

Viel Power und eine erstaunliche Schnitttiefe zeichnen den neuen Bosch Akku-Winkelschleifer GWS 18V-180 PC Professional aus. Dabei ist er um 30 Prozent leichter und kleiner als ein herkömmlicher großer Winkelschleifer.



Klein, aber oho!

Auf einen, wie den neuen Akku-Winkelschleifer GWS 18V-180 PC Professional aus der Biturbo-Serie von Bosch, hat so mancher Lindner-Kunde lange gewartet: Ein äußerst handlicher, leichter Akkuschleifer mit einer für seine Baugröße enormen Power und Schnitttiefe.

Schon optisch setzt sich der Winkelschleifer von seiner Konkurrenz ab. Er hat ein um 90 Grad gedrehtes Getriebegehäuse, ein 180 Millimeter-Trennscheibe und ist dabei um 30 Prozent leichter und 30 Prozent kleiner als ein herkömmlicher großer Winkelschleifer, bietet aber mit

61 Millimetern eine vergleichbare Schnitttiefe. Das anders angeordnete Gehäuse macht die Griffposition deutlich bequemer und eine 90 Grad Drehung für Trennanwendungen überflüssig. Darüber verfügt der Winkelschleifer mit einem Totmannschalter (Protection Switch),

dem KickBack Control und der Intelligent Brake Function über Sicherheitsfeatures, die besonders an exponierten Stellen wie auf dem Gerüst oder auf dem Dach äußerst sinnvoll sind. Eigenschaften wie ein Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Drop Control, sowie der Zusatzhandgriff mit

Vibrationsdämpfung machen das Arbeiten zusätzlich angenehm. Der neue Akku-Winkelschleifer GWS 18V-180 PC Professional ist ab sofort bei Lindner mit oder ohne L-BOXX lieferbar.

IMPRESSUM
Baupraxis EXPRESS ist die Kundenzeitschrift der Heinz Lindner GmbH in Fellbach.
Herausgeber:
Heinz Lindner GmbH, Eisenbahnstraße 45, 70736 Fellbach, Tel: 0711 5719921, www.heinz-lindner.de
Redaktion:
Wertarbeit München, www.die-wertarbeit.de
Bildnachweis:
Pixabay, Carola68; Heinz Lindner GmbH, Ralf Lindner; Schneller Bau GmbH; Robert Bosch GmbH; Wilhelm Layher GmbH & Co KG.

Langlebigkeit erfahren

Testen Sie Bosch Carbide Technology und Long Life Produkte in der kostenfreien Lindner TestBox



Die Lindner TestBox mit Bosch-Zubehöerauswahl

Bohrer, Sägeblätter und Trennscheiben mit Bosch Carbide Technology gehören zu den härtesten, die der Markt derzeit kennt (siehe baupraxis_express 3-22). Carbide-Bohrer zum Beispiel haben eine längere Lebensdauer, höhere Widerstandskraft und mehr Robustheit bei Bohrungen auch

unter extremen Bedingungen. Oder die Säbelsägeblätter aus dem Carbide-Programm, sie halten bis zu 20 Mal länger als konventionelle Blätter. Bosch-Zubehör mit einer derartigen Qualität und Lebensdauer können Sie jetzt exklusiv und kostenlos bei der Heinz Lindner GmbH testen. Weil

Norbert Böckel und sein Team von den herausragenden Eigenschaften der Bohrer und Sägeblätter aus dem Carbide-Programm überzeugt sind, haben sie für ihre Kunden, die sich in der Zone 1 des Lindner Liefergebiets befinden TestBoxen zusammengestellt. Sie enthalten insgesamt 13 Beispiele aus dem Bosch-Zubehör-Programm: sieben SDS-Plus Bohrer von 6/100 Millimeter bis zu 10/250 Millimeter, je einen SDS-Plus Flach- und Spitzmeißel in Longlife-Qualität, sowie die Säbelsägeblätter S1155 CHC und S1167 XHM und die Stichsägeblätter T 367 HM und T144 DHM. Diese Auswahl sollte die häufigsten Anwendungen am Bau abdecken. Überzeugen Sie sich selbst! Fordern Sie eine kostenlose Testbox mit dem Couponabschnitt an oder wenden Sie sich direkt an Norbert Böckel, Telefon: 0711/57199-24.

Bestellcoupon für eine Lindner TestBox

Ja, ich will eine TestBox

Stempel/Adresse Unternehmen und Ansprechpartner:

Zurück an: per Fax 0711 / 57199-26 oder per Post: Eisenbahnst. 45, 70736 Fellbach
Bedingungen:
• Nur eine Testbox je Baustelle/Projekt bestellbar.
• Baustelle/Projekt muss sich in der Lieferzone 1 des Lindner-Liefergebiets befinden.
• Angebot freibleibend, gilt nur solange Vorrat reicht.

Baupraxis

EXPRESS

INFOS FÜR UNSERE PARTNER AM BAU

November 2023 Nr. 3



Wenn es dunkel wird am Bau

In der kalten Jahreszeit ist die richtige Beleuchtung eine entscheidende Voraussetzung für sichere Bauarbeiten. LED-Lampen lösen dabei dank überzeugender Vorteile endgültig die letzten Halogenstrahler ab

Zur Sicherheit im Winter gehört die ausreichende Beleuchtung der Baustelle. Dabei wird unterschieden zwischen Allgemeinbeleuchtung (auf der gesamten Baustelle) und der Beleuchtung von Teilflächen, auf denen Arbeiten vorgenommen werden. Für den Bau sind 20 Lux als Allgemeinbeleuchtung und auf Teilflächen bei „mittleren Montagearbeiten“,

also den normalen Bauarbeiten wie Schalen oder Mauern, 100 Lux vorgeschrieben. Diesen Wert erreicht man selten über die großflächige Beleuchtung via Flutlicht. Hier kommen dezentrale LED-Strahler zum Einsatz. Sie sind ideal zum zielgerichteten Ausleuchten von großen und mittelgroßen Räumen. Wichtig ist dabei, dass auf den Arbeitsbereich kein Schatten fällt. Bei der Aufstellung können mehrere Strahler hintereinander geschaltet

werden, dabei muss natürlich auf eine sichere Verkabelung geachtet werden. Akku-Strahler haben dank immer besserer Akkutechnik und den sparsamen LEDs mittlerweile eine Laufzeit von bis zu einem Arbeitstag je Akkuladung.

Der Enilux LED-Strahler Mobil Pro mit 2200 Lumen ist einer dieser dezentralen LED-Strahler. Er lässt sich neben einem 230 Volt Netzteil dank eines Adapters – und das ist nun wirklich mal was Neues – auch wahlweise mit 18-Volt-Akkus von Bosch betreiben. Bei Lindner wird dieser Adapter gleich mitgeliefert.



17 Watt LED-Strahler Mobil Pro mit Schutzgrad IP20 von Enilux

Der Baupraxisstipp

Nehmen Sie am besten Ihr Handy und messen Sie einfach selbst. Mit kostenlosen Apps aus App- oder Playstore lässt sich mit fast jedem modernen Handy die in Lux angegebenen Beleuchtungsstärke vor Ort messen.

EDITORIAL

Preis oder Qualität?

Liebe Leserinnen, liebe Leser, manchmal klagen Lindner-Kunden über die schlechte Qualität von günstigen Bohrern oder Sägeblättern. Nun, leider macht halt auch im Zubehörbereich der Preis den Unterschied. Um seine Kunden davon zu überzeugen, dass sich hochwertige Produkte rechnen können, entstand die Idee der Lindner TestBox. Kostenlos ausprobieren und erleben, was zum Beispiel mit dem Bosch Carbide Programm möglich ist, das können jetzt Kunden in der Zone 1 von Lindners Liefergebiet.

Wir berichten außerdem von einem Projekt des Stuttgarter Traditionsunternehmens Schneller Bau mit hohen Anforderungen an Sichtbeton und Logistik und einem neuen Bosch-Winkelschleifer mit einer für seine Größe enormen Schnitttiefe. Viel Freude beim Lesen und eine erfolgreiche Herbstsaison wünscht

Ihr Lindner-Team

AUS DEM INHALT

BAUSTELLE
Sichtbeton-Projekt bei Schneller Bau

PROBLEMLÖSER
Neuer Akku-Laubbläser von Bosch

PRAXISTIPP
Die Lindner TestBox für Zubehör

Mitten in einem bebauten Hang im Stuttgarter Norden errichtet die Firma Schneller Bau ein Wohnhaus. Zugang zur Baustelle gibt es nur über Stäffele. Abraum und Baumaterial muss komplett von zwei Kränen bewegt werden.



Gebaut vom Traditionsunternehmen

Im Norden Stuttgarts schließt die Walter Schneller GmbH eine Baulücke

In bester Stuttgarter Hanglage entsteht derzeit ein Wohnhaus. Vom Keller bis zum Schrägdach besteht es komplett aus Wänden und Decken mit Sichtbetonanforderungen. Die Heinz Lindner GmbH versorgt die Firma Schneller Bau dafür mit Spezialartikeln. So wurden – neben Bewehrungstechnik – vornehmlich Produkte für Wände und Decken mit Sichtbetonanforderungen geliefert, darunter Dichtungsringe und Dichtungsbänder, Abstandhalter, Faserbeton-Mauererstäker sowie Verschlussknoten für Sichtbeton in Sonderfarbe.

Insgesamt waren die Anforderungen sehr anspruchsvoll. Daher wollten Bauherr und Bauunternehmen sich lieber vorher Gedanken machen, statt nachbessern zu müssen und wandten sich mit den Tenor: „Wir haben hier etwas Kompliziertes“ an das Lindner-Team, um sich anhand von Mustern ausgiebig zu informieren und die Anforderungen detailliert durchzusprechen. So konnten bereits vor Baubeginn auf einige Wünsche des Kunden eingegangen werden. Eine weitere Herausforderung ist die Lage des Bauplatzes direkt im Hang zwischen anderen Wohnhäusern und ohne direkte Anbindung an eine

Straße. Über Stäffele und mittels zweier Kräne, die oben und unten an den Straßen stehen, musste der gesamte Erdaushub über Mulden abtransportiert werden. Das gestaltete sich langwierig und

kompliziert. Auch die Anlieferung muss so abgewickelt werden. Dabei ist der Platz auf den Straßen für LKWs und Material knapp bemessen, was eine sorgfältige logistische Planung erforderlich macht.



Beengte Verhältnisse erfordern eine sorgfältige logistische Planung.

Firmenporträt

Baugeschäft Walter Schneller GmbH aus Feuerbach

Familiengeführte Mittelständler sind nicht nur das Rückgrat der deutschen Bauwirtschaft, sie sind auch ihr Zukunftsmotor. Das zeigen kleine, aber feine Firmen wie die Firma Schneller Bau. Gegründet 1965 arbeiten mittlerweile bereits die Enkel des Firmengründers Walter Schneller in der Firma mit und sorgen mit innovativen Ideen auch im derzeit schwierigen Umfeld für eine Weiterführung der erfolgreichen Unternehmensgeschichte. Neben Hoch- und Tiefbau hat sich die Walter Schneller GmbH auch Nachhaltigkeit auf die Fahnen geschrieben. Nach dem Motto „Bestandssanieren statt Neubau“ hat man sich zu einem regionalen Spezialisten für Sanierung, Umbau und Bauen im Bestand entwickelt. Nachhaltiges Handeln gilt aber auch den Mitarbeitern. Die Firma Schneller Bau ist mit flachen Hierarchien und geringer Fluktuation im Raum Stuttgart begehrter Arbeitgeber und beliebter Ausbildungsbetrieb.



Enorm wichtig bei Sichtbetonanforderungen ist eine sorgfältige Abdichtung der Schalungsfugen, damit es nicht zu Ausblutungen kommt.

Hier wird einseitig klebendes Dichtband aus Zellkautschuk (Neopren) eingesetzt. Da dies auf vorhandene Sichtbeton-Flächen geklebt werden muss, aber nur schwer rückstandsfrei entfernt werden kann, wurde zuerst ein glattes Abdichtband aufgeklebt.

Der neue Laubbläser GBL 18V-750 Professional von Bosch mit Biturbo-Technologie und 18V-Akku ist leistungsstark und wiegt dabei erstaunlich wenig.



Passt in jedes Auto

Layher stellt die enorm portable Arbeitsplattform Topic 1065 vor

Manchmal muss man mit der Arbeitsplattform gar nicht so hoch hinaus. Manchmal reicht schon eine stabiler Stand mit einer Arbeitshöhe von bis zu 2,65 Meter, um sicher im Innen- und Außenbereich agieren zu können. Dafür hat der Steigtechnik-Spezialist Layher jetzt die klappbaren Arbeitsplattform Topic 1065 entwickelt. Die Plattform besteht aus einer leichten und stabilen Aluminium-Konstruktion mit einer hochwertigen Sperrholzplatte. Das geringe Gewicht von 15,8 Kilogramm, das kompakte Transportmaß und die praktische Griffmulde sorgen für einfache Lagerung und schnellen Transport. Auf der relativ großen Standfläche von 1,5 mal 0,5 Meter können zwei Personen arbeiten – die Belastbarkeit der Arbeitsplattform liegt bei 300 kg. Auch dank ihres relativ geringen Preises ist die neue Arbeitsplattform von Layher eine Lösung für sicheres Arbeiten gerade für Handwerker.

Bis zu 30 Minuten Laub blasen

Bosch weitet das Professional 18V System auf Gartengeräte aus

Der 18-Volt Akku wird bei Bosch immer mehr zum Standard für professionelle Anwender. Im Frühjahr hat das Unternehmen sein Professional 18V System auch um Gartengeräte erweitert. Damit kommen auch Akku-Laubbläser in die hinsichtlich Leistung, Effizienz und Ergonomie für die professionelle Anwendung optimierte Akkuklasse. Für den Bau nicht ganz uninteressant, denn leistungsstarke Laubbläser eignen sich hervorragend zum Säubern von Verkehrsflächen und Arbeitsbereichen oder zum Ausblasen der Schalung vor dem Betonieren.

Der neue Akku-Laubbläser GBL 18V-750 Professional ist dank Biturbo-Technologie be-

sonders leistungsstark, wiegt aber inklusive empfohlenem ProCore18V-Akku nur 3,7 Kilogramm und lässt sich so bequem führen. Die stufenlose Regelung der Geschwindigkeit erlaubt einen Volumenstrom von bis zu 780 Kubikmetern pro Stunde und eine maximale Luftgeschwindigkeit von knapp 200 Kilometern pro Stunde. Die Werte sind ver-

gleichbar mit Geräten der 36 Volt-Klasse und das bei deutlich geringerem Gewicht. Zusätzlich sorgt das Design dank guter Balance und ergonomischem Griff für müheloses Arbeiten. Schließlich lassen sich die Laubbläser auch mit vorhandenen Akkus von Sägen oder Winkelschleifern nutzen und sind ab sofort bei Lindner lieferbar.

Der Lindner Praxistest

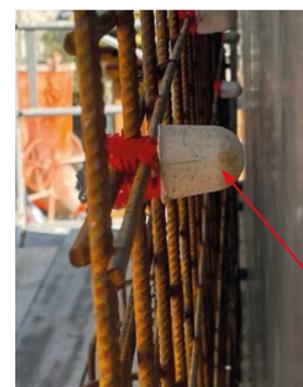
Zum Thema Akku-Bläser hat Lindner eigene Tests durchgeführt. Dabei wurde ermittelt, dass der Laubbläser GBL 18V-750 Professional mit einem 12 Ah ProCore18V-Akku bei Volllast 20 Minuten arbeitet, bei Teillast 30 Minuten. Mit einem 8 Ah Akku verkürzen sich die Zeiten bei Volllast auf zehn bei Teillast auf 20 Minuten.



Topic 1065 Arbeitsplattform

Welcher Abstandhalter ist der richtige?

Beim Wohnhausprojekt der Firma Schneller Bau (siehe Bericht links) sind aufgrund der hohen Sichtbeton-Anforderungen die richtigen Abstandhalter enorm wichtig



Einzelabstandhalter mit Punktaufgabe sind eine gute Entscheidung bei Wänden mit Sichtbetonanforderungen. Da bei Schneller Bau mit eigenem Fachpersonal gearbeitet wird, die Personalkosten somit hoch sind, muss der Einbau schnell und einfach erfolgen. Hierfür sind Abstandhalter aus Gießbeton mit Federball-Clip bestens geeignet.



Für Sichtbeton-Decken sind Faserbeton-Flächenabstandhalter Schlange N mit genoppter Auflage ein guter Kompromiss. Eigentlich werden auch hierfür Einzelabstandhalter empfohlen. Der hohe Arbeitsaufwand macht dies aber enorm teuer. Wenn die Flächenabstandhalter vor Gebrauch ausreichend gewässert werden, hinterlassen sie nach dem Ausschalen kaum Spuren.