[01] Kabellos und verantwortungsbewusst in die Zukunft: Bosch baut Akku-Plattformen aus und forciert Nachhaltigkeit
[02] Harte Arbeit leicht gemacht mit Bosch Professional
[03] Fein und Heraeus erweitern das Anwendungsspektrum: Bosch Professional 18V System wächst weiter
[04] Maximale Leistung beim Sägen und Schrauben: Drei Biturbo-Neuheiten von Bosch für Profis
[05] Oberflächentemperaturen noch präziser erfassen: Bosch Wärmebildkamera GTC 600 C Professional
[06] Das beste Zubehör im Sortiment auf einen Blick: Neue Expert-Linie von Bosch für Profis

Robert Bosch GmbH
Postfach 10 60 50
70049 Stuttgart

Media und Public Relations
Leitung: Melita Delic
Presse-Forum:
www.bosch-presse.de

Presse-Information
Power Tools

Kabellos und verantwortungsbewusst in die Zukunft:
Bosch baut Akku-Plattformen aus und forciert Nachhaltigkeit

6. Juli 2021
PI 11344 PT MR

- Bosch Power Tools öffnet Akku-Plattformen für weitere namhafte Partner
- Verwender profitieren vom Ausbau des Portfolios kabelloser Geräte
- Unternehmen treibt Nachhaltigkeit auf mehreren Ebenen systematisch voran
- Neuer Kreuzlinienlaser setzt Meilenstein in nachhaltiger Produktentwicklung

Stuttgart/Leinfelden-Echterdingen – Kabelloses Arbeiten rund um Haus und Garten sowie auf der Baustelle erfreut sich weiter zunehmender Beliebtheit. Sowohl private als auch professionelle Verwender möchten die mit dem Einsatz von Akku-Geräten einhergehenden Vorteile nicht mehr missen. Bosch Power Tools beschleunigt dementsprechend konsequent den Ausbau seiner beiden 18 Volt-Akku-Plattformen und arbeitet mit weiteren namhaften Partnern zusammen – zum Nutzen der Verwender. Sie sparen dadurch zukünftig noch mehr Geld, Platz und Zeit. Sich stapelnde, nicht kompatible Akkus und Ladegeräte unterschiedlicher Marken gehören der Vergangenheit an. Ein weiteres Plus: Mit dem Kauf eines Bosch-Akkus entscheiden sie sich für ein System, dessen Mehrwert mit der Zeit sukzessive wächst.

Akku-Plattformen wachsen – Partner und Verwender setzen auf Bosch

Das auf Bosch-Technologie basierende Professional 18V System wurde entwickelt, um die Effizienz und Effektivität auf der Baustelle zu steigern und zählt zu den weltweit führenden Plattformen für professionelle Akku-Geräte. Ein Jahr nach dessen Öffnung für andere Hersteller haben sich mit Fein und Heraeus weitere renommierte Marken der Partnerschaft angeschlossen. Neben Produkten von Bosch Power Tools, Brennenstuhl, Klauke, Ledlenser, Lena Lighting, Sonlux, Sulzer und Wagner können professionelle Verwender künftig zum Beispiel auch Spezialwerkzeuge zur Metallverarbeitung sowie Speziallichtanwendungen – etwa zur Oberflächendesinfektion im Einsatz gegen das Corona-Virus – mit einem der mehr als 60 Millionen gekauften gewerblichen 18 Volt-Lithium-Ionen-Akkus von Bosch verwenden. Diese Akkus sind seit 2008 mit nahezu allen für den gewerblichen Einsatz konzipierten Geräten der 18 Volt-Klasse von Bosch Power Tools durchgängig kompatibel. Gleichzeitig wird auch das von dem Unternehmen ange-

Robert Bosch GmbH
Postfach 10 60 50
D-70049 Stuttgart

Sprecher Power Tools:
Dr. Manuel Roj
Manuel.Roj@de.bosch.com
+49 711 758-3396

Corporate Department
Communications & Governmental Affairs
Leitung: Prof. Dr. Christof Ehrhart
www.bosch-presse.de

botene Portfolio kabelloser Innovationen erweitert. Besonders hervorzuheben ist dabei die Biturbo-Serie. Deren Geräte dringen in Leistungsklassen vor, die bislang nur kabelgebunden erreicht werden konnten. Ein Beispiel hierfür sind die im Markt einzigartigen Bohrhämmer GBH 18V-36 C Professional und GBH 18V-45 C Professional. Ihr eigens entwickelter, bürstenloser Hochleistungsmotor ist optimal mit Elektronik und Akku abgestimmt. Die daraus resultierende Bohrleistung wurde von einem unabhängigen Prüfinstitut bestätigt und gilt als Benchmark für Akku-Hämmer im Markt.

Die für Anwendungen im Bereich Home & Garden ins Leben gerufene Akku-Plattform „Power for All Alliance“ begrüßt mit Steinel und Flymo pünktlich zum ersten Jahrestag ihrer Gründung ebenfalls zwei neue Mitglieder. Neben innovativen Elektrowerkzeugen, Garten- und Haushaltsgeräten von Bosch sowie Produkten von Gardena, Gloria, Wagner und Rapid können sich Verwender somit zukünftig auf noch mehr Flexibilität bei der Umsetzung von DIY-Projekten sowie der Pflege und Verschönerung ihrer Gärten freuen. Bereits heute umfasst das unter dem Dach der „Power for All Alliance“ angebotene Akku-Portfolio 75 Geräte. Ein besonderes Highlight von Bosch Power Tools für die Sommersaison ist dabei etwa die AdvancedShear 18V-10. Die erste Gras- und Strauchschere im 18 Volt-System ist für Rasenkanten und Hecken mittlerer Größe ausgelegt und stutzt kraftvoll bis zu 85 Quadratmeter Hecke mit nur einer Akku-Ladung.

Bosch Power Tools hat sich zum Ziel gesetzt, in den kommenden Monaten und Jahren entschlossen an der Weiterentwicklung beider Akku-Plattformen zu arbeiten. „Mit der Öffnung unserer Akku-Technologie für andere Hersteller haben wir bei den Verwendern den richtigen Nerv getroffen. Wir freuen uns deshalb umso mehr, dass weitere namhafte potenzielle Partner Interesse an einer Kooperation signalisiert haben und gemeinsam mit Bosch die kabellose Zukunft gestalten möchten“, sagt Henk Becker, Vorsitzender des Bereichsvorstands von Bosch Power Tools.

Nachhaltigkeit als Richtschnur des Handelns

Die Öffnung der Akku-Plattformen für andere Hersteller ist ein Beleg dafür, dass die konsequente Ausrichtung des Angebotsportfolios an den Bedürfnissen von Verwendern handlungsleitende Maxime bei Bosch Power Tools ist. Auf dieser Basis werden jedes Jahr mehr als 100 Produktneuheiten erfolgreich am Markt platziert. Übergeordnet spiegelt sich die Orientierung an sich verändernden Bedürfnissen und davon abgeleiteten Anforderungen auch in der Nachhaltigkeit des unternehmerischen Handels wider. So zeigt der Blick in die Zukunft, dass Bosch Power Tools seine gesamtgesellschaftliche Verantwortung noch deutlicher wahrnehmen möchte.

In Einklang mit der Nachhaltigkeitsstrategie der Bosch-Gruppe ergibt sich eine Fokussierung auf die Steigerung der Energieeffizienz. Bosch Power Tools hat sich zum Ziel gesetzt, bis 2030 rund 75 000 MWh einzusparen. Dies entspricht dem durchschnittlichen jährlichen Stromverbrauch von 3 000 Zwei-Personen-Haushalten in Deutschland. Bereits im letzten Jahr konnten durch Energieeffizienz-Projekte Einsparungen von mehr als 5 000 MWh erzielt werden. Dies gelang im Wesentlichen durch den Einsatz energieeffizienter Produktionstechnik. In diesem Jahr werden rund 20 Projekte implementiert, wodurch sich der Energiebedarf in Summe um über 10 000 MWh reduziert. Einen wichtigen Beitrag leistet zum Beispiel die Sanierung der Energieversorgungszentrale am Hauptsitz in Leinfelden-Echterdingen sowie die Inbetriebnahme einer Photovoltaikanalage im malaysischen Werk Penang.

Auch auf Produktebene arbeitet das Unternehmen gezielt an der Verringerung seines ökologischen Fußabdrucks. Im Mittelpunkt steht dabei die Förderung einer Kreislaufwirtschaft. So hat Bosch Power Tools durch die Einführung von Koffern aus recyceltem Kunststoff im DIY-Bereich seit 2019 über 2 200 Tonnen Kunststoffrohmaterial und damit mehr als 3 000 Tonnen CO_2 eingespart. Durch die Umstellung von Kunststoffblister- auf Kartonverpackungen konnten außerdem mehr als 50 Tonnen Plastikmüll vermieden werden.

Der neue Kreuzlinienlaser Quigo Green ist ein weiteres Beispiel für die Umsetzung der Nachhaltigkeitsstrategie bei Bosch Power Tools. Er ist das erste Messgerät von Bosch, dessen Gehäuse und Zubehöre zu 90 Prozent aus recyceltem Kunststoff bestehen. Schwerpunkt bereits in der Produktentwicklung war es, den CO_2-Fußabdruck vom Produkt über das Zubehör bis hin zur Verpackung zu reduzieren. So besteht auch die Verpackung zu 70 Prozent aus recyceltem Papier, ist mit einem umweltfreundlichen Lack auf Wasserbasis überzogen und enthält im Innern keinerlei Kunststofffolien mehr. Zusätzlich wurde die Größe der Verpackung optimiert. Darüber hinaus verbraucht der neue Quigo Green durch eine optimierte Elektronik 50 Prozent weniger Energie als sein Vorgänger – damit werden mit nur einem einzigen Produkt mehr als 340 Tonnen CO_2 eingespart. „Nachhaltiges Handeln ist ein elementarer Bestandteil des Wertegerüsts der Unternehmenskultur bei Bosch. Mit dem neuen Quigo Green setzen wir im Messtechniksegment einen Meilenstein nachhaltiger Produktentwicklung“, so Becker.

Als Teil der Bosch-Gruppe ist Bosch Power Tools Vorreiter beim Klimaschutz. Bereits 2020 wurden alle Standorte erstmalig CO_2-neutral betrieben (Scope 1 und 2). Bis 2030 sollen auch die über den unmittelbaren Einflussbereich des Unternehmens hinausgehenden Emissionen (Scope 3) systematisch verringert werden – im Vergleich zum Basisjahr 2018 um 15 Prozent.

Pressebilder: #f490c4e8, #aea7e89d, #5a0f4fa9, #4cfdddf9, #2b538eda

Journalistenkontakt:

Dr. Manuel Roj

Telefon: +49 711 758-3396

E-Mail: Manuel.Roj@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 395 000 Mitarbeitern (Stand: 31.12.2020). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2020 einen Umsatz von 71,5 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 begeisternden Mobilität. Mit seiner Kompetenz in Sensorik, Software und Services sowie der eigenen IoT-Cloud ist das Unternehmen in der Lage, seinen Kunden vernetzte und domänenübergreifende 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 rund 60 Ländern. Inklusive Handels- und Dienstleistungspartnern erstreckt sich der weltweite Fertigungs-, Entwicklungs- und Vertriebsverbund von Bosch über fast alle Länder der Welt. Mit ihren weltweit mehr als 400 Standorten ist die Bosch-Gruppe seit Frühjahr 2020 CO_2-neutral. Basis für künftiges Wachstum ist die Innovationskraft des Unternehmens. Bosch beschäftigt weltweit rund 73 000 Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung an 129 Standorten, davon etwa 34 000 Software-Entwickler.

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

7. Juli 2021
RF 11351-d PT MR

Harte Arbeit leicht gemacht – mit Bosch Professional

Vortrag von Lennart de Vet,

Mitglied des Bereichsvorstands von Bosch Power Tools

anlässlich des Pro Media Day

am 7. Juli 2021

Es gilt das gesprochene Wort.

Robert Bosch GmbH
Postfach 10 60 50
70049 Stuttgart

Corporate Department
Communications und Governmental Affairs
E-Mail
Manuel.Roj@bosch.com
Telefon: +49 711 758-3396

Leitung:
Prof. Dr. Christof Ehrhart
www.bosch-presse.de

Sehr geehrte Damen und Herren,
herzlich willkommen zum virtuellen Bosch Power Tools Pro Media Day 2021! Heute dreht sich alles um das Thema „Harte Arbeit leicht gemacht“ – mit Bosch Professional. Bevor wir über die Zukunft sprechen, lassen Sie uns einen kurzen Blick in die Vergangenheit werfen: Wir haben im Geschäftsjahr 2020 in mehr als 190 Ländern einen Rekordumsatz von 5,1 Milliarden Euro erzielt. Das entspricht einem währungsbereinigten Wachstum von neun Prozent im Vergleich zum Vorjahr. Die Gründe für das insgesamt sehr erfolgreiche Jahr in einem sehr dynamischen Umfeld sind vielfältig, aber ein wesentlicher Faktor ist das Vertrauen, das die Verwender beim Kauf von Werkzeugen in unser Unternehmen setzen. Dies wurde kürzlich durch eine repräsentative Verbraucherbefragung der GfK bestätigt. Bosch Power Tools wurde auf dieser Basis mit dem renommierten Best Brands Award 2021 in der übergreifenden Kategorie „Best Brand Overall“ ausgezeichnet. Darauf sind wir sehr stolz und es motiviert uns, uns weiter konsequent an den Bedürfnissen unserer Verwender zu orientieren und ihnen einen Mehrwert zu bieten: Wir unterstützen die Selbstverwirklichung und das Gefühl von „Home made by you“ unserer Heimwerker und erleichtern Profis die Arbeit.

Heute erhalten Sie einen tiefen Einblick in die Professional-Welt! Harte Arbeit, lange Arbeitstage, extreme Bedingungen: Unsere professionellen Verwender machen das nicht zum Spaß, sondern um ihren Lebensunterhalt zu verdienen. Es ist nicht einfach, die Welt zu bauen, in der wir leben. Aber wissen Sie was? Mit unseren Werkzeugen haben es Profis einfacher. Das ist es, was uns bei Bosch Power Tools antreibt: Wir machen harte Arbeit leichter.

Was tun wir also, um unserem Versprechen gerecht zu werden? Das ist ganz einfach: Gute Werkzeuge erledigen den Job, aber erst *großartige* Werkzeuge machen dem Verwender das Leben wirklich leichter. Und genau darum geht es: Wir wollen, dass sich Profis jeden Tag gut versorgt fühlen, auch bei den härtesten Jobs.

Wir sind davon überzeugt, dass eine führende Akku-Technologie, eine einfache Dokumentation von Bauvorhaben und eine klare Orientierung, welches Zubehör sich am besten eignet, drei Schlüsselfaktoren darstellen, um schneller und einfacher beste Ergebnisse zu erzielen.

Immer mehr Profis setzen heute auf Akku-Werkzeuge. Diese bieten auf der Baustelle hohe Mobilität ohne lange Rüstzeiten – der Handwerker kann sofort mit der Arbeit beginnen. Schnell und flexibel – das erhöht die Produktivität.

Viele Marken, viele Maschinen, ein Akku-System: das Professional 18V System

Im vergangenen Jahr haben wir einen großen Schritt getan, um die kabellose Baustelle der Zukunft voranzutreiben: Wir haben unsere 18 Volt Akku-Plattform für professionelle Partner geöffnet. Brennenstuhl, Klauke, Ledlenser, Lena Lighting, Sonlux, Sulzer und Wagner – unser gemeinsames Ziel treibt uns an und verbindet uns: professionellen Verwendern das beste 18 Volt-System über viele Marken und Länder hinweg anzubieten – und ihnen damit einen weiteren Effizienzschub zu verleihen. Wir haben uns viel vorgenommen: Wir haben versprochen, das Professional 18V System ständig zu erweitern, um ein noch breiteres Anwendungsspektrum und noch mehr Flexibilität zu bieten. Wie geht es also weiter? Lassen Sie uns gemeinsam einen Blick darauf werfen! Film ab!

Wir freuen uns sehr, unsere neuen Partner Fein und Heraeus im Professional 18V System begrüßen zu dürfen! Sie werden das bisherige Portfolio nochmals erweitern und die Flexibilität im System nochmals steigern. Wir freuen uns sehr, diesen Meilenstein heute gemeinsam setzen zu können und auch darauf, weitere Partner zu gewinnen! Gemeinsam schaffen wir ein Akku-System, auf das gewerbliche Verwender sich verlassen können. Viele Marken, viele Maschinen, ein Akku-System – so machen wir harte Arbeit leichter!

Und selbstverständlich bauen auch wir unser Akku-Sortiment kontinuierlich aus und bringen in den nächsten zwei Jahren mehr Akku-Geräte auf den Markt als jemals zuvor: Sage und schreibe 100 neue Geräte umfasst unsere

groß angelegte Produkt-Offensive! Unsere Biturbo-Geräte spielen dabei eine entscheidende Rolle und sind echte „Game Changer“. Die härtesten Aufgaben auf die einfachste Weise erledigen – das ist es, wofür unsere Biturbo-Werkzeuge stehen. Lassen Sie uns gemeinsam einen Blick darauf werfen: Film ab!

Seit ihrer Einführung haben unsere Biturbo-Geräte ständig neue Maßstäbe gesetzt – bei vollständiger Kompatibilität zum bestehenden Programm. Der leistungsstärkste SDS plus-Akku-Bohrhammer im Markt, die weltweit leistungsstärksten 18 Volt-Akku-Schrauber, eine Kreissäge, die schneller und leichter ist als ihr Pendant mit Kabel – das alles und noch viel mehr ist Biturbo! Und unsere Biturbo-Serie wächst selbstverständlich weiter. Ich freue mich, Ihnen heute unsere neuesten Innovationen vorstellen zu dürfen. Ich werde mich dabei auf die wichtigsten Punkte konzentrieren – aber natürlich bieten unsere Geräte professionellen Verwender noch viele weitere Vorteile!

Herausragende Biturbo-Innovationen im Professional 18V System
Unsere neue Biturbo-Handkreissäge GKS 18V-70 L Professional bietet Verwendern kabellose Flexibilität mit einer Leistung, die bisher kabelgebundenen Geräten vorbehalten war: Sie ist einem Kabelgerät mit 1 800 Watt vollkommen ebenbürtig. Sie ist außerdem unsere erste Akku-Handkreissäge mit Sägeblatt links und eignet sich damit besonders gut für Handwerker, die das Sägen auf der linken Seite bevorzugen sowie für Linkshänder. Darüber hinaus bietet sie mit 70 Millimetern die beste Schnitttiefe ihrer Klasse und damit ein breiteres Anwendungsspektrum als herkömmliche Akku-Handkreissägen mit 190-Millimeter-Blatt. Ihr vorderer Griff ist nicht als Knauf, sondern als Bügel konzipiert, um sie einfach und sicher zu führen – selbst in geneigter Einstellung. Unsere Biturbo-Säge bietet Handwerkern also immer eine hervorragende Kontrolle für perfekte Ergebnisse – egal, was sie sägen.

Und noch eine Premiere: Unsere neue GTS 18V-216 Professional ist die erste Akku-Tischkreissäge im Programm und bietet bei einem Sägeblattdurch-

messer von 216 Millimetern die beste Schnittkapazität ihrer Klasse: 70 Millimeter Schnitthöhe und 635 Millimeter Schnittbreite. Sie eignet sich damit besonders gut für den Zuschnitt von Plattenmaterialien und längt auch Kanthölzer und Bodenleisten zuverlässig ab. Aber das ist noch nicht alles: Unsere Tischsäge wurde für den einfachen und sicheren Transport konzipiert, um unseren Verwendern maximale Flexibilität zu bieten. Leistungsstark, mobil, kompakt – so machen wir harte Arbeit leichter!

Und ich freue mich ganz besonders, Ihnen heute diese beiden Kraftpakete vorstellen zu dürfen: Unsere Drehschlagschrauber GDS 18V-1000 C Professional und GDS 18V-1050 HC Professional, die für hohe Drehmomente in der 18 Volt-Klasse stehen. Sie bieten ein maximales Anziehmoment von 1 000 und 1 050 Newtonmetern und damit die Kraft für besonders anspruchsvolle Serienverschraubungen bei maximalen Schraubendurchmesser bis M24. Worauf wir aber besonders stolz sind, sind die neuen Connectivity-Funktionen und der Mehrwert, den wir gewerblichen Verwendern damit bieten können: Diese Werkzeuge machen die Montage und Demontage so einfach wie nie zuvor, denn Sie können ihre Schraubmodi per App einstellen. Die enthaltenen Funktionen stoppen die Werkzeuge beim Anziehen oder Lösen von Schrauben und Muttern genau im richtigen Moment, damit Sie Schrauben nicht überdrehen, damit Sie keine Oberflächen beschädigen, damit Sie keine Muttern verlieren. Darüber hinaus können Sie alle vordefinierten Funktionen per App weiter individualisieren und für spätere Anwendungen speichern. Dadurch sparen sich Monteure bei wiederkehrenden Serienverschraubungen Zeit und können das Gerät immer optimal auf ihre Anwendung anpassen. Das gilt selbstverständlich auch für die Einstellung der Geschwindigkeit für eine ausgezeichnete Kontrolle während des gesamten Arbeitsablaufs.

Wir sind davon überzeugt, dass wir unseren gewerblichen Verwendern mit diesen Innovationen einen weiteren Effizienzschub verleihen. Genau da setzen auch unsere Geräte im Bereich Messtechnik an: Sie machen Profis nicht nur das Orten, Messen und Nivellieren leicht, sondern vor allem auch die Dokumentation von Bauvorhaben.

Einfache Dokumentation mit innovativer Messtechnik von Bosch
Wir entwickeln das Ortungsgeräte-Segment konsequent weiter. Neuestes Gerät, das wir auf Basis von Verwender-Rückmeldungen optimiert haben, ist unser Radar-Detektor D-tect 200 C Professional. Hier einige Vorteile, die ich Ihnen heute mit auf den Weg geben möchte – unser Wallscanner kann aber selbstverständlich noch viel, viel mehr! Er bietet eine noch präzisere und tiefere Ortung dank weiterentwickelter Radar-Technologie mit neuem Antennensystem und neuem Bosch Radar-Chip. Darüber hinaus stellt er Objekte mit genauer Tiefenangabe und Farbcode dar, zum Beispiel Gelb für stromführende Leitungen, Dunkelblau für Eisenmetalle und Türkis für Nichteisenmetalle. Das zeichnet ihn gegenüber dem Wettbewerb aus. Verwender können außerdem flexibel zwischen vier so genannten Ansichten wählen. Diese ermöglichen es, die Ergebnisse bestmöglich zu verstehen und zu interpretieren. Unser D-tect 200 C Professional ist darüber hinaus der erste Radar-Detektor im Markt, bei dem Sie die Messungen per Screenshot festhalten und anschließend per USB-C®-Kabel oder SD-Karte am PC weiterverarbeiten können. Dadurch ist die Dokumentation – beispielsweise von Betonüberdeckung bei Armierungseisen oder vom Verlauf stromführender Leitungen – einfacher denn je. Wir lösen damit ein Problem, das uns viele Verwender geschildert haben – und machen sie dadurch schneller und besser!

Zeit spart auch unsere präzise wie robuste Wärmebildkamera GTC 600 C Professional. In den gespeicherten Wärmebildern entspricht jeder der knapp 50 000 Pixel exakt einem Messpunkt. Das Ergebnis ist ein detailliertes und präzises Wärmebild. Das Gerät identifiziert Schwachstellen wie defekte Heizkörper und Fußbodenheizungen sowie Wärmebrücken ebenso zuverlässig wie Überhitzungen von konstruktiven Bauteilen, beispielsweise in Schaltschränken oder im Kraftfahrzeugbereich. Die Sachlage schnell erfassen, den Bedarf für die Angebotserstellung ermitteln, Arbeitsergebnisse überprüfen und dokumentieren – all dies und noch mehr erleichtert unsere Wärmebildkamera. Sie können aufgenommene Bilder jetzt beispielsweise mit einem bis zu 30 Sekunden langen Sprachkommentar versehen – eine Funktion, die bisher nur Geräte einer deutlich höheren Produktklasse bieten. Der Sprach-

kommentar wird einfach und bequem über das integrierte Mikrofon aufgenommen und zusammen mit dem Real- und Wärmebild in der Galerie gespeichert. So weiß der Verwender genau, welche Bilder zueinander gehören und vermeidet Zuordnungsfehler. Die Daten können außerdem per App oder am PC weiterverarbeitet werden – das macht die Dokumentation und das Teilen mit Kunden, Kollegen oder anderen Gewerken noch einfacher. Und unsere Wärmebildkamera ist für den Einsatz auf Baustellen selbstverständlich bestens gerüstet: Sie übersteht selbst einen Sturz aus zwei Metern Höhe auf Beton und ist staub- und spritzwasserfest.

Auch unser Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27 CG Professional vereint hohe Robustheit mit schneller, komfortabler Messung und einfacher Dokumentation und Weiterverarbeitung von Messwerten. Sein Gehäuse ist aus besonders widerstandsfähigem Kunststoff mit stabilisierenden Rippen und hat zusätzlich eine stoßdämpfende Gummiummantelung. Darüber hinaus ist auch das Display besonders bruchsicher und die Silikontastatur besonders reißfest. Dadurch übersteht unser Laser-Entfernungsmesser selbst Stürze aus 1,50 Metern Höhe auf Beton. Und er ist durch seine umlaufende Gummidichtung sowohl Strahlwasser-geschützt als auch staubdicht. Für ausgezeichnete Sichtbarkeit sorgt seine grüne Laserdiode – besonders in heller Umgebung wie bei Installationsarbeiten vor großen Fensterflächen im Beton- oder Stahl-Skelettbau. Darüber hinaus sparen Sie sich mit unserem Gerät nicht nur Zollstock und Maßband, sondern auch den Notizblock: Sie können Ihre Ergebnisse per Bluetooth in die neue MeasureOn App übertragen und bequem mit Ihrem Smartphone digital weiterverarbeiten. Schauen wir uns weitere Vorteile im folgenden Video an!

Die Daten werden per App einfach in digitale Aufmaßblätter übertragen und setzen der Zettelwirtschaft damit ein Ende. Das digitale Aufmaßblatt können Sie sich wie ein riesiges Blatt Papier vorstellen: Sie können Skizzen einzelner Räume, Messwerte, Fotos und Notizen in der App zusammenführen und Bauvorhaben dadurch einfach erfassen und verwalten. Und das geht dank Cloud jetzt überall und auf allen Geräten. Wir machen es gewerblichen Ver-

wendern mit dieser digitalen Lösung also leicht, ihren Arbeitsablauf zu synchronisieren und zu organisieren!

Übersichtliche Benutzerführung mit Zubehör von Bosch

Elektrowerkzeug und Zubehör in perfekter Kombination und aus einer Hand, gemeinsam entwickelt und optimiert – das ist es, was uns gegenüber vielen Wettbewerbern auszeichnet. Durch ein optimales Zusammenspiel innovativer Geräte und innovativer Zubehöre erzielen Sie die besten Ergebnisse. Vielen gewerblichen Verwendern ist allerdings immer noch nicht bewusst, wie sehr sie ihre Produktivität durch das gewählte Zubehör beeinflussen und steigern können. Eine klare Benutzerführung an jedem Kontaktpunkt ist daher ein Schlüsselfaktor, um Handwerker schneller und effizienter zu machen und ihnen die Arbeit zu erleichtern.

„Dein Werkzeug verdient das Beste“ – bei Bosch streben wir seit jeher nach Perfektion. Wir bieten das beste Zubehör für jeden Bedarf und jede Anforderung. Gewerbliche Verwender sollen künftig auf einen Blick und an allen Kontaktpunkten verstehen, was das jeweilige Zubehör von Bosch kann und welches ihm die Leistung bietet, die seinen Bedürfnissen am besten entspricht. Wir teilen unser komplettes Zubehör-Sortiment daher in die Linien Bosch Expert in Blau, Bosch Pro in Grau/Blau sowie Bosch in Weiß ein. „Dein Werkzeug verdient das Beste“ – genau dafür steht unsere Hochleistungsklasse Bosch Expert in Blau, die wir als erstes einführen. Die Linien Bosch Pro und Bosch folgen sukzessive.

Unsere unverwechselbare neue Verpackung zeigt dem Verwender auf einen Blick, welche Vorteile das jeweilige Expert-Produkt ihm bietet und wie viel schneller, besser und effizienter er damit arbeiten kann. Auch die Schlüssel-Technologien, die Expert-Zubehöre von Bosch so leistungsstark machen, wird er künftig direkt auf der Verpackung ablesen können: eine hervorragende Lebensdauer dank Hartmetall- und Diamant-Technologie und ein deutlich schnellerer Abtrag beim Einsatz von Metallschleifscheiben mit Prisma-Technologie. Unsere Schlüssel-Technologien werden so zum Qualitätsmerkmal.

Unsere Expert-Zubehöre setzen da an, wo herkömmliche Zubehöre an ihre Grenzen stoßen und machen bestimmte Anwendungen erst möglich. Dazu zählen unsere neuen Fliesenbohrer „Expert HEX-9 HardCeramic“ im Gewerk Bau, die Säbelsägeblätter “Expert Thick Tough Metal” im Gewerk Metall sowie die Stichsägeblätter „Expert Hardwood fast“ im Gewerk Holz.

Den „Expert HEX-9 HardCeramic“ haben wir speziell für das Bohren in harte Fliesen entwickelt, insbesondere Feinsteinzeug. Er bietet eine bis zu zehn Mal längere Lebensdauer als bisherige hartmetallbestückte Fliesenbohrer im Markt. Grundlage dafür ist unser hohes Fertigungs-Know-how und sein einzigartiges Design: Der Hartmetallkopf ist asymmetrisch und bildet dadurch Zähne, die sich im Gegensatz zu flachen Schneidkanten effizienter durch das harte Material arbeiten. Seine aktive Zentrierspitze ermöglicht außerdem ein präzises Anbohren von Löchern ohne Abrutschen auf der Fliese. Durch die integrierte Bohrmehlöffnung zwischen Stahlkörper und Hartmetallschneidkanten wird zudem ein stabiler Bohrfortschritt über die gesamte Lebensdauer erzielt. Das Ergebnis: deutlich einfacheres und präziseres Bohren bei längerer Standzeit des Produkts.

Mit dem Säbelsägeblatt „Expert Thick Tough Metal“ erschließen wir gewerblichen Verwendern Einsatzbereiche, die herkömmliche Bi-Metall-Sägeblätter nicht abdecken. Dazu zählt zum Beispiel das Trennen von Gusseisenrohren oder die Bearbeitung hochfester und hochlegierter Stähle bei der Demontage im Karosserie-, Schiffs- und Anlagenbau. Dieses Sägeblatt ist eins von drei Premiumprodukten mit Hartmetall-Technologie, die unsere neue Beschichtung erhalten haben: Jeder der einzeln aufgeschweißten Hartmetallzähne ist erstmals PVD-beschichtet, wodurch sich die Lebensdauer dieses ohnehin schon sehr robusten Produkts nochmals verdoppelt. Es hält bis zu 100 Mal länger als ein herkömmliches Bi-Metall-Blatt. Sie sehen also: Wir entwickeln auch unsere Top-Technologien kontinuierlich weiter!

Und der Vollständigkeit halber möchte ich Ihnen auch noch kurz unser Hochleistungsblatt für die Bearbeitung von Holz vorstellen: das Stichsägeblatt „Expert Hardwood fast“, das bei unseren Verwendern sehr beliebt ist. Es bietet bei

anspruchsvollen Schreinerarbeiten eine bis zu 50 Mal längere Lebensdauer als marktübliche Bi-Metall-Sägeblätter.

Mit unserer Expert-Linie decken wir alle wichtigen Gewerke und die anspruchsvollsten Anwendungen ab. Sie umfasst über 1 000 Produkte, die Standard-Zubehören weit überlegen sind. Egal ob Bau, Metall- oder Holzverarbeitung: Mit unseren Expert-Zubehören arbeiten gewerbliche Verwender deutlich schneller, präziser und mit maximaler Effizienz.

Unsere Strategie stellt den gewerblichen Verwender immer in den Mittelpunkt. Wir werden da sein und ihn begleiten – über alle Kanäle und Kontaktpunkte online und offline hinweg. Wir werden ihn dabei unterstützen, Geld und Zeit zu sparen, indem er das richtige Zubehör für seine Bedürfnisse wählt. Wir werden seine Fragen beantworten und seine Probleme lösen – das ist unser Anspruch, an dem wir uns messen lassen wollen.

Harte Arbeit leicht gemacht – mit Bosch Professional

Ich möchte zum Schluss meines Vortrags noch einmal die wichtigsten Punkte für Sie zusammenfassen:

- Wir wollen gewerblichen Verwendern das beste 18 Volt-System über viele Marken und Länder hinweg anbieten – dieses Ziel treiben wir mit bestehenden und neuen Partnern im Professional 18V System konsequent voran. Und wir tragen mit zahlreichen Innovationen natürlich auch selbst zum Ausbau des Systems bei. Unsere Biturbo-Serie spielt dabei eine entscheidende Rolle – wir werden damit auch künftig Maßstäbe setzen.
- Wir erleichtern Profis mit innovativer Messtechnik nicht nur das Orten, Messen und Nivellieren, sondern vor allem auch die Dokumentation ihrer Bauvorhaben. Das macht sie schneller, besser und effizienter.
- Wir bieten Elektrowerkzeuge und Zubehör aus einer Hand und machen Handwerkern die Wahl des geeigneten Zubehörs leicht. Durch unsere Schlüssel-Technologien bieten wir ihnen Produkte, die Standard-Zubehören weit überlegen sind.

- Wir haben uns hohe Ziele gesteckt. Und wir sind bereit, uns künftig daran messen zu lassen. Der Verwender steht bei uns im Mittelpunkt des Handelns – wir machen ihm die harte Arbeit leichter.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Pressebild: #123e959d

Journalistenkontakt:

Dr. Manuel Roj

Telefon: +49 711 811-54677

E-Mail: Manuel.Roj@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 395 000 Mitarbeitern (Stand: 31.12.2020). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2020 einen Umsatz von 71,5 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 begeisternden Mobilität. Mit seiner Kompetenz in Sensorik, Software und Services sowie der eigenen IoT-Cloud ist das Unternehmen in der Lage, seinen Kunden vernetzte und domänenübergreifende 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 rund 60 Ländern. Inklusive Handels- und Dienstleistungspartnern erstreckt sich der weltweite Fertigungs-, Entwicklungs- und Vertriebsverbund von Bosch über fast alle Länder der Welt. Mit ihren weltweit mehr als 400 Standorten ist die Bosch-Gruppe seit Frühjahr 2020 CO_2-neutral. Basis für künftiges Wachstum ist die Innovationskraft des Unternehmens. Bosch beschäftigt weltweit rund 73 000 Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung an 129 Standorten, davon etwa 34 000 Software-Entwickler.

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

Presse-Information
Power Tools

Fein und Heraeus erweitern das Anwendungsspektrum: **Bosch Professional 18V System wächst weiter** Viele neue Einsatzbereiche für Profi-Verwender

7. Juli 2021
PI 11352 PT MR

- Ein Akku-System für Geräte verschiedener Profi-Marken
- Bosch und Fein bauen bestehende Partnerschaft aus
- Heraeus bietet neue Anwendungsfelder für das 18 Volt-Akku-System
- Kabelloses Arbeiten wird noch schneller, noch einfacher und noch vielfältiger

Der konsequente Ausbau des Professional 18V Systems geht weiter: Bosch Power Tools erweitert seine für den gewerblichen Einsatz konzipierte 18 Volt-Akku-Plattform um zwei wichtige Profi-Marken. Künftig werden professionelle Verwender auch Elektrowerkzeuge der Marken Fein und Heraeus mit dem Professional 18V System von Bosch nutzen können. „Nach der Öffnung des Professional 18V Systems im vergangenen Jahr, gewinnen wir mit Fein und Heraeus jetzt zwei weitere renommierte und starke Profi-Marken dazu. Durch die Partnerschaft mit Fein und Heraeus bietet das 18 Volt-Akku-System von Bosch ein noch breiteres Anwendungsspektrum und noch mehr Flexibilität für die Verwender. Ein Akku, ein Ladegerät und noch mehr Anwendungen“, sagt Lennart de Vet, Mitglied des Bereichsvorstands von Bosch Power Tools und verantwortlich für Bosch Professional, über den Ausbau der Plattform.

Bosch und Fein bauen bestehende Partnerschaft aus

Die Multifunktionsgeräte der Multimaster-Serie von Fein können in Zukunft mit Akkus aus dem Professional 18V System von Bosch betrieben werden. Die Geräte eignen sich zum Sägen, Schleifen, Polieren, Trennen, Feilen, Schaben, Schneiden und Reinigen von unterschiedlichen Materialien. Mit der gemeinsamen Akku-Plattform knüpfen Bosch und Fein an eine bereits seit 2016 bestehende Partnerschaft an: Die Unternehmen entwickelten gemeinsam das Starlock-System zur einheitlichen Werkzeugaufnahme bei Multi-Cuttern, und arbeiten auf der Basis seitdem erfolgreich zusammen. Einfache Lösungen sowie vielfältige Anwendungsmöglichkeiten für Kunden zu bieten – genau das sind sowohl für Bosch als auch für Fein wichtige Vorteile der Partnerschaft, wie Dr. Christoph Weiß, Geschäftsführer der Fein-Gruppe, erklärt: „Besonders beim Thema Akku

Robert Bosch GmbH
Postfach 10 60 50
D-70049 Stuttgart

Sprecher Power Tools:
Dr. Manuel Roj
Manuel.Roj@de.bosch.com
+49 711 758-3396

Corporate Department
Communications & Governmental Affairs
Leitung: Prof. Dr. Christof Ehrhart
www.bosch-presse.de

ist Flexibilität gefordert. Anwender bevorzugen offene Systeme, sprich: einen Akku für mehrere Profi-Elektrowerkzeuge und das am besten herstellerübergreifend.“ Das spart Kosten und erleichtert den Arbeitsalltag. „Wir sind davon überzeugt, dass wir künftig mit dem Professional 18V System von Bosch auf die richtige Akku-Plattform setzen“, sagt Dr. Weiß.

Heraeus bietet neue Anwendungsfelder für das 18 Volt-Akku-System

Auch Heraeus wird das Professional 18V System von Bosch nutzen und sein UV-C Oberflächenreinigungsgerät mit den Akkus aus dem 18 Volt-Akku-System ausstatten. Das Gerät kommt überall dort zum Einsatz, wo eine Nassdesinfektion nicht oder nur schwer möglich ist, zum Beispiel bei empfindlicher Elektronik, bei Schaltpulten in Kontrollräumen, aber auch im Facility Management zur sicheren und effizienten Desinfektion von Arbeitsplätzen. Darüber hinaus dient es der Desinfektion von Krankenhauseinrichtungen und von Krankentransportfahrzeugen. Zusammen mit der Universitätsklinik Tübingen konnte die Wirkung von UV-C Licht auf Corona-Viren nachgewiesen werden. Deswegen ist das UV-C Oberflächenreinigungsgerät auch zur Entfernung des SarsCov2-Virus durch Oberflächendesinfektion geeignet. Das Professional 18V System ermöglicht es, diese Technologie flexibel einzusetzen. „Unser UV-C Oberflächenreinigungsgerät muss absolut zuverlässig funktionieren. Man kann UV-C Reinigung nicht sehen oder riechen. Daher brauchen wir ein System, das schnell und langlebig die notwendige Spannung zur Verfügung stellen kann. Wir bauen ein professionelles System und brauchen dafür Spitzenleistungen unserer Partner“, erklärt Martin Ackermann, Geschäftsführer bei Heraeus Noblelight.

Bosch baut Angebot kabelloser Geräte konsequent aus

Im Professional 18V System kann ein einziger Akku mit vielen Werkzeugen verschiedener Marken verwendet werden. Das spart Zeit, Platz und Geld. Durch die Integration spezialisierter und innovativer Schlüsselmarken genießen Verwender viele Vorteile: Dazu gehört volle Kompatibilität mit allen Akkus seit 2008, die schnellste Ladezeit im Markt, die einzigartige CoolPack-Technologie und natürlich die innovative Zelltechnologie für die beste Akku-Leistung der leistungsstarken ProCore18V-Akkus. In den nächsten zwei Jahren wird Bosch rund 100 neue Geräte im Akku-Segment herausbringen. Mit den neuen Partnerschaften wird eine kabellose Zukunft für den Profi-Anwender noch flexibler, einfacher und effizienter.

Weitere Informationen zum Professional 18V System – powered by Bosch finden Sie unter www.professional-18V-system.com

Pressebilder: #123e959d, #36567ec5

Sie haben Fragen oder Hinweise zu dieser Presse-Information?
Dann kommen Sie gerne auf uns zu.

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:

Dr. Manuel Roj

Telefon: +49 711 758-3396

E-Mail: Manuel.Roj@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 395 000 Mitarbeitern (Stand: 31.12.2020). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2020 einen Umsatz von 71,5 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 begeisternden Mobilität. Mit seiner Kompetenz in Sensorik, Software und Services sowie der eigenen IoT-Cloud ist das Unternehmen in der Lage, seinen Kunden vernetzte und domänenübergreifende 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 rund 60 Ländern. Inklusive Handels- und Dienstleistungspartnern erstreckt sich der weltweite Fertigungs-, Entwicklungs- und Vertriebsverbund von Bosch über fast alle Länder der Welt. Mit ihren weltweit mehr als 400 Standorten ist die Bosch-Gruppe seit Frühjahr 2020 CO_2-neutral. Basis für künftiges Wachstum ist die Innovationskraft des Unternehmens. Bosch beschäftigt weltweit rund 73 000 Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung an 129 Standorten, davon etwa 34 000 Software-Entwickler.

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

Presse-Information
Power Tools

Maximale Leistung beim Sägen und Schrauben: **Drei Biturbo-Neuheiten von Bosch für Profis** Konsequenter Ausbau des Professional 18V Systems

7. Juli 2021
PI 11353 PT MR

- Neue Maßstäbe in puncto Leistung und Ausstattung
- Erste Biturbo-Handkreissäge mit Sägeblatt links und bester Schnitttiefe ihrer Klasse
- Erste Akku-Tischkreissäge im Programm mit bester Schnittkapazität im Segment
- Erste vernetzte Biturbo-Drehschlagschrauber mit User Interface und Mehrwert per App

Bosch baut die Biturbo-Serie für Profis konsequent aus: Die neuen 18 Volt-Geräte – eine Akku-Handkreissäge, eine Akku-Tischkreissäge sowie zwei Akku-Drehschlagschrauber – setzen erneut Maßstäbe in puncto Leistung. Grundlage dafür ist eine optimale Abstimmung ihres eigens entwickelten, bürstenlosen Hochleistungsmotors mit Elektronik und Akku, sodass die hohe Leistungsfähigkeit der empfohlenen ProCore18V-Akkus mit 5,5 beziehungsweise 8,0 und 12,0 Ah in vollem Umfang ausgeschöpft wird. Dadurch sind leistungsintensive Säge-Anwendungen und Serienverschraubungen erst möglich. Darüber hinaus übertreffen sie bisherige Geräte durch ihre Ausstattung. So lassen sich die Biturbo-Drehschlagschrauber GDS 18V-1000 C Professional und GDS 18V-1050 HC Professional jetzt zum Beispiel mit dem Smartphone koppeln und bieten Handwerkern durch das neue User Interface und Connectivity noch mehr Funktionen.

Jetzt mit Sägeblatt links: Biturbo-Handkreissäge GKS 18V-70 L Professional

Die GKS 18V-70 L Professional ist die erste Akku-Handkreissäge von Bosch mit Sägeblatt links. Sie ist für Linkshänder und Handwerker konzipiert, die lieber links sägen. Darüber hinaus bietet sie mit 70 Millimetern die beste Schnitttiefe ihrer Klasse und ein breiteres Anwendungsspektrum als herkömmliche Akku-Handkreissägen mit 190-Millimeter-Blatt. Ihr vorderer Griff ist nicht als Knauf, sondern als Bügel konzipiert, um sie einfach und sicher zu führen – selbst in geneigter Einstellung. Das macht die GKS 18V-70 L Professional so ergonomisch. Zimmerer und Dachdecker längen mit der Akku-Handkreissäge beispielsweise schnell und zuverlässig Balken ab und schneiden bequem sämtliche Holzwerkstoffe wie Span-, Sperrholz- oder Holzfaserplatten zu. Egal, was man sägt: Die integrierte LED leuchtet die Schnittlinie dabei jederzeit gut aus. Darüber hinaus

Robert Bosch GmbH
Postfach 10 60 50
D-70049 Stuttgart

Sprecher Power Tools:
Dr. Manuel Roj
Manuel.Roj@de.bosch.com
+49 711 758-3396

Corporate Department
Communications & Governmental Affairs
Leitung: Prof. Dr. Christof Ehrhart
www.bosch-presse.de

lassen sich an den 360 Grad drehbaren Spanauswurf gängige Sauger-Schläuche mit 35 Millimetern anschließen sowie auch das Bosch-eigene Click & Clean-System mit Nass-/Trockensaugern wie dem ebenfalls akku-betriebenen GAS 18V-10 L Professional. Das Ergebnis: präzises und staubarmes Sägen.

Beste Schnittkapazität: Biturbo-Tischkreissäge GTS 18V-216 Professional
Die GTS 18V-216 Professional ist die erste Akku-Tischkreissäge im Programm und bietet bei einem Sägeblattdurchmesser von 216 Millimetern wie ihr Pendant GTS 635-216 Professional mit Kabel die beste Schnittkapazität ihrer Klasse: 70 Millimeter Schnitthöhe und 635 Millimeter Schnittbreite. Sie eignet sich besonders gut für den Zuschnitt von Plattenmaterialien und längt auch Kanthölzer und Bodenleisten zuverlässig ab. Darüber hinaus ist die Tischkreissäge dank kompakter Bauform, geringem Gewicht sowie ergonomischen Tragegriffen einfach zu transportieren. Schiebestock, Winkelanschlag, Parallelanschlag und Schutzhaube werden direkt am Gerät verstaut – so geht nichts verloren und alles ist griffbereit. Darüber hinaus bietet die Tischkreissäge mit einer selbstständig schließenden Schutzhaube, Soft-Start, Wiederanlaufschutz, Sicherheitsschalter sowie Staubsack beziehungsweise Click & Clean-Adapter für staubarmes Arbeiten einen hohen Arbeits- und Gesundheitsschutz. Für beide Sägen gibt es ein breites Zubehör-Programm: für Akku-Sägen optimierte „Expert for“- und „Standard for“-Blätter mit Hartmetall-Technologie verlängern zum Beispiel die Laufzeit.

Jetzt mit User Interface und Connectivity: Biturbo-Drehschlagschrauber
Die Drehschlagschrauber GDS 18V-1000 C Professional und GDS 18V-1050 HC Professional bieten Handwerkern dank User Interface am Gerät und jetzt darüber hinaus auch durch Connectivity-Funktionen per Smartphone Mehrwert. Sie unterscheiden sich durch ihre ½- beziehungsweise ¾-Zoll-Werkzeugaufnahme. Handwerker können direkt am Gerät drei Geschwindigkeitsstufen wählen und haben somit jederzeit die beste Kontrolle über Drehzahl und Drehmoment. Diese liegen beim GDS 18V-1050 HC Professional bei maximal 1 750 Umdrehungen pro Minute und 1 050 Newtonmetern – und liefern dadurch Kraft und Geschwindigkeit für besonders anspruchsvolle Serienverschraubungen bei maximalen Schraubendurchmesser bis M24. Den Akku- und Werkzeugstatus haben Monteure im Industrie-, Metall- und Holzbau durch die integrierte LED nach dem Ampelprinzip „Grün, Gelb, Rot“ jederzeit im Blick. Darüber hinaus bieten beide Biturbo-Drehschlagschauber zwei Modi, die für gängige Schraubanwendungen in Metall/Modus A und Holz/Modus B voreingestellt sind. Im Metall-Modus sorgt die Funktion „Shut-off after time“ dafür, dass der Schlagschrauber die Vorwärtsbewegung innerhalb einer Sekunde stoppt, sobald die Schraube oder Mutter auf dem Werkstück aufliegt. Die ABR-Funktion greift dagegen beim Lösen von Schrauben und schaltet das Gerät ab, sobald die Mutter locker ist. So geht

diese bei der Demontage nicht verloren. Im Holz-Modus, in dem eigens für Drehschlagschrauber zugelassene Holzschrauben verarbeitet werden können, schaltet die Funktion „Auto Shut-off“ das Gerät beim Eindrehen automatisch ab, sobald der Schraubenkopf bündig mit der Oberfläche des Werkstücks ist. Das bewahrt dieses vor Beschädigung. Alle vordefinierten Funktionen – Shut-off after time, ABR und Auto Shut-off – können per Bosch Toolbox App weiter individualisiert und für spätere Anwendungen als „Custom Modes“ gespeichert werden. Dadurch sparen sich Monteure bei wiederkehrenden Serienverschraubungen Zeit und stellen das Gerät immer optimal auf die jeweilige Anwendung ein. So bieten GDS 18V-1000 C Professional und GDS 18V-1050 HC Professional gewerblichen Verwendern maximale Flexibilität.

Biturbo-Geräte – die leistungsstärksten Akku-Geräte von Bosch

Akku-Handkreissäge, -Tischkreissäge und -Drehschlagschrauber reihen sich in eine ganze Serie leistungsstarker Biturbo-Geräte von Bosch ein. Verfügbar sind weitere Flaggschiffe für die Holzbearbeitung wie Handkreissäge, Tauchsäge sowie Kapp- und Gehrungssägen, unterschiedliche Bohrhämmer SDS max und SDS plus sowie Schrauber und Winkelschleifer. Volle Leistung bieten die Biturbo-Geräte mit ProCore18V-Akkus ab 5,5 Ah oder mehr. Bosch stellt mit dem Professional 18V System die Kompatibilität zu neuen und bestehenden Elektrowerkzeugen und Ladegeräten dieser Voltklasse sicher.

Die Tischkreissäge GTS 18V-216 Professional sowie die vernetzten Drehschlagschrauber GDS 18V-1000 C Professional und GDS 18V-1050 HC Professional sind ab September erhältlich, die Handkreissäge GKS 18V-70 L Professional ab Januar.

Gerätekennwerte	**GKS 18V-70 L Professional**
Akkuspannung/Netzgerät-Äquivalenz	18 V/1.800 W
Leerlaufdrehzahl	5.000 min^{-1}
Position des Sägeblatts	links
Sägeblatt-Durchmesser	190 mm
Sägeblatt-Bohrungsdurchmesser	30 mm
Schnitttiefe 0°/45°/50°	70/49/44 mm
Gehrungseinstellung	0 – 50°
LED	ja
Gewicht ohne/mit 8,0 Ah-Akku	4,1/5,1 kg
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	403 x 215 x 290 mm
Lieferumfang/Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer	• Im Karton mit Sägeblatt „Standard for Wood“ und Parallelanschlag: 380 € • In der L-Boxx mit Sägeblatt „Standard for Wood“ und Parallelanschlag: 416 € • In der L-Boxx mit Sägeblatt „Standard for Wood“, Parallelanschlag, 2 x ProCore18V 5,5 Ah und Schnellladegerät GAL 18V-160 C Professional: 717 €

Gerätekennwerte	GTS 18V-216 Professional
Akkuspannung	18 V
Leerlaufdrehzahl	4.500 min^{-1}
Max. Schnitthöhe (90°)	70 mm
Max. Schnittbreite	635 mm
Sägeblatt-Durchmesser	216 mm
Sägeblatt-Bohrungsdurchmesser	30 mm
Neigungseinstellung	45° L / 0° R
Abmessungen (Breite x Länge x Höhe)	658 x 332 x 553 mm
Gewicht ohne/mit 12,0 Ah-Akku	20,5/21,6 kg
Lieferumfang/Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer	• Gerät mit Sägeblatt „Standard for Wood“, Schiebestock, Winkelanschlag, Parallelanschlag und Schutzhaube (ohne Akku und Ladegerät): 779 € • Gerät mit Sägeblatt „Standard for Wood“, Schiebestock, Winkelanschlag, Parallelanschlag, Schutzhaube, Staubsack und Untergestell GTA 560 Professional (ohne Akku und Ladegerät): 879 €

Gerätekennwerte	GDS 18V-1000 C Professional	GDS 18V-1050 HC Professional
Akkuspannung	18 V	18 V
Max. Anziehmoment/ Losbrechmoment	1.000/1.600 Nm	1.050/1.700 Nm
Werkzeugaufnahme	½“ Vierkant mit Reibring	¾“ Vierkant mit Reibring und Durchgangsbohrung
Leerlaufdrehzahl 1. Stufe/2. Stufe/3.Stufe	0 – 800/1.300/1.750 min^{-1}	0 – 800/1.300/1.750 min^{-1}
Nennschlagzahl 1. Stufe/2. Stufe/3.Stufe	0 – 1.600/2.300/2.600 min^{-1}	0 – 1.600/2.300/2.600 min^{-1}
Drehmoment	0 – 350/650/1.000 Nm	0 – 350/650/1.050 Nm
Schraubendurchmesser	M14 – M24	M14 – M24
Standard-Modi User Interface	A: Metall, B: Holz	A: Metall, B: Holz
Connectivity/App	ja	ja
Gewicht ohne/mit 8,0 Ah-Akku	2,9/3,9 kg	2,9/3,9 kg
Abmessungen (Länge x Höhe x Breite)	222 x 240 x 86 mm	222 x 240 x 86 mm
Lieferumfang/Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer	• Gerät im Karton: 299 € • Gerät in der L-Boxx mit Connectivity-Modul GCY 42 Professional: 339 € • Gerät in der L-Boxx mit 2 x ProCore18V 5,5 Ah und Ladegerät GAL 1880 CV Professional: 589 € • Gerät in der L-Boxx mit 2 x ProCore18V 8,0 Ah, Ladegerät GAL 1880 CV Professional und Connectivity-Modul GCY 42 Professional: 649 €	• Gerät im Karton: 299€ • Gerät in der L-Boxx mit Connectivity-Modul GCY 42 Professional: 339 € • Gerät in der L-Boxx mit 2 x ProCore18V 8,0 Ah und Ladegerät GAL 1880 CV Professional: 649 €

Änderungen sind vorbehalten.

Pressebilder: #407591c8, #6cc7b824, #5c092df0, #72aaf3d1, #b2aa1777, #686de566, #a6176d85, #ddea0c94

Sie haben Fragen oder Hinweise zu dieser Presse-Information?
Dann kommen Sie gerne auf uns zu.

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 395 000 Mitarbeitern (Stand: 31.12.2020). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2020 einen Umsatz von 71,5 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 begeisternden Mobilität. Mit seiner Kompetenz in Sensorik, Software und Services sowie der eigenen IoT-Cloud ist das Unternehmen in der Lage, seinen Kunden vernetzte und domänenübergreifende 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 rund 60 Ländern. Inklusive Handels- und Dienstleistungspartnern erstreckt sich der weltweite Fertigungs-, Entwicklungs- und Vertriebsverbund von Bosch über fast alle Länder der Welt. Mit ihren weltweit mehr als 400 Standorten ist die Bosch-Gruppe seit Frühjahr 2020 CO_2-neutral. Basis für künftiges Wachstum ist die Innovationskraft des Unternehmens. Bosch beschäftigt weltweit rund 73 000 Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung an 129 Standorten, davon etwa 34 000 Software-Entwickler.

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

Presse-Information
Power Tools

Oberflächentemperaturen noch präziser erfassen: **Bosch Wärmebildkamera GTC 600 C Professional** Erweitertes Anwendungsspektrum innen und außen

7. Juli 2021
PI 11354 PT MR

- Höhere Auflösung: Mehr Details und schärferes Bild
- Erweiterter Messbereich: Temperaturen von -20 bis +600 Grad Celsius
- Mehr Funktionen: Präzisere, bequemere Bestandsaufnahme und Dokumentation
- Schneller Austausch: Daten-Übertragung an die Bosch Thermal App

Effizient und zeitsparend: Bosch erweitert das Segment Temperaturmessung um eine präzise und vielseitige Wärmebildkamera, die GTC 600 C Professional. In den gespeicherten Wärmebildern mit einer Auflösung von 256 x 192 Pixeln entspricht jeder der 49.152 Pixel exakt einem Messpunkt. Das Ergebnis ist ein detailliertes und präzises Wärmebild. Darüber hinaus liegt der Messbereich zwischen -20 und +600 Grad Celsius und bietet damit nochmals mehr Anwendungsmöglichkeiten als die bewährte GTC 400 C Professional im Programm – besonders auch im Außenbereich und sogar über den Einsatz im Bau-Umfeld hinaus. Das Gerät identifiziert Schwachstellen wie defekte Heizkörper und Fußbodenheizungen sowie Wärmebrücken ebenso zuverlässig wie Überhitzungen von konstruktiven Bauteilen, beispielsweise in Schaltschränken oder im Kraftfahrzeugbereich. Die GTC 600 C Professional kann überall eingesetzt werden, wo Temperaturunterschiede schnell und zuverlässig erfasst werden müssen – zum Beispiel auch in der Veterinärmedizin, um Entzündungen zu lokalisieren, sowie in der Landwirtschaft. Hier unterstützt sie Anwender beispielsweise bei der Wartung von Maschinen und Anlagen. Egal für welchen Einsatzbereich: Die GTC 600 C Professional ist sehr robust und übersteht selbst einen Sturz aus zwei Metern Höhe auf Beton. Darüber hinaus ist sie mit Schutzklasse IP 54 staub- und spritzwasserfest.

Noch effizienter durch neue Funktionen wie Sprachnotiz

Die Sachlage schnell erfassen, den Bedarf für die Angebotserstellung ermitteln, Arbeitsergebnisse überprüfen und dokumentieren – all dies und noch mehr erleichtert die GTC 600 C Professional durch neue Funktionen. Profis können auf-

Robert Bosch GmbH
Postfach 10 60 50
D-70049 Stuttgart

Sprecher Power Tools:
Dr. Manuel Roj
Manuel.Roj@de.bosch.com
+49 711 758-3396

Corporate Department
Communications & Governmental Affairs
Leitung: Prof. Dr. Christof Ehrhart
www.bosch-presse.de

genommene Bilder jetzt beispielsweise mit einer bis zu 30 Sekunden langen Sprachnotiz versehen – eine Funktion, die bisher nur Geräte einer deutlich höheren Produktklasse bieten. Die Sprachnotiz wird einfach und bequem über das integrierte Mikrofon aufgenommen und zusammen mit Echt- und Wärmebild in der Galerie gespeichert. So werden Fehler bei der Zuordnung vermieden – das macht die Dokumentation noch einfacher. Wärmebild und Sprachnotiz können jederzeit abgerufen werden – direkt am Gerät. Die Bedienung ist nach wie vor selbsterklärend. Per Knopfdruck lassen sich neben Bild-in-Bild weitere Funktionen anzeigen und anpassen wie zum Beispiel die Farbskala. Sie kann beispielsweise per Lock-Modus fixiert werden, um Messungen unterschiedlicher Räume gleich zu visualisieren und damit besser vergleichen zu können.

Die GTC 600 C Professional verfügt jetzt außerdem über eine erweiterte Emissionswert-Liste: Es sind mehr als 30 unterschiedliche Materialien hinterlegt. Hat der Anwender beispielsweise Fliesen gewählt, berücksichtigt das Gerät bei der Infrarot-Messung den Emissionsgrad dieser Oberfläche, also deren Wärmeabstrahlung – die Oberflächentemperatur wird so präziser ermittelt. Darüber hinaus können Profis die fünf wichtigsten Materialien individuell einspeichern und haben so Schnellzugriff – das zeichnet die GTC 600 C Professional gegenüber Wettbewerber-Geräten aus. Anwender im Fensterbau können beispielsweise die Emissionswerte für Kunststoff, Aluminium, Glas, Holz und Putz speichern, dadurch schneller zwischen den einzelnen Messungen wechseln und unterbrechungsfrei arbeiten.

Schneller Datenaustausch und Weiterverarbeitung per Smartphone oder PC
Die GTC 600 C Professional ist mit einem WLAN-Modul ausgestattet, mit dem das Gerät einen eigenen WiFi-Hotspot aufbaut. Anwender können ihr Smartphone oder Tablet mit dem Gerät verbinden und die Wärmebilder inklusive Messdaten über die Bosch Thermal App importieren. So lassen sich Informationen umgehend weiterverarbeiten und an Kunden, Kollegen oder andere Gewerke weiterleiten. Alternativ können alle Daten auch per USB-C®-Kabel auf den PC übertragen und dort mit der kostenlosen GTC Transfer Software aufbereitet werden.

Die Wärmebildkamera GTC 600 C Professional ist ab sofort erhältlich. Sie wird mit einem austauschbaren Akku aus dem Bosch Professional 12V System betrieben. Alle Preise verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer.

Gerätekennwerte	GTC 600 C Professional
Auflösung Infrarotsensor	256 x 192, 49.152 Pixel
Messbereich Oberflächentemperatur	-20 °C bis +600 °C
Messgenauigkeit Oberflächentemperatur	± 2 °C[1]
Sichtfeld	45° x 35°
Bildwiederholrate	9 Hz
Thermische Empfindlichkeit (NETD)	≤ 50 mK
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 54[2]
Vernetzung	ja
Bildspeicher	bis zu 600 Bilder[3]
Abmessung (Höhe x Breite x Länge)	231 x 102 x 115 mm
Stromversorgung	12 Volt-Lithium-Ionen-Akku
Laufzeit pro Akku-Ladung (2,0 Ah)	Bis zu 6 h
Gewicht (inklusive 2,0 Ah-Akku)	0,64 kg
Lieferumfang/Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer	• Gerät „Click&Go“ in der L-Boxx inklusive USB-C®-Kabel: 1.559 € • Gerät in der L-Boxx inklusive Akku GBA 12V 2.0 Ah Professional, Ladegerät GAL 12V-40 Professional und USB-C®-Kabel: 1.599 €

[1]zuzüglich einsatzabhängiger Abweichung, zum Beispiel durch Reflektion, Abstand oder Umgebungstemperatur

[2]ausgenommen Lithium-Ionen-Akku

[3]abhängig von der Länge der gespeicherten Sprachnotiz

Änderungen sind vorbehalten.

Pressebilder: #0d1a4a3a, #35ec8837, #5d364b35, #0ef58e83

Sie haben Fragen oder Hinweise zu dieser Presse-Information?
Dann kommen Sie gerne auf uns zu.

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 395 000 Mitarbeitern (Stand: 31.12.2020). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2020 einen Umsatz von 71,5 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 begeisternden Mobilität. Mit seiner Kompetenz in Sensorik, Software und Services sowie der eigenen IoT-Cloud ist das Unternehmen in der Lage, seinen Kunden vernetzte und domänenübergreifende 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 rund 60 Ländern. Inklusive Handels- und Dienstleistungspartnern erstreckt sich der weltweite Fertigungs-, Entwicklungs- und Vertriebsverbund von Bosch über fast alle Länder der Welt. Mit ihren weltweit mehr als 400 Standorten ist die Bosch-Gruppe seit Frühjahr 2020 CO_2-neutral. Basis für künftiges Wachstum ist die Innovationskraft des Unternehmens. Bosch beschäftigt weltweit rund 73 000 Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung an 129 Standorten, davon etwa 34 000 Software-Entwickler.

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

Presse-Information
Power Tools

Das beste Zubehör im Sortiment auf einen Blick: **Neue Expert-Linie von Bosch für Profis** Vorteile verstehen, Produktivität steigern

7. Juli 2021
PI 11355 PT MR

- Deckt alle wichtigen Gewerke und die anspruchsvollsten Anwendungen ab
- Schlüssel-Technologien von Bosch machen Expert-Zubehöre überlegen
- Innovative Fliesenbohrer und Säbelsägeblätter erschließen neue Anwendungsbereiche

Bosch macht Handwerkern die Wahl des geeigneten Zubehörs leicht und gliedert das komplette Sortiment künftig in die Linien Bosch Expert (Blau), Bosch Pro (Grau/Blau) und Bosch (Weiß). Ziel ist es, dem Verwender von Anfang an und über alle Kanäle und Kontaktpunkte online und offline hinweg eine klare Orientierung zu geben, was das jeweilige Zubehör von Bosch kann und wie sehr Handwerker ihre Produktivität durch das gewählte Zubehör beeinflussen und steigern können. „Dein Werkzeug verdient das Beste“ – genau dafür steht dann auch die erste neue Linie im Sortiment, die Hochleistungsklasse Bosch Expert in Blau. Die Linien Bosch Pro und Bosch folgen sukzessive. Gewerbliche Verwender können die Vorteile und die Schlüssel-Technologien, die Expert-Zubehöre von Bosch so leistungsstark machen, künftig direkt auf der Verpackung ablesen. Dazu zählt zum Beispiel ein bis zu vier Mal schnellerer Abtrag bei Verwendung von Schleifscheiben mit Prisma-Technologie oder eine bis zu 100 Mal längere Lebensdauer, die Trennscheiben mit Diamant-Technologie oder PVD-beschichtete Säbelsägeblätter mit Hartmetall-Technologie gegenüber dem Marktstandard bieten. Die Bosch Expert-Linie ist einzigartig: Sie deckt über alle wichtigen Gewerke die anspruchsvollsten Anwendungen ab. Ihre Zubehöre setzen da an, wo herkömmliche Zubehöre an ihre Grenzen stoßen und machen bestimmte Anwendungen erst möglich. Dazu zählen die neuen Fliesenbohrer „Expert HEX-9 HardCeramic“ im Gewerk Bau, die Säbelsägeblätter “Expert Thick Tough Metal” im Gewerk Metall und bei Abbrucharbeiten sowie die Stichsägeblätter „Expert Hardwood fast“ im Gewerk Holz.

Fliesenbohrer „Expert HEX-9 HardCeramic“ mit Hartmetall-Technologie

Der „Expert HEX-9 HardCeramic“ wurde speziell für das Bohren in harte Fliesen entwickelt, insbesondere Feinsteinzeug. Weitere Anwendungen sind das Bohren in Dachziegel, Natursteinfliesen und ungehärtetes Glas. Der „Expert HEX-9

Robert Bosch GmbH
Postfach 10 60 50
D-70049 Stuttgart

Sprecher Power Tools:
Dr. Manuel Roj
Manuel.Roj@de.bosch.com
+49 711 758-3396

Corporate Department
Communications & Governmental Affairs
Leitung: Prof. Dr. Christof Ehrhart
www.bosch-presse.de

HardCeramic“ bietet eine bis zu zehn Mal längere Lebensdauer als bisherige hartmetallbestückte Fliesenbohrer im Markt. Zudem wird ein schneller Bohrfortschritt erzielt. Grundlage dafür ist besonderes Fertigungs-Know-how und das einzigartige Design des Fliesenbohrers: Der Hartmetallkopf ist asymmetrisch und bildet dadurch Zähne, die sich im Gegensatz zu flachen Schneidkanten effizienter durch das harte Material arbeiten. Die aktive Zentrierspitze verhindert dabei zuverlässig, dass nur Reibung und Hitze erzeugt werden statt Bohrfortschritt. Sie ermöglicht außerdem ein präzises Anbohren von Löchern ohne Abrutschen auf der Fliese. Durch die integrierte Bohrmehlöffnung zwischen Stahlkörper und Hartmetallschneidkanten wird zudem ein stabiler Bohrfortschritt über die gesamte Lebensdauer erzielt. Das Ergebnis: deutlich einfacheres und präziseres Bohren bei längerer Standzeit des Produkts. Und auch die Sechskantaufnahme des „Expert HEX-9 HardCeramic“ bietet Vorteile. Sie sorgt zum einen dafür, dass die Kraft der Maschine zu 100 Prozent auf den Bohrer übertragen wird, und erhöht zum anderen die Flexibilität bei der Gerätewahl: Der Fliesenbohrer „Expert HEX-9 HardCeramic“ kann nicht nur in konventionellen Bohrmaschinen eingesetzt werden, sondern auch in Drehschlagschraubern. Das Programm umfasst 8 Größen von 3 bis 12 Millimetern Durchmesser und deckt alle gängigen Anwendungen ab.

Säbelsägeblatt „Expert Thick Tough Metal“ mit Hartmetall-Technologie
Mit den Säbelsägeblättern „Expert Thick Tough Metal“ erschließt Bosch gewerblichen Verwendern Einsatzbereiche, die herkömmliche Bi-Metall-Sägeblätter nicht abdecken. Dazu zählt zum Beispiel das Trennen von Gusseisenrohren oder die Bearbeitung hochfester und hochlegierter Stähle bei der Demontage im Karosserie-, Schiffs- und Anlagenbau. Die Säbelsägeblätter „Expert Thick Tough Metal“ sind dank Hartmetall-Technologie besonders langlebig. Jeder der einzeln aufgeschweißten Hartmetallzähne ist erstmals PVD-beschichtet (Physical Vapour Deposition), wodurch sie nochmals härter und verschleißfester sind. Die Säbelsägeblätter halten dadurch bis zu 100 Mal länger als herkömmliche Bi-Metall-Blätter – ohne Beschichtung wären es bis zu 50 Mal. Ein hochwertiges Bandmaterial, eine Banddicke von 1,25 Millimeter und eine Bandhöhe von 25 Millimetern machen das Blatt stabil und gleichzeitig biegsam. Da nur die vordersten Zahnspitzen aus Hartmetall bestehen, bleibt das Sägeblatt flexibel und hält hohen Biege- und Torsionsbelastungen stand, die für Abbruchanwendungen typisch sind. Die Säbelsägeblätter decken die Längen 100, 150, 225 und 300 Millimeter und damit alle gängigen Anwendungen ab.

Bosch bietet in der neuen Expert-Linie über 1 000 Produkte, die Standard-Zubehören weit überlegen und ab sofort verfügbar sind, darunter auch die neuen Fliesenbohrer „Expert HEX-9 HardCeramic“ und Säbelsägeblätter “Expert Thick Tough Metal”.

Fliesenbohrer „Expert HEX-9 HardCeramic“	**Unverbindliche Preisempfehlung inklusive Mehrwertsteuer**
Verfügbar in den Ø 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 und 12 mm, Länge jeweils 90 mm	ab 13,64 € bis 27,51 €
Unterschiedliche Dreier- und Fünfer-Sets	ab 49,52 € bis 72,52 €

Säbelsägeblätter „Expert Thick Tough Metal“	**Unverbindliche Preisempfehlung inklusive Mehrwertsteuer**
Verfügbar in den Längen 100, 150, 225 und 300 mm	ab 17,44 € bis 46,29 €
Unterschiedliche Dreier- und Zehner-Sets	ab 71,55 € bis 370,44 €

Änderungen sind vorbehalten.

Pressebilder: #e43410ff, #aa71e3b0, #bba8980, #3fbb2cc6, #f70a9696, #d2c225f4

Sie haben Fragen oder Hinweise zu dieser Presse-Information?
Dann kommen Sie gerne auf uns zu.

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 395 000 Mitarbeitern (Stand: 31.12.2020). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2020 einen Umsatz von 71,5 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 begeisternden Mobilität. Mit seiner Kompetenz in Sensorik, Software und Services sowie der eigenen IoT-Cloud ist das Unternehmen in der Lage, seinen Kunden vernetzte und domänenübergreifende 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 rund 60 Ländern. Inklusive Handels- und Dienstleistungspartnern erstreckt sich der weltweite Fertigungs-, Entwicklungs- und Vertriebsverbund von Bosch über fast alle Länder der Welt. Mit ihren weltweit mehr als 400 Standorten ist die Bosch-Gruppe seit Frühjahr 2020 CO_2-neutral. Basis für künftiges Wachstum ist die Innovationskraft des Unternehmens. Bosch beschäftigt weltweit rund 73 000 Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung an 129 Standorten, davon etwa 34 000 Software-Entwickler.

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