

SUZY

IMPRIMANTE 3D SLS



SUZY est la dernière imprimante 3D SLS compacte développée par Sinterit, conçue pour le prototypage de qualité industrielle et la production en petites séries avec de la poudre PA12.

Conçue avec une précision industrielle et une qualité européenne, SUZY est votre porte d'entrée vers une fabrication SLS fiable, sans compromis.

SUZY

Rapide.
Fiable.
Accessible.

Une marque éprouvée, plébiscitée en Europe et dans le monde entier

Fabriqué en Europe

SUZY est entièrement fabriquée dans l'Union européenne, garantissant un accès stable aux pièces de rechange, un support local et des standards de fabrication éprouvés.

Imprimante certifiée CE

Entièrement conforme aux réglementations européennes – sûre, documentée et adaptée à un usage professionnel.

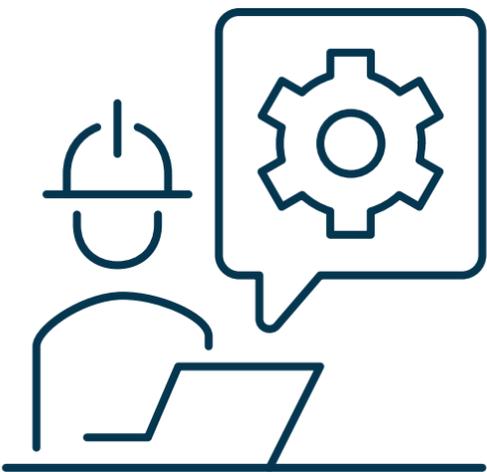
Plus de 10 ans d'expertise en technologie SLS

Développée par l'une des équipes les plus expérimentées en impression SLS, entièrement dédiée à cette technologie.

La gamme d'imprimantes SLS d'origine européenne la plus vendue

Rejoignez une communauté mondiale de clients satisfaits issus de l'ingénierie, de l'éducation, du design produit et de la R&D.

Imprimante 3D SLS conçue pour des performances optimales



- **Optimisée pour le PA12**
Une gestion de poudre adaptée et des paramètres d'impression sur mesure garantissent des résultats fiables avec l'un des matériaux techniques les plus polyvalents.
- **Conception industrielle compacte**
Encombrement réduit, performances maximales – des résultats de qualité industrielle, parfaits pour les environnements de production où chaque mètre carré compte.
- **Haute précision et fidélité dimensionnelle**
Conçue pour répondre aux exigences du prototypage de précision et des tests d'ajustement des pièces.

Une valeur sans compromis

Coût d'entrée réduit dans l'impression SLS industrielle - Conçue pour les professionnels en quête de résultats fiables, sans devoir investir dans des machines de grande taille.

Utilisation efficace de la poudre - Bénéficiez d'une gestion intelligente des matériaux, avec des taux de renouvellement optimisés et une réduction des pertes.



Conçue pour s'adapter à votre flux de travail

Installation rapide

Déballée, installée et prête à imprimer – en seulement quelques heures.

Pack tout-en-un

Livrée avec tous les outils et accessoires nécessaires pour commencer à imprimer immédiatement – aucun coût caché.

Utilisation intuitive

SUZY propose une interface conviviale et une maintenance simplifiée pour garantir une productivité optimale.

Un support qui évolue avec vos besoins



Formules de service flexibles

Choisissez le niveau de service qui vous convient – de la garantie standard aux plans étendus avec assistance prioritaire.

Assistance réactive basée en Europe

Notre équipe technique multilingue est située en Europe et connaît parfaitement les attentes des utilisateurs professionnels.

Ressources et documentation éprouvées

Des guides complets, une base de connaissances et des supports d'intégration pour accompagner votre équipe à chaque étape.



Scannez pour découvrir les solutions

Découvrez les packs SUZY sur notre site web, rubrique : [Solutions](#)



Principales caractéristiques techniques de la SUZY

CARACTÉRISTIQUES	VALEUR
Dimensions	650x610x1200 [mm] (25.6x24.0x47.2 [in])
Poids	150 [kg] (330.7 [lbs])
Taille d'impression max.	398 [mm] (15.7 [in])
Volume d'impression max.	PA: 130x180x330 [mm] (5.1x6.7x13.3 [in])
Hauteur de couche	0.075[mm] (0.003 [in])
Build Speed	up to 20 [mm/h] (0.79 [in/h])
Type de scanner laser	Galvo
Type de laser	IR Fiber Coupled Diode Laser, 30[W]; $\lambda = 976 \pm 3$ [nm] rated to > 30,000 hrs

Conçue pour répondre aux exigences de demain

Développement orienté vers l'avenir

SUZY fait partie de l'écosystème Sinterit en constante évolution – prête pour l'intégration, l'automatisation et un usage industriel à grande échelle.

Applications en robotique, R&D et pièces finales

Qu'il s'agisse de prototypage rapide ou de production en petites séries, SUZY est optimisée pour les environnements de production réels.



À propos de Sinterit

Sinterit est un fabricant européen spécialisé exclusivement dans la technologie d'impression 3D par frittage sélectif par laser (SLS). Depuis 2014, l'entreprise accompagne les professionnels du monde entier grâce à des solutions SLS compactes, performantes et accessibles.

Avec un fort engagement en matière de précision, d'ergonomie et d'innovation, Sinterit s'adresse à des secteurs variés tels que le design produit, l'ingénierie, l'éducation et la R&D.

Présente dans plus de 40 pays, la marque allie qualité industrielle, convivialité et accessibilité – rendant l'impression 3D SLS professionnelle plus accessible que jamais.



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

E-mail: contact@sinterit.com

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

Site web: www.sinterit.com

