



Verhindern Schäden an Schrauben und Oberflächen: **Neue Akku-Drehschlagschrauber von Bosch für Profis** Mehr Kontrolle denn je dank individualisierbarer Schraub-Modi

Dezember 2021
PI 11418 PT MR

- ▶ Drei unterschiedliche Geräte für Blech-/Holz- und Metallanwendungen
- ▶ Einfache Handhabung und maximale Flexibilität durch User Interface und Connectivity
- ▶ Mehrwert durch individualisierbare Modi auf Basis von Verwender-Rückmeldungen

Bosch bietet Handwerkern mit drei neuen Akku-Drehschlagschraubern künftig maximale Kontrolle und Flexibilität bei der Verarbeitung von kleinen bis mittleren Blech-/Metall- und Holzschrauben. Die 18 Volt-Modelle unterscheiden sich durch ihre Werkzeugaufnahme: Der GDR 18V-210 C Professional mit Innen-sechskantaufnahme eignet sich besonders gut für Blech-/Holzanwendungen, der GDS 18V-210 C Professional mit Außenvierkantaufnahme für Metallanwendungen. Der GDX 18V-210 C Professional vereint diese Anwendungsbereiche durch seine bewährte Kombiauflage. So können Profis ausbauender Gewerke wie Schreiner oder Installateure immer genau das Gerät wählen, das ihren Bedürfnissen entspricht. Die Drehschlagschrauber wurden auf Basis von Verwender-Rückmeldungen optimiert und bieten jetzt neben ihrer hohen Leistung erstmals zwei Schraub-Modi, die per User Interface direkt am Gerät gewählt und per App weiter konfiguriert werden können. Auf diese Weise verhindern die Akku-Drehschlagschrauber Schäden an Schrauben und Oberflächen – das unterscheidet den GDR 18V-210 C Professional, den GDS 18V-210 C Professional und den GDX 18V-210 C Professional maßgeblich von gängigen Drehschlagschraubern ihrer Klasse im Markt.

Voreingestellte Schraub-Modi im Detail

Die Position A, der erste Modus, ist für selbstschneidende Schrauben bei Metallanwendungen voreingestellt, die Position B für Holzschrauben. In der Position A für selbstschneidende Schrauben sorgt die Funktion „Auto-Verlangsamung“ dafür, dass der Drehschlagschrauber sich automatisch verlangsamt, sobald der Schlagvorgang beginnt. Dadurch verhindert man abgerissene Schraubenköpfe und verschlissene Gewinde. In der Position B für Holzschrauben kann die Funktion „Auto-Abschalten“ so eingestellt werden, dass das Gerät an einem bestimm-

ten Punkt abschaltet, um Beschädigungen am Material zu vermeiden. Beide vordefinierten Modi können per Bosch Toolbox App weiter individualisiert und für spätere Anwendungen als „Favorit“ gespeichert werden. Dadurch sparen sich Monteure bei wiederkehrenden Serienschraubungen Zeit und stellen das Gerät immer optimal auf die jeweilige Anwendung ein. Darüber hinaus kann per App für das Arbeiten mit Steckschlüsseln zusätzlich noch der Modus „Metrische Schraube“ ausgewählt werden. Dieser beinhaltet die Funktionen „Abschalten nach Zeit“, ABR (Auto Bolt Release) und „Auto-Verlangsamung“. Wählt man „Abschalten nach Zeit“ aus, schaltet sich der Drehschlagschrauber beim Festziehen von Schrauben und Muttern nach einer vordefinierten Zeit automatisch ab. Dadurch werden diese nicht überdreht und brechen nicht. ABR (Auto Bolt Release = Automatisches Lösen der Mutter) und „Auto-Verlangsamung“ greifen dagegen beim Lösen von Schrauben und Muttern. Sie schalten den Drehschlagschrauber ab beziehungsweise verlangsamen ihn automatisch, sobald Schraube oder Mutter gelockert sind. Dadurch fallen diese nicht herunter und gehen bei der Demontage nicht verloren.

Geschwindigkeit, Akku- und Ladezustand jederzeit im Blick

Auch bezüglich der Geschwindigkeit haben Handwerker volle Kontrolle während des gesamten Arbeitsablaufs. Sie können direkt am Gerät drei Geschwindigkeitsstufen wählen und die Drehzahl pro Geschwindigkeitsstufe darüber hinaus per App anpassen. Die maximale Drehzahl liegt bei 3 400 Umdrehungen pro Minute, das maximale Anzugsmoment bei 210 Newtonmetern. Alle drei Drehschlagschrauber liefern dadurch Kraft und Geschwindigkeit für anspruchsvolle Serienschraubungen. Darüber hinaus haben Handwerker den Akku- und Werkzeugstatus durch die integrierte LED auf dem User Interface nach dem Ampelprinzip „Grün, Gelb, Rot“ jederzeit im Blick.

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

Betrieben werden die Drehschlagschrauber mit leistungsstarken 18 Volt-Akkus. 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.

Die vernetzten Drehschlagschrauber GDR 18V-210 C Professional, GDS 18V-210 C Professional und GDX 18V-210 C Professional sind ab Januar 2022 erhältlich. Die Preise verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer.

Gerätekenwerte	GDR 18V-210 C Professional	GDS 18V-210 C Professional	GDV 18V-210 C Professional
Akkuspannung	18 V	18 V	18 V
Max. Anzugsmoment/ Losbrechmoment	210 Nm/ –	210/370 Nm	210/370 Nm
Werkzeugaufnahme	¼“-Innensechskant	½“-Außenvierkant	¼“-Innensechskant / ½“-Außenvierkant
Geschwindigkeits- stufen	3	3	3
Leerlaufdrehzahl 1. Stufe/2. Stufe/ 3. Stufe	0 – 1.100/2.300/ 3.400 min ⁻¹	0 – 1.100/2.300/ 3.400 min ⁻¹	0 – 1.100/2.300/ 3.400 min ⁻¹
Nennschlagzahl 1. Stufe/2. Stufe/ 3. Stufe	0 – 2.200/3.300/ 4.100 min ⁻¹	0 – 2.200/3.300/ 4.100 min ⁻¹	0 – 2.200/3.100/ 4.100 min ⁻¹
Max. Anzugsmoment 1. Stufe/2. Stufe/ 3. Stufe (ca.)	0 – 80/160/210 Nm	0 – 90/160/210 Nm	0 – 130/160/210 Nm
Schraubendurchmesser	M6 – M16	M6 – M16	M6 – M16
Standard-Modi auf User Interface	A: selbstschneidende Schraube, B: Holz- schraube	A: selbstschneidende Schraube, B: Holz- schraube	A: selbstschneidende Schraube, B: Holz- schraube
Connectivity/App	ja	ja	ja
Gewicht ohne/mit Pro- Core18V 4,0 Ah-Akku	1,1/1,6 kg	1,1/1,6 kg	1,2/1,7 kg
Abmessungen (Länge x Höhe x Breite)	126 x 205 x 61 mm	134 x 205 x 61 mm	147 x 205 x 61 mm
Lieferumfang/Unver- bindliche Preisempfeh- lung zuzüglich Mehr- wertsteuer	<ul style="list-style-type: none"> • Gerät im Karton: 210 € • Gerät in der L-Boxx mit Connectivity-Modul GCY 42 Professional: 245 € • Gerät in der L-Boxx mit 2 x ProCore18V 4,0 Ah, Ladegerät GAL 18V-40 Professional und Connectivity-Modul GCY 42 Professional: 440 € 	<ul style="list-style-type: none"> • Gerät im Karton: 210 € • Gerät in der L-Boxx mit Connectivity-Modul GCY 42 Professional: 245 € 	<ul style="list-style-type: none"> • Gerät im Karton: 220 € • Gerät in der L-Boxx mit Connectivity-Modul GCY 42 Professional: 255 € • Gerät in der L-Boxx mit 2 x ProCore18V 5,0 Ah und Ladegerät GAL 18V-40 Professional: 435 € • Gerät in der L-Boxx mit 2 x ProCore18V 4,0 Ah, Ladegerät GAL 18V-40 Professional und Connectivity-Modul GCY 42 Professional: 450 €

Änderungen sind vorbehalten.

Pressebilder: #c603f5b3, #de811edf, #b367b303, #48a7943e, #8023c6c4

**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. Inklusiv 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 CO₂-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.