seido systems

ADDITIVE MANUFACTURING TECHNOLOGIES

PROFESSIONELLE 3D-PRINTSPECIALISTER SIDEN 2008

Stratasys

En betroet partner inden for additiv fremstilling i over 35 år

Stratasys leverer industrielle løsninger til additiv fremstilling, udviklet med fokus på driftssikkerhed, skalerbarhed og ydeevne. Virksomhedens fem polymerbaserede 3D-printteknologier, avancerede materialer og intelligente software muliggør pålidelig, fleksibel og bæredygtig produktion – fra prototyper til færdige produktionsdele.

stratasys
PLATINUM PARTNER

5 teknologier

Industrielle løsninger til additiv fremstilling: FDM®, PolyJet®, SLA, P3™ DLP og SAF®. Understøtter hele din produktionscyklus.

2.700+ patenter

Stratasys har mere end 2.700 patenter og verserende patentansøgninger, hvilket afspejler årtiers innovation og lederskab inden for 3D-printteknologi.

130+ partnere

Stærkt og veletableret globalt partnernetværk

130+ materialer

Unikke polymermaterialer i ingeniørkvalitet, udviklet til specifikke anvendelser.

500.000+ farver

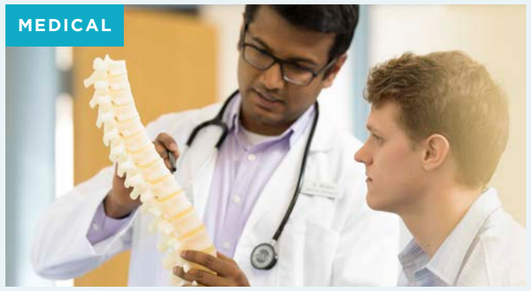
Farvevariationer, transparens, opacitet og fleksibilitetsniveauer.

~100 millioner USD

Investeres årligt i forskning og udvikling for at drive innovation inden for 3D-printteknologier.

Certificeret efter flere internationale standarder (ISO 9001, ISO 13485, ISO 27001, ISO 14001, ISO 45001)

Softwareløsninger: GrabCAD AM Software til skalerbar produktion – administrer printerflåder, effektiviser workflows og beskyt data med ISO 27001-certificeret sikkerhed, kryptering og MFA.



SEIDO Systems

Stratasys Platinum Partner i Benelux, Frankrig og Norden

Køb med fuld tillid

SEIDO Systems, en betroet partner for Stratasys siden 2008, er en førende forhandler af avancerede 3D-printløsninger i Benelux, Frankrig og Norden.

Vores erfarne account managers arbejder tæt sammen med hver enkelt kunde for at identificere den løsning, der bedst matcher den specifikke anvendelse, og sikrer dermed det højest mulige afkast af investeringen. Fra den indledende rådgivning til fuld implementering støtter SEIDO Systems kunderne hele vejen.

Med stærke ingeniørmæssige kompetencer og dyb ekspertise inden for additiv fremstilling tilbyder vores team rådgivning baseret på omfattende viden om 3D-printteknologier – og særligt de innovative løsninger udviklet af Stratasys.

Maksimal oppetid

Stratasys designer og producerer sine printere med en klar vision: robust, driftssikker og præcis ydeevne. Vores certificerede tekniske team sikrer maksimal oppetid og driftskontinuitet.

SEIDO Systems har desuden eget printservicecenter, der sikrer backup-produktion ved uforudsete maskinproblemer, så jeres produktion kan fortsætte uden afbrydelser.

Dedikeret aftersales-support

SEIDO Systems leverer professionelle og industrielle løsninger inden for 3D-print og additiv fremstilling. Men levering af den rette teknologi er kun en del af vores engagement. Omfattende service og langsigtet support er en integreret del af ethvert partnerskab.

Besøg os på
seido-systems.com

seido systems

3D printers

INDHOLD

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

NY PRINTER ELLER CERTIFICERET BRUGT MED GARANTI!

Vores certificerede og nøje udvalgte brugte printere er højst fem år gamle og har registreret færre end 6.000 printtimer. Hvert system lever op til Stratasys' høje kvalitetsstandarder og sikrer enestående ydeevne og driftssikkerhed. **Invester med fuld tillid og ro i sindet**.

- 12 måneders garanti
- 12 måneders VIP-service, inklusive backup-printservice
- Originale Stratasys reservedele
- Installation og oplæring udført af certificerede serviceteknikere
- Forebyggende vedligeholdelse før installation
- Verificeret historik og sporbar oprindelse
- Omfattende inspektion samt mere end 24 timers testprint

SERVICE- OG VEDLIGEHOLDELSESAFTALER

1 års garanti er inkluderet ved køb af en ny 3D-printer.

Efter det første år kan serviceaftalen forlænges efter behov. Med et dedikeret team af serviceteknikere løses eventuelle problemer hurtigt – enten via fjernsupport eller på stedet.

SEIDO Systems' omfattende interne VIP-printservice sikrer, at jeres produktion aldrig behøver at stoppe.

TRÆNING

Skræddersyet eksperttræning udført af certificerede medarbejdere sikrer, at I får det maksimale udbytte af 3D-print.
SEIDO Systems er fuldt certificeret af Stratasys Academy.

Lejeløsninger

VÆLG DEN LØSNING, DER PASSER TIL JER

SEIDO Systems tilbyder en række købsmuligheder, som også giver din virksomhed fleksibiliteten til at leje en 3D-printer.

En skræddersyet og fleksibel løsning, tilpasset din virksomheds behov.

Vores løsninger:

	MÅNEDLIG LEJE Månedlige betalinger giver jer fuld adgang til jeres egen 3D-printer, så længe I har behov for det.	**LANGTIDSLEJE** Vælg en aftale på 24, 36 eller 48 måneder og opnå attraktive besparelser.	**KØB**
Stand	Perfekt stand	Ny	Ny
Periode	Månedlig aftale – opsig når som helst	Fast periode	Jeres ejendom permanent
Garanti	Inkluderet i lejeperioden	Inkluderet i lejeperioden	Første år inkluderet med mulighed for forlængelse via serviceaftale
Software	Inkluderet	Inkluderet	Inkluderet
Betaling	Månedlig betaling	Månedlig betaling	Engangsbetaling

PolyJet-teknologi

PolyJet-teknologi leverer en **enestående overfladekvalitet** ved print af multimaterialer med en lagtykkelse på 0,014 mm. Formværktøjer, fiksturer, montageværktøj og prototyper – uanset kompleksitet – fremstilles med højeste præcision. Forskellige PolyJet-modeller kan kombinere **flere materialer** med forskellige egenskaber i ét enkelt print. Stratasys PolyJet 3D-printere kan levere fuldfarveprint og **Pantone-korrekte** print direkte fra GrabCAD-software, så selv de mest detaljerede designs bliver gengivet med imponerende realisme.

J35 Pro

Ø 410 mm – 1.174 cm²

J55 Prime

Ø 410 mm – 1.174 cm²

J826 Prime

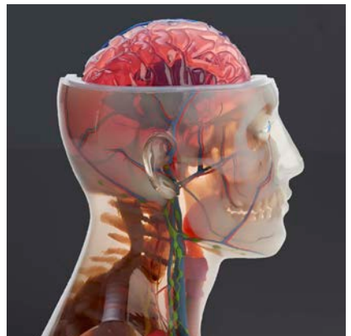
252 x 255 x 200 mm

J850 Core / Pro / Prime

490 x 390 x 200 mm

POLYJET MATERIALER

			MIXED MATERIALS				
			J35 PRO	J55 PRIME	J850 CORE	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		+	+	+	+	+
	ToughONE		+	+	+	+	+
MEDICAL	Rigid, bio-compatible	VeroContactClear	+	+		+	+
SUPPORT	Waterjet removable / soluble (water tank)		+	+	+	+	+
RUBBER SHORE-A SERIES			+	+	+	+	+
FULL COLOR, PANTONE CERTIFIED				+			+
MIX OF MODEL MATERIALS + SUPPORT			3 + 1	5 + 1	3 + 1	7 + 1	7 + 1



SE PRODUKT VIDEOEN

Besøg vores hjemmeside for mere information, demo videoer m.m.

SCAN OG LÆR

PRODUCENT

stratasys

FDM-teknologi

Stratasys' grundlægger Scott Crump er pioneren bag Fused Deposition Modeling (FDM), som danner grundlaget for en af de mest anvendte 3D-printteknologier – filamentbaseret 3D-print.

Med **mere end 30 års erfaring** fortsætter Stratasys med at være førende inden for FDM-print, hvad enten det gælder prototyper, forme og produktionsværktøj eller certificerede kvalitetsdele.

Stratasys tilbyder den rette løsning til enhver applikation og leverer brugervenlighed samt ensartet høj kvalitet.

F170
254 x 254 x 254 mm

F190 CR
305 x 254 x 305 mm

F370
355 x 254 x 355 mm

F370 CR
355 x 254 x 355 mm

Fortus 450mc
406 x 355 x 406 mm

F770
1000 x 610 x 610 mm

F900
914 x 610 x 914 mm

F3300
600 x 600 x 800 mm

FDM MATERIALER	SUPPORT		OFFICE				PRODUCTION			
	SOLUBLE	BREAKAWAY	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 LICENSE	+	+						+	+	
VALIDATED MATERIALS								+	+	

SE PRODUKT VIDEOEN

Besøg vores hjemmeside for mere information, demo videoer m.m.

SCAN OG LÆR

PRODUCENT

stratasys

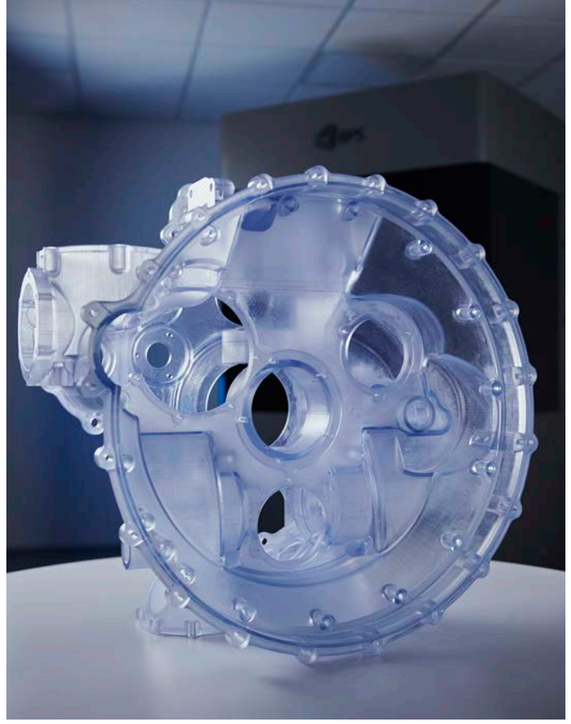
SL-teknologi

Neo® leverer ultrapræcise emner med enestående kvalitet. Takket være et optimeret maskindesign samt den **nyeste avancerede laser- og scannerteknologi** opnår Neo-seriens SL-printere exceptionel lag-på-lag-justering.
Resultatet er emner med fremragende nøjagtighed, helt lige sideflader, ingen vibrationer og knivskarp opløsning.

Åbent resinsystem

Kompatible materialer: 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 OG LÆR

PRODUCENT

stratasys

SAF-teknologi

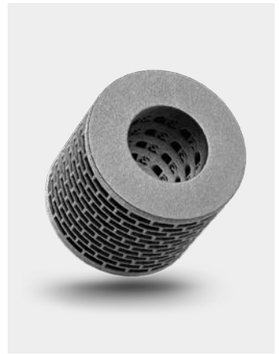
Præcise **produktionsdele** i høj kvalitet med markedets førende styrke.
Med den SAF™-drevne H350 3D-printer får I fuld kontrol over produktionen og de tilhørende omkostninger. Udvid forretningen gennem volumenproduktion af stærke, funktionelle slutbrugerdele.

Efterspørgslen efter produkter med en stabil forsyningskæde, on-demand reservedele, kortere udviklingsforløb fra design til færdig del samt mindre lagerbeholdning af **reservedele** er konstant stigende. H350 er den ideelle løsning til virksomheder, der ønsker at levere holdbare og præcise dele til konkurrencedygtige priser.

SAF-materialer

PP, PA11 og PA12 polymerer i industrikvalitet.

H350
315 x 208 x 293 mm



SCAN OG LÆR

PRODUCENT

stratasys

DLP-teknologi

En banebrydende 3D-printer til masseproduktion af slutbrugerdele i en bred vifte af højtydende materialer. Opnå **markedsledende nøjagtighed**, ensartethed, detaljegrad og kapacitet med P3™ Programmable Photopolymerization-teknologi.

P3™ er en videreudvikling af digital light processing og driver Origin One. Den nøje synkroniserede printproces omfatter pneumatiske styringer, som reducerer trækkræfter under print, hvilket resulterer i en **exceptionel overfladekvalitet** – uden at gå på kompromis med hastighed eller isotropi.

ORIGIN

192 x 108 x 370 mm

SCAN OG LÆR

PRODUCENT

stratasys

seido solutions

3D-printservice

- Professionel rådgivning
- Alle teknologier samlet in-house
- Fortrolighed garanteret
- Korte leveringstider
- Streng kvalitetskontrol
- Fair priser

Send din forespørgsel til:
offer@seido-solutions.com

Find os på:
seido-solutions.com

In-house production

MoldJet-teknologi

MoldJet er en additiv fremstillingsteknologi, der anvender engangsforme fyldt med metalpulver og bindemiddel i stedet for at printe metal direkte.

Denne metode muliggør høj præcision, glatte overflader og skalerbar masseproduktion på niveau med traditionel fremstilling.

Tritone Dominant-maskinen er ideel til **serieproduktion i store volumener med høj gentagelsesnøjagtighed**. Med 6 samtidige og uafhængige bakker kan Dominant opnå høj produktivitet, hvilket giver den laveste pris pr. emne efter produktion.
Oplev et grønnere og mere sikkert industrimiljø med en pulverfri proces og håndfri efterbehandling, muliggjort af et pastabaseret råmateriale.

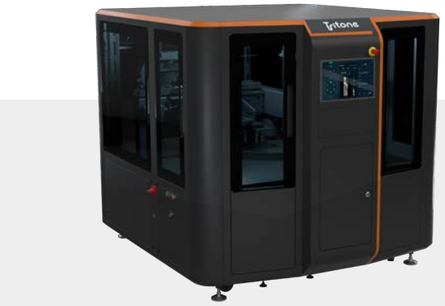
- Antal bakker: **6, samtidige og uafhængige**
- Kapacitet**: Op til 1200 cc/t**
- Nominel lagtykkelse: **justerbar fra 25–150 µm**
- Samlet byggevolumen: **70.000 cc**
- Maskinens mål: **3200 x 3500 x 2200 mm (L x B x H)**

TRITONE DOMINANT
400 x 240 x 120 mm

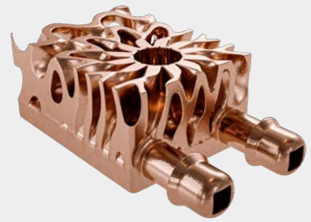
MATERIALS		
	Stainless steel	316L
		17-4PH
		15-5
	Tool steel	H13
		M2
		D2 Tools Steel
	Low Alloy steels	4340 Low Alloy Steel
		4140 Low Alloy Steel
	High temp Alloys	Inconel 718
	Copper Alloys	Pure Copper
	Titanium	Ti64 Industrial Grade
		Ti64 Medical Grade
	Ceramic	3Y Zirconia
		Alumina
		Silicon Carbide

Tritone Dim er udviklet med fokus på præcision og alsidighed til detaljeret formarbejde. Den er designet til applikationer, der kræver komplekse geometrier, fine overflader eller tyndvæggede komponenter.
Med justerbar jetkraft og mikroflow-kontrol minimerer Dim-maskinen materialespild, samtidig med at den bevarer den strukturelle styrke. Det gør den ideel til prototyper, småserieproduktion eller komponenter med høj præcision.

- Antal bakker: **4, samtidige og uafhængige**
- Kapacitet: **Op til 600 cc/t**
- Nominel lagtykkelse: **justerbar fra 25–150 µm**
- Samlet byggevolumen: **10.000 cc**
- Maskinens mål: **2100 x 1965 x 1935 mm (L x B x H)**



TRITONE DIM
220 x 120 x 90 mm



PRODUCENT

Tritone
Industrial Additive Manufacturing

SE PRODUKT VIDEOEN

Besøg vores hjemmeside for mere information, demo videoer m.m.

SCAN OG LÆR

SEIDO Systems

Belgium	**+32 56 35 00 35**
Netherlands	**+31 30 32 00 274**
France	**+33 3 53 32 00 59**
Nordics	**+46 40 13 50 00**

www.seido-systems.com

info@seido-systems.com

stratasys PLATINUM PARTNER

seido systems