

Bardzo przydatne narzędzie akumulatorowe, którego nazwa pochodzi od jego funkcji to wiertarko-wkrętarka. Znana marka elektronarzędzi DWT oferuje uniwersalne i niezawodne narzędzia do wykonywania podstawowych prac na budowie, w warsztacie czy w domu.

Kupujemy wkrętarkę DWT

Swą popularność akumulatorowe wiertarko-wkrętarki zawdzięczają poręczności i możliwości używania ich tam gdzie nie dysponujemy instalacją elektryczną. Na pewno wielu czytelników posiada w domu lub na budowie zarówno wiertarkę elektryczną jak i akumulatorową. Odpowiedzmy sobie na pytanie, którego z nich użyjemy chętniej do wkręcania śrub? Zapewne będzie to wkrętarka akumulatorowa.

Podstawowe zastosowanie to oczywiście wkręcanie i wykręcanie śrub. Możemy je jednak także wykorzystać do wiercenia otworów, wtedy regulację docisku ustawiamy na specjalną pozycję z rysunkiem wiertła. Regulacja docisku wkręcanej śruby najczęściej posiada 10 stopni. Każdy z nich odpowiada stopniowi momentu obrotowego. Podczas wkręcania śrub używamy bardzo często funkcji zmiany obrotów lewo-prawo. Odpowiednio naciskając na wyłącznik wyposażony w elektronikę możemy kontrolować prędkość obrotową.

Niektóre modele (ABS-16,8 T i ABS-18 T) posiadają przekładnię z dwoma biegami. Na biegu pierwszym osiągamy większy moment obrotowy czyli możemy wkręcić większą śrubę, a na drugim biegu osiągamy większą prędkość wkręcania.

Wiertarko-wkrętarkę akumulatorową najlepiej kupić w specjalistycznym sklepie z elektronarzędziami gdzie sprzedawca doradzi nam odpowiednie narzędzie do wykonywanej przez

nas pracy. Podstawowe parametry to napięcie i pojemność akumulatora. Podstawowe wartości napięcia na rynku to:

- 9,6 V w małych wkrętarkach do wkręcania małych śrub np. do obudowy komputera lub najpopularniejsze wiertarko-wkrętarki wierzące małe otwory w miękkich materiałach.
- 12 V i 14,4 V to popularne średnie napięcia używane przy wkręcaniu typowych śrub lub wierceniu w nieco twardszych materiałach.
- 18 V to napięcie potrzebne głównie do wiercenia w twardych materiałach (cegła, beton).

Drugi podstawowy parametr to pojemność akumulatora. Odpowiada za czas pracy na jednym akumulatorze. Podstawowe to 1,4 Ah oraz 2 Ah.

Pamiętajmy, że im większe napięcie i pojemność akumulatora, tym większa waga wkrętarki. Ma to wpływ na poręczność i zmęczenie podczas pracy.

Typy akumulatorów rozróżniamy ze względu na materiał z którego jest zrobiony:

NiCd – niklowo-kadmowy, najstarszy i najtańszy typ. Posiada tak zwany „efekt pamięci” więc musi być w pełni rozładowany przed podłączeniem do ładowarki.

Czas ładowania to trzy godziny. Należy pamiętać aby nie ładować ich dłużej niż pięć godzin gdyż grozi to przegraniem zarówno akumulatora i ładowarki. Ze względu na niską cenę ten typ akumulatora nadal jest najbardziej popularny wśród podstawowych wkrętarek.

NiMH – niklowo-metalowo-wodorkowy, może mieć większą

pojemność niż NiCd, nie posiada „efektu pamięci”.

Li-Ion – litowo-jonowy, najnowsza obecnie technologia pozwalająca na produkcję akumulatorów o największej pojemności bez „efektu pamięci”. Są one najdroższe.

Żaden typ akumulatora nie powinien

być odkładany na dłuższy czas bezczynności w stanie nienaładowanym gdyż grozi to jego zniszczeniem. Nawet jeśli nasza wkrętarka jest używana sporadycznie należy dbać o akumulatory i ładować je co około 2 miesiące.

Jakość pracy zależy także od rodzaju ładowarki. Pierwsza to ładowarka klasyczna o czasie ładowania od 3 do 5 godzin oraz ładowarka elektroniczna (impulsowa), którą ładuje się przez 1 godzinę. Kupując wkrętarkę zastanówmy się czy przyda nam się zapasowy akumulator. Podczas pracy jednym akumulatorem, drugi w tym czasie może się ładować. Profesjonalne marki oferują elektroniczne ładowarki, które monitorują temperaturę akumulatora podczas ładowania.

Pamiętajmy że ładowarka elektroniczna i drugi akumulator znacznie podnoszą cenę! Jeśli kupujemy sprzęt do domu / mieszkania na wszelki wypadek, to kupmy wkrętarkę 9,6 V; 1,4 Ah z jednym akumulatorem NiCd i zwykłą ładowarką.



ABS-12



ABS-16,8 T



ABS-18 T



ABS-18-2



DWT® 

HANMAR
ul. Dereniowa 52
02-776 Warszawa
tel. 22 643 30 63, 22 775 26 03
www.hanmar.pl
e-mail: info@dwt.pl