



Kontaktieren Sie uns

MEHR ERFAHREN

Interessieren Sie sich für die Lösungen von Sintratec?
Dann zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren und Ihre
individuelle Beratung noch heute zu erhalten!

Sintratec AG

Badenerstrasse 13
5200 Brugg
Schweiz



Kontakt

info@sintratec.com
+41 56 552 00 22



Besuchen Sie uns online
www.sintratec.com



Über Sintratec

PRINT YOUR MIND

Sintratec, gegründet und ansässig in der Schweiz, ist Hersteller des weltweit ersten und einzigartigen 3D-Drucker-Bausatzes im Bereich des selektiven Lasersinterns – das hochgelobte und prämierte Sintratec Kit. Seither haben wir unsere Maschinen kontinuierlich verbessert und neue Lösungen entwickelt. Unsere in der Schweiz hergestellten Hightech-Systeme ermöglichen es Unternehmen und Forschungs- instituten auf der ganzen Welt, innovative Anwendungen und Produkte zu schaffen.

 SINTRATEC



Sintratec S2 Starter Cell

ERWECKEN SIE IDEEN
ZUM LEBEN MIT UNSEREN
3D-DRUCK-SYSTEMEN

 SINTRATEC

SINTRATEC S2

Das kompakte und erweiterbare SLS-System



MEHR ALS EIN 3D-DRUCKER

Die Sintratec S2 Starter Cell ist eine modulare, skalierbare Fertigungsplattform mit all den Möglichkeiten, die das Selektive Lasersintern zu bieten hat. Das All-in-one-System eignet sich ideal für industrielles Prototyping bis hin zur Mittelserienproduktion und besteht aus drei Hightech-Modulen:



LASER SINTERING STATION (LSS)

- Präzises 3D-Druck-System
- Multi-Material-Fähigkeit
- Touchscreen & hochauflösende Kamera



MATERIAL HANDLING STATION (MHS)

- Station zum Aufbereiten & Entpulvern
- Leistungsstarke Luftfilteranlage
- Sieb- & Mischfunktion



MATERIAL CORE UNIT (MCU)

- Beweglicher Pulverbehälter
- Erleichtert Materialhandling & -wechsel
- Zylindrisches Bauvolumen (400 x 160 mm)*

* Die maximale Teilegröße hängt von der Anwendung und dem Material ab. Abbildungen können vom Produkt abweichen.



MATERIALIEN



SINTRATEC PA12

- Industrielles Polyamidpulver
- Erzeugt präzise & belastbare Teile
- Hohe Robustheit & Beständigkeit

SINTRATEC TPE

- Industrielles Elastomermaterial
- Erzeugt flexible & gummiartige Teile
- Hohe Dehnbarkeit und Elastizität



NACHBEARBEITUNG



SINTRATEC BLASTING STATION

- Einfaches Entpulvern Ihrer SLS-Teile
- Verbessert die Oberflächengüte
- Geeignet für verschiedene Materialien

SINTRATEC POLISHING STATION

- Einfach bedienbarer Magnet-Tumbler
- Versiegelt Oberflächenunreinheiten
- Sorgt für einen glatten Edelstahl-Look



WEG MIT DEN BARRIEREN!

Mit Hilfe der Sintratec-Technologie, davon sind wir überzeugt, werden Sie schon morgen noch bessere Produkte entwickeln, Ihre Applikationen noch weiter optimieren und sich damit entscheidende Vorteile verschaffen. Getreu unserem Slogan "Print your Mind" geht es darum, die Barrieren zwischen Ihren Ideen im Kopf und deren Umsetzung in die Realität abzubauen.

WAS DIE KUNDEN SAGEN



«Sintratec ist das einzige Unternehmen, das eine Lösung für all unsere Bedürfnisse bieten konnte.»

Mark Ireland

Advanced Podiatry, Australien



«Mit dem 3D-Druck kann die Daimler-Busspartie schnell auf spezielle Kundenwünsche reagieren.»

Ralf Anderhofstadt

Daimler Truck AG, Deutschland



«Mit der Sintratec S2 konnte ein wichtiger Beitrag in dieser Gesundheitskrise geleistet werden.»

Riccardo Suriano

Materia SRL, Italien