



### Kraftvoller als das Pendant mit Kabel: **18 Volt-Bohrhammer GBH 18V-28 DC Professional** Einzigartiger Anwender- und Gesundheitsschutz

Februar 2022

PI 11439 PT MR

- ▶ Noch stärker: Akku-Gerät mit höherer Schlagkraft als entsprechendes Netzgerät
- ▶ Noch gesundheitsschonender: Sauberes Bohren dank innovativer Staubabsaugung
- ▶ Noch anwenderfreundlicher: Hoher Anwenderschutz bis hin zur Absturzsicherung
- ▶ Noch flexibler: Teil des Professional 18V Systems mit ProCore18V

Der 18 Volt-Bohrhammer GBH 18V-28 DC Professional von Bosch setzt neue Maßstäbe: Er ist der leistungsstärkste Akku-Bohrhammer mit Spatengriff seiner Klasse und bietet mit 1,1 Joule pro Kilogramm auch das beste Verhältnis von Leistung zu Gewicht. Mit einer Schlagstärke von 3,4 Joule ist er über 10 Prozent kraftvoller als das beste Wettbewerber-Modell und übertrifft damit sogar sein Bosch-Pendant mit Kabel, den beliebten GBH 2-28 Professional. Dank dieser Kombination aus hoher Leistung, geringem Gewicht, schlanker Bauform und Griff in D-Form eignet sich der GBH 18V-28 DC Professional besonders für vertikale Einsätze, insbesondere leistungsintensives Bohren und Meißeln in den Boden. Dazu zählt zum Beispiel das Setzen von Stahlträgern, das Einziehen von Kabelkanälen oder das Entfernen hartnäckiger Fliesen bei Sanierungen. Eine LED am Gehäuse leuchtet den Arbeitsbereich dabei stets gut aus. Der GBH 18V-28 DC Professional bietet darüber hinaus einen neuen Standard in puncto Anwender- und Gesundheitsschutz dank innovativer Staubabsaugung und integriertem Vibrations- und Rückschlagschutz.

#### **Sauberes Bohren dank innovativer Staubabsaugung**

Die eigens für den GBH 18V-28 DC Professional entwickelte Staubabsaugung GDE 28 D Professional lässt sich schnell und bequem am Gerät anbringen. Sie wiegt nur 800 Gramm und ist damit 50 Prozent leichter als vergleichbare Staubabsaugungen im Markt. Die GDE 28 D Professional wird einfach am Gerät eingeschoben und schützt den Anwender per HEPA-Filter auch beim Bohren auf Gerüsten und Hebebühnen oder an schwer zugänglichen Stellen zuverlässig vor Staub, ganz ohne den Einsatz eines unhandlichen zusätzlichen Saugers. Läuft der Motor des Akku-Bohrhammers, erzeugt ein zusätzlicher Lüfter im Gerät ein

Vakuum und saugt den Bohrstaub direkt in die Staubbox. Durch dieses Prinzip benötigt die Absaugung keine eigene Energiequelle und der Akku des Geräts hält länger als bei einer aktiven Absaugung. Mitgeliefert werden zwei Staubaugen für unterschiedliche Anwendungen: eins für kleinere Bohrdurchmesser von vier bis 16 Millimeter sowie eins für größere Bohrdurchmesser bis 28 Millimeter. Aufgesteckt werden kann bei Bedarf auch eine Verlängerung, sodass Bohrer bis 265 Millimeter Länge eingesetzt werden können.

### **Hoher Anwenderschutz bis hin zur Absturzsicherung**

Der GBH 18V-28 DC Professional ist außerdem der einzige Akku-Bohrhammer seiner Klasse, der Handwerkern „Vibration Control“ – eine aktive Vibrationsdämpfung mit Gegenschwinger – sowie „KickBack Control“ bietet: 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. Wird der Akku-Bohrhammer in größeren Höhen verwendet, beispielsweise auf einem Gerüst, kann er außerdem gegen Absturz gesichert werden. Das minimiert das Risiko, andere Personen zu verletzen. Und wer den Bohrhammer zwischen den Arbeitsschritten sicher verwahren möchte, hängt ihn einfach an den integrierten Aufbewahrungshaken.

### **Zeit, Platz und Geld sparen mit dem Professional 18V System**

Betrieben wird der GBH 18V-28 DC Professional mit leistungsstarken 18 Volt-Akkus. Für besonders anspruchsvolle Bohr- und Meißel-Anwendungen können Handwerker auf die Hochleistungs-Akkus ProCore18V mit 4,0 Ah bis 12,0 Ah Kapazität zurückgreifen. Egal, welchen Akku man verwendet: Bosch stellt die Kompatibilität zu neuen und bestehenden Elektrowerkzeugen und Ladegeräten dieser Voltklasse sicher – und dank Öffnung des [Professional 18V Systems](#) für andere Hersteller geht diese Kompatibilität sogar über das Angebot von Bosch hinaus. [Viele Marken, viele Maschinen, ein Akku-System:](#) Das spart Handwerkern Zeit, Platz und Geld.

Der Akku-Bohrhammer GBH 18V-28 DC Professional und die Staubabsaugung GDE 28 D Professional sind ab März 2022 erhältlich. Die Preise verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer.

<b>Gerätekenwerte</b>	<b>GBH 18V-28 DC Professional</b>
Akkuspannung	18 V
Einzel Schlagstärke	3,4 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	0 – 4.250 min <sup>-1</sup>
Nenndrehzahl	0 – 950 min <sup>-1</sup>
Max. Bohrdurchmesser in Beton/Holz/Metall	28/30/13 mm
Schwingungsemissionswert Bohren in Metall/Hammerbohren in Beton/Meißeln	2,5 m /10,1/7,2 m/s <sup>2</sup>
Werkzeugaufnahme	SDS plus
KickBack Control, Vibration Control	Ja
Connectivity-Modul einsetzbar	Ja
Max. zulässige Länge des Absturzsicherungsmittels	1,80 m
Abmessungen (Länge x Höhe x Breite)	437 x 225 x 89 mm
Gewicht ohne Akku	3 kg
Kompatible Staubabsaugungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GDE 28 D Professional</li> <li>• GDE 16 plus Professional</li> <li>• GDE 68 Professional</li> <li>• GDE 18V-26 D Professional</li> </ul>
Lieferumfang/Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer	Gerät im Karton (ohne Akku und Ladegerät): 339 €

<b>Gerätekenwerte</b>	<b>GDE 28 D Professional</b>
Max. Bohrdurchmesser	28 mm
Max. Bohrtiefe	100 mm
Max. Bohrerlänge	265 mm
Abmessungen (Länge x Höhe x Breite)	425 x 191 x 80 mm
Gewicht ohne Akku	0,8 kg
Kompatibler Akku-Bohrhammer	GBH 18V-28 DC Professional
Lieferumfang/Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer	Staubabsaugung im Karton inklusive zwei Staubaugen und Verlängerung: 69 €

Änderungen sind vorbehalten.

**Pressebilder:** #3ab4deb4, #4a19fa12, #a380b7ab, #a85b9e5b

**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, 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<sub>2</sub>-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](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).