

BIANCO2

DRUKARKA 3D SLS



Poznaj BIANCO2

- **Elastyczna.** Zapewnia swobodę doboru materiałów.
- **Skalowalna.** Gotowa, by wspierać rozwój Twojego biznesu.
- **Wszechstronna.** Otwarta na nowe możliwości.
- **Uniwersalna.** Stworzona dla różnorodnych zastosowań.
- **Otwarta.** Dająca pełną kontrolę i swobodę innowacji.

Kompaktowy system SLS bez ograniczeń materiałowych.

BIANCO2

Elastyczna.
Skalowalna.
Wszechstronna.

Profesjonalny druk 3D w technologii SLS stworzony z myślą o Twoich potrzebach

Polska jakość, której możesz zaufać

W całości produkowana w Polsce, drukarka BIANCO2 zapewnia niezawodne i szybkie łańcuchy dostaw. Stały dostęp do części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych pozwala zminimalizować przestoje i zapewnia ciągłość działania Twojej firmy. Zapewniamy wsparcie w języku polskim.

Technologia stworzona z myślą o realnych potrzebach

BIANCO2 powstała w odpowiedzi na rzeczywiste potrzeby rynku związane z większą swobodą materiałową i szerszymi możliwościami zastosowań kompaktowych systemów SLS. Wsłuchując się w potrzeby naszych klientów, tworzymy rozwiązania, które pomagają firmom rozwijać działalność, poszerzać możliwości produkcyjne i otwierać się na nowe obszary zastosowań.

Ponad dekada doświadczenia w SLS

Od ponad 10 lat koncentrujemy się wyłącznie na technologii SLS. Wybierając BIANCO2, inwestujesz w rozwiązanie oparte na sprawdzonych procedurach, specjalistycznej wiedzy i długoterminowych testach – co przekłada się na wysoką jakość wydruków i łatwiejsze wdrożenie dla Twojego zespołu.

Innowacja dopasowana do Twojej branży

Projektujemy z myślą o konkretnych potrzebach. Niezależnie od tego, czy działasz w zaawansowanym R&D, edukacji czy wyspecjalizowanym sektorze przemysłowym, nasze podejście do innowacji pozwala dostarczać technologię, która jest elastyczna, wydajna i gotowa rozwijać się wraz z Twoimi potrzebami.



10+

Lat Doświadczenia
na Rynku

80+

Krajów, w których
działamy

3000+

Zaawansowanych
Projektów Inżynierii 3D

Szeroka kompatybilność materiałowa

Pracuj z materiałami technicznymi, białymi, naturalnymi i elastycznymi w ramach jednej platformy.

Pełna otwartość parametrów

Kontroluj nawet 137 ustawień druku dzięki Sinterit Studio Ultimate.

Dlaczego BIANCO2?

Wydajność przemysłowa

Profesjonalne możliwości technologii SLS w kompaktowej i wydajnej formie.

Większe możliwości zastosowań

Dostosuj system do różnych branż, produktów i potrzeb biznesowych.

Otwarty system. Nieograniczone możliwości.

Swoboda eksperymentowania

BIANCO2 to otwarty system, który zapewnia zaawansowanym użytkownikom pełną kontrolę nad parametrami druku oraz swobodę korzystania z materiałów firm trzecich.

To sprawia, że jest idealnym wyborem dla

- opracowywaniu nowych materiałów,
- pracach badawczo-naukowych,
- zindywidualizowanych procesach produkcyjnych.

Jedna platforma. Wiele zastosowań.

BIANCO2 zostało zaprojektowane z myślą o firmach, które potrzebują elastyczności w zakresie różnych produktów, branż i procesów produkcyjnych.

Medycyna, stomatologia i ortotyka

Produkty konsumenckie

Motoryzacja i rozwiązania mobility

Przemysł i inżynieria

Produkty elastyczne i personalizowane

Drony, sektor obronny i zaawansowane technologie

Zastosowania wymagające kontaktu z żywnością

Badania i rozwój, edukacja oraz rozwój materiałów

Architektura i wzornictwo przemysłowe



Odkryj nowe możliwości.

Porozmawiaj z naszymi ekspertami, omów swoje zastosowania i sprawdź, jak BIANCO2 może pomóc Ci rozwinąć możliwości produkcyjne dzięki zaawansowanej, kompaktowej technologii SLS.

BIANCO2

Kompaktowy system SLS bez ograniczeń materiałowych.

Główne właściwości techniczne **BIANCO2**

PARAMETR	WARTOŚĆ
Wymiary	650 x 594 x 1330 [mm] (25.6 x 23.4 x 52.4 [in])
Waga	150 [kg] (330.7 [lbs])
Maksymalny rozmiar wydruku	398 [mm] (15.7 [in])
Maksymalna objętość wydruku	PA: 130 x 180 x 330 [mm] (5.11 x 6.7 x 13.3 [in])
Wysokość warstwy Z	0.075 - 0.125 [mm] (0.003 - 0.005 [in])
Szybkość drukowania	up to 15 - 30 [mm/h] (0.59 - 1.18 [in/h])
Typ skanera lasera	Galvo
Typ lasera	RF CO Laser source (sealed metal tube), 30W; $\lambda_2 = 10.6$ [μm], rated to > 20,000 hrs
Chłodzenie lasera	Wymagane (dedykowany agregat chłodzący Laser Water Chiller znajduje się w zestawie)

Wytrzymałe, elastyczne i gotowe do realnych zastosowań.

Dzięki BIANCO2 firmy mogą wytwarzać części, które łączą:

- wysoką wytrzymałość mechaniczną,
- elegancki wygląd powierzchni,
- funkcjonalną elastyczność,
- trwałość,
- oraz funkcjonalność gotową do zastosowań końcowych.

Efektom jest nowa generacja części SLS, które łączą dopracowaną estetykę, wysokie właściwości mechaniczne i gotowość do realnych zastosowań.



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 80 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

