

Codzienna pielęgnacja i właściwe użytkowanie elektronarzędzi

data aktualizacji: 2018.01.18



Codzienna pielęgnacja i sposób użytkowania przekładają się na żywotność i funkcjonalność elektronarzędzi. Marka Ryobi® udziela kilku istotnych wskazówek, które pozwolą odpowiednio zadbać o użytkowany sprzęt, a także przedłużyć żywotność np. akumulatorów.

Pierwszym krokiem po zakupie nowego urządzenia powinno być wnikliwe zapoznanie się z dołączoną do niego instrukcją obsługi i warunkami gwarancji. Pozwoli to uniknąć wielu nieporozumień i błędów popełnianych w procesie użytkowania. To producent określa dla jakiej grupy odbiorców dedykowane jest dane narzędzie, jego przeznaczenie i warunki użytkowania. Niezwykle istotne jest przestrzeganie informacji dotyczących przeciążenia danego urządzenia, szczególnie w przypadku; kluczy udarowych, pilarek szablanych, szlifierek kątowych czy polerek.

Dobra jakość to podstawa

Narzędzia wysokiej klasy wymagają wykorzystania materiałów eksploatacyjnych dobrej jakości, takich jak wiertła, brzeszczoty, bity, nasadki, tarcze czy materiały ściernie. Pamiętajmy, aby do urządzeń udarowych (klucze, zakrętarki) stosować bity i nasadki przystosowane do tego typu narzędzi. Ich stosowanie pozwala usprawnić działanie urządzeń i w pełni wykorzystać ich potencjał.

Prawidłowe użytkowanie

Ogromny wpływ na żywotność sprzętu mają również mniej oczywiste, z perspektywy użytkownika, czynności np. nieodpowiednie podnoszenie czy odkładanie pracującego urządzenia w stertę piachu lub gruzu. Warto wspomnieć o odpowiedniej konserwacji. Po zakończonej pracy urządzenia wymagają dokładnego czyszczenia. W tym celu nie należy jednak stosować agresywnych środków czystości czy rozpuszczalników, które mogłyby uszkodzić obudowę i jej gumowe części. Należy

zadbać również o wnętrze urządzenia, które można przedmuchać za pomocą kompresora bądź przy użyciu odkurzacza z wąską ssawką, aby usunąć jak największą ilość pyłu ze środka.

Rozsądny wybór - długa żywotność

Narzędzia akumulatorowe wymagają jeszcze więcej uwagi. Wiele elektronarzędzi nie posiada zabezpieczeń przeciwp przeciążeniowych, a ich użycie do zbyt ciężkiej pracy może skutkować uszkodzeniem silnika i baterii. Dlatego dokonując zakupu warto zwrócić uwagę na parametry, aby jak najlepiej dopasować narzędzie do wykonywanej pracy i uniknąć rozczarowania.

Akumulator sercem każdego sprzętu

Obecnie użytkownicy narzędzi akumulatorowych mają do dyspozycji dwa rodzaje akumulatorów istniejących na rynku. Baterie niklowo-kadmowe (Ni-Cd) to przestarzała technologia, powoli wycofywana ze sprzedaży ze względu na niską wydajność i ochronę środowiska. Używając baterie Ni-Cd, bezwzględnie należy przestrzegać ładowania w pełnym cyklu tzw. „naładowanie do pełna” i „rozładowanie do zera”. Bez możliwości doładowywania baterii przed całkowitym rozładowaniem.

Druga opcja to baterie litowo-jonowe, które nie wymagają przestrzegania restrykcyjnych zaleceń co do procesu ładowania. Możemy je doładowywać na każdym etapie. Jednak nie powinniśmy robić tego zbyt często, ponieważ każde włożenie baterii do ładowarki jest traktowane jako pełen cykl. W zależności od jakości narzędzia ilość cykli waha się od 0 przy braku danych do 1200 i więcej. Przy wyborze sprzętu i rodzaju baterii coraz bardziej cenione przez użytkowników są rozwiązania, takie jak system ONE + od Ryobi. Pozwala on na korzystanie z tego samego akumulatora Lithium+ do zasilania ponad 70 narzędzi.

Poprawne ładowanie akumulatora

Kolejnym istotnym aspektem w prawidłowym użytkowaniu elektronarzędzi jest rodzaj ładowarki i jej użytkowanie. W przypadku ładowarki, która po zakończeniu ładowania wyłącznie sygnalizuje koniec, ale nie rozłącza dopływu prądu do akumulatora należy natychmiast po zakończeniu ładowania wyjąć ogniwo z ładowarki. Jednak niezależnie od rodzaju zasilacza ładowanie wszystkich akumulatorów powinno odbywać się w temperaturach dodatnich. Należy również unikać pozostawiania baterii w temperaturach ujemnych, jak również powyżej 40°C. Istotne także jest przestrzeganie zasady: najpierw ładowarka do sieci, potem bateria do ładowarki.

Źródło: