

Drukarka 3D Massivit 1800



LFP Industrial Solutions Sp. z o.o.
ul. Kwidzyńska 11
51-415 Wrocław
tel. +48 71 321 98 83
+48 609 45 82 95
m.wojcik@lfp-industrial.pl



Wejźdź w trzeci wymiar druku w reklamie!

Dzięki największej na świecie drukarce 3D – Massivit 1800 – technologia druku 3D stała się dostępna również dla rynku komunikacji wizualnej! POP, POS, reklamy 3D, modele, prototypy, dekoracje, stoiska wystawiennicze? Teraz możesz tworzyć dowolne obiekty 3D w nieosiągalnym wcześniej rozmiarze 1,17 × 1,5 × 1,8 m (szer. × gł. × wys.)! Obiekty mogą również być drukowane w częściach, o maksymalnych rozmiarach 1,17 × 1,5 × 1,8 m (szer. × gł. × wys.), a następnie łączone w jeden duży obiekt! Jedna maszyna, nieograniczone możliwości kreacji!

Prostota użycia, szybkość tworzenia!

Opatentowana technologia druku żelom Dimengel, utwardzanym lampami LED UV, sprawia, że wydrukowane obiekty są natychmiast suche i gotowe do dalszego etapu produkcji. Modele 3D mogą być

poddawane różnorodnym procesom wykończeniowym i w zależności od potrzeb szlifowane, malowane, oklejane, podświetlane, a nawet galwanizowane. Drukarka 3D Massivit 1800 jest również najszybszą obecnie dostępną drukarką 3D na rynku, tworzy obiekty z niedostępną wcześniej prędkością do 35 cm obiektu na wysokość / godzinę. Dodatkowo na życzenie użytkownika drukarka może zostać wyposażona w drugą, niezależnie pracującą głowicę drukującą. W podwójnej konfiguracji głowic Massivit 1800 może tworzyć niezależnie dwa różne i różnej wielkości obiekty w tym samym czasie!

Urządzenie pracuje pod kontrolą szybkiego i intuicyjnego oprogramowania typu RIP do druku obiektów 3D, dołączonego w pakiecie z drukarką. Obróbka graficzna i przestrzenna obiektów 3D oraz dzielenie ich na warstwy odbywa się z kolei w – dołączonym do zestawu – oprogramowaniu typu „slicer”.

Oszczędność czasu i środków!

Dzięki możliwości cyfrowej obróbki i kreacji obiektów 3D drukarka Massivit 1800 może tworzyć dowolne modele 3D w znacznie krótszym czasie i mniejszymi kosztami niż w przypadku dotychczas wykorzystywanych technologii, takich jak frezowanie 3D/5D, wylewanie, termoformowanie. Massivit 1800 to oszczędność czasu i środków:

- obiekty 3D są puste w środku, co zmniejsza ich ciężar i jednocześnie koszty transportu i przemieszczenia;
- brak odpadów poprodukcyjnych (frezowanie 3D/5D) i konieczności sprzątnięcia miejsca pracy;
- niski koszt energii dzięki utwardzaniu żelom lampami LED UV.

Dodatkowo zmiana w projekcie obiektu 3D nie oznacza rozpoczęcia pracy od przysłowiowego „0” i zainwestowania ponownie środków na formę do wylewania lub materiał do frezowania. Z drukarką Massivit 1800 wystarczy nacisnąć „print”.