

CAD SIEVE

Une solution pratique pour le tamisage automatisé de la poudre et le post-traitement des impressions SLS

CADMIA
TOOLS

- Processus automatisé pratique
- Fonction CakeBreaker unique
- Grande capacité
- Commande par écran tactile
- Compact et facile à manipuler

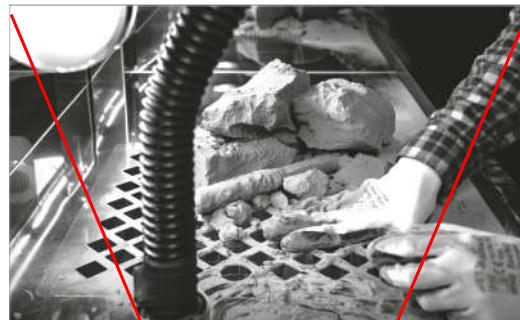


Tamisage efficace de la poudre SLS et traitement des impressions sans compromis

- Tamisage automatisé des poudres SLS avec une grande efficacité
- Fonction CakeBreaker intégrée pour briser le matériau durci
- Conception compacte adaptée même aux petites installations
- Commande par écran tactile pour une utilisation simple et intuitive
- Débit et vitesse de traitement élevés sans intervention manuelle



Flux de travail type



Bris manuel du cake

+



Tamisage répétitif et laborieux dans un tamis de faible capacité

+



Transfert manuel vers un seau

**Le flux de travail traditionnel
nécessite un effort manuel et un
temps considérables**

CADSiEVE tamisage avec CakeBreaker

Tamisage et nettoyage en un seul geste

CADsieve est une solution 2-en-1 pratique qui combine le tamisage de poudre SLS avec le CakeBreaker pour le nettoyage des impressions 3D. Cela raccourcit considérablement le post-traitement et réduit les manipulations manuelles répétitives. Le processus se déroule automatiquement, ce qui permet d'économiser du temps et de la main-d'œuvre.



Fonctionnement sûr et propre

Le processus automatisé et confiné de tamisage et de nettoyage garantit une sécurité totale tant pour les opérateurs que pour l'environnement de travail. En minimisant la manipulation de la poudre et des pièces imprimées, l'espace de travail reste propre et bien rangé. Des commandes intuitives et un design compact rendent l'appareil facile à utiliser et à manipuler.



Haute compatibilité et polyvalence

CADsieve est entièrement compatible avec CADmix II, garantissant une intégration transparente dans ton flux de travail d'impression 3D. Au-delà des applications SLS, il offre une utilisation polyvalente pour diverses tâches, ce qui en fait un assistant flexible et fiable dans n'importe quel atelier.



Vitesse et capacité

Avec CADsieve, tu bénéficies d'une grande capacité de tamisage, permettant un traitement rapide de la poudre. L'un de ses principaux avantages est la possibilité d'ajuster la finesse de tamisage grâce à des tamis interchangeables. Cela te permet d'adapter précisément la taille des mailles à tes besoins spécifiques.



CADMIA TOOLS

Accessoires et périphériques pour l'impression 3D SLS développés
par CADMIA 3D

CADsieve

CADMIA
TOOLS

Solution compacte 2-en-1 pour
tamiser les poudres SLS et nettoyer
les impressions



CADgen MAX

CADMIA
TOOLS

Pour la production d'azote en interne,
spécialement adaptée à l'impression 3D
SLS



CADgen PRO

CADMIA
TOOLS

Générateur d'azote compact
développé pour un usage
professionnel



CADmix II

CADMIA
TOOLS

Solution unique de deuxième
génération pour un
rafraîchissement impeccable



CADmix I

CADMIA
TOOLS

Solution automatisée
pour un renouvellement
efficace



CADcyclone

CADMIA
TOOLS

Le séparateur de poudre
d'impression le plus
efficace

