

# Miniszlifierka FBS 240/E

## Parametry i funkcje:

- ▶ bardzo cichy, balansujący silnik, o mocy 100 W;
- ▶ wał szlifierki jest wielokrotnie łożyskowany, co redukuje drgania;
- ▶ idealna centryczność wału, dzięki precyzyjnej konstrukcji i specjalnemu trójszczękowemu uchwytowi (trudniejszemu w wykonaniu i kosztownemu, ale o nieporównywalnie większej precyzji);
- ▶ uchwyt wiertarski umożliwia montaż narzędzi o śr. od 0,5 do 3,2 mm;
- ▶ zaciski narzędziowe o różnych średnicach, co pozwala na stosowanie mini-narzędzi innych firm;
- ▶ głowicę można łatwo zablokować przyciskiem, co jest konieczne podczas wymiany narzędzia skrawającego;
- ▶ płynna regulacja obrotów umożliwia pracę w zakresie 5000-20000 obr./min, co doceni każdy precyzyjny majsterkowicz;
- ▶ obudowa wzmocniona włóknem szklanym;
- ▶ wielkość i specjalny kształt obudowy szlifierki pozwalają na wygodny chwyt urządzenia, tak jak długopisu;
- ▶ niewielka masa narzędzia sprawia, że ręce nie męczą się szybko;
- ▶ zawieszka ułatwiająca pracę na statywie, który można oddzielnie dokupić;
- ▶ w zestawie 40 mini-narzędzi szlifujących, tnących lub grawerujących.

To precyzyjne urządzenie przeznaczone jest dla modelarzy i domowych majsterkowiczów. Szlifierkę kupimy wraz z etui, z trwałego i miłego w dotyku tworzywa. Zamykają je mocne, ale dające się łatwo otwierać zatrzaski oraz uchwyt do powieszenia urządzenia w łatwym do sięgnięcia miejscu warsztatu. Narzędzie można też zamocować w specjalnym statywie, dzięki czemu uzyskamy mikro wiertarkę kolumnową. Uruchomienie narzędzia jest bardzo proste.

Po włożeniu wtyczki do kontaktu i naciśnięciu kołyskowego włącznika, silnik o dużej elastyczności oraz dużym momencie obrotowym rusza. Za pomocą wygodnego pokrętkła możemy dobrać prędkość obrotu wrzeczona w zakresie od 5000 do 20000 obr./min. Producent twierdzi, że – „przy minimalnych obrotach taniej mini szlifierki można ją bez problemu zatrzymać palcami przytrzymując za głowicę, a w przypadku narzędzi firmy Proxxon jest to niemożliwe”. Sprawdziłem – to prawda, narzędzie FBS 240/E nie daje się w ten sposób zatrzymać.

Szlifierkę FBS 240/E można stosować do różnych prac, w zależności od założonej końcówki. Przy użyciu stalowej tarczy tnącej można precyzyjnie przecinać cienkie listewki i sklejkę. Tarczę bez trudności zamocujemy na trzpieniu używając zwykłego wkrętaka. Delikatną mosiężną szczoteczką szybko pozbędziemy się rdzy, albo resztek zaschniętego kleju. Trzeba jednak przyznać, że ta podczas pracy szybko się zużywa. Podobne zastosowanie mają cylindryczne tarcze papieru ściernego. One też są łatwe do wymiany. W zestawie znajdziemy wiertła, którymi możemy wykonać otwory o śr. 1; 1,5; 2; 2,5; 3 mm. Podczas takich prac sugerowałbym dużą ostrożność, ze względu na to, że łatwo złamać tak cienkie wiertło gdy „wiercimy z ręki”. Okrągłymi, płaskimi kamieniami szlifierskimi, które także są w zestawie, możemy ostrzyć noże, wiertła albo nawet nożyczki. Cienkie tarcze szlifierskie zamocowane na trzpieniu zastąpią pilnik i piłę. Bardzo ułatwiają żmudne prace w drewnie czy blasze. Podobne zastosowanie mają cylindryczne tarcze ściernie. Szlifierka FBS 240/E to rzeczywiście mocne, najwyższej klasy narzędzie do precyzyjnych prac modelarskich, a także profesjonalnego zastosowania w wielu branżach, np. jubilerskiej, optycznej, protetycznej, elektronice. Narzędzie jest zgodne z wymaganiami normy CE. Produkt jest objęty 24. miesięczną gwarancją. ■

**Adam Łowicki**

*W konkursie Active Reader można zdobyć to narzędzie za 200 pkt.*