



Und es hat „Klick“ gemacht:

Viele Werkzeuge und Marken – eine Akku-Plattform

Bosch Professional 18V System spart Zeit, Platz und Geld

November 2021

PI 11411 PT MR

Wenn Wilfried Beckel, Johannes Vorholt und Reinhold Winkler am Morgen auf die Baustelle im westfälischen Horstmar fahren, stellen sich zwei Fragen nicht mehr: Welcher Akku passt auf welches Werkzeug und mit welchem Ladegerät kann der Akku geladen werden? Alle ihre handgeführten Elektrowerkzeuge werden mit derselben Energiequelle versorgt: den Akkus aus dem [Professional 18V System](#) von Bosch. Das spart Zeit, Platz und Geld, denn Arbeitstage mit stapelweise inkompatiblen Akkus und Ladegeräten sind für die drei Fachhandwerker der Maue Wohnbau GmbH aus Herßum endgültig vorbei. Der Clou: Das Professional 18V System von Bosch ist mit den Werkzeugen zahlreicher Profimarken kompatibel und macht den Einsatz von spezialisierten Produkten wie Baustrahlern, Kartuschenpressen, akkuhydraulischen Schneidwerkzeugen und zum Beispiel auch UV-Lichtanwendungen zur zuverlässigen Oberflächendesinfektion gegen das Corona-Virus für die Profis flexibel und einfach. Durch die [Partnerschaft mit Brennenstuhl, Cox Sulzer, Fein, Heraeus, Klauke, Ledlenser, Lena Lighting, Sonlux und Wagner](#) ermöglicht Bosch ein noch breiteres Anwendungsspektrum, das über das eigene Werkzeugportfolio hinausgeht. Und damit nicht genug: Das Professional 18V System wird laufend um Geräte namhafter Hersteller erweitert.

Es werde Licht unter dem Dach

Früh geht es mit Klebarbeiten im Kriechgeschoss des Bungalows los: Die Befestigung der Dampfsperrfolie an Dachlatten und Mauerwerk ist schnell erledigt, denn für die Abdichtung der Dampfsperrfolie nutzt Wilfried Beckel das akkubetriebene Kartuschensystem von Cox Sulzer mit einem 5,0 Ah-Akku von Bosch. „Es geht viel schneller und vor allem bei Verklebungen in Ecken und Winkeln einfacher als mit einer manuellen Kartuschenpresse.“ Den gleichen Akku nutzt Wilfried Beckel danach, um mit der Stichsäge GST 18V-LI S Professional die Dachlatten auf die richtige Länge zu kürzen. Licht liefert dabei ein LED-Strahler der Brennenstuhl Professional Line, der ebenfalls mit einem Bosch-Akku betrieben wird.

Zeit-, Platz- und Kostenersparnis als entscheidender Vorteil

Daniel Maue, Geschäftsführer der Maue Wohnbau GmbH, ist zufrieden mit dem Arbeitsfortschritt. „Wir ermöglichen schlüsselfertiges Bauen mit einem Ansprech-

partner und vereinen auf unseren Baustellen ganz verschiedene Gewerke wie Lüftungs-, Heizungs- und Trockenbau, Maurer- und Dachdeckerarbeiten, Fenster- und Türenbau, Tischlerei sowie Estrich-, Putz- und Malerarbeiten. Die einheitliche Energieversorgung der Werkzeuge sowie die Zeit-, Platz- und Kostenersparnis sind ein entscheidender Vorteil“, erklärt Daniel Maue. Er schätzt besonders, dass das Bosch Akku-System mit bestehenden Werkzeugen und Akkus bis zum Jahr 2008 rückwärts kompatibel ist. Damit kann das vorhandene Werkzeug-Portfolio einfach weitergenutzt werden. Auch Spezialwerkzeuge wie das hydraulische Schneidwerkzeug ES1 05 CFB von Klauke sind kompatibel und amortisieren sich schneller – ganz im Sinne des effizienten und gewerkeübergreifenden Ansatzes von Maue Wohnbau.

Schnell und einfach, weil es passt

Reinhold Winkler bringt derweil Multiplex-Platten für eine Innenverkleidung mit der Bosch Biturbo-Akku-Kreissäge GKS 18V-68 GC Professional auf das richtige Maß. Bei leistungsintensiven Arbeiten wie beim Sägen greift das Team auf Biturbo-Werkzeuge und ProCore18V-Akkus zurück, die leistungsstärksten Akku-Geräte und Akkus der Profi-Serie von Bosch. Der bürstenlose Hochleistungsmotor der Säge ist optimal mit Elektronik und Akku abgestimmt. Damit wird die Leistungsfähigkeit der empfohlenen ProCore18V-Akkus, die auf einer neuartigen Zelltechnologie in Verbindung mit einem effizienten Temperaturmanagement basiert, in vollem Umfang ausgeschöpft. Jeder Akku, egal welche Kapazität, wird mit dem derzeit schnellsten Ladegerät weltweit geladen, dem GAL 18V-160 C Professional. Im Power-Boost-Modus ist zum Beispiel der ProCore18V 8.0Ah Professional bereits nach 15 Minuten zu 50 Prozent geladen.

Johannes Vorholt hat den Biturbo-Akku-Bohrhammer GBH 18V-45 C Professional mit einem ProCore18V-Akku mit 12,0 Ah bestückt. Bevor die Kanalgrundrohre verlegt werden können, wird überstehendes Fundament abgetragen. Der Bohrhammer ist dank Biturbo- und ProCore18V-Technologie so stark wie ein vergleichbares kabelgebundenes Gerät und die Arbeiten sind schnell erledigt. Die Rohre kürzt Johannes Vorholt mit der Akku-Säbelsäge GSA 18V-LI C Professional auf die richtige Länge. Währenddessen längt Reinhold Winkler mit dem Biturbo-Akku-Winkelschleifer GWX 18V-15 SC Professional, den er mit einem ProCore18V-Akku mit 8,0 Ah nutzt, noch zwei überstehende Moniereisen ab. „Alles geht schneller. Wir müssen uns keine Gedanken darüber machen, ob ein Werkzeug zum Akku passt. Wir können alle Geräte und Akkus je nach Aufgabe problemlos wechseln“. Das Fazit der drei Fachhandwerker: Das Professional 18V System macht die Arbeit wirklich einfacher.

Pressebilder: #443e6250, #7be189d2, #e6380510, #fc3dcd94, #a772a3cb

Das Video zu dieser Geschichte finden Sie [hier](#).

Leserkontakt:

Robert Bosch Power Tools GmbH

Telefon: 0711 400 40 460

Telefax: 0711 400 40 462

E-Mail: kundenberatung.ew@de.bosch.com

www.bosch-professional.com

Postfach 10 01 56

D-70745 Leinfelden-Echterdingen

Journalistenkontakt:

Stefanie Schäfer

Telefon: +49 711 758-1488

E-Mail: Stefanie.Schaefer@de.bosch.com

Die Robert Bosch Power Tools GmbH, Geschäftsbereich der Bosch-Gruppe, ist ein weltweit führender Anbieter von Elektrowerkzeugen, Gartengeräten, Elektrowerkzeug-Zubehör und Messtechnik. Im Jahr 2020 erwirtschafteten rund 20 000 Mitarbeiter einen Umsatz von 5,1 Milliarden Euro, rund 85 Prozent davon entfielen auf das Ausland. Mit Marken wie Bosch und Dremel steht der Bereich für Kundennähe und technischen Fortschritt. Die wesentlichen Erfolgsfaktoren sind Innovationskraft und Innovationstempo. Auch 2021 wird Bosch Power Tools in den vier Geschäftsfeldern Elektrowerkzeuge, Gartengeräte, Zubehör und Messtechnik wieder mehr als 100 Neuheiten auf den Markt bringen.

Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit weltweit rund 394 500 Mitarbeitern (Stand: 31.12.2020). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2020 nach vorläufigen Zahlen einen Umsatz von 71,6 Milliarden Euro. Die Aktivitäten gliedern sich in die vier Unternehmensbereiche Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods sowie Energy and Building Technology. Als führender Anbieter im Internet der Dinge (IoT) bietet Bosch innovative Lösungen für Smart Home, Industrie 4.0 und Connected Mobility. Bosch verfolgt die Vision einer nachhaltigen, sicheren und begeistern-den Mobilität. Mit seiner Kompetenz in Sensorik, Software und Services sowie der eigenen IoT-Cloud ist das Unternehmen in der Lage, seinen Kunden vernetzte und domänenüber-greifende Lösungen aus einer Hand anzubieten. Strategisches Ziel der Bosch-Gruppe sind Lösungen und Produkte für das vernetzte Leben, die entweder über künstliche Intelligenz (KI) verfügen oder mit ihrer Hilfe entwickelt oder hergestellt werden. Mit innovativen und begeisternden Produkten sowie Dienstleistungen verbessert Bosch weltweit die Lebensqualität der Menschen. Bosch bietet „Technik fürs Leben“. Die Bosch-Gruppe umfasst die Robert Bosch GmbH sowie ihre rund 440 Tochter- und Regionalgesellschaften in 60 Ländern. Inklusive Handels- und Dienstleistungspartnern erstreckt sich der weltweite Fertigungs-, Entwicklungs- und Vertriebsverbund von Bosch über fast alle Länder der Welt. Basis für künftiges Wachstum ist die Innovationskraft des Unternehmens. Bosch beschäftigt weltweit rund 73 000 Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung an 126 Standorten. Im Unternehmen sind etwa 30 000 Software-Entwickler tätig.

Mehr Informationen unter www.bosch.com, www.iot.bosch.com, www.bosch-presse.de, www.twitter.com/BoschPresse.