

CIEKAWE NARZĘDZIA DLA MAJSTERKOWICZÓW

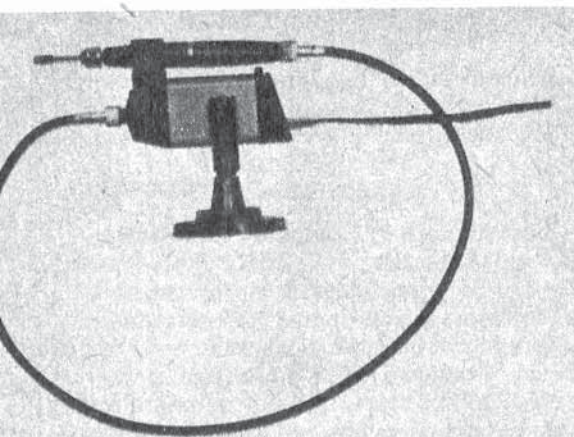
MINI-ELEKTRONARZĘDZIA

Modelarzy, choć chyba nie tylko, zainteresować mogą miniaturowe elektronarzędzia, produkowane przez zachodniemiecką firmę „MINI TOOL”. Jest ich bardzo szeroka gama. Czytelników pragniemy zapoznać z niektórymi spośród nich.

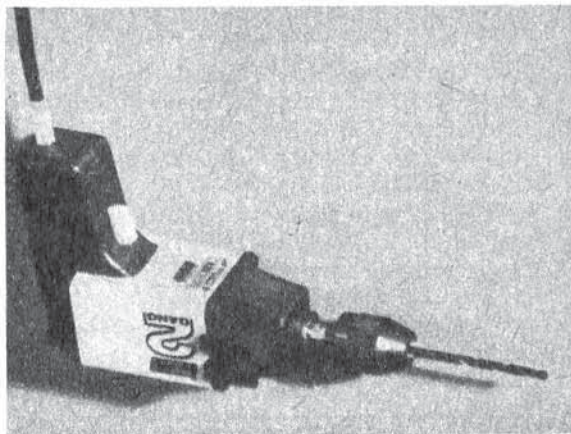
Pokazana na fotografii 2 wiertarka ma masę zaledwie 325 g. Jest ona zasilana prądem stałym 12 V i wyposażona w możliwość zmiany prędkości obrotów wrzeciona z około 825 obr/min na 7000 obr/min. Podczas pracy pobiera prąd 1,2 A przy mocy 18 W. W jej uchwycie możemy

mocować wiertła o średnicach od 0,8 do 6 mm. Dużą zaletą wspomnianej wiertarki jest napięcie zasilania umożliwiające np. podłączenie jej do samochodowego akumulatora podczas wykonywania drobnych napraw, szczególnie wtedy, gdy nie możemy jej podłączyć do gniazda sieciowego jak powszechnie używaną, dużą wiertarkę. Dla precyzyjnego wiercenia otworów wspomnianą wiertarkę możemy umocować w specjalnie dla niej skonstruowanym statywie (fot. 4).

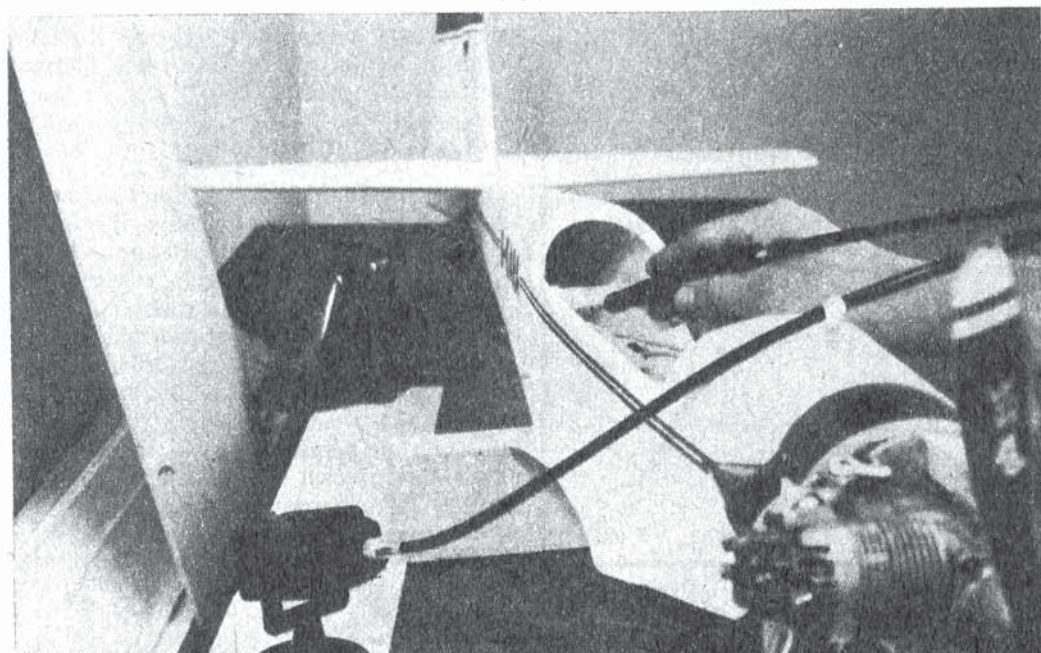
Giętki wałek, napędzany również 12-woltowym silnikiem (fot. 1 i 3), umożliwi m.in. szlifowanie trudno dostępnych miejsc i profili. Podobnie jak w opisanej wiertarce obroty wrzeciona wałka wynoszą 7000 na minutę, przy poborze mocy 18 W (prądzie 1,2 A). Zaciśnięcie na końcu wałka przystosowany jest do chwytów o średnicy 2,35 mm. Za jego pomocą możemy dokonywać frezowania w drewnie, możemy przecinać cienkościenne rurki i cienkie elementy



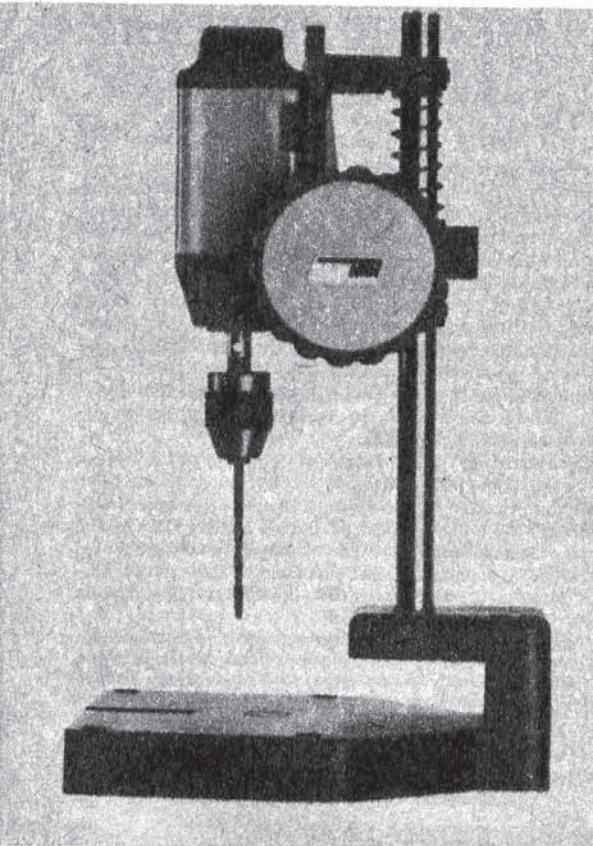
Fot. 1



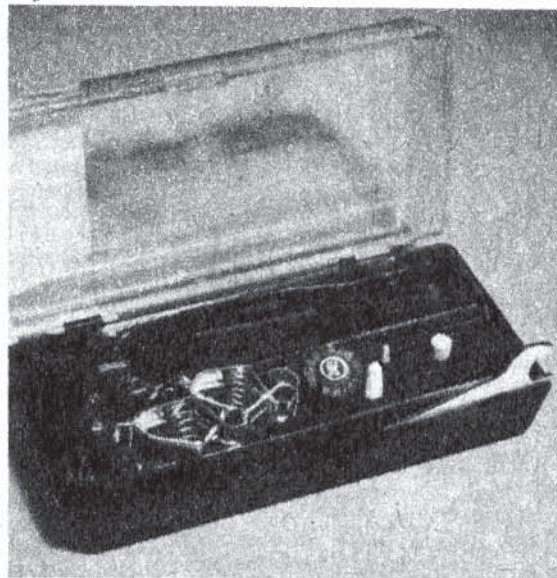
Fot. 2



Fot. 3



Fot. 4



Fot. 5

stalowe (mocując tarczkę diamentową), a także szlifować i polerować płaszczyzny.

Zestaw pokazany na fot. 5 i 6 przeznaczony jest natomiast specjalnie dla właścicieli samochodów. Zasilany bezpośrednio z akumulatora służy do wykonywania drobnych napraw np. karoserii – szlifowania itp. Obrotów wrzeciona wynoszą 25 000 na minutę, przy momencie obrotowym 2,15 Nc; zacisk przeznaczony jest do chwytów o średnicy 2,4 mm. Masa urządzenia wynosi 170 g.

Fot. 6

(p.k.)

