



### Durchbruch in eine neue Leistungsdimension: **Biturbo-Hämmer von Bosch für Profis** Akku-Werkzeuge stärker als je zuvor

Januar 2021  
PI 11267 MR

- ▶ Bestes Verhältnis von Leistung zu Gewicht ihrer Klasse
- ▶ Ausschöpfung des gesamten Potenzials der Hochleistungs-Akkus ProCore18V
- ▶ Mehrwert durch neue Funktionen wie Connectivity sowie hohen Anwenderschutz

Die leistungsstärksten Akku-Bohrhämmer, die Bosch je hatte – das sind die Biturbo-Hämmer GBH 18V-36 C Professional und GBH 18V-45 C Professional. Die SDS max-Hämmer sind für Höchstleistung mit ProCore18V-Akkus optimiert: Ihr eigens entwickelter, bürstenloser Hochleistungsmotor ist optimal mit Elektronik und Akku abgestimmt, sodass die hohe Leistungsfähigkeit der empfohlenen [ProCore18V-Akkus](#) mit 8,0 und 12,0 Ah in vollem Umfang ausgeschöpft wird. Darüber hinaus sind beide Hämmer auch die leichtesten Geräte ihrer Klasse: Der GBH 18V-36 C Professional ist 500 Gramm leichter und noch dazu 20 Prozent kompakter als jeder andere Akku-Bohrhammer im SDS max-Segment, der GBH 18V-45 C Professional bietet mit 12,5 Joule dieselbe Schlagleistung wie der kabelgebundene GBH 8-45 DV Professional mit 1 500 Watt, ist aber selbst in Kombination mit dem ProCore18V 12,0 Ah-Akku immer noch leichter. Das macht die Biturbo-Hämmer einzigartig im Markt und bedeutet den Durchbruch in eine neue Leistungsdimension.

#### **Hohe Bohrleistung durch unabhängiges Prüfinstitut bestätigt**

Die Akku-Hämmer unterscheiden sich hinsichtlich ihres optimalen Bohrbereichs: Der GBH 18V-36 C Professional ist mit einer Schlagstärke von 7,0 Joule insbesondere für Bohrungen von 14 – 36 Millimeter ausgelegt. Der GBH 18V-45 C Professional eignet sich mit 12,5 Joule besonders für Bohrungen von 20 bis 40 Millimetern. Seine Bohrleistung wurde von einem unabhängigen Prüfinstitut bestätigt: Mit einer einzigen Akku-Ladung legt er bei 25 Millimetern Bohrdurchmesser im Durchschnitt eine Bohrstrecke von 4,27 Meter zurück. Das schafft kein anderer Akku-Hammer seiner Klasse.

### **Mehrwert durch Connectivity und hohen Anwenderschutz**

Darüber hinaus bieten die Biturbo-Hämmer Handwerkern durch das neue User Interface – ein interaktives Display am Gerät – sowie Connectivity-Funktionen per Smartphone Mehrwert: Profis haben den Werkzeug- und Akku-Status damit immer im Blick und können die Geräte ihren individuellen Bedürfnissen anpassen. Zur Verfügung stehen drei unterschiedliche Arbeits-Modi: „Auto“ für maximale Leistung, zum Beispiel bei Betondurchbrüchen, „Soft“ für Arbeiten in empfindlichen Materialien wie Fliesen oder Mauerwerk sowie der „Favorite“-Modus, bei dem man die Bohrleistung per App festlegen kann. Konfigurieren lassen sich weitere Funktionen wie der Sanftanlauf: Sowohl beim Bohren („Electronic Precision Control“, kurz EPC) als jetzt erstmals auch beim Meißeln („Adaptive Speed Control“, kurz ASC) laufen die Hämmer langsam auf die eingestellte Drehzahl hoch. Handwerker können Bohrer und Meißel damit punktgenau ansetzen und präzise arbeiten. Beide Biturbo-Hämmer bieten darüber hinaus hohen Anwenderschutz dank Vibration Control sowie KickBack Control: Bei plötzlicher und unvorhersehbarer Rotation des Bohrhammers um die Bohrachse – etwa beim Verklemmen des Bohrers in Stahlbeton – schaltet der integrierte Sensor den Motor innerhalb eines Sekundenbruchteils ab. Das beugt unerwartetem Rückschlag vor und kann das Verletzungsrisiko reduzieren. Die Schalterarretierung für Daueranwendungen im Meißelbetrieb dient gleichzeitig als Transportsicherung.

### **Volle Kompatibilität im Bosch Professional 18 Volt-System**

Die Biturbo-Hämmer werden am effizientesten mit den Hochleistungs-Akkus ProCore18V 8,0 Ah und 12,0 Ah betrieben. Bosch stellt mit dem [Professional 18 Volt-System](#) die Kompatibilität zu neuen und bestehenden Elektrowerkzeugen und Ladegeräten dieser Voltklasse sicher und bietet Handwerkern damit Planungs- und Kostensicherheit.

Bosch führt ein breites Sortiment an Biturbo-Geräten: unterschiedliche Bohrhämmer, [Winkelschleifer](#) und [Sägen](#). Sie sind leistungstärker als alle bisherigen Akku-Werkzeuge von Bosch. Die Biturbo-Hämmer GBH 18V-36 C Professional und GBH 18V-45 C Professional sind ab sofort erhältlich. Die Preise verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer.

Gerätekenwerte	GBH 18V-36 C Professional	GBH 18V-45 C Professional
Akkuspannung	18 V	18 V
Netzgerät-Äquivalenz	1.000 W	1.500 W
Schlagstärke	7,0 J	12,5 J
Schlagzahl	0 – 2.900 min <sup>-1</sup>	0 – 2.760 min <sup>-1</sup>
Nenndrehzahl	0 – 500 min <sup>-1</sup>	0 – 305 min <sup>-1</sup>
Max. Bohrdurchmesser in Beton	12 – 40 mm	12 – 45 mm
Optimaler Bohrdurchmesser in Beton	14 – 36 mm	20 – 40 mm
Vibrationen Bohren/Meißeln	11,8/9,4 m/s <sup>2</sup>	8,5/7,0 m/s <sup>2</sup>
Connectivity, User Interface	ja	ja
KickBack Control	ja	ja
Sanftanlauf beim Bohren/Meißeln	ja/ja	ja/ja
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	460 x 93 x 250 mm	545 x 131 x 266 mm
Gewicht ohne/mit Akku	5,1/6,1 kg (mit 8,0 Ah-Akku)	8,0/9,3 kg (mit 12,0 Ah-Akku)
Lieferumfang/Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer	<ul style="list-style-type: none"> <li>Im Handwerkerkoffer inklusive Zusatzhandgriff und Connectivity-Modul: 649 €</li> <li>Im Handwerkerkoffer inklusive Zusatzhandgriff, Connectivity-Modul, 2 x 8,0 Ah-Akku und Ladegerät: 979 €</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Im Handwerkerkoffer inklusive Zusatzhandgriff und Connectivity-Modul: 979 €</li> <li>Im Handwerkerkoffer inklusive Zusatzhandgriff, Connectivity-Modul, 2 x 12,0 Ah-Akku und Schnellladegerät: 1.399 €</li> </ul>

Änderungen sind vorbehalten.

**Pressebilder:** #c79c0f48, #99612008, #56a5fbd8, #ee61fb93, #00a13a5f

**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](mailto:kundenberatung.ew@de.bosch.com)

[www.bosch-professional.com](http://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](mailto:Stefanie.Schaefer@de.bosch.com)

*Die Robert Bosch Power Tools GmbH, Geschäftsbereich der Bosch-Gruppe, ist ein weltweit führender Anbieter von Elektrowerkzeugen, Elektrowerkzeug-Zubehör und Messtechnik. Im Jahr 2019 erwirtschafteten rund 20 000 Mitarbeiter einen Umsatz von 4,8 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 2020 wird Bosch Power Tools in den vier Geschäftsfeldern Elektrowerkzeuge, Zubehör, Messtechnik und Gartengeräte in Deutschland wieder mehr als 100 Neuheiten auf den Markt bringen.*

*Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit weltweit rund 400 000 Mitarbeitern (Stand: 31.12.2019). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2019 einen Umsatz von 77,7 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 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 72 600 Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung an 126 Standorten. Im Unternehmen sind etwa 30 000 Software-Entwickler tätig.*

*Mehr Informationen unter [www.bosch.com](http://www.bosch.com), [www.iot.bosch.com](http://www.iot.bosch.com), [www.bosch-presse.de](http://www.bosch-presse.de), [www.twitter.com/BoschPresse](https://www.twitter.com/BoschPresse).*