



SUZY

DRUKARKA 3D SLS



SUZY to najnowszej generacji kompaktowa drukarka 3D SLS opracowana przez firmę Sinterit, stworzona z myślą o inżynierskim prototypowaniu i krótkoseryjnej produkcji z wykorzystaniem proszku PA12.

Zaprojektowana z przemysłową precyzją i europejską jakością, SUZY to Twoje wejście w świat niezawodnego druku SLS – bez kompromisów.

SUZY

Szybka.
Niezawodna.
Dostępna.

Sprawdzona marka, doceniana w Europie i na świecie

Wyprodukowana w Europie

Drukarka SUZY jest w całości produkowana w Unii Europejskiej, co gwarantuje stabilny dostęp do części zamiennych, lokalne wsparcie oraz sprawdzone standardy produkcji.

Drukarka z certyfikatem CE

W pełni zgodna z europejskimi regulacjami – bezpieczna i odpowiednia do zastosowań profesjonalnych.

Ponad 10 lat doświadczenia w technologii SLS

Opracowana przez jeden z najbardziej doświadczonych zespołów w dziedzinie druku SLS, skoncentrowany wyłącznie na tej technologii.

Najczęściej wybierana linia europejskich drukarek SLS

Dołącz do globalnej społeczności zadowolonych klientów z branży inżynierii, edukacji, projektowania produktów i działów badawczo-rozwojowych.

Drukarka 3D SLS zaprojektowana z myślą o wydajności

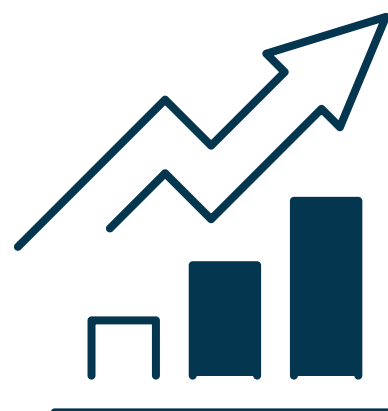


- **Optymalizowana pod kątem PA12**
Dostosowane zarządzanie proszkiem i parametry druku zapewniają niezawodne rezultaty z jednym z najbardziej wszechstronnych materiałów inżynierskich.
- **Kompaktowa konstrukcja przemysłowa**
Małe gabaryty, duże możliwości – przemysłowa jakość wydruków idealna do środowisk produkcyjnych, w których liczy się każdy metr kwadratowy.
- **Wysoka szczegółowość i dokładność wymiarowa**
Zaprojektowana, aby sprostać wymaganiom precyzyjnego prototypowania i testów dopasowania elementów.

Wartość bez kompromisów

Niższy próg wejścia w przemysłowy druk SLS - Stworzona dla profesjonalistów, którzy oczekują niezawodnych rezultatów, bez konieczności inwestowania w duże maszyny.

Efektywne wykorzystanie proszku - Zyskaj dzięki inteligentnemu zarządzaniu materiałem – zoptymalizowane proporcje odświeżania i minimalizacja odpadów.



Stworzona, by dopasować się do Twojego procesu pracy

Szybka instalacja

Rozpakowanie, montaż i gotowość do druku – w zaledwie kilka godzin.

Kompletny zestaw

W zestawie wszystkie narzędzia i akcesoria potrzebne do rozpoczęcia druku – bez ukrytych kosztów.

Prosta obsługa

SUZY oferuje intuicyjny interfejs i uproszczoną konserwację, co pozwala utrzymać wysoką wydajność pracy.

Wsparcie, które rośnie razem z Twoimi potrzebami



Elastyczne plany serwisowe

Wybierz poziom wsparcia dopasowany do swoich potrzeb – od standardowej gwarancji po rozszerzone pakiety z priorytetową obsługą.

Szybka pomoc

Nasz wielojęzyczny zespół wsparcia technicznego działa w Europie i doskonale rozumie potrzeby użytkowników profesjonalnych.

Sprawdzone materiały i dokumentacja

Szeroka baza wiedzy, instrukcje i materiały wdrożeniowe, które wspierają Twój zespół na każdym etapie pracy.



Zeskanuj, aby poznać rozwiązania

Odkryj zestawy SUZY na naszej stronie w zakładce: [Rozwiązania](#) 

Główne właściwości techniczne SUZY

WŁAŚCIWOŚCI	WARTOŚĆ
Wymiary	650x610x1200 [mm] (25.6x24.0x47.2 [in])
Waga	150 [kg] (330.7 [lbs])
Maksymalny rozmiar wydruku	398 [mm] (15.7 [in])
Maksymalna objętość wydruku	PA: 130x180x330 [mm] (5.1x6.7x13.3 [in])
Wysokość warstwy	0.075[mm] (0.003 [in])
Szybkość drukowania	up to 20 [mm/h] (0.79 [in/h])
Typ skanera lasera	Galvo
Typ lasera	IR Fiber Coupled Diode Laser, 30[W]; $\lambda = 976 \pm 3$ [nm] rated to > 30,000 hrs

Zaprojektowana z myślą o wymaganiach przyszłości

Rozwój z myślą o przyszłości

SUZY jest częścią rozwijającego się ekosystemu Sinterit – gotowa do integracji, automatyzacji i coraz szerszego zastosowania w przemyśle.

Zastosowania w robotyce, R&D i produkcji końcowej

Niezależnie od tego, czy chodzi o szybkie prototypowanie, czy krótkoseryjną produkcję – SUZY jest zoptymalizowana pod kątem realnych warunków produkcyjnych.



Poznaj Sinterit

Sinterit to europejski producent specjalizujący się wyłącznie w technologii druku 3D w procesie selektywnego spiekania laserowego (SLS). Od 2014 roku firma wspiera profesjonalistów na całym świecie, oferując kompaktowe, dostępne i wydajne rozwiązania SLS.

Dzięki silnemu naciskowi na precyzję, łatwość obsługi i innowacyjność, Sinterit dostarcza technologie do branż takich jak projektowanie produktów, inżynieria, edukacja czy badania i rozwój.

Obecny w ponad 40 krajach, Sinterit łączy jakość klasy przemysłowej z wyjątkowo przyjaznym i przystępnym podejściem – sprawiając, że profesjonalny druk SLS jest dostępny jak nigdy dotąd.



Sinterit Sp. z o.o.
ul. Nad Drwiną 10
30-741 Kraków
Polska, EU

E-mail: contact@sinterit.com

Mobile: [+48 570 702 434](tel:+48570702434)

Website: www.sinterit.com

