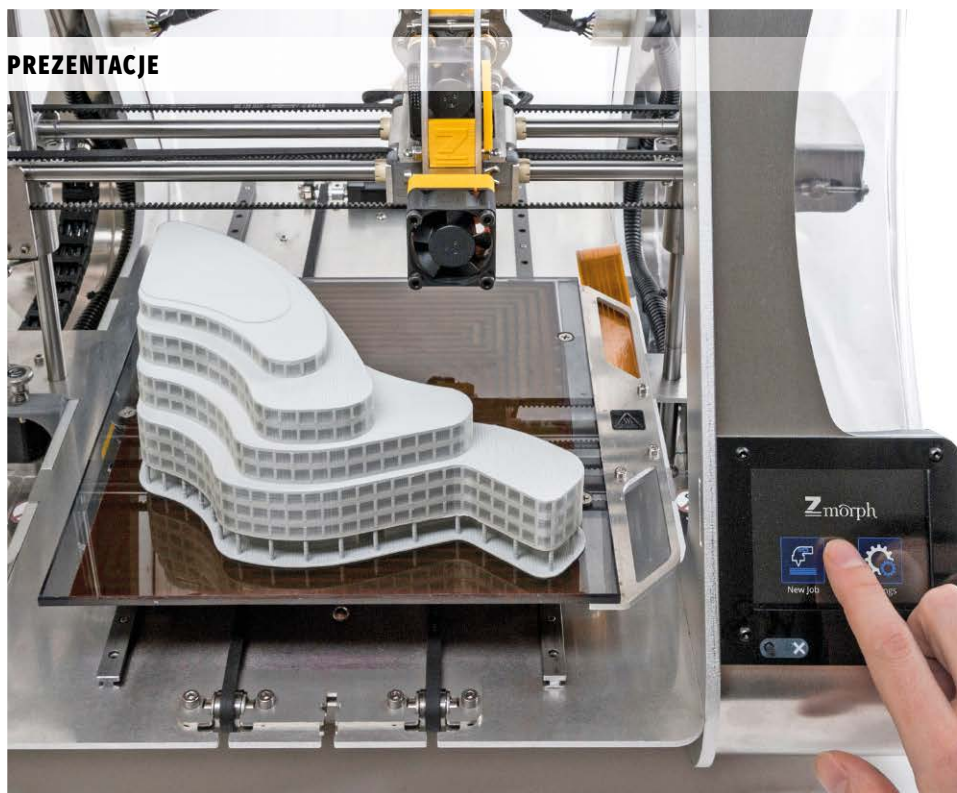


PREZENTACJE



*Firma ZMorph jest globalnym pionierem w dziedzinie wielofunkcyjnego druku 3D. Oferowane przez firmę urządzenie ZMorph 2.0 SX to najbardziej wielofunkcyjne narzędzie do cyfrowej fabrykacji na rynku, idealne do zastosowań profesjonalnych oraz edukacyjnych.*

**Przestrzeń robocza o wymiarach 250 mm×235 mm×165 mm umożliwia m.in. tworzenie funkcjonalnych prototypów oraz modeli architektonicznych**

# Więcej niż drukarka 3D

Jaka jest różnica między zwykłą drukarką 3D a drukarką ZMorph? ZMorph może znacznie więcej! Maszyny oferowane przez wrocławską firmę są w stanie drukować 3D z jednego lub z wielu materiałów, frezować w drewnie, grawerować laserem, a nawet drukować za pomocą płynnej ceramiki i czekolady. Wszystko dzięki systemowi wymiennych głowic, które w kilku łatwych krokach pozwalają na zmianę metody fabrykacji cyfrowej.

Drukarka ZMorph 2.0 SX jest łatwa w użyciu przez początkujących, a przy tym doświadczonym użytkownikom zapewnia szeroki zakres zaawansowanych opcji oraz wiele trybów pracy. Dostępny wachlarz metod cyfrowej fabrykacji sprawia, że jest to najbardziej wielofunkcyjne urządzenie na rynku, które można stosować do prototypowania, modyfikowania gotowych produktów, tworzenia osprzętu, w procesach produkcyjnych oraz w edukacji.

Wytrzymałe aluminiowe części oraz solidna górna rama urządzenia sprawiają, że budowa ZMorpha 2.0 SX jest niezwykle trwała i odporna na zużycie. Przezroczyste, plastikowe pokrywy zapewniają zamknięte i bezpieczne środowisko pracy, a oparty na enkoderach system Closed Loop dba o najwyższą jakość wydruków. Dodatkowo tryb Quiet Mode umożliwia pracę w nocy przy obniżonym zużyciu energii.

Drukarka ZMorph 2.0 SX umożliwia wykorzystanie szerokiej gamy materiałów do druku 3D oraz cyfrowej fabrykacji, takich jak: ABS, M-ABS, PLA, PVA, HIPS, Flex, różne rodzaje drewna, pleksi, karton, skóra, ceramika, czekolada i wiele innych. Użytkownicy mają pełną swobodę doboru materiałów oraz ich dostawców, co często pozwala na dodatkowe oszczędności.

Dopełnieniem oferty firmy ZMorph jest autorskie oprogramowanie. Program Voxelizer obsługuje większość popularnych formatów plików, jak: STL, JPG, DXF oraz pliki medyczne DICOM. Umożliwia edycję modeli 3D na poziomie wokseli, jak również edycję ustawień wydruku. Oferuje specjalne tryby oraz ustawienia dla druku wielomateriałowego, mieszania kolorów, frezowania, pracy z laserem, oraz gęstymi masami.

Wielofunkcyjna drukarka ZMorph 2.0 SX z programem Voxelizer stanowi zintegrowane narzędzie zapewniające wysoką jakość w każdej z obsługiwanych technologii, dzięki czemu może zastąpić trzy inne urządzenia, oszczędzić czas i pieniądze, a przy tym wciąż mieści się na biurku. Więcej informacji jest dostępne na stronie [zmorph3d.com](http://zmorph3d.com), na której można znaleźć najnowsze przykłady zastosowań tej miniaturowej fabryki.

Marcin Traczyk, [zmorph3d.com](http://zmorph3d.com)

**Image Mapping to najnowsza innowacja firmy ZMorph, dzięki której jest możliwe nadrukowywanie kolorowych bitmap i obrazów na trójwymiarowych obiektach**



**DUAL PRO to jedna z 6 wymiennych głowic. Umożliwia m.in. drukowanie szczegółowych modeli medycznych przy użyciu rozpuszczalnych podpór z PVA**

