

CAD SIEVE

Praktyczne rozwiązanie do automatycznego przesiewania proszku i obróbki wydruków SLS

CADMIA
TOOLS

- Wygodny, zautomatyzowany proces
- Unikalna funkcja CakeBreaker
- Duża pojemność
- Sterowanie za pomocą ekranu dotykowego
- Kompaktowa konstrukcja i łatwa obsługa

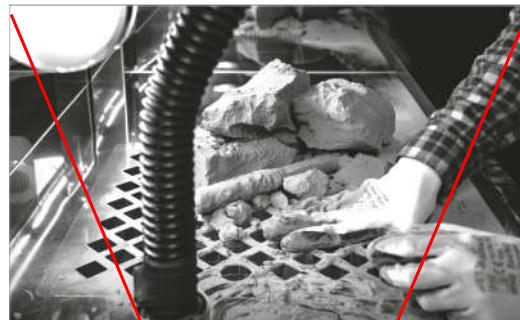


Wydajne przesiewanie proszku SLS i obróbka wydruków bez kompromisu

- Zautomatyzowane przesiewanie proszków SLS o wysokiej wydajności
- Zintegrowana funkcja CakeBreaker do rozbijania stwardniałego materiału
- Kompaktowa konstrukcja, odpowiednia nawet dla mniejszych zakładów
- Sterowanie za pomocą ekranu dotykowego, zapewniające łatwą i intuicyjną obsługę
- Wysoka wydajność i szybkość przetwarzania bez konieczności ręcznej interwencji



Typowy proces



Ręczne rozbijanie stwardniałej masy

+



Powtarzające się, żmudne przesiewanie w siłach o małej pojemności

+



Ręczne przenoszenie zawartości do wiadra

Tradycyjny proces wymaga
znacznego wysiłku
fizycznego i czasu

CADSiEVE przesiewanie z CakeBreaker

Przesiewanie i czyszczenie w jednym

CADsieve to praktyczne rozwiązanie 2 w 1 łączące przesiewanie proszku SLS z funkcją CakeBreaker do czyszczenia wydruków 3D. Znacznie skraca to obróbkę końcową i ogranicza powtarzające się ręczne czynności. Proces przebiega automatycznie, oszczędzając czas i wysiłek.



Bezpieczna i czysta praca

Zautomatyzowany i zamknięty proces przesiewania oraz czyszczenia zapewnia pełne bezpieczeństwo zarówno dla operatorów, jak i środowiska pracy. Dzięki zminimalizowaniu manipulacji proszkiem i wydrukowanymi częściami, miejsce pracy pozostaje czyste i uporządkowane. Intuicyjne sterowanie i kompaktowa konstrukcja sprawiają, że urządzenie jest łatwe w obsłudze i przenoszeniu.



Wysoka kompatybilność i wszechstronność

CADsieve jest w pełni kompatybilny z CADmix II, co zapewnia płynną integrację z Twoim procesem drukowania 3D. Poza zastosowaniami SLS oferuje wszechstronne wykorzystanie w różnych zadaniach, co czyni go elastycznym i niezawodnym pomocnikiem w każdym warsztacie.



Szybkość i wydajność

Dzięki CADsieve osiągasz wysoką wydajność przesiewania, co pozwala na szybką obróbkę proszku. Jedną z jego kluczowych zalet jest możliwość regulacji stopnia przesiewania dzięki wymiennym siptom. Pozwala to precyzyjnie dostosować rozmiar oczek do konkretnych potrzeb.



CADMIA TOOLS

Akcesoria i urządzenia peryferyjne do druku 3D w technologii SLS,
opracowane i wyprodukowane przez CADMIA 3D

CADsieve

CADMIA
TOOLS

Kompaktowe rozwiązanie 2 w 1 do przesiewania proszków SLS i czyszczenia wydruków



CADgen MAX

CADMIA
TOOLS

Do samodzielnego pozyskiwania azotu w zakładzie, dostosowany do druku 3D SLS



CADgen PRO

CADMIA
TOOLS

Kompaktowy generator azotu opracowany do użytku profesjonalnego



CADmix II

CADMIA
TOOLS

Unikalne rozwiązanie drugiej generacji do bezbłędnego odświeżania



CADmix I

CADMIA
TOOLS

Zautomatyzowane rozwiązanie do wydajnego odświeżania



CADcyclone

CADMIA
TOOLS

Najbardziej wydajny separator proszku



Druk SLS 3D,
który Ci się
spodoba!

CADMIA 3D, s.r.o., Nádražní 1958/48d, 785 01 Šternberk, CZ
info@cadmia3d.cz | www.cadmia3d.cz

CADMIA 3D