



ADDITIVE MANUFACTURING TECHNOLOGIES

PROFESSIONAL 3D PRINTING EXPERTS SINCE 2008

Stratasys

Stratasys is één van de pioniers in de 3D printindustrie en heeft een breed portfolio aan 3D printtechnieken, materialen en software voor uiteenlopende toepassingen, van prototyping tot en met gecertificeerde onderdelenproductie voor de luchtvaartindustrie.

Stratasys is al meer dan 30 jaar actief en is uitgegroeid tot de wereldwijde additive manufacturing leider. Met de verschillende 3D printtechnieken helpt Stratasys klanten competitiever en tegelijkertijd duurzamer te worden.

Deze positie dankt de ontwikkelaar van additive manufacturing technologie aan continu blijven innoveren. Een groot deel van de 2 500 medewerkers van Stratasys houdt zich dagdagelijks bezig met onderzoek en ontwikkeling.

De luchtvaart-, automobiel-, consumentenproducten en algemene maakindustrie zijn net als de gezondheidszorg en de dentale industrie de kernmarkten. Ook buiten deze sectoren levert Stratasys passende oplossingen voor het 3D printen van prototypes, gereedschappen, modellen én steeds vaker eindproducten tot en met gecertificeerde onderdelen voor vliegtuigen. Ondertussen bezit Stratasys meer dan 1 600 patenten op het vlak van 3D printen.

Eigen materiaalontwikkeling

Stratasys ontwikkelt zelf de materialen voor de verschillende types 3D printers. Hierdoor kan het een optimale afstemming tussen materiaal en 3D printer waarborgen. Dit verlaagt de drempel om met industrieel 3D printen te starten, omdat klanten een gebruiksklaar concept kopen. Tegelijkertijd garandeert dit de beste kwaliteit, of het nu om een prototype gaat of een machineonderdeel van carbonvezel gevuld ABS of Nylon.

“Met de verschillende 3D printtechnieken helpt Stratasys klanten competitiever en tegelijkertijd duurzamer te worden.”

MANUFACTURING



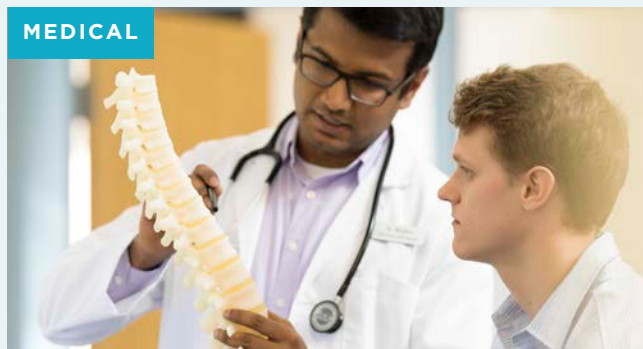
DESIGN



EDUCATION



MEDICAL



SEIDO Systems

Stratasys in Benelux en Frankrijk: SEIDO Systems maakt het verschil

U koopt in het grootste vertrouwen

SEIDO Systems, partner van Stratasys sinds 2008, heeft zich ontwikkeld tot dé belangrijkste reseller van 3D-printoplossingen voor Benelux en Frankrijk.

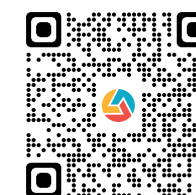
De accountmanagers van SEIDO Systems kijken samen met de klanten welke de beste oplossing is voor hun applicatie om hen zo de beste ROI te bezorgen. Ze ondersteunen de klanten van A tot Z, vaak vanuit hun eigen engineering achtergrond en altijd vanuit de expertise die ze hebben over 3D printen in de brede zin van het woord en de Stratasys technologie in het bijzonder.

Ondersteuning na verkoop

SEIDO Systems levert professionele en industriële 3D print en additive manufacturing oplossingen. Naast de best passende technologie hoort daar uiteraard service bij.

Maximale uptime

Stratasys ontwikkelt en bouwt de printers vanuit de visie dat ze robuust, betrouwbaar en nauwkeurig moeten zijn. Ons gecertificeerd team zorgt er voor dat de maximale uptime is gegarandeerd. Bovendien beschikt Seido over een eigen printservice die bij storingen beschikbaar is voor de klanten.



Vind ons terug op
seido-systems.com

3D printers

INHOUD

	PolyJet	p. 6		SAF	p. 11
	FDM	p. 8		DLP	p. 12
	SL	p. 10		SLM	p. 14

NIEUWE PRINTER OF TWEEDEHANDS MET GARANTIE !

Onze approved jonge tweedehandspriters zijn max. 5 jaar en hebben minder dan 6 000 printuren. Zij voldoen aan de strenge kwaliteitseisen van Stratasys. **U koopt in het grootste vertrouwen!**

- ➡ 12 maanden garantie
- ➡ 12 maanden VIP service (back up print service)
- ➡ Originele Stratasys onderdelen
- ➡ Installatie en opleiding door gecertificeerde Service Engineers
- ➡ Preventief onderhoud voor installatie
- ➡ Gecontroleerde historiek en herkomst
- ➡ Volledige inspectie & > 24u testprinten



ONDERHOUDSCONTRACTEN

Eén jaar garantie inclusief bij de aankoop van een nieuwe 3D printer!

Na het eerste jaar kan het onderhoudscontract al dan niet verlengd worden. Dankzij een gemotiveerd team Service Engineers worden problemen zeer snel -telefonisch of ter plaatse- verholpen.

De uitgebreide, in-house VIP printservice van SEIDO zorgt ervoor dat productie nooit hoeft stil te vallen.

OPLEIDINGEN

Op maat gemaakte, vakkundige trainingen door gecertificeerd personeel zorgen ervoor dat u meer uit 3D printing haalt!
SEIDO Systems is gecertificeerd door de STRATASYS Academy.



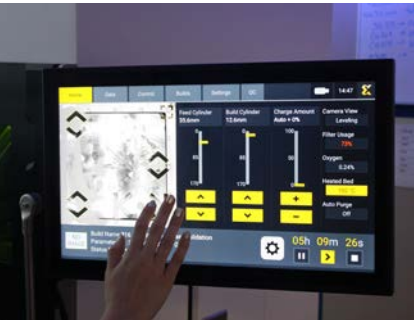
Renting oplossingen

KIES UW BESTE OPTIE

SEIDO Systems biedt verschillende aankoopmogelijkheden waardoor u als bedrijf ook de mogelijkheid heeft tot het huren van een 3D printer.
Flexibele formules op maat van uw bedrijf!

Onze formules:

	 MAANDELIJKS Betaal per maand en beschik over uw eigen 3D printer zolang u wilt.	 LONG-TERM Kies je voor 24, 36 of 48 maanden, dan krijg je een betere deal.	 KOPEN
Conditie	In perfecte staat	Splinternieuw	Splinternieuw
Termijn	Maandelijks opzegbaar	Vaste periode	Uw eigendom
Garantie	Inclusief tijdens huurperiode	Inclusief tijdens huurperiode	Eerste jaar inclusief, mogelijkheid tot onderhoudscontract
Software	Inclusief	Inclusief	Inclusief
Betaling	Maandelijks bedrag	Maandelijks bedrag	In één keer





PolyJet technologie

De PolyJet technologie biedt een **ongekende afwerkingsgraad** bij het printen van multimaterialen in een laagdikte van 0,014 mm. Matrijzen, opspanmiddelen, assemblagetools én prototypes worden ongeacht hun complexiteit in de hoogste nauwkeurigheid geprint. Verschillende PolyJet modellen combineren **meerdere materialen** met uiteenlopende eigenschappen in één print. Uniek is de mogelijkheid om met een aantal Stratasys PolyJet 3D printers full color en **Pantone kleuren** te printen, rechtstreeks vanuit de GrabCAD software.



J35 Pro
Ø 410 mm - 1.174 cm²



J55 Prime
Ø 410 mm - 1.174 cm²



J826 Prime
252 x 255 x 200 mm
J850 Pro / Prime
490 x 390 x 200 mm



POLYJET MATERIALEN

			MIXED MATERIALS			
			J35 PRO	J55 PRIME	J850 PRO	J826 / J850 PRIME
STANDARD PLASTICS SIMULATIONS	Rigid Opaque	VeroUltra	+	+	+	+
		VeroVivid Color		+		+
		DraftGrey	+	+	+	+
	Rigid Transparant	VeroUltraClear	+	+	+	+
	Rubber-like	Agilus 30			+	+
		Elastico	+	+		
ENGINEERING PLASTICS SIMULATION	Digital ABS plus		+	+	+	+
MEDICAL	Rigid, bio-compatibel	VeroContactClear	+	+	+	+
SUPPORT	Afspuitbaar (waterjet) / oplosbaar (watertank)		+	+	+	+
RUBBER SHORE-A REEKS			+	+	+	+
FULL COLOR, PANTONE GECERTIFICEERD				+		+
MIX VAN MODEL MATERIALEN + SUPPORT			3 + 1	5 + 1	7 + 1	7 + 1

BEKIJK DE PRODUCT VIDEO'S

Ga naar de SEIDO website voor **meer informatie, demo video's, ...**



SCAN & LEARN

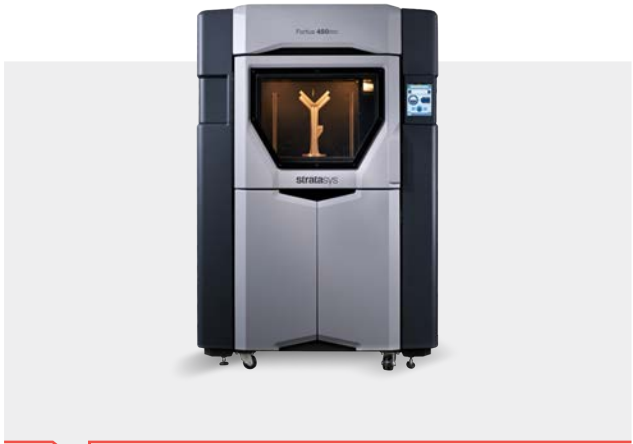
LEVERANCIER





FDM technologie

Stratasys oprichter Scott Crump is de grondlegger van Fused Deposition Modeling (FDM), de basis voor één van de meest toegepaste printtechnologieën, nl. 3D printen met filament. Met ruim **30 jaar ervaring** heeft Stratasys op het vlak van FDM printen nog steeds een voorsprong, of het nu gaat om het printen van prototypes, mallen en opspanmiddelen voor de maakindustrie of hoogwaardige, gecertificeerde onderdelen. Stratasys heeft voor elke toepassing een passende oplossing, die eenvoudig te bedienen valt en **constante kwaliteit** levert.



Fortus 450mc
406 x 355 x 406 mm



F900
914 x 610 x 914 mm



F170
254 x 254 x 254 mm

F370
355 x 254 x 355 mm

F190 CR
305 x 254 x 305 mm

F370 CR
355 x 254 x 355 mm



F770
1000 x 610 x 610 mm



F3300
600 x 600 x 800 mm

FDM MATERIALEN

	SUPPORT		OFFICE				PRODUCTION			
	OPLOSBAAR	AFBREEKBAAR	F170	F190 CR	F370	F370 CR	F770	FORTUS 450MC	F900	F3300
ASA	+		+	+	+	+	+	+	+	+
ABS-M30	+		+	+	+	+	+	+	+	
ABS-CF10	+		+	+	+	+				
TPU 92A	+		+	+	+	+				
PLA		+	+		+					
DIRAN		+			+	+				
PC-ABS	+				+	+		+	+	
ABS-ESD7	+				+	+		+	+	
ABS-M30i	+							+	+	
PC	+							+	+	+
PC-ISO		+						+	+	
NYLON 6	+								+	
NYLON 12	+							+	+	
NYLON-CF10	+			+		+				
NYLON 12CF	+							+	+	+
ULTEM 9085		+						+	+	+
ULTEM 1010		+						+	+	
ANTERO 800NA	+							+	+	
ANTERO 840 CN03	+							+	+	
ST-130		+						+	+	
PPSU/PPSF		+							+	
OPEN MATERIAL LI-CENSE	+	+						+	+	
VALIDATED MATERIALS								+	+	

BEKIJK DE PRODUCT VIDEO'S

Ga naar de SEIDO website voor **meer informatie, demo video's, ...**



SCAN & LEARN

LEVERANCIER





SL technologie

De Neo® produceert zeer nauwkeurige onderdelen met een **ongeveer evenaarde kwaliteit**. Door het machineontwerp te optimaliseren en gebruik te maken van de **nieuwste spitsstechnologie** die beschikbaar is voor lasers en scanners, produceert de Neo reeks SL printers een uitzonderlijke herhaalbaarheid van de laag-tot-laag uitlijning. De geprinte onderdelen zijn nauwkeurig, met uitzonderlijke rechte zijwanden zonder vibratie en een scherpe resolutie.

Open resin systeem

Compatibele materialen: Somos® WaterShed XC 11122, Somos® PerFORM, Somos® Taurus, Somos® Evolve, Somos® PerFORM Reflect, Somos® WaterShed AF, Somos® WaterShed Black, Somos® DMX-SL™ 100 Somos® 9120, Somos® BioClear

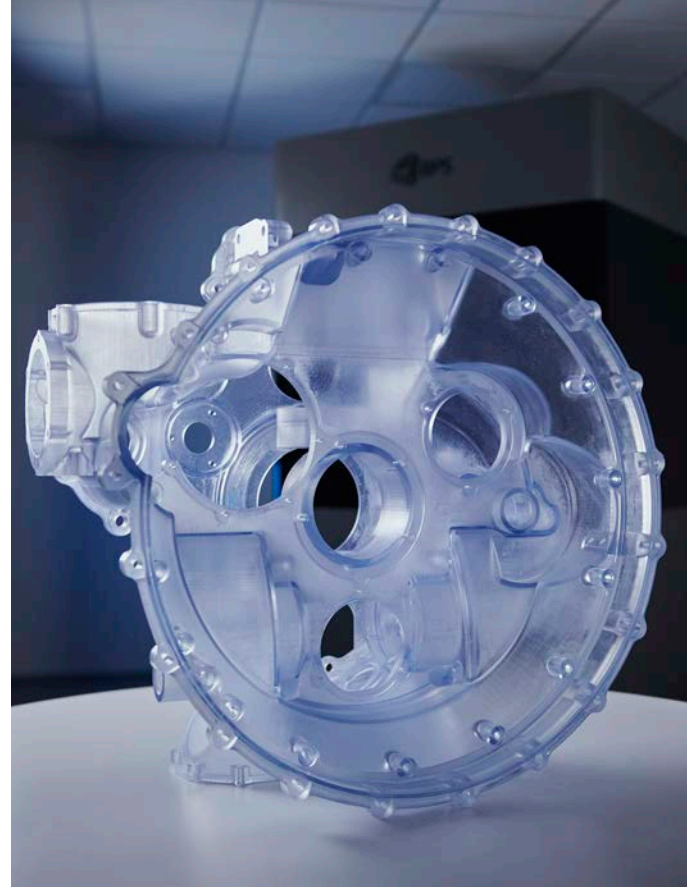


Neo 450s

450 x 450 x 400 mm

Neo 800

800 x 800 x 600 mm



SCAN & LEARN

LEVERANCIER



SAF technologie

Nauwkeurige, kwalitatieve **productieonderdelen** met de beste stevigheid in zijn klasse.

Met de door SAF™ aangedreven H350 3D printer heeft u controle over uw productie en de bijhorende kosten. Laat uw bedrijf groeien door volumeproductie met stevige, functionele end-use parts.

De vraag naar producten met een constante toeleveringsketen, on demand parts, kortere cycli van ontwerp tot onderdeel en een kleinere voorraad **spare parts** groeit voortdurend. De H350 is dé oplossing voor sectoren die stevige en nauwkeurige onderdelen kunnen leveren tegen concurrerende prijzen.

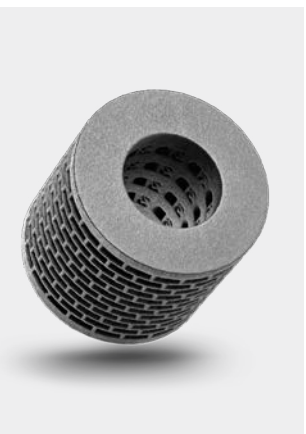
SAF materialen

PA11 en PA12 polymeren van industriële kwaliteit



H350

315 x 208 x 293 mm



SCAN & LEARN

LEVERANCIER





DLP technologie

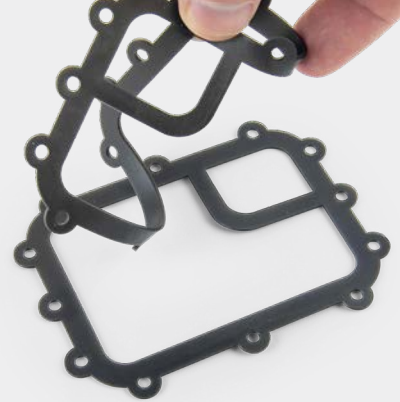
Een transformatieve 3D printer voor massaproductie van end-use parts in een breed scala van hoogwaardige materialen. Bereik **toonaangevende nauwkeurigheid**, consistentie, detaillering en doorvoercapaciteit met de P3™ Programmable Photopolymerization technology.

P3™ is een evolutie van digitale lichtverwerking en drijft de Origin One aan. Het strak gesynchroniseerde printproces omvat pneumatische controles om de trekkrachten tijdens het printproces te verminderen, wat resulteert in een **uitzonderlijke oppervlaktekwaliteit**, zonder in te boeten aan snelheid of isotropie.



ORIGIN ONE

192 x 108 x 370 mm



SCAN & LEARN

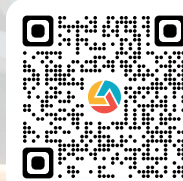
LEVERANCIER



3D print service

- ➔ professioneel advies
- ➔ alle technologieën in-house
- ➔ confidentialiteit
- ➔ korte levertermijn
- ➔ hoge kwaliteitscontrole
- ➔ correcte prijs

Stuur uw vraag naar
offer@seido-solutions.com



Vind ons terug op
seido-solutions.com

In-house
production



SLM technologie

Hoogwaardige **3D-metaalprinters** maken furore in de branche. De toestellen van Xact Metal maken gebruik van een laser gebaseerde technologie waarbij een fiberlaser dunne lagen metaalpoeder één voor één smelt.

Dankzij deze technologie kunnen **kwalitatieve** en **complexe onderdelen** geprint worden.



XM200C
127 x 127 x 127 mm



NON-REACTIEF	Roestvrijstaal	316L
		17-4PH
		15-5
		400 Series
	Gereedschapsstaal	Maragin M300
	Super Alloy	625
		718
		Cobalt Chrome F75
		Hastelloy® X
REACTIEF	Koper	Brons C18150
		Koper
	Aluminium	AlSi10Mg
	Titanium	Ti64 Industrial Grade
		Ti64 Medical Grade

LEVERANCIER



Xact Metal 3D-printers combineren de kritische additieve productie-specificaties van metaalpoederbedfusie (SLM/DMLS) met geavanceerde technologie om een ongeëvenaarde kwaliteit van de geprinte producten te bieden tegen een betaalbare prijs.

De XM200G printerfamilie voldoet aan de specificatie-eisen van hoogwaardige gebruikssituaties in productie, onderzoek & ontwikkeling en andere toepassingen waar printsnelheid, kwaliteit en een betaalbare prijs essentieel zijn.

- ⌚ Enkele of dubbele laser
- ⌚ Overlappende werkgebieden met dubbele laser
- ⌚ Hoge-snelheids galvanometer, watergekoeld (in optie)
- ⌚ Hoogwaardige F-theta lens voor optimale micron consistentie in het gehele scanveld
- ⌚ Groot bouwvolume
- ⌚ Kleine voetafdruk
- ⌚ Moderne software architectuur
- ⌚ Open materiaalplatform
- ⌚ Geïntegreerde poederverwerking



XM200G
150 x 150 x 150 mm

XM200G2 (dual laser)
150 x 150 x 150 mm

BEKIJK DE PRODUCT VIDEO'S

Ga naar de SEIDO website voor **meer informatie, demo video's, ...**



SCAN & LEARN



Contacteer ons voor onze 3D printers of om uw eigen toepassing te bespreken op onderstaand nummer. Eén van onze 3D printing experts staat u graag te woord!



stratasys
PLATINUM PARTNER

SEIDO Systems BV

Nijverheidslaan 23, B-8560 Wevelgem | BE +32 56 35 00 35 | NL +31 30 32 00 274
Showroom in Wevelgem

www.seido-systems.com
info@seido-systems.com