mit einer einzigen Ladung im Vergleich zu demselben Spritzgerät, das mit 227 bar betrieben wird.

KANN ICH NEBEN DEN RAC X LP UND FFLP-SPITZEN AUCH ANDERE SPITZEN VERWENDEN?

Die GXFF, GX21 & Classic 390 PC Cordless können alle die gleichen Düsen wie ihre kabelgebundenen Gegenstücke verwenden. Dazu gehören PAA, LTX, WIDE RAC, FFLP, LP und mehr. Wir liefern dieses Gerät mit Niederdruckdüsen aus, da Niederdruckdüsen es dem Anwender ermöglichen, den Druck um bis zu 50 % zu reduzieren, um die Akkulaufzeit zu verlängern, Überspritzungen zu reduzieren und die Lebensdauer der Düse und der Komponenten des Spritzgeräts zu verlängern.



WIE WIRKEN SICH UNTERSCHIEDLICHE DÜSENGRÖSSEN AUF MEINE AKKULAUFZEIT AUS?

Im Allgemeinen führt die Verwendung kleinerer Düsengrößen zu einer kürzeren Akkulebensdauer im Vergleich zur Verwendung größerer Düsengrößen bei gleichen Betriebsbedingungen (d. h., gleiche Schlauchlängen, Druckeinstellungen usw.). Zum Beispiel liefert eine 0,013-Zoll-Düse etwa 1 Liter weniger als eine 0,021-Zoll-Düse, wenn mit der gleichen Druckeinstellung, Schlauchlänge, Schlauchdurchmesser, Material usw. gespritzt wird.

KANN ICH VERSCHIEDENE SCHLAUHLÄNGEN UND -DURCHMESSER VERWENDEN?

Ja, die kabelgebundenen und kabellosen Geräte können alle die gleichen Schlauchlängen und -durchmesser verwenden.

WIE WIRKEN SICH UNTERSCHIEDLICHE SCHLAUHLÄNGEN AUF DIE LEBENSDAUER MEINES AKKUS AUS?

Im Allgemeinen verringern längere Schlauchlängen die Lebensdauer des Akkus pro Ladung.

KANN ICH MIT DIESEM SPRITZGERÄT LÖSUNGSMITTEL ODER MATERIALIEN AUF BRENNBARER BASIS VERSPRITZEN?

Nur der GXFF & Classic 390 PC Cordless kann Materialien auf Wasserbasis, Materialien auf Ölbasis, Materialien auf Lösungsmittelbasis und entflammbare Materialien spritzen. Wenn Sie ölbasierte, lösungsmittelhaltige oder entflammbare Materialien verspritzen, verwenden Sie bitte das im Lieferumfang des Spritzgeräts enthaltene Erdungskabel. Klemmen Sie das Erdungskabel einfach an ein ordnungsgemäß geerdetes Objekt.

Es wird empfohlen, mit dem GX21 Cordless nur Materialien auf Wasser- und Ölbasis zu spritzen.

* Informationen zur Bedienung und zu Warnhinweisen finden Sie im Handbuch des Spritzgeräts.

WIE WIRKEN SICH UNTERSCHIEDLICHE MATERIALIEN AUF DIE LEBENSDAUER MEINES AKKUS AUS?

Im Allgemeinen verursachen dickere Viskositätsmaterialien eine kürzere Lebensdauer des Akkus im Vergleich zu dünneren Viskositätsmaterialien.

WIE WIRKT SICH DIE WARME/KALTE TEMPERATUR AUF DIE LEBENSDAUER DES AKKUS AUS?

Eine optimale Langzeitlagerung (im Regal) wird bei 10 °C bis 30 °C empfohlen, die Akkus können jedoch zwischen 0 °C und 40 °C betrieben werden. Die Verwendung außerhalb dieses Bereichs kann die Lebensdauer der Akkus negativ beeinflussen.

WIE WIRKT SICH MEIN AUSLÖSEMUSTER/ MEINE SPRITZTECHNIK AUF DIE AKKULAUFZEIT AUS?

Die Auslösemuster/Spritztechniken haben keinen großen Einfluss auf die Gesamtladungszeit des Akkus pro Ladung.

KANN ICH MEIN AIRLESS-HANDLADEGERÄT FÜR DEN FLEXVOLT-AKKU VERWENDEN?

Ja. Sowohl das DEWALT Standard-Ladegerät als auch das DEWALT lüftergeköhlte Schnell-Ladegerät laden Handheld-Akkus, GXFF, GX21 & Classic 390 PC Cordless-Akkus. Das DEWALT lüftergeköhlte Schnellladegerät (DCB118) lädt Akkus in etwa der Hälfte der Zeit im Vergleich zum DEWALT Standard-Ladegerät (DCB115).

WELCHE AKKUS KANN ICH IN MEINEM GX21 & CLASSIC 390 PC CORDLESS VERWENDEN?

Die kabellosen Spritzgeräte GXFF, GX21 & Classic 390 PC arbeiten mit einem bürstenlosen 54-V-Gleichstrommotor, der eine 54-V-Stromquelle benötigt. Aus diesem Grund funktionieren diese Spritzgeräte nur, wenn sie mit einem DEWALT FLEXVOLT 18v/54v Akku betrieben werden. Die Spritzgeräte werden mit zwei 6,0 Ah FLEXVOLT Akkus ausgeliefert und sind mit den DEWALT FLEXVOLT 6,0 Ah, 9,0 Ah und 12,0 Ah Optionen kompatibel.

BIETET GRACO ZUSÄTZLICHE ODER ERSATZ-AKKUS & LADEGERÄTE AN?

Ja, Graco bietet sowohl Ersatzakkus als auch Ladegeräte an. Es wird empfohlen, neue Akkus zu kaufen, wenn die Betriebszeit unter 80 % der ursprünglichen Betriebszeit fällt. Um neue Akkus & Ladegeräte von Graco, Inc. zu kaufen, verwenden Sie die folgenden Teilenummern;

- ▶ 20A163 – DEWALT FLEXVOLT 18v/54v 6.0 Ah Akku (EMEA)
- ▶ 20A166 – DEWALT lüftergeköhltes Schnell-Ladegerät (EMEA)



KANN ICH MEINE AIRLESS-HANDAKKUS FÜR DEN GX21 & CLASSIC 390 PC CORDLESS VERWENDEN?

Nein. Unsere Handspritzgeräte arbeiten mit einem 18V-System, das zum Betrieb 18V-Akkus benötigt. Das GXFF, GX21 & Classic 390 PC Cordless arbeitet mit einem 54V-System, für dessen Betrieb 54V-Akkus erforderlich sind. Sie können also nicht die 18V-Handbatterien an diesen Spritzgeräten verwenden. Außerdem verwenden die 18V-Akkus einen anderen Anschlussstil, der es nicht erlaubt, sie an das 54V-System anzuschließen.

WIE LANGE DAUERT ES, BIS ICH MEINE AKKUS AUSTAUSCHEN MUSS?

Die Gesamtlebensdauer des Akkus hängt von der Nutzung und Wartung ab. DEWALT gewährt auf seine Lithium-Ionen-Akkus eine Garantie von drei Jahren. Wenn Sie sich jedoch um die Akkus kümmern, können Sie davon ausgehen, dass sie viel länger halten.

WAS UMFASST DIE GARANTIE AUF AKKUS & LADEGERÄTE?

Es gibt eine Standard-Herstellergarantie von 3 Jahren auf die Akkus und Ladegeräte. Für weitere Informationen zur DEWALT Garantie besuchen Sie bitte unsere Website;

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

KANN ICH MEINE AKKUS VON MEINEM FAHRZEUG AUS AUFLADEN?

Die meisten Fahrzeuge sind in der Lage, den Strom zum Laden der Akkus zu liefern. Wenn Sie sich nicht sicher sind, überprüfen Sie bitte, ob das Fahrzeug mindestens eine Leistung von 360 Watt hat.

KÖNNEN DIE KABELLOSEN SPRITZGERÄTE GX21 & CLASSIC 390 PC AN DIE STECKDOSE ANGESCHLOSSEN WERDEN?

Nein. Die Spritzgeräte sind nur für den Betrieb mit einer 54-V-Akkukonfiguration ausgelegt, sie können also nicht an eine Steckdose angeschlossen oder mit anderen Akkuspannungen betrieben werden (d.h. 20v/36v/40v/72v/ usw.). Wenn Bauunternehmer immer noch nach einer kabelgebundenen Option suchen, können sie weiterhin unsere kabelgebundenen Modelle kaufen.

KANN ICH DAS NEUE AIRLESS-FINISHING-KIT ODER ANDERE BEHÄLTER AN DIESEM GERÄT VERWENDEN?

Ja, das können Sie mit dem GXFF & Classic 390 PC Cordless.

Das GX21 Cordless kann keinen Behälter anbringen.

Mit der kabellosen Version können Sie außerdem die gleichen Pistolen, Düsen, Düsengrößen, Schläuche usw. verwenden wie mit dem kabelgebundenen Gegenstück.

