



Lipiec 2021

Pierwsze wiertarko-wkrętarki Bosch Professional z serii Biturbo: GSB / GSR 18V-150 C

Najmocniejsze w swojej klasie, z innowacyjną funkcją detekcji kąta

- **Niezwykła wydajność pracy dzięki technologii BiTurbo i mocnemu silnikowi bezszczotkowemu generującemu maksymalny moment obrotowy 150 Nm**
- **Pierwszy na rynku wiertarko-wkrętarek 18V elektroniczny system wykrywania kąta**

Bosch wprowadza na rynek wiertarko-wkrętarki z serii Biturbo: GSR 18V-150 C i GSB 18V-150 C – jedno z najmocniejszych na świecie w tej kategorii elektronarzędzi. Zastosowany w nich nowoczesny bezszczotkowy silnik w pełni wykorzystuje wydajność akumulatorów ProCORE 18V o pojemności 5,5 i 8 Ah. Wiertarko-wkrętarki z serii Biturbo różnią się więc znacząco od wszystkich poprzednich modeli z portfolio Bosch Professional: Przy maksymalnym momencie obrotowym 150 Nm i prędkości do 2200 obrotów na minutę oba narzędzia gwarantują niespotykaną dotąd wydajność pracy. W przypadku miękkiego wkręcania ich moment obrotowy wynosi z kolei 84 Nm, co również jest doskonałym wynikiem.

Oba modele (GSB to wersja z funkcją wiercenia z udarem) idealnie nadają się do skręcania tradycyjnej konstrukcji szkieletowej z drewna oraz do budowy dachów i elewacji. W skrócie: do wszystkich zastosowań, w których wymagane są duże średnice wkręcania i wiercenia. Ponadto wiertarko-wkrętarki z serii Biturbo oferują profesjonalistom z branży stolarskiej, ale również z branż ciesielskiej, dekarzkiej i budowlanej wygodny w obsłudze interfejs użytkownika, pozwalający na zmianę parametrów i informujący o aktualnym stanie elektronarzędzia – na przykład jego przeciążeniu.

Kolejną istotną funkcją wkrętarek jest system Electronic Angle Detection (EAD), pierwszy na rynku system elektronicznego wykrywania kąta w wiertarko-wkrętarce klasy napięcia 18 V.

**Wkręcanie pod kątem prostym nigdy nie było tak proste!**

Elektroniczne wykrywanie kąta ułatwi cieślom i dekarzom spełnienie obowiązujących norm konstrukcyjnych w przyszłości. Aby zapewnić statykę konstrukcji dachu, połączenia śrubowe kontrłat i izolacji muszą być wykonane pod określonymi kątami. Między innymi do tego celu firma Bosch stworzyła system EAD. Najbardziej popularne kąty wkręcania / wiercenia: 45 i 60 stopni można ustawić bezpośrednio na narzędziu z poziomu interfejsu użytkownika.

Każdy inny wskazany kąt wiercenia i wkręcania można ustawić indywidualnie za pomocą aplikacji na smartfonie i przesłać przez Bluetooth bezpośrednio do elektronarzędzia. Aby aktywować funkcję elektronicznego wykrywania kąta, narzędzie umieszcza się – po wybraniu kąta – na pochyłej połaci dachu i ustawia, do czasu aż odpowiednie pole wyświetlacza w interfejsie użytkownika będzie stale podświetlone.

Ochrona nadgarstka użytkownika dzięki systemowi KickBack Control.

GSR i GSB 18V-150 C Professional charakteryzują się również wysoką ochroną użytkownika dzięki systemowi KickBack Control: Jeśli wiertarko-wkrętarka nagle lub nieprzewidywanie przekreśli się wokół osi wiertła, co może się zdarzyć, na przykład, gdy wiertło zakleszczy się w otworze po sęku, zintegrowany czujnik wyłączy silnik w ułamku sekundy. Zapobiega to nieoczekiwanemu odrzutowi, a tym samym zmniejsza ryzyko obrażeń w trakcie pracy.

Jeśli funkcja KickBack Control nie jest potrzebna w niektórych zastosowaniach, na przykład podczas wiercenia otwornicą, profesjonaliści mogą wyłączać ją według własnego uznania. Dołączony uchwyt pomocniczy sprawia również, że profesjonaliści zawsze mają pod kontrolą swoje narzędzie. Można go zamontować za pomocą systemu szybkiego zwalniania i zablokować w 36 pozycjach. Zapewnia to profesjonalistom maksymalną elastyczność zależnie od wykonywanej pracy.

Elektronarzędzia Biturbo — modele akumulatorowe o wydajności sieciowych odpowiedników

Wiertarko-wkrętarki dołączają do całej gamy wydajnych elektronarzędzi Biturbo marki Bosch Professional z linii Heavy Duty. Dostępne na rynku są już inne produkty z tej serii, między innymi: pilarki tarczowe, zagłębiarki, ukośnice, młotowiertarki SDS max i SDS plus, a także szlifierki kątowe. Pełną moc elektronarzędzi Biturbo oferują akumulatory ProCORE18V o pojemności 5,5 Ah lub więcej. Warto jednak dodać, że wszystkie elektronarzędzia BiTurbo są jednocześnie kompatybilne z nowymi i produkowanymi od 2008 roku akumulatorami i ładowarkami Bosch Professional 18V.

**BOSCH**

Modele GSR i GSB 18V-150 C będą wkrótce dostępne w sprzedaży u Partnerów Handlowych Bosch Professional.

Zapraszamy do obejrzenia video:

[Bosch Professional Elektronarzędzia i Osprzet - YouTube](#)

Kontakt dla mediów:

Hanna Żurek

+48 22 71 54 217, hanna.zurek@pl.bosch.com

W Polsce Grupa Bosch jest obecna od roku 1992 i jest reprezentowana przez 4 spółki: Robert Bosch Sp. z o.o., Bosch Rexroth Sp. z o.o., BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego Sp. z o.o., sia Abrasives Sp. z o.o. Bosch prowadzi w Polsce działalność w 5 lokalizacjach: Warszawie, Wrocławiu, Łodzi, Rzeszowie i Goleniowie. W 2016 roku Grupa Bosch w Polsce wygenerowała obrót w wysokości 5,04 mld złotych i zatrudniała ok. 5 140 pracowników (wg danych na 31.12.2016).

Więcej: www.bosch.pl, www.bosch-prasa.pl, www.facebook.com/BoschPolska

[Bosch Professional Elektronarzędzia i Osprzet | Facebook](#)

Grupa Bosch jest wiodącym w świecie dostawcą technologii i usług. Zatrudnia około 402 000 pracowników na całym świecie (wg danych na 31.12.2017). W 2017 roku spółka wygenerowała obrót w wysokości 78,1 mld euro. Firma prowadzi działalność w czterech sektorach: Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods, oraz Energy and Building Technology. Jako wiodące przedsiębiorstwo IoT, Bosch oferuje innowacyjne rozwiązania dla inteligentnych domów (Smart Homes), inteligentnych miast (Smart Cities) oraz zintegrowanej w sieci mobilności i zintegrowanego przemysłu. Wykorzystując swoje doświadczenie w technologii sensorów, oprogramowania i usług oraz własną chmurę danych IoT Cloud, Bosch oferuje swoim klientom zintegrowane rozwiązania z jednego źródła. Strategicznym celem Grupy Bosch jest dostarczanie rozwiązań dla świata zintegrowanego w internecie. Innowacyjne produkty i usługi Bosch poprawiają jakość życia, jednocześnie budząc entuzjizm użytkowników. Bosch tworzy technologię, która jest „bliżej nas”.

Grupę Bosch reprezentuje spółka Robert Bosch GmbH oraz ok. 440 spółek zależnych i regionalnych w 60 krajach świata. Z uwzględnieniem dystrybutorów i partnerów serwisowych, Bosch prowadzi sprzedaż i produkcję niemal we wszystkich krajach świata. Podstawą przyszłego wzrostu przedsiębiorstwa jest innowacyjność. Bosch zatrudnia 64 500 pracowników w działach badań i rozwoju w 125 ośrodkach R&D na całym świecie.