

CAD*S*IEVE

Eine praktische Lösung für das automatisierte Sieben von SLS-Pulver und die Nachbearbeitung von Printouts



- Bequemer automatisierter Prozess
- Einzigartige CakeBreaker-Funktion
- Hohe Kapazität
- Touchscreen-Steuerung
- Kompakt und einfach zu handhaben

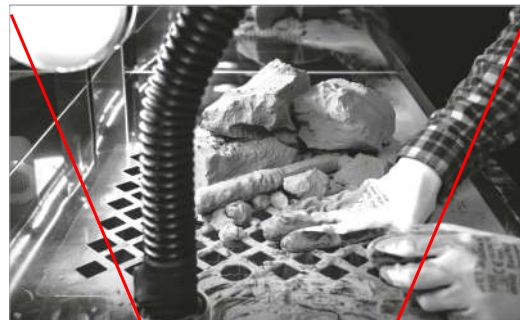


Effizientes SLS-Pulversieben und Druckbearbeitung ohne Kompromisse

- Automatisiertes Sieben von SLS-Pulvern mit hoher Effizienz
- Integrierte CakeBreaker-Funktion zum Aufbrechen von ausgehärtetem Material
- Kompaktes Design, das sich auch für kleinere Anlagen eignet
- Touchscreen-Steuerung für einfache und intuitive Bedienung
- Hoher Durchsatz und hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit ohne manuellen Eingriff



Typischer Arbeitsablauf



Manuelles Aufbrechen des Cakes

+



Wiederholtes, arbeitsintensives Sieben in einem Sieb mit geringer Kapazität

+



Manueller Transfer in einen Eimer

**Der herkömmliche Arbeitsablauf
erfordert erheblichen manuellen
Aufwand und Zeit**

Sieben und Reinigen in einem

CADsieve ist eine praktische 2-in-1-Lösung, die das Sieben von SLS-Pulver mit dem CakeBreaker zur Reinigung von 3D-Printouts kombiniert. Das verkürzt die Nachbearbeitung erheblich und reduziert wiederholte manuelle Handgriffe. Der Prozess läuft automatisch ab und spart Arbeit und Zeit.



Sicherer und sauberer Betrieb

Der automatisierte und geschlossene Sieb- und Reinigungsprozess gewährleistet absolute Sicherheit sowohl für die Bediener als auch für die Arbeitsumgebung. Durch die Minimierung des Umgangs mit Pulver und gedruckten Teilen bleibt der Arbeitsbereich sauber und aufgeräumt. Intuitive Bedienelemente und ein kompaktes Design machen das Gerät einfach zu bedienen und zu handhaben.



Hohe Kompatibilität und Vielseitigkeit

CADsieve ist vollständig kompatibel mit CADmix II und gewährleistet eine nahtlose Integration in deinen 3D-Druck-Workflow. Über SLS-Anwendungen hinaus bietet es vielseitige Einsatzmöglichkeiten für verschiedene Aufgaben und ist damit ein flexibler und zuverlässiger Helfer in jeder.



Geschwindigkeit und Kapazität

Mit CADsieve erzielst du eine hohe Siebkapazität, was eine schnelle Pulververarbeitung ermöglicht. Einer der Hauptvorteile ist die Möglichkeit, die Siebfeinheit dank austauschbarer Siebe anzupassen. So kannst du die Maschenweite genau auf deine spezifischen Anforderungen abstimmen.



CADMIA TOOLS

Zubehör und Peripheriegeräte für SLS-3D-Druck, entwickelt und hergestellt von CADMIA 3D

CADsieve

CADMIA TOOLS

Kompakte 2-in-1-Lösung zum Sieben von SLS-Pulvern und Reinigen von Printouts



CADgen MAX

CADMIA TOOLS

Für die hausgemachte Stickstoffherstellung, speziell auf den SLS-3D-Druck zugeschnitten



CADgen PRO

CADMIA TOOLS

Kompakter Stickstoffgenerator, entwickelt für den professionellen Einsatz



CADmix II

CADMIA TOOLS

Einzigartige Lösung der zweiten Generation für makelloses Auffrischen



CADmix I

CADMIA TOOLS

Automatisierte Lösung für effizientes Auffrischen



CADcyclone

CADMIA TOOLS

Der effizienteste Druckpulverabscheider



SLS-3D-
Druck, der
Spaß macht!

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

CADMIA 3D