



Nowa seria sieciowych wiertarek udarowych Ryobi równocześnie urzeka i szokuje niestandardową estetyką. Wyróżniająca ją pastelowa zieleń odcina się bowiem zdecydowanie od brudnoszarej kolorystyki naszych domowych warsztatów.

nowa rodzina wiertarek Ryobi

W OPTYMISTYCZNYM KOLORZE

Marian Kozłowski

Firmowe symbole nowych modeli zaczynają się od liter „EID”, czyli tak samo jak w starszej serii wiertarek ciemnoniebieskich. Podobna jest też gradacja mocy stosowanych w nich silników: 500, 600, 750 i 1050 W. Tylko w wersji dwubiegowej występuje niestosowana wcześniej i minimalnie wyższa moc 1100 W. Producent nie ograniczył się jednak wyłącznie do zewnętrznego liftingu swych starszych konstrukcji i nadania im wyglądu bardzo atrakcyjnego na sklepowych wystawach, lecz na pozór równie „niepraktycznego” w roboczych kontaktach ze smarami i wiertarskim pyłem. Jest bowiem i w tym kolorystycznym szaleństwie pewna przemyślana przez projektantów metoda. Na jaskrawo zielonych powierzchniach

widać wprawdzie każdy odcisk pobrudzonych rąk, ale to właśnie skłania użytkownika do częstego i starannego czyszczenia tych elektronarzędzi, co okazuje się zabiegiem nadspodziewanie łatwym i skutecznym, nawet przy użyciu zwykłej szmatki lekko zwilżonej wodą.

Istotne udoskonalenia

Modernizacja najsilniejszego, dwubiegowego modelu (poprzednia wersja EID1002RE, nowsza – EID11002RV) nie ogranicza się do podwyższenia mocy silnika. O poważnej różnicy w użytkowych właściwościach obu elektronarzędzi zdecydowało również zwiększenie maksymalnej prędkości obrotowej na biegu wyższym

z 2880 do 3200 obr./min, a więc lepsze przystosowanie wiertarki do precyzyjnego wiercenia małych otworów w metalu oraz napędu narzędzi polerskich. Na biegu niższym prędkość maksymalną zmniejszono z 1300 do 1200 obr./min dzięki zastosowaniu większego przełożenia,



a to w efekcie zwiększyło moment obrotowy i pozwoliło wykonywać w betonie otwory o średnicy 20 mm zamiast wcześniejszych 16-milimetrowych, czyli np. wiercić przepusty dla rur instalacyjnych o rozmiarze 3/4 cala. Maksymalne średnice otworów w drewnie i stali nie zmieniły się i wynoszą odpowiednio: 40 i 13 mm.

Podobne podwyższenie maksymalnej prędkości obrotowej do 3200 obr./min, a tym samym proporcjonalne zwiększenie częstotliwości udarów nastąpiło również w jednobiegowym modelu EID1050RS o mocy 1050 W. Pozostałe modele z tej serii nie różnią się pod względem parametrów technicznych od swych poprzednich wersji.

Innowacyjne funkcje

Wszystkie jasnozielone wiertarki Ryobi wyposażono w nieznane wcześniej i charakterystyczne dla nich funkcje użytkowe. Na przykład: samozaciskowy uchwyt wiertarki i łatwo dostępna blokada wrzeciona pozwalają bezpiecznie rozwierać i zaciskać szczęki uchwytu bez wykorzystywania do tego napędu wiertarki. Bezpieczeństwo obsługi zwiększa dodatkowo Livetool Indicator™, czyli świetlny wskaźnik sygnalizujący niebieskim światłem, że urządzenie jest podłączone do gniazdka zasilającego 230 V, by chronić użytkownika przed skutkami przypadkowego uruchomienia narzędzia podczas wymiany osprzętu.

Istotnym zabezpieczeniem jest też samoczynny hamulec, zatrzymujący wirujące wrzeciono natychmiast po wyłączeniu napędu.

Wysoki komfort pracy zapewniają ergonomicznie ukształtowane rękojeści (główna i pomocnicza) pokryte, podobnie jak włącznik silnika, specjalną powłoką antypoślizgową GripZone™.

Jak niemal we wszystkich nowoczesnych wiertarkach udarowych, kątowe ustawienie pomocniczej rękojeści bocznej daje się łatwo zmieniać i blokować w wybranej pozycji w zakresie 360° za pomocą śruby mocującej uchwyt do obejm. Śruba ta służy również do unieruchamiania przesuwanego ogranicznika głębokości wiercenia. Pożyteczną nowością jest w tym rozwiązaniu praktyczny schowek na wiertła i inne końcówki robocze, umieszczony we wnętrzu rękojeści.

We wszystkich wiertarkach Ryobi w przekładni i silniku zastosowano łożyska toczne zamiast ślizgowych. To rozwiązanie charakterystyczne dla elektronarzędzi profesjonalnych, gdyż znacznie zwiększa trwałość mechanizmów oraz zapewnia ich płynną pracę.

Do cennych udogodnień występujących we wszystkich wiertarkach z tej rodziny produktów należy również spirytusowa poziomiczna umieszczona w tylnej części korpusu narzędzia, ułatwiająca prawidłowe jego prowadzenie podczas wiercenia w ścianach i pionowych belkach.

Zielona wiertarka w praktyce

Do redakcyjnych testów otrzymaliśmy od firmy Agroma – polskiego dystrybutora elektronarzędzi Ryobi – najsilniejszy jednobiegowy model EID1050RS. Pierwsze pozytywne wrażenia były wywołane jego, wspomnianym już, wyglądem zewnętrznym i przyzwrotną długością kabla zasilającego, pozwalającą w standardowych wnętrzach pracować bez elektrycznych przedłużaczy.

Podczas zwykłego wiercenia w drewnie i stali oraz z udarem w cegle i betonie maksymalne (podane przez producenta) średnice otworów okazywały się bardzo łatwe do uzyskania, a silnik o mocy 1050 W wykazywał przy tym wręcz wyraźne nadwyżki mocy, pracując przy każdym zadaniu płynnie, bez wyczuwalnych przeciążeń.

Sympatyczną niespodzianką (producent w swych materiałach promocyjnych tym się akurat nie chwali) sprawia metalowy samozaciskowy uchwyt wrzeciona. Po naciśnięciu palcem lewej ręki przycisku blokady wystarczy go prawą ręką obrócić bez



Obudowy wiertarek Ryobi są wykonane z dobrej jakości wytrzymałych plastików. Są tak odporne na uderzenia, że nawet upadek urządzenia z wysokości 2 m nie powoduje żadnych uszkodzeń.

nadmiernych oporów do lekkiego kliknięcia. Podobnie łatwe jest rozwieranie szczęk zacisku, choć trzymają one wiertło podczas pracy bardzo mocno, nie zostawiając na nim śladów poślizgu.

Model ten jest dostarczany w solidnej walizce, poręcznej podczas transportu dzięki pomysłowym konstrukcjom zamków i składanego uchwytu. Wewnątrz wzorowo rozwiązano rozmieszczenie samej wiertarki oraz jej długiego kabla i przechowywanego osobno ogranicznika głębokości wiercenia. Dziwne jest jednak przeznaczenie specjalnego schowka na wieloletnie instrukcje (użytkowania i osobno zasad BHP) przy zupełnym braku miejsca na wiertła i inne akcesoria.



JEDYNY MAJSTER, KTÓREMU MOŻNA ZAUFAĆ



DIY Majster

Szukaj w kioskach
pod koniec każdego miesiąca

archiwum, informacje,
najciekawsze artykuły
w plikach pdf za darmo na

www.diy-majster.pl

TECHNIKA

Mobilny warsztat stolarski

Ten problem dotyczy chyba większości rzemieślników – każdy chciałby mieć świetnie wyposażony warsztat, ale wpiąć go z nosa między drzwi i nie mieć w nim miejsca jak na balkon. W takiej sytuacji niezastąpione są urządzenia, które zajmują mało miejsca, ale mają duże możliwości.

Na ten cel nie nadają się jednak wszystkie urządzenia. A nawet jeśli tak, to nie wszystkie. Wpływają na to przede wszystkim: sposób wykonania, rodzaj materiału, sposób montażu, sposób obsługi, sposób przechowywania, sposób transportu, sposób czyszczenia, sposób konserwacji, sposób naprawy, sposób wymiany części, sposób obsługi, sposób przechowywania, sposób transportu, sposób czyszczenia, sposób konserwacji, sposób naprawy, sposób wymiany części.

W tym celu najlepszym rozwiązaniem jest mobilny warsztat stolarski. Jest to urządzenie, które umożliwia wykonanie prac stolarskich w dowolnym miejscu i czasie. Jest to urządzenie, które umożliwia wykonanie prac stolarskich w dowolnym miejscu i czasie.

Model	Waga	Wysokość	Średnica	Prędkość obrotowa	Prędkość przemieszczania	Prędkość wsteczna	Prędkość w przód	Prędkość w bok	Prędkość w dół	Prędkość w górę
Graphite 59G824	12 kg	100 cm	15 cm	3000 obr./min	100 cm/min	100 cm/min	100 cm/min	100 cm/min	100 cm/min	100 cm/min

MIESZKANIE

ŁOŻE Z ŁÓŻKA

Zwykłe łóżko łazienkowe i niewielkim kosztem można zamienić w łóżko sypialniane. Wystarczy dobry pomysł i kilka latwo dostępnych materiałów. Przedstawiamy trzy projekty prostych do zbudowania, oryginalnych łóżek.

1. Łóżko z łóżka. 2. Łóżko z łóżka. 3. Łóżko z łóżka.

MIESZKANIE

PODŁOGA Z NATURALNEGO DREWNA

Podłoga z naturalnego drewna to rozwiązanie, które jest nie tylko piękne, ale i ekologiczne. W tym celu należy wykonać kilka prostych kroków.

1. Przygotowanie podłoża. 2. Wykonanie podłogi. 3. Wykończenie podłogi.

OGRÓD

WEJŚCIE NA MIARĘ

Standardowe zadania są wprowadzane, ale zazwyczaj niewielkie i łatwe do wykonania. Nasz klasyczny budynek został wykonany z drewna.

1. Przygotowanie projektu. 2. Wykonanie projektu. 3. Wykończenie projektu.

NARZĘDZIA I AKCESORIA

- ◆ podpowiadamy, jakie narzędzia będą dla nas najlepsze
- ◆ podajemy najważniejsze kryteria wyboru elektronarzędzi
- ◆ radzimy, jak używać narzędzi

URZĄDZANIE I DEKOROWANIE

- ◆ podpowiadamy, jak efektownie urządzić wnętrze
- ◆ pomagamy w doborze materiałów, okuć i narzędzi
- ◆ doradzamy, jak krok po kroku zbudować meble

REMONT I MODERNIZACJA

- ◆ podpowiadamy, jak zaplanować remont
- ◆ doradzamy, jak najlepiej wykonać prace wykończeniowe
- ◆ oceniamy materiały i preparaty niezbędne przy remoncie

DOM I OTOCZENIE

- ◆ pomagamy zbudować altankę i ogrodowe ścieżki
- ◆ doradzamy, jak wybrać najlepszą kosiarkę
- ◆ podpowiadamy, jak urządzić plac zabaw dla dzieci