

# Konstrukcja i zastosowania mobilnego warsztatu Festool MW 1000 (część I)

W niniejszym cyklu artykułów „Festool radzi” omówimy praktyczne korzyści ze stosowania mobilnego warsztatu Festool MW 1000 podczas prac stolarskich, montażowych, budowlanych itp. Najpierw opowiemy o jego konstrukcji i konfiguracji.



Mobilny warsztat MW 1000 Basic

Jednym z największych osiągnięć firmy Festool jest opracowanie obecnie szeroko stosowanego systemu Systainerów, który służy do transportu i przechowywania: elektronarzędzi, narzędzi, osprzętu i akcesoriów. Bardzo istotną funkcją tego systemu jest prawidłowa organizacja i porządkowanie prac prowadzonych stacjonarnie w warsztatach i zakładach oraz w takich miejscach, jak place budów, obiekty remontowane, wyposażane itd., do których narzędzia muszą być przetransportowane. Aby zwiększyć mobilność systemu Systainerów i ułatwić prace stacjonarne oraz niestacjonarne (wykonywane poza warsztatem lub zakładem), Festool opracował mobilny warsztat MW 1000. Dostępny jest on w dwóch kompletacjach: podstawowej MW 1000 Basic (fot. 1.) i ze stołem warsztatowym MW 1000 (fot. 2.). W postaci transportowej mobilny warsztat MW1000 ma niewielkie rozmiary, co pozwala na jego bezproblemowy

załadunek do samochodu dostawczego lub typu kombi (fot. 3.). Ułatwiają to dwa elementy ślizgowe zamocowane na rękojeści głównej (fot. 4.) oraz uchwyt w dolnej części warsztatu (fot. 5.).

Warsztat mobilny Festool MW1000 można nie tylko bezproblemowo transportować samochodem, ale także łatwo przemieszczać po równych i nierównych powierzchniach (fot. 6.) oraz schodach (fot. 7.). Służą do tego duże ogumowane, wytrzymałe mechanicznie kółka zamocowane na stalowej osi. W celu wykorzystania warsztatu do pracy należy go postawić w najbardziej dogodnym dla nas miejscu i rozłożyć. Następnie odpinamy pas zabezpieczający stół i opuszczamy rękojeść główną. Jej pozycję można regulować (fot. 8.), dzięki czemu można dostosować ją do wzrostu użytkownika. Potem wyjmujemy stół (fot. 9.), rozkładamy jego nogi (fot. 10.) i montujemy do wózka (fot. 11. i 12.), wykorzystując mocowanie zatrzaskowe (fot. 13.). Montaż stołu kończy poziomowanie nóg (fot. 14.). Wykonujemy to, aby ustabilizować jego pozycję i zapobiec przechyleniu się podczas pracy. Należy tu zwrócić uwagę, że stół nie wspiera się na kółkach, lecz na czterech nóżkach wózka, z których wysokość jednej jest regulowana śrubowo. Oznacza to, że w pokazanej na fot. 15.

konfiguracji ze stołem warsztat mobilny MW 1000 wspiera się na 6 nóżkach. Odnacza się więc wysoką stabilnością i umożliwia precyzyjną obróbkę dużych elementów, np. blatów kuchennych. Istotnymi elementami warsztatu są wysuwane wkłady szufladowe SYS-AZ-MW1000 oraz SYS-AZ (fot. 16.). Dzięki nim możemy wygodnie transportować Systainery z narzędziami oraz akcesoriami i mamy do nich łatwy oraz szybki dostęp podczas pracy. Pozycję (wysokość) wkładów reguluje się beznarzędziowo (fot. 17.), co pozwala na optymalne dostosowanie jej do wielkości Systainerów. Beznarzędziowo można także montować i demontować wkłady (fot. 17.). Jeśli zachodzi taka potrzeba, istnieje też możliwość zamocowania dodatkowych wkładów. Prezentowany warsztat mobilny Festool MW 1000 ma także specjalne miejsce pod dolną szufladą na Mini-Systainer (SYS-MINI) lub drobne akcesoria (fot. 18.). Jest też blat z wyżłobieniami służącymi do ustawiania dodatkowych Systainerów. Wyżłobienia te zabezpieczają je przed upadkiem i przesuwaniem się podczas transportu (fot. 19. i 20.). W drugim odcinku naszego cyklu, którego tematem jest warsztat mobilny Festool MW 1000, opowiemy o jego wielu praktycznych zastosowaniach.

ST (Festool), pins



Mobilny warsztat MW 1000 (ze stołem warsztatowym)



Mobilny warsztat MW 1000 można łatwo transportować samochodem dostawczym lub kombi



Elementy ślizgowe ułatwiające załadunek mobilnego warsztatu



Uchwyt w dolnej części warsztatu ułatwia jego załadunek



Warsztat mobilny można łatwo przemieszczać, w tym też po schodach



Warsztat mobilny można łatwo przemieszczać, w tym też po schodach



Regulowana rękojeść główna



Operacja montażu stołu w pozycji roboczej



Operacja montażu stołu w pozycji roboczej



Operacja montażu stołu w pozycji roboczej



Operacja montażu stołu w pozycji roboczej



Wygodne i proste w użyciu mocowanie zatrzaskowe



Poziomowanie nóg



Warsztat mobilny Festool MW1000 po rozłożeniu gotowy do pracy



Wysuwane wkłady szufladowe SYS-AZ-MW1000 oraz SYS-AZ



Beznarzędziowy montaż/demontaż i regulacja wysokości mocowania wkładów szufladowych



Specjalne miejsce pod szufladą dolną na Mini-Systainer (SYS-MINI) lub drobne akcesoria



Wyżłobienia w mniejszym blacie służące do ustawiania dodatkowych Systainerów podczas transportu, zabezpieczające je przed upadkiem



Wyżłobienia w mniejszym blacie służące do ustawiania dodatkowych Systainerów podczas transportu, zabezpieczające je przed upadkiem