



SUZY

SLS-3D-DRUCKER



SUZY ist der kompakte SLS-3D-Drucker der neuesten Generation von Sinterit, entwickelt für präzises Prototyping und Kleinserienproduktion mit PA12-Pulver.

Mit industrieller Präzision und europäischer Qualität gebaut, ist SUZY Ihr Einstieg in eine zuverlässige SLS-Fertigung – ganz ohne Kompromisse.

SUZY

Schnell.
Zuverlässig.
Zugänglich.

Eine bewährte Marke – geschätzt in Europa und weltweit

Hergestellt in Europa

SUZY wird vollständig in der EU hergestellt und bietet dadurch einen zuverlässigen Zugang zu Ersatzteilen, lokalen Support und bewährte Fertigungsstandards.

CE-zertifizierter Drucker

Vollständig konform mit den europäischen Vorschriften – sicher, dokumentiert und für den professionellen Einsatz geeignet.

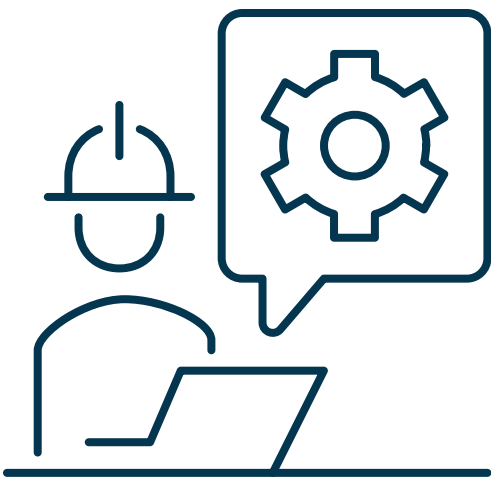
Über 10 Jahre Erfahrung mit SLS-Technologie

Entwickelt von einem der erfahrensten Teams im Bereich des SLS-Drucks, das sich ausschließlich auf diese Technologie spezialisiert hat.

Die meistverkaufte SLS-Druckerlinie aus europäischer Produktion

Werden Sie Teil einer weltweiten Gemeinschaft zufriedener Kunden aus den Bereichen Ingenieurwesen, Bildung, Produktdesign und Forschung & Entwicklung.

SLS-3D-Drucker – entwickelt für maximale Leistung



- **Optimiert für PA12**
Ein abgestimmtes Pulvermanagement und präzise Druckparameter sorgen für zuverlässige Ergebnisse mit einem der vielseitigsten technischen Materialien.
- **Kompaktes Industriedesign**
Kleine Stellfläche, große Wirkung – industrielle Druckqualität, perfekt für Produktionsumgebungen, in denen jeder Quadratmeter zählt.
- **Hohe Detailgenauigkeit und Maßhaltigkeit**
Entwickelt für die Anforderungen des präzisen Prototypings und von Passformtests.

Wert ohne Kompromisse

Niedrigere Einstiegskosten in den industriellen SLS-Druck -

Entwickelt für Fachleute, die verlässliche Ergebnisse benötigen – ohne in großformatige Maschinen investieren zu müssen.

Effiziente Pulververwendung - Profitieren Sie von einem intelligenten Materialmanagement mit optimierten Refresh-Raten und minimalem Abfall.



Gemacht für Ihre Arbeitsabläufe

Schnelle Installation

Ausgepackt, installiert und druckbereit – in nur wenigen Stunden.

Alles-in-einem-Paket

Komplett mit Werkzeugen und Zubehör geliefert – ohne versteckte Zusatzkosten.

Einfache Bedienung

SUZY verfügt über eine benutzerfreundliche Oberfläche und eine wartungsarme Konstruktion für maximale Produktivität.

Support, der mit Ihren Anforderungen wächst



Flexible Servicepläne

Wählen Sie den Support-Level, der zu Ihnen passt – von der Standardgarantie bis zu erweiterten Paketen mit bevorzugter Betreuung.

Schneller Support aus der EU

Unser mehrsprachiges Technikteam sitzt in Europa und kennt die Anforderungen professioneller Anwender genau.

Bewährte Ressourcen und Dokumentation

Umfangreiche Anleitungen, Wissensdatenbank und Schulungsunterlagen zur Unterstützung Ihres Teams – jederzeit verfügbar.



Scannen Sie, um Lösungen zu entdecken

Entdecken Sie die SUZY-Sets auf unserer Website unter: [Lösungen](#)



Wichtigste technische Eigenschaften der SUZY

EIGENSCHAFTEN	WERT
Abmessungen	650x610x1200 [mm] (25.6x24.0x47.2 [in])
Gewicht	150 [kg] (330.7 [lbs])
Maximale diagonale Druckgröße	398 [mm] (15.7 [in])
Maximales Druckvolumen	PA: 130x180x330 [mm] (5.1x6.7x13.3 [in])
Schichthöhe	0.075[mm] (0.003 [in])
Druckgeschwindigkeiten	up to 20 [mm/h] (0.79 [in/h])
Typ vom Laserscanner	Galvo
Lasertyp	IR Fiber Coupled Diode Laser, 30[W]; $\lambda = 976 \pm 3$ [nm] rated to > 30,000 hrs

Für die Anforderungen von morgen entwickelt

Zukunftsorientierte Entwicklung

SUZY ist Teil des sich ständig weiterentwickelnden Sinterit-Ökosystems – bereit für Integration, Automatisierung und den industriellen Einsatz im größeren Maßstab.

Anwendungen in Robotik, F&E und Endbauteilen

Ob Rapid Prototyping oder Kleinserienfertigung – SUZY ist für reale Produktionsumgebungen optimiert.



Über Sinterit

Sinterit ist ein europäischer Hersteller, der sich ausschließlich auf die Technologie des selektiven Lasersinterns (SLS) im 3D-Druck spezialisiert hat. Seit 2014 unterstützt das Unternehmen Fachleute weltweit mit kompakten, zugänglichen und leistungsstarken SLS-Lösungen.

Mit einem klaren Fokus auf Präzision, Benutzerfreundlichkeit und Innovation bedient Sinterit eine Vielzahl von Branchen – von Produktdesign und Technik über Bildung bis hin zu Forschung und Entwicklung.

In über 40 Ländern im Einsatz, kombiniert Sinterit industrielle Qualität mit einer einzigartig benutzerfreundlichen und erschwinglichen Erfahrung – und macht professionellen SLS-Druck so zugänglich wie nie zuvor.



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

E-mail: contact@sinterit.com

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

Website: www.sinterit.com

