HITACHI
Inspire the Next

NOWOCZESNA TECHNOLOGIA W ELEKTRONARZĘDZIACH HITACHI

Firma Hitachi jako lider branży w produkcji elektronarzędzi, rozpoczęła w 2014 roku sprzedaż nowej serii wiertarko-wkrętarek, które do napędu wykorzystują technologię silnika bezszczotkowego.

Do tej pory **silniki bezszczotkowe** wykorzystywano do napędu tylko narzędzi technologicznie najbardziej zaawansowanych, a co za tym idzie najdroższych. Takie rozwiązanie zaspokajało potrzeby klientów ceniących sobie nowoczesne rozwiązania oraz urządzenia charakteryzujące się dużą mocą oraz możliwością wszechstronnej regulacji. Niestety są to urządzenia stosunkowo drogie.

Nowa seria urządzeń Hitachi o symbolu DBEL wkracza do średniego segmentu elektronarzędzi bateryjnych, zarówno pod względem samej mocy oraz dostępnych funkcjonalności. Nowe bateryjne wiertarko-wkrętaki dostępne są w dwóch wersjach. Jako bateryjne wiertarko-wkrętarki oraz wiertarko-wkrętaki wyposażone w funkcje udaru mechanicznego. Oczywiście dostępne są dwie wersje voltarzowe: 14,4 V oraz 18 V.

Seria wiertarko-wkrętarek o symbolu DS14DBEL oraz **18 V odpowiednik o symbolu DS18DBEL** to urządzenia przeznczone do pracy w drewnie, miękkiej stali oraz wkręcania i wykręcania różnego rodzaju śrub, wkrętów itp. Z kolei **urządzenia wyposażone w udar mechaniczny o symbolach DV14DBEL** oraz **18 V odpowiednik DV18DBEL** to urządzenia zaprojektowane z myślą o pracy w cegle, betonie, drewnie oraz stali. Oczywiście można nimi również wykręcać różnego rodzaju śruby i wkręty. Zasadnicza różnica między wersją 14.4 V a 18 V, poza samym woltarzem, to posiadany maksymalny moment twardy. Dla urządzenia 14,4 V wynosi on 44 Nm natomiast dla „osiemnastek" jest to 50 Nm. Moment miękki to odpowiednio 20 Nm dla 14.4V oraz 26 Nm dla 18 V co doskonale odpowiada średniej „półce" rynkowej oferty. Za pomocą tych wiertarek można wiercić w betonie, oraz stali maksymalnie wiertłem Ø13 mm, natomiast w drewnie maksymalnie Ø36 mm dla urządzeń 14,4 V oraz Ø38 mm dla urządzeń 18 V. Urządzenia mają nastawę obrotów w pozycji wysokiej 0-1500 obr/min oraz niskiej 0-400 obr/min. Wersja udarowa może osiągać od 0 do 21000 udarów na minutę.

Wszystkie elektronarzędzia Hitachi wyposażone w silnik bezszczotkowy mają również elektroniczny spust. W odróżnieniu od spustu mechanicznego, który jest standardowym rozwiązaniem w elektronarzędziach, spust elektroniczny to przede wszystkim łatwiejsza, bardziej płynna regulacja pracy (obrotów). Kolejne plusy to łagodniejsza powodująca mniejsze zmęczenie operatora praca, mniejsza awaryjność a co za tym idzie dłuższa żywotność.

Uzupełnieniem nowej oferty wiertarko-wkrętarek Hitachi jest możliwość wyboru pomiędzy różnego rodzaju pojemnościami baterii. Wszystkie baterie zasilające nowe wiertarko-wkrętarki Hitachi to oczywiście wysoko pojemne baterie Li-ion. Klient ma do wyboru baterie 2,5 Ah, 4 Ah oraz 5 Ah. Wszystkie one wykorzystują technologie MPC – elektroniczny system czuwający nad prawidłowym procesem pracy baterii/elektronarzędzia – zarówno podczas pracy jak i samego procesu ładowania. Do wyboru są również różne walizki transportowe. Standardowa walizka plastikowa lub, nowość w ofercie Hitachi, walizki systemowe zwane Hitsystem.

Hitachi Power Tools Polska Sp. z o.o.
ul. Gierdziejewskiego 1, 02-495 Warszawa
tel. 22 863 33 78, faks 22 863 33 82, www.hitachi-narzedzia.pl, e-mail: info@htp.com.pl

baza.budujemydom.pl

hitachi 2014.indd 320 2014-08-10 18:11:57

Bateryjna wiertarko-wkrętarka
z bezszczotkowym silnikiem

14,4V **DS 14DBEL** 18V **DS 18DBEL** NOWOŚĆ

Bateryjna udarowa wiertarko-wkrętarka
z bezszczotkowym silnikiem

14,4V **DV 14DBEL** 18V **DV 18DBEL** NOWOŚĆ

HITACHI
Inspire the Next

Wyposażona w silnik bezszczotkowy

BRUSH LESS MOTOR

Wysoka wytrzymałość, żywotność oraz bezobsługowość

- Podstawowe modele z wybranymi funkcjami
- Zasilane wysokopojemnymi bateriami Li-ion 5,0Ah/4Ah

14,4V Max. moment twardy **44** Nm

18V Max. moment twardy **50** Nm

www.hitachi-narzedzia.pl

hitachi 2014.indd 321 2014-08-10 18:11:58