



Mikroszlifierka Micromot 50/E

Wyposażenie:

W komplecie znajdują się aż 34 sztuki akcesoriów najwyższej PRZEMYSŁOWEJ KLASY:

- ▶ diamentowy sztyft szlifierski – do grawerowania, wymaga doświadczenia i cierpliwości w posługiwaniu się nim;
- ▶ frez precyzyjny – stosowany w modelarstwie, do obróbki drewna i tworzyw sztucznych;
- ▶ mikro wiertła – o śr. 0,5 i 1,0 mm, są delikatne i wierząc z ręki można je łatwo złamać, by temu zapobiec trzeba dokupić statyw. Otwory wywiercone wiertłami, mają równe brzegi, co ma duże znaczenie przy budowie precyzyjnego modelu z kartonu czy z tworzywa sztucznego;
- ▶ delikatna szczołka czyszcząca – z drutu mosiężnego, do usuwania zaschniętego kleju, niewielkich plam rdzy czy przebarwień na metalu, podczas „grubszych” prac, może się szybko zużyć;
- ▶ sztyfty szlifujące – z korundu szlachetnego, mają różne kształty (cylinder, kula, koło, stożek) i dzięki czemu można jest dopasować do konkretnych zadań, na przykład wygładzenia zbędnych nadlewów w modelu;
- ▶ płaska, zębata tarcza tnąca – ze stali, doskonale przecina listewki czy cienką sklejkę i jest bardzo precyzyjna, przy czym grubość szczeliny cięcia jest znikoma;
- ▶ tarcze szlifierskie – z korundu i węgliku krzemu (karborund), służą do ostrzenia ostrzy, narzędzi ogrodowych, a nawet nożyczek;
- ▶ wzmocnione tnące tarczki (20 szt.) – z korundu, doskonale ułatwią pracę majsterkowiczom;
- ▶ 6 zacisków – z możliwością montażu narzędzi o dowolnej śr. od 1 do 3,2 mm (zaciski: 1 ; 1,5; 2; 2,4; 3; 3,2 mm).

Wysokiej klasy elektronarzędzie do precyzyjnej, ręcznej obróbki różnych materiałów (miękkie metale, szkło, ceramika, tworzywa sztuczne i minerały). Stosowane podczas pracy w domowym warsztacie i przy pracach modelarskich, można nim m.in. wiercić, szlifować, ciąć, polerować, frezować, odrdzewiać, grawerować i szczotkować. Ma też profesjonalne zastosowanie w wielu branżach, np. jubilerskiej, optycznej, protetycznej, elektronicznej.

Elektronarzędzie podłączamy do gniazdka elektrycznego za pomocą zasilacza zmieniającego napięcie robocze na 12 V. Niewielka moc – 40 W, powinna wystarczyć do drobnych precyzyjnych prac. Specjalny, bardzo cichy, balansujący silnik ma zwiększoną elastyczność oraz duży moment obrotowy, dzięki zastosowaniu efektu Feed-Back (sprężenie zwrotne). Mikro szlifierka jest zgodna z wymaganiami normy CE. 24. miesięczna gwarancja w systemie door-to-door. W chwili obecnej jest to najcieńsze mini-urządzenie na rynku (śr. 35 mm), o długiej, wygodnej głowicy (śr. 20 mm). Dzięki tym parametrom podczas pracy korpus urządzenia można trzymać tak, jak się trzyma długopis. Oś narzędzia nie „bują się” na boki, bo jest wielokrotnie łożyskowanie, co redukuje wzdużne i boczne drgania. Precyzyjna konstrukcja sprawia, że zachowana jest idealna centryczność osi. Proxxon stosuje tu trójścżękowy uchwyt ze stali szlachetnej.

Aby wymienić narzędzie trzeba zablokować głowicę (wcisnąć dźwignię blokady). Do dokręcania głowicy wystarczy druga ręka, nie trzeba używać klucza ani kombinerek. Po umieszczeniu narzędzia w głowicy należy wybrać prędkość obrotów, obroty można też regulować podczas pracy (5000-20000 obr./min.). Gdy chcemy zatrzymać szlifierkę, pokrętko prędkości ustawia się na pozycji zero (nie ma kolebkowego wyłącznika). Urządzenie waży zaledwie 230 g. Bardzo lekka konstrukcja sprawia, że podczas pracy nie męczą się ręce, jak podczas posługiwania się ciężkimi elektronarzędziami. Ponieważ w warsztacie zdarzają się różne sytuacje, producent pomyślał o wzmocnieniu obudowy włóknem szklanym. Po zakończeniu pracy chowamy urządzenie do walizki zamykanej na przesuwane rygle. Tam też jest miejsce na osprzęt, który odpowiednio zabezpieczony nie sturla się pod stół warsztatowy i nie pogubi. Praca wykonywana za pomocą takiego precyzyjnego i silnego elektronarzędzia to prawdziwa przyjemność, polecamy! ■

Adam Łowicki

W konkursie Active Reader można zdobyć to narzędzie za 140 pkt.