












# AM konematriisi 14.3.2016

Valmistaja	Koneen nimi / numero	Koneen koko (b x d x h mm)	Rakennuskammio (b x d x h mm)	Materiaalit	Kerros-paksuus	Hinta
 3D By Flow www.3dbyflow.com info@3dbyflow.com	3D By Flow	440 x 325 x 460	215 x 215 x 150	Pursoitettavat materiaalit	0.05 mm	2500 €
 3DCeram 3dceram.com info@3dceram.com	Ceramaker	1000 x 2300 x 2300	300 x 300 x 100	Alumina, Zirconia, Hydroxyapite / TCP	0.010 - 0.125 mm	300 000 €
 3Dfactories® 3Dfactories www.3dfactories.de info@3dfactories.de	Easy3DMaker	400 x 400 x 500	200 x 200 x 230	ABS, PLA	0.08 - 0.25 mm	2149 €
	Profi3DMaker	700 x 600 x 500	400 x 260 x 190	ABS, PLA	0.08 - 0.25 mm	3649 €
	Maxi3DMaker		1000 x 1000 x 1000	ABS, PLA	0.08 - 0.25 mm	78 000 €
	ProProfi3DMaker	600 x 700 x 500	400 x 260 x 190	ABS, PLA	0.08 - 0.25 mm	17 000 €
	Visions3DPrinter	440 x 300 x 340	150 x 150 x 150	ABS, PLA	0.1 - 0.2 mm	950 €
3D Figo www.3d-figo.de p.schlautmann@3d-figo.de	FFD 150			Keraamipasta		20 000 €
 3D Systems www.3dsystems.com info@3dsystems-europe.com	Cube personal printer	260 x 260 x 340	140 x 140 x 140	ABS, PLA	0.25 mm	1299 \$
	Cube X		275 x 275 x 201			2157 \$
	Cube X Duo	515 x 515 x 598	230 x 275 x 201	ABS, PLA	0.125 mm	2811 \$
	Cube X Trio		185 x 275 x 201			3465 \$
	Cube 3	335 x 338 x 280	152 x 152 x 152	ABS, PLA	75 µm	1000 \$
	Cube X	578 x 578 x 591	275 x 265 x 240	ABS, PLA	75 µm	2800 \$
	BotMill Glider	508 x 407 x 356	203 x 203 x 140	ABS, PLA	0.3 mm	1395 \$
	BfB RapMan 3.1 Universal	650 x 570 x 820	single: 270 x 205 x 210	ABS, PLA (värillisiä / läpikuultavia)	0.25mm	1190 €
	BfB RapMan 3.1 Ultimate		double: 190 x 205 x 210		1450 €	
	RapMan 3.2	490 x 500 x 510	270 x 205 x 210		0.125 mm	1030 €
	BfB 3000 Plus Single	515 x 515 x 590	single: 275 x 275 x 210		0.125mm	2590 €
	BfB 3000 Plus Double		double: 230 x 275 x 210			2920 €
	BfB 3000 Plus Triple		triple: 185 x 275 x 210			3240 €
	V-Flash	660 x 685 x 787	228 x 171 x 203	FTI-GN Natural (akryyli)	0.102 mm	9 900 €
	Projet 1000	622 x 1003 x 775	171 x 203 x 178	VisiJet FTI (valkoinen)	102 µm	10 900 \$
	Projet 1200		43 x 27 x 180	VisiJet FTX Green	30 µm	4500 €
	Projet 1500	622 x 1003 x 775	171 x 228 x 203	VisiJet FTI (valkoinen, punainen, harmaa, sininen, musta, keltainen)	102 / 152 µm	14 500 \$
	ProJet CPX 3000 & ProJet CPX 3000Plus	737 x 1257 x 1504	HD & HDHIQ: 298 x 185 x 203 UHD (3000): 127 x 178 x 152 UHD.XHD (3000Plus): 203 x 178 x 152	VisiJet CPX200 (vaha)	HD & HDHIQ: 33µm UHD (3000Plus): 20µm XHD: 16 µm	
	ProJet CP 3000	737 x 1257 x 1504	298 x 185 x 203	VisiJet® CP200 (vaha)	33µm	
	ProJet HD 3000 & ProJet HD 3000Plus	737 x 1257 x 1504	HD: 298 x 185 x 203 UHD (3000): 127 x 178 x 152 UHD ja XHD (3000Plus): 203 x 178 x 152	VisiJet EX200 (luonnollinen) VisiJet SR200 (luonnollinen, harmaa, sininen) VisiJet HR200	HD: 32µm, UHD: 29 µm XHD (vain 3000Plus): 16 µm	
	ProJet SD 3000	737 x 1257 x 1504	298 x 185 x 203	VisiJet EX200 (luonnollinen) VisiJet SR200 (luonnollinen, harmaa, sininen)	32µm	
	ProJet DP 3000 (Dental)	737 x 1257 x 1504	HD Mode: 298 x 185 x 203 XHD Mode: 127 x 178 x 152	VisiJet® DP200 (akryyli)	0.025-0.05 mm	
	ProJet SD 3500	838 x 1422 x 1753	298 x 185 x 203	VisiJet® Crystal, Proplast, Navy, Techplast, S300 support, VisiJet® X	32µm	51 900 €
	ProJet HD 3500	838 x 1422 x 1753	HD Mode: 298 x 185 x 203 UHD Mode: 127 x 178 x 152	VisiJet® Crystal, Proplast, Navy, Techplast, Procast, S300 support, VisiJet® X	HD: 32µm UHD: 39µm	69 200 €
	ProJet HD 3500Plus	838 x 1422 x 1753	HD Mode: 298 x 185 x 203 UHD Mode: 203 x 178 x 152 XHD Mode: 203 x 178 x 152	VisiJet® Crystal, Proplast, Navy, Techplast, Procast, S300 support, VisiJet® X	HD: 32µm, UHD: 29µm, XHD: 16µm	
	ProJet 3500 HDMax	749 x 1194 x 1511	298 x 185 x 203	VisiJet® X, VisiJet® Crystal, VisiJet® Proplast, VisiJet® Navy, VisiJet® Techplast, VisiJet® Procast	HS: 32µm HD: 29µm UHD: 29µm XHD: 16µm	83 300 €
	Projet CP 3500	749 x 1207 x 1543	298 x 185 x 203	Visijet Prowax – vaha	33µm	63 600 €
	Projet CPX 3500 & CPX 3600 Plus	749 x 1207 x 1543	298 x 185 x 203	Visijet Hi-Cast – vaha	16 - 33µm	Aik. 75 200 €
	ProJet 3500 CPXMax	749 x 1194 x 1511	298 x 185 x 203	VisiJet Hi-Cast	HD: 33µm HDHIQ: 33µm UHD: 20µm XHD: 16µm	89 300 €
	ProJet MP 3500	749 x 1207 x 1543	298 x 185 x 203	Visijet Stoneplast	32 µm	62 500 €
	ProJet DP 3500	749 x 1207 x 1543	298 x 185 x 203	Visijet Dentcast	29 – 32 µm	79 800 €
	Projet 3510 SD	749 x 1194 x 1511	298 x 185 x 203	Visijet M3 X, Proplast, Navy, Techplast, Procast	32 µm	51 900 €
	Projet 3510 HD				29-32 µm	70 800 €
	Projet 3510 HD Plus				16-32 µm	77 600 €
	Projet 3510 CP	749 x 1194 x 1511	298 x 185 x 203	CP: Visijet M3 Prowax CPX: Visijet M3 Hi-Cast wax CPX Plus: Visijet M3 Hi-Cast wax MP: Vksijnet M3 Pearlstone, Stoneplast DP: Vksijet M3 Dentcast	CP: 33 µm	65200 €
	Projet 3510 CPX				CPX: 16-33 µm	77 600 €
	Projet 3510 CPX Plus				CPX Plus: 16-33 µm	84 500 €
	Projet 3510 MP				MP: 32 µm	66 500 €
	Projet 3510 DP			DP: 29 – 32 µm	83 800€	
	Projet 4500	1620 x 1520 x 800	203 x 254 x 203	VisiJet C4 Spectrum	0.1 mm	53 000 €
	Projet 5000	1531 x 908 x 1450	550 x 393 x 300	VisiJet MX	HS: 64 µm HD: 31µm UHD: 29µm	151 800 €
	Projet 5500 X	1700 x 900 x 1650	533 x 381 x 300	VisiJet CR-CL, CR-WT, CF-BK	29 µm	55 000 €
	Projet 6000 SD	787 x 737 x 1829	Pitkä : 250 x 250 x 250 Keskipitkä : 250 x 250 x 125 Lyhyt : 250 x 250 x 50	VisiJet® Flex, Tough, Clear, HiTemp VisiJet® e-Stone (MD:lle)	HD: 0.125 mm	178 000 €
	Projet 6000 HD				XHD: 0.075-0.050mm	199 000 €
	Projet 6000 MD / MP				UHD:0.125-0.1 mm	211 000 €
Projet 7000 SD	984 x 854 x 1829	Pitkä : 380 x 380 x 250 Lyhyt : 380 x 380 x 50	VisiJet® Flex, Tough, Clear, HiTemp VisiJet® e-Stone (MD:lle)	HD: 0.125 mm XHD:	262 500 €	
Projet 7000 HD				0.075-0.050 mm	284 500 €	
Projet 7000 MD / MP				UHD:0.125-0.1 mm	296 500 €	
iPro 9000 SLA Centre	2120 x 1580 x 2210	RDM 650M: 650 x 350 x 300 RDM 750SH: 650 x 750 x 50 RDM 750H: 650 x 750 x 275 RDM 750F: 650 x 750 x 550 RDM 1500XL: 1500 x 750 x 550	Accura Plastics (hartsit) (laaja valikoima, simuloivat ABS, PP ja PC)	0.05-0.15 mm	1 043 900 €	
iPro 8000 SLA Centre	1260 x 2220 x 2280	RDM 650M: 650 x 350 x 300 RDM 750SH: 650 x 750 x 50 RDM 750H: 650 x 750 x 275 RDM 750F: 650 x 750 x 550	Accura Plastics (hartsit) (laaja valikoima, simuloivat ABS, PP ja PC:tä)	0.05-0.15 mm	439 000 €	
sPro 140 / 230 SLS Centre	1840 x 1850 x 1970 1840 x 1850 x 2200	140 : 550 x 550 x 460 230 : 550 x 550 x 750	DuraForm® muovit CastForm® PS muovi (pulverit)	0.08 – 0.15mm	369 000 € 449 000 €	
Sinterstation HIQ SLS System	2134 x 1346 x 1981	381 x 330 x 457	DuraForm muovit, LaserForm A6 metalli, CastForm PS muovi (pulverit)	0.08-0.15 mm	2009 malli	
Sinterstation Pro SLMSystem	DM100:900 x 800 x 2500 DM250:1900 x 1400 x 2500	DM100: Ø125 x 80 DM250: 250 x 250 x 220	Ruostumaton teräs, työkaluteräs, alumiini, titaani, koboltti-kromi	DM100: 30/50µm DM250: 50/75 µm	DM 100 2010 malli	
sPro 60 SLS Centre	2077 x 1429 x 2040	381 x 330 x 457	DuraForm® muovit CastForm® PS muovi (pulverit)	0.08-0.15mm		
sPro 140 SLS Centre	1840 x 1850 x 1970	550 x 550 x 460		0.08-0.15mm		
sPro 230 SLS Centre	1840 x 1850 x 2200	550 x 550 x 750		0.08-0.15mm		
Prox 400		500 x 500 x 500		Ruostumaton teräs, työkaluteräs, ei rautapitoiset metallit, superseokset	10 - 100 µm	1 000 000 \$
Prox 500		381 x 330 x 457	DuraForm ProX	0.08 – 0.15 mm	450 000 €	
Prox 500 Plus		381 x 330 x 457	DuraForm ProX, DuraForm ProX GF DuraForm ProX AF+	0.08 – 0.15 mm	500 000 \$	








# AM konematriisi 14.3.2016

Valmistaja	Koneen nimi	Koneen koko (b x d x h mm)	Rakennuskammio (b x d x h mm)	Materiaalit	Kerros-paksuus	Hinta
 <p>3D Systems www.3dsystems.com info@3dsystems-europe.com</p>	Prox 800	1900 x 1630 X 2480	650 x 750 x 550	Accura muovit		800 000 \$
	Prox 950	2200 x 1600 x 2260	1500 x 750 x 550	Accura 25, Accura CastPro	0.05 mm	1 000 000 €
	Viper SLA System	1340 x 860 x 1780	250 x 250 x 250	Accura muovit, Accura CastPro	0.02-0.10mm	
	Araldite Digitalis	1805 x 1380 x 2010	650 x 370 x 600	Araldite MLS MicroLightSwitch 70200	50 - 150 µm	
	Projet 160 (ZPrinter 150)	740 x 790 x 1400	236 x 185 x 127	Kipsikomposiitti, valkoinen	0.1mm	12 900 €
	Projet 260C (ZPrinter 250)	740 x 790 x 1400	236 x 185 x 127	Kipsikomposiitti, 64:llä värillä	0.1mm	22 800 €
	Projet 360 (ZPrinter 350)	1220 x 790 x 1400	203 x 254 x 203	Kipsikomposiitti väreillä	0.09 -0.1 mm	23 000 €
	Projet 460 Plus (ZPrinter 450)	1220 x 790 x 1400	203 x 254 x 203	Kipsikomposiitti väreillä	0.09 -0.1 mm	34 800 €
	Projet 660 Pro (ZPrinter 650)	1880 x 740 x 1450	254 x 381 x 203	Kipsikomposiitti väreillä	0.09 -0.1 mm	51 900 €
	Projet 860 Pro (ZPrinter 850)	1880 x 740 x 1450	254 x 381 x 203	Kipsikomposiitti väreillä	0.09 -0.1 mm	86 200 €
	Prox 300 (Phenix PXL SLM)	2400 x 2200 x 2400	250 x 250 x 200	Metalli	10-50µm	505 000 €
	Prox 200 (Phenix PXM SLM)	1200 x 1500 x 1950	140 x 140 x 100	Metalli / keraami	10-50µm	304 000 €
Prox 100 (Phenix PXS SLM)	1200 x 770 x 1950	100 x 100 x 80	Metalli	10-50µm	155 000 €	
Prox DMP 320		275 x 275 x 420	Titaani, rosteri, Ni718	Säädettävissä, 30 & 60µm		
 <p>86Duino www.86duino.com info@86duino.com</p>	Enjoy	240 x 270 x 330	100 x 100 x 150	PLA	0.1 mm	500 €
<p>Accufusion Inc www.accufusion.com info@accufusion.com</p>	LC105		200 x200 x 450	Titaani, ruostumaton teräs, Inconell		
 <p>Aconity3D GmbH www.aconity3d.com info@aconity3d.com</p>	One		Ø 400 x 400	metallipulverit		500 000 €
	Lab		Ø 50-170 x 150			250 000 €
	Mini		Ø50-100 x 150			150 000 €
 <p>Additive Industries additiveindustries.com team@additiveindustries.com</p>	MetalFAB1		420 x 420 x 400	metallipulverit		1 500 000 €
<p>AFINIA Afinia www.afinia.com sales@afinia.com</p>	Afinia H-Series 3D Printer	245 x 260 x 350	140 x 140 x 135	ABS	0.15 - 0.40 mm	1599 \$
 <p>AIO Robotics www.zeus.aiorobotics.com contact@aiorobotics.com</p>	ZEUS ALL-In-One 3D Printer	549 x 377 x 388	204 x 153 x 145	PLA	0.08 mm	2500 \$
 <p>Arcam AB www.arcam.com info@arcam.com</p>	EBM S12	2000 x 900 x 2000	250 x 250 x200	Titaani seokset, CoCr ja muut high end metallit	50-100 µm	519 000 € 2009 malli
	Arcam A2	1850 x 900 x 2000	250 x 200 x 400		50-100 µm	629 000 € (2009)
	Arcam A1	1850 x 900 x 2200	200 x 200 x 180		50-100 µm	
	Q10	1850 x 900 x 2200	200 x 200 x 180		50 µm	
	Q20	2300 x 1300 x 2600	Ø350 x 380			
	A2X		200 x 200 x 380	Titaani seokset		975 000 \$
	AFS-500	2860 X 1210 X 2180	500 X 500 X 500			
 <p>Beijing Long Yuan - Automated Fabrication System (AFS) www.lyafs.com</p>	AFS-320	2060 X 930 X 1830	360 X 360 X 500	valu PS, vaha, kaavaushiekka, PS	0.1-0.3 mm	
	LaserCore-5300	1960 X 1480 X 2600	700 X 700 X 500	Kaavaushiekka	0.08-0.3 mm	
 <p>ARBURG GmbH www.arburg.com contact@arburg.com</p>	Freeformer		230 x 130 x 250	Ruiskupuristus pelletit, ABS, polyamidi, polykarbonaatti, TPE,TPU	0.2-0.3 mm	120 000 €
 <p>Asiga www.asiga.com info@asiga.com</p>	FreeForm Pico	220 x 225 x 505	30 x 40 x 100 (F-mode) 19 x 25.4 x 100 (UF-mode)	Photopolymeeri	säädettävissä 1 µm valein.	7000 \$
	Pico Plus39		50 x 31.2 x 75			9000 \$
	Pico Plus33		42.5 x 26.5 x 75			9000 \$
	Pico Plus27	35 x 21.8 x 75	96 x 54 x 200			25 000 \$
	Pico Pro 50	144 x 81 x 200	25 000 \$			
	Pico Pro 75	51.2 x 32 x 75	11 000 \$			
	Pico 2	460 x 560 x 500				
 <p>Atum3d www.atum3d.com info@atum3d.com</p>	Atum 3D v1.5	395 x 340 x 870	96x60x250 144x90x250 192x120x250	Photopolymeeri	12,5 - 100 µm	13 000 €
<p>B9Creations, LLC b9creator.com b9creator@garydawsontdesigns.com</p>	B9Creator	790 x 470 x 305	51 x 38 x 206 - 102 x 76 x 206 Riippuen XY resoluutiosta	B9R-1-Red	6.35 - 101.6 µm	4995 \$
 <p>BCN3D Technologies www.bcn3dtechnologies.com info@bcn3dtechnologies.com</p>	Sigma	460 x 446 x 680	210 x 297 x 210	PLA, ABS, Filaflex, PVA, HIPS, komposiitit	50 µm	1800 €
	Lux	545 x 460 x 1650	250 x 150 x 300	photopolymeerit	25 µm	
	BCN3D +	480 x 480 x 455	252 x 200 x 200	PLA, ABS, Nylon, HIPS, PVA, Laybrick, Laywood, Filaflex	0.1 mm	1000 €
	BCN3DR	Ø370 x 560	Ø170 x 180	PLA	0.1 mm	590 €
 <p>Beijing Tiertime Technology www.tiertime.com/en/ overseas@tiertime.com</p>	Inspire S200	620 x 660 x 9500	150 x 200 x 200	ABS	0.2 - 0.4mm	
	Inspire S250	710 x 750 x 1100	150 x 200 x 250	ABS	0.2 - 0.4mm	6999 €
	Inspire D255	720 x 850 x 1650	255 x 255 x 310	ABS	0.2 - 0.4mm	
	Inspire D290	720 x 850 x 1650	255 x 290 x 320	ABS	0.2 - 0.4mm	17 000 €
	Inspire A370	1490 x 910 x 1800	320 x 330 x 370	ABS	0.175 - 0.4mm	
	Inspire A450	1500 x 970 x 1810	350 x 380 x 450	ABS	0.15 - 0.4mm	39 000€
	UP Box	485 x 520 x 495	255 x 205 x 205	ABS, PLA	0.1 mm	900 €
	Up mini 2	255 x 365 x 385	120 x 120 x 120		0.15 mm	599 \$
	DeeRed	1050 x 800 x 2190	400 x 400 x 800	ABS, PLA, tukee PVA		15 000 €
	DeeGreen	495 x 395 x 390	150 x 150 x 150	PLA	0.08 mm	1500 €
 <p>DO-IT s.r.o. www.be3d.cz/en/ sales@be3d.cz</p>	DeeOrange	400 x 380 x 354	130 x 130 x 100	ABS, PLA	0.08 - 0.25mm	1700 €
 <p>BigRep GmbH http://bigrep.com</p>	BigRep ONE.2	1800 x 1700 x 1990	1100 x 1067 x 1097	PLA	0.1 mm	36 000 €
 <p>Mundo Reader, S.L. www.boreaders.com/ab/products/witbox.html</p>	bq Witbox (1 suutin) bq Witbox (2 suutinta)	505 x 388 x 450	297 x 210 x 200	PLA	0.1 mm	1400 € 1600 €

AM konematriisi 14.3.2016

Valmistaja	Koneen nimi	Koneen koko (b x d x h mm)	Rakennuskammio (b x d x h mm)	Materiaalit	Kerros-paksuus	Hinta	
 botObjects Limited http://botobjects.com darran@botobjects.com	ProDesk3D	365 x 365 x 475	275 x 275 x 300	PLA, PVA, ABS	25 – 200 µm	3500 €	
 Blueprinter ApS www.blueprinter.dk info@blueprinter.dk	BluePrinter M1& M2	1000 x 600 x 600	160 x 200 x 140	Termoplastinen pulveri M-flex	0.1 mm	12 500 €	
	M3		200 x 157 x 150		0.1 mm	25 000 €	
 Carima Co. Ltd. www.carima.com carima@carima.co.kr	Master	525 x 710 x 1060	Master 2015 – 200 x150 x 200 Master 2011 – 200 x112 x 200 Master 1267 – 120 x 67 x 200	Akryylipohjainen, epoksipohjainen, uretaanipohjainen, valokovettuvat	0.05 – 0.01mm tai 0.025 – 0.1mm		
	Master plus S		200 x 112 x 200		0.0125 -0.1 mm		
	Master plus M		130 x 75 x 200				
	Master plus J		80 x 45 x 200				
	Master Lab		85 x 53 x 120			10 000 €	
	Master EV	635 x 500 x 1330	200 x 112 x 200			31 000 \$	
	DP110	380 x 250 x 743	110 x 82 x 190			0.025 – 0.1mm	
	Master DP 845		80 X 45 X 200				
 MaukCC www.mauk.cc info@cartesio.nl	CartesioM	510 x 530 x 610	200 x 200 x 200	XT, PLA, ABS, PP, PC, BioFilla, Arnitel ECO, NinjaFlex		4400 €	
	CartesioW	710 x 530 x 610	400 x 200 x 200			5600 €	
	CartesioE	710 x 530 x 810	400 x 200 x 400				
 CB-printer.com www.cb-printer.com contact@cb-printer.com	3D Printer CB-printer.com		200 x 200 x 180	ABS, PLA	0.1 mm	1700 €	
 Chocedge Ltd chocedge.com info@chocedge.com	Choc Creator		175 x 175 x 70	suklaa		2888 £	
 CMET Inc. http://www.cmet.co.jp/en/	RM-6000 II		610 x 610 x 500	Stereolitografia materiaalit			
	RM-3000		300 x 300 x 250				
	ATOMm-8000		800 x 600 x 400			400 000 €	
	ATOMm-4000		400 x 300 x 300			200 000 €	
 Concept Laser GmbH www.concept-laser.de info@concept-laser.de	Mlab cusing Mlab cusing R	705 x 1848 x 1220	50 x 50 x 80 70 x 70 x 80 90 x 90 x 80	CL 20ES, remanium star CL, CL80CU keltakulta, hopeaseos R malli lisäksi: CL 41Ti ELI	15 - 50 µm	159 000 € 179 000 €	
	M1 cusing	2362 x 1535 x 2308	250 x 250 x 250	ruostumaton teräs, kuumatyöstöteräs, nikkelipohjainen seos, kobolttikromi, Remanium star CL lisäksi: M2 alumiini jätitaani seos	20 - 80 µm	359 000 €	
	M2 cusing	2440 x 1630 x 1992	250 x 250 x 280		20 - 80 µm	435 000 €	
	M2 cusing multilaser	2706 x 1818 x 1985	250 x 250 x 280		20 - 80 µm	600 000 \$	
	M3 Linear	2670 x 1990 x 2180	300 x 350 x 300		20 - 50 µm	2012 malli	
	X Line 1000k	4415 x 3070 x 3900 - 4500	630 x 400 x 500	Teräksset, alumiinit, nikkeliseokset, titaaniseokset, titaani	30-200 µm	1 500 000 €	
	X line 2000R		800 x 400 x 500			1 500 000 €	
 Delta Tower http://shop.deltatower.de/ support@3dreamfactory.com	Delta Tower V2	Ø 550 x 1400	Ø 330 x 580	PLA, ABS, XT, Nylon	0.1 – 0.5 mm	6000 €	
 DMG MORI SEIKI http://en.dmgmori.com	Lasertec 65 Additive Manufacturing machine			metallit		800 000 €	
 Cutwel Limited www.cutweltools.co.uk b.hawksworth@cutwel.net	BeeTheFirst	400 x 400 x 140	190 x 135 x 125	PLA	0.1 mm	1400 £	
 Dentona AG www.dentona.de mailbox@dentona.de	pro3dure fab-10		44 x 28 x 70	GR-12, GR-13	0.01 – 0.1 mm	6950 €	
	pro3dure fab-12		80 x 50 x 100	GR-10, GR-11, GR-12, GR-13	0.01 – 0.1 mm	23 950 €	
	pro3dure fab-13		75 x 125 x 100	GR-10, GR-11, GR-13	0.01 – 0.1 mm	27 950 €	
 Desktop Factory www.desktopfactory.com info@desktopfactory.com	125ci 3D Printer	635 x 432 x 508	127 x 127 x 127	nylon komposiitti pulveri	0.254mm	\$4 995 2009 malli	
 Delta Micro Factory Corp www.pp3dp.com sales@pp3dp.com	UP! 3D Printer	245 x 260 x F350	140 x 140 x 135	ABS, PLA	0.2- 0.4 mm	1990 €	
	UP! mini	240 x 355 x 340	120 x 120 x 120	ABS	0.25 mm	899 \$	
	UP! Plus 2	245 x 260 x 350	140 x 140 x 135	ABS, PLA	0.15 mm	1500 €	
 Dimension 3D Printing www.dimensionprinting.com info@dimensionprinting.com	Dimension 1200 es BST	838 x 737 x 1143	254 x 254 x 305	ABS Plus	0.33mm	Katso Stratasy Ltd	
	Dimension 768 SST/BST	686 x 914 x 1041	203 x 203 x 305	ABS Plus	0.254 – 0.33mm		
 DWS Systems www.dwssystem.com info@dwssystem.com	DigitalWax 010 Plus	600 x 435 x 400	200 x 200 x 60	Valokovettuva hartsi	0.01-0.15mm	2008 malli	
	DigitalWax 015	630 x 605 x 487	200 x 200 x 60		0.01-0.15mm		
	ULTRAVIOLET 029	800 x 545 x 1385	110 x 110 x 60		0.01-0.15mm		
	DigitalWax 008	380 x 495 x 560	65 x 65 x 90	DC, vahamallikaavaus DM, konseptimallit DL, funktionaaliset mallit RF, vahamallikaavaus hammaslääketeiede RD, hampaiden jäljennökset	10-100 µm	16 000€	
	DigitalWax 028	380 x 495 x 670	65 x 65 x 90			41 000€	
	DigitalWax 028+	380 x 515 x 733	90 x 90 x 90				
	DigitalWax 029	545 x 800 x 1350	110 x 110 x 70			82 000€	
	DigitalWax 029+	545 x 800 x 1350	150 x 150 x 100				
	DigitalWax 030	1150 x 1450 x 2100	300 x 300 x 300				
	Dfab desktop	300 x 300 x 300	Max 5 elementin silta	Temporis	10-100 µm		
	Dfab chariside	300 x 300 x 1060			10-100 µm		
	DigitalWax 020D	380 x 515 x 793	130 x 130 x 90	RD, hampaiden jäljennökset DS, läpinäkyvä laakieteeseen RF, vahamallikaavaus hammaslääketeiede	10-100 µm	24 000 €	
	DigitalWax029X	610 x 660 x 1400	150 x 150 x 200	DC, vahamallikaavaus DM, konseptimallit DL, funktionaaliset mallit Kumimainen materiaali	10-100 µm	109 000 €	
	DigitalWax 028J Plus	380 x 515 x 733	90 x 90 x 90	DC, vahamallikaavaus DM, konseptimallit DL, funktionaaliset mallit	10-100 µm	55 000 €	
	DigitalWax 009J	315 x 335 x 630	50 x 37 x100	DL, funktionaaliset mallit Irix, digitaalinen kivi	10-100 µm	10 000 €	
DigitalWax 020D/X	380x515x793	130 x 130 x 90		10-100 µm	30 000 €		
Xfab	420 x 638 x 590	Ø180 x 180	Valokovettuvat	10-100 µm	5000 €		

# AM konematriisi 14.3.2016





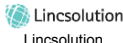











Valmistaja	Koneen nimi	Koneen koko (b x d x h mm)	Rakennuskammio (b x d x h mm)	Materiaalit	Kerros- paksuus	Hinta		
 <p>BEAM / EasyCLAD Systems www.easyclad.com www.beam-machines.com contact@easyclad.com contact@beam-machines.com</p>	EasyCLAD VC LF300	1500 x 1400 x 2000	400 x 350 x 200	SS 316L, CpTi, TA6V, Ti6242, INCO 718, INCO 625, Stellite 6-12-21-25, WC + Ni/Co pohjainen, H13, D7, T15, Työkaluteräs CPM 10V, M2, Waspalloy, SS410, 440, Hatfield stell, Cu pohjainen	0.1 – 0.3 mm			
	EasyCLAD Magic	4370 x 3936 x 3500	1400 x 800 x 1000			0.2 – 0.8 mm		
	EasyCLAD VH LF4000	4480 x 3950 x 3500	650 x 700 x 500			0.1 – 0.3 mm / 0.5 -1.2 mm		
	EasyCLAD VI LF4000	2090 x 1860 x 2720	950 x 900 x 600			0.1 – 0.3 mm / 0.5 -1.2 mm		
	Mobile	1200 x 1500 x 2000	400 X 250 X 200				600 000 €	
 <p>EFESTO LLC www.efesto.us info@efesto.us</p>	EFESTO 557	3000 x 2200 X 3500	1200 X 700 X 700	Teräseokset, alumiineokset, titaaneokset, nikkelipohjaiset seokset, kupariseokset, koboltti	0.2 – 0.8 mm	1 500 000 €		
EFESTO 535			1500 x 1500 x 2100					
EFESTO 434			1500 x 900 x 1500					
EFESTO 222			1200 x 900 x 1200					
			600 x 600 x 600					
 <p>Envisiontec www.envisiontec.com info@envisiontec.com</p>	Perfactory Aureus	450 x 450 x 480	60 x 45 x 100	Nanocure RC25; WIC100G; R11	25 - 35 µm	2010 malli		
	Perfactory Desktop	450 x 450 x 480	30 x 40 x 100	Nanocure RC25; WIC100G; R11	25 - 35 µm	2008 malli		
	Perfactory Mini Multi Lens	730 x 480 x 1350	45 x 34 x 230 – 90 x 65 x 230		Nanocure RC25; Wic100G,R11,Si300 PIC100,E-Shell 200 series	15 - 50 µm		
	Perfactory Standard Zoom	730 x 480 x 1350	120 x 90 x 230 – 200 x 150 x 230			25 - 150 µm	2008 malli	
	Perfactory Standard UV	730 x 480 x 1350	100 x 75 x 230 – 140 x 105 x 230		Nanocure RC25; Wic100G,R11,Si300 PIC100,E-Shell 200 series; E-Shell 300	25 - 50 µm		
	PixCera Perfactory DDP	450 x 450 x 480	60 x 45 x 100		WIC 300	25 - 50 µm	2010 malli	
	Dental High Productivity DDP	730 x 480 x 1350	90 x 65 x 230		WIC 300, E-shell 200, 300, RCP25 & 35	25 - 50 µm		
	Dental Desktop DDP	450 x 450 x 480	30 x 40 x 100		WIC 300	25 - 35 µm	2008 malli	
	Dental Mini DDP	730 x 480 x 1350	59 x 43 x 230		WIC 300	15 - 50 µm		
	Dental High productivity	730 x 480 x 1350	120 x 90 x 230 - 190 x 142 x 230		WIC 300	15 - 50 µm		
	Perfactory Xtreme	1220 x 1400 x 2300	304 x 228 x 381		SI500	25 - 150 µm		
	Perfactory Xede	1220 x 1400 x 2300	457 x 304 x 508		SI500	25 - 150 µm		
	DDSP Digital Desktop Shell	450 x 450 x 480	100 x 75 x 100			25 - 150 µm	2010 malli	
	DSP Digital Shell Printer UV W/ERM	730 x 480 x 1350	140 x 105 x 230		Nanocure RC25; Wic100G,R11,Si300 PIC100,E-Shell 200 series E-Shell 300	25 - 150 µm		
	Perfactory 3 Mini Multi W/ERM	730 x 480 x 1350	Useita vaihtoehtoja			15 - 150 µm		
	Perfactory 4 Mini XL W/ERM	730 x 480 x 1350	115 x 72 x 160			15 - 150 µm		
	Perfactory 4 Mini W/ERM	730 x 480 x 1350	84 x 52.5 x 230			15 - 150 µm		
	Perfactory 4 Standard XLW/ERM	730 x 480 x 1350	192 x 120 x 160			25 - 150 µm		
	Perfactory 4 Standard W/ERM	730 x 480 x 1350	160 x 120 x 160			25 - 150 µm		
	Perfactory Xtreme	1803 x 1803 x 2286	368 x 229 x 356		ABStuff, Abflex, EC500, E-Shell 200 & 300, HTM140, HTM140iV, Iflex 500, LS600, Photosilver, PIC 100, R5 Gray, R5/R11, RC25, RC31, SI500	25 - 150 µm		
	Perfactory Xede	1803 x 1803 x 2286	444.5 x 355.6 x 500 tai 330 x 266 x 500			25 - 150 µm		
	Perfactory Micro	230 x 180 x 580	40 x 30 x 100			25 - 35 µm	14,999 \$	
	Ultra HR UV	740 x 760 x 1170	160 x 100 x 200:sta 203 x 127 x 203 asti			15 - 100 µm		
	Ultra HR	740 x 760 x 1170	229 x 140 x 203			15 - 100 µm		
	Ultra2	736 x 762 x 1168	241 x 140 x 203 – 267 x 165 x 203			15-100 µm	2010 malli	
	Ultra	736 x 762 x 1168	264 x 165 x 203			20-100 µm	2010 malli	
	Ultra 3SP / Ultra 3SP HD	740 x 760 x 1170	279 x 184 x 203			25 - 100 µm		
	Xtreme 3SP	630 x 1400 x 1800	254 x 381 x 330			50 - 100 µm		
	Xede 3SP	1630 x 1400 x 1800	457 x 457 x 457		E-Denstone, D3 White	50 - 100 µm	120 000 €	
	3Dent	740 x 760 x 1170	279 x 184 x 76		E-Denstone	25 - 100 µm		
	Bioplotter	976 x 623 x 773	150 x 150 x 140		Pehmeistä hydrogeeleista, polymeereihin, metalliin ja keraamisiin		95 000 – 150 000 €	
	Perfactory Micro Ortho	280 x 250 x 610	100 x 75 x 100		D3M White, E-Denstone M Peach	50 - 100 µm		
	WaxEra	355 x 254 x 584	40 x 30 x 100		E-WAX	25 - 35 µm		
	Vida	395 x350 x787	140 x 79 x 100		E-Appliance M, E-Denstone Peach M, E-Guard M, Clear Guide M, E-Partial M, Ortho Tough M	25 -150 µm	20 000 €	
	Vector 3SP	910 x 910 x 1520	300 x 200 x 200		ABS kaltainen, E-too, E-denstone, E-Glass	50 – 100 µm	50 000 €	
Micro Plus Hi-Res Micro Plus Advantage	228 x 241 x 635	45 x 28 x 100 60 x 45 x 100		ABS Flex M, EC500 M, EC3000 M, HTM140 M, RC70/90 M, Q-View M	25 – 75 µm			
 <p>e-Manufacturing Solutions EOS Electro Optical Systems www.eos.info info@eos.info</p>	FORMIGA P 100	1320 x 1067 x 2204	200 x 250 x 330	Polyamidi ja polystyreeni materiaalit, sisältäen alumiini täytteiset, hiilikuitu täytteiset ja palamista hidastavat materiaalit Polyamidi ja polystyreenimateriaalit, sisältäen alumiinitäytteiset, hiilikuitu täytteiset japatamista hidastavat materiaalit Polyamidi ja polystyreeni materiaalit, sisältäen alumiini täytteiset, hiilikuitu täytteiset ja palamista hidastavat materiaalit	0.1mm	160 000 – 170 000 € inc. (2008)		
	FORMIGA P 110	1320 x 1067 x 2204	200 x 250 x 330			0.06-0.12 mm		
	EOSINT P390	1840 x 1175 x 2100	340 x 340 x 620				0.1mm	295 000 – 340 000 € inc. (2008)
	EOSINT P395	1840 x 1175 x 2100	340 x 340 x 620				0.06 -0.15 mm	
	EOSINT P396	1840 x 1175 x 2100	340 x 340 x 600				0.06 -0.18 mm	
	EOSINT P730	2250 x 1550 x 2100	700 x 380 x 580			0.12mm	730 000 – 815 000 € inc. (2008)	
	EOSINT P760	2250 x 1550 x 2100	730 x 380 x 580			0.06 -0.15 mm		
	EOSINT M 250Xtended	1950 x 1100 x 1850	250 x 250 x 200		Pronssi & teräs pohjaiset pulverit	20µm	2008 malli	
	EOSINT P 800	2250 x 1500 x 2100	700 x 380 x 580		PEEK	0.12mm		
	EOS M 290	2500 x 1300 x 2190	250 x 250 x 325		Kevytmetallit, rosteri, työkaluteräs, superseokset			
	EOSINT M 280	2200 x 1070 x 2290	250 x 250 x 325			20- 80 µm		
	EOSINT M 270	2000 x 1050 x 1940	250 x 250 x 215		Pronssi/teräs pohjaiset pulverit, koboltti kromi,ruostumaton teräs, titaani, maraging teräs, titaani	20- 40 µm	440 000 – 475 000 € inc. (2008)	
	EOSINT M 400	5351 x 2200 x 2355	400 x 400 x 400				1 250 000 €	
	EOSINT S 750	1420 x 1400 x 2150	720 x 380 x 380		Hartsilla kovetetut hiekat	0.2mm	690 000 € inc. (2008)	
	EOS Precious M080	800 x 950 x 2250	Ø80 x 95		Kulta ja muut arvometallit			
EOSSINT M100	800 x 950 x 2250	Ø100 x 95		koboltti kromi, ruostumaton teräs, titaaniseos		200 000 €		
 <p>Evobeam GmbH evobeam.com info@evobeam.com</p>	SLaVAM		100 x 100 x 100	Ti, Zr, Nb, Ta, Mo, W, inonellit		350 000 €		
 <p>EVO-tech GmbH evo-tech.eu</p>	Evolizer	860 x 840 x 540	270 x 210 x 210	PLA, ABS, FRF	0.15 mm	11 000 €		
 <p>ExOne GmbH www.exone.com europe@exone.com</p>	S-Max	7000 x 3586 x 2860	1800 x 1000 x 700	Kaavaushiekka	0.28-0.50 mm	1 400 000 \$		
	S-Print	2252 x 2584 x 2114	750 x 380 x 400	Kaavaushiekka		800 000 \$		
	M-Print	2252 x 2584 x 2114	780 x 400 x 400	metallijauhe				
	M-Lab	965 x 711 x 1066	40 x 60 x 35	metallijauhe	0.050 mm	85 000 \$		
	M-Flex	1674 x 1278 x 1552	400 x 250 x 250		metallijauhe	0.1 mm		

AM konematriisi 14.3.2016





Valmistaja	Koneen nimi	Koneen koko (b x d x h mm)	Rakennuskammio (b x d x h mm)	Materiaalit	Kerros-paksuus	Hinta	
 Fabrisonic LLC www.fabrisonic.com mnorfolk@fabrisonic.com	SonicLayer R200		500 x 300 x 150	Metallilevyt			
	SonicLayer 4000 / 4000R		1000 x 610 x 610				
	SonicLayer 7200		1800 x 1800 x 900				
 Formlabs www.formlabs.com labs@formlabs.com	Form1	300 x 280 x 450	125 x 125 x 165	Akrylaatti photopolymeeri	25 µm	3299 \$	
	Form1+	300 x 280 x 450	125 x 125 x 165	Akrylaatti photopolymeeri	25 µm	2800 €	
	Form 2	350 x 330 x 520	145 x 145 x 175	Akrylaatti photopolymeeri	25 µm	3300 €	
 FELIXrobotics www.felixprinters.com info@felixprinters.com	Felix 1.5	450 x 500 x 530	235 x 205 x 200	PLA	0.05 mm	1299 €	
	Felix 2	450 x 500 x 530	255 x 205 x 235	PLA	0.05 mm	1400 €	
	Felix 3		255 x 205 x 235	PLA	0.05 mm	1500 €	
	Felix Pro 1		255 x 245 x 225	PLA, PETG, Flex, ABS, PVA, puumainen, lasimainen	0.05 mm - 0.25 mm	2200 €	
 Fortus 3D Production Systems www.fortus.com info@stratasys.com	Fortus 200mc	686 x 864 x 1041	203 x 203 x 203	ABSplus	0.178 - 0.33 mm	Katso Stratasys Ltd	
	GAIA Multitool		Ø300 x 360	Keraamit		5000 €	
 GAIA MULTITool TYTAN 3D gaia multitool.com	FIBER 1500		1200 x 800 x 1500				24 000 €
	 German RepRap GmbH German RepRap GmbH https://grrf.de/ info@germanreprap.com	PRotos X400	650 x 650 x 700	400 x 400 x 350	ABS / PLA / HDPE / PP / PE	0.1 mm	1600 €
Neo		330 x 330 x 330	150 x 150 x 150	PLA		600 €	
X350		600 x 444 x 517	350 x 200 x 210	ABS / PLA, PS, PVA	0.02 mm	2499 €	
X350 pro		600 x 444 x 517	350 x 200 x 210	ABS, PLA, PS, PVA, TPU, Carbon20, Laywood, Laybrick, PP, Bendlay, Soft-PLA, SmartABS	0.02 mm		
X1000		1350 x 1700 x 1300	1000 x 800 x 600	PLA	0.5 mm	28500 €	
 Guangdong SYNDAYA 3D Technology Co.,LTD www.syndaya.com/en syndaya@163.com	DiMetal-50	1030 x 610 x 630	50 x 50 x 50	rosteri, titaani seokset, kobolttikromi, alumiiniseokset	5-50 µm		
	DiMetal-100	1500 x 750 x 1700	250 x 250 x 300		10-100 µm		
	DiMetal-280	2150 x 1000 x 2050	250 x 250 x 300		10-100 µm		
	DiMetal-400	2150 x 1000 x 2050	400 x 400 x 400		10-100 µm		
 Sondermaschinenbau www.hage.at office@hage.at	72 L		620 x 400 x 290	Materiaalin pursotus		25 000 €	
	140 L		700 x 500 x 400			50-70 k€	
 HP www.hp.com	HP Designjet 3D printer	762 x 660 x 660	203 x 152 x 152	ABS+ (norsunluu)	0.25mm	£11 050 (2012 malli)	
	HP Designjet Color 3D printer	762 x 660 x 660	203 x 152 x 152	ABS+ (8 väriä)	0.25 & 0.33mm	£16 260 (2012 malli)	
 Hueway www.hueway.cn	HW 203	475 x 385 x 325	230 x 150 x 150	ABS, PLA	0.1-0.5mm	1000 \$	
	HW 303	360 x 360 x 550	200 x 200 x 475	ABS, PLA	0.1-0.4mm	1100 \$	
	HW 304	360 x 360 x 550	205 x 205 x 300	ABS, PLA	0.1-0.4mm	1000 \$	
	Hueway 3D-160		168 x 168 x 160	PLA	0.1-0.5mm	499 \$	
 Hunan Farsoon High-tech Co www.farsoon.net	FS251P	1750 x 1150 x 1915	250 x 250 x 320	nylon, minerali-, hiilikuitu, lasikuulavahvisetä nylon	0.06 - 0.3 mm		
	HT251P	1750 x 1150 x 1915	250 x 250 x 320		0.06 - 0.3 mm		
	FS402P	2660 x 1540 x 2150	400 x 400 x 450		0.06 - 0.3 mm		
	HS402P	2660 x 1540 x 2150	400 x 400 x 450		0.06 - 0.3 mm		
	SS402P	2660 x 1540 x 2150	400 x 400 x 450		0.06 - 0.3 mm		
	FS271M	1750 x 1420 x 1860	275 x 275 x 320	rosteri, kobolttikromi	0.02 - 0.1 mm		
 Huntsman Advanced Materials www.huntsman.com patricia_albisser@huntsman.com	Araldite Digitalis	1805 x 1380 x 2010	650 x 370 x 600	Araldite MLS MicrolightSwitch 70200	50 - 150 µm	2010 malli 3DSystems ostanut. Katso 3D Systems	
	 Innovation MedTech GmbH www.innovation-meditech.de k.maringer-pegelow@innovation-meditech.de	D30	2200 x 2500 x 800	150 x 765 x 255	photopolymeerit	25-150 µm	300 000 €
D35		2200 x 2500 x 800	150 x 765 x 255	photopolymeerit	25-150 µm	350 000 €	
M120		2000 x 1950 x 1250	500 x 600 x 400	photopolymeerit	50-150 µm	250 000 €	
 InssTek www.instek.com sales@instek.com	MX-3		1000 x 800 x 650	Metallit			
	MX-4						
	MX-250		250x250x250				350 000 \$
	MX-450		450x450x350				800 000 \$
	MX-1000		1000x800x650				1 000 000 \$
	MX-Grand		4000x1000x1000				2 000 000 \$
 Rapid GmbH www.irapid.de info@rapid.de	iRapid BLACK 3D-Printer	500 x 350 x 400	250 x 150 x 120	PLA	0.05 mm	990 €	
	 Kevvox Pte Ltd. kevox.com sales@kevox.com	SP4300	375 x 425 x 470	56 x 35 x 100	ABS-Like (ABS-LC100), CoolGrey ABS-Like (ABS-LC110), Castable Resin (CAST-LC200), High Temperature Resistant (HTR-300)	10-100 µm	21 500 \$
		SP6200	375 x 425 x 470	80 x 50 x 100		10-100 µm	25 500 \$
		K3D mini	270 x 150 x 175	44 x 28 x 70		10-100 µm	5000 \$
		Ortholab 382		120 x 75 x 100			24 000 \$
Ortholab 405		120 x 75 x 100			28 000 \$		
 Keyence Corporation www.keyence.de info@keyence.de	Agilista-3000	944 x 700 x 1360	297 x 210 x 200		15-20 µm	50 000 €	



















AM konematriisi 14.3.2016

Valmistaja	Koneen nimi	Koneen koko (b x d x h mm)	Rakennuskammio (b x d x h mm)	Materiaalit	Kerros- paksuus	Hinta	
 <p><b>KLONER3D</b> 3D PRINTERS KLONER3D www.kloner3d.com info@kloner3d.com</p>	KLONER3D 120	300 x 300 x 300	120 x 120 x 120		0.1 mm		
	KLONER3D 140	290 x 325 x 450	140 x 130 x 120		0.035 mm		
	KLONER3D 150 H	300 x 300 x 600	150 x 140 x 340		0.1 mm		
	KLONER3D 300H	400 x 450 x 650	320 x 260 x 330		0.1 mm		
	KLONER3D 240	400 x 460 x 600	220 x 240 x 140		0.035 mm		
	KLONER3D 320	510 x 460 x 600	320 x 240 x 140		0.035 mm		
	KLONER3D 240TWIN	690 x 460 x 600	360 x 240 x 140		0.035 mm		
	KLONER3D 500	690 x 460 x 600	500 x 240 x 140		0.035 mm		
 <p><b>Kühling&amp;Kühling</b> Jonas Kühling &amp; Simon Kühling GbR http://kuehlingkuehling.de/ office@kuehlingkuehling.de</p>	Kühling&Kühling RepRap Industrial 3D printer	800 x 600 x 800	200 x 185 x 280	ABS, PVA, PLA, PC, PA	0.1 mm	5000 €	
 <p><b>LITHOZ</b> Lithoz GmbH www.lithoz.com/ office@lithoz.com</p>	Cerafab 7500	1200 x 600 x 1800	76 x 43 x 150	Lithalox HP 500 (alumiinioksidi), Lithacon ZrO2, Lithabone Ca3(Po4)2,	40 µm	200 000 – 250 000 €	
	Cerafab 8500		115 x 64 x 150				285 000 €
 <p><b>Leapfrog</b> 3D Printers Leapfrog www.lpfrog.com</p>	Creatr	500 x 600 x 500	230 x 270 x 200	ABS, PLA, PVA	Min 0.15 mm	1250 €	
	Creatr HS	600 x 500 x 500	290 x 270 x 180	ABS, PLA, PVA, Nylon	Min 0.05 mm	1800 €	
	Creatr HS Lite	633 x 486 x 523	280 x 270 x 180		0.1 mm	1700 €	
	Xeed	800 x 600 x 500	370 x 340 x 290	ABS, PLA, PVA	Min 0.1 mm	5460 €	
	Creatr HS XL	633 x 486 x 930	270 x 270 x 590	ABS, PLA, PVA, Nylon	0.2 mm	4000 €	
 <p><b>Lincsolution</b> Lincsolution lincsolution.com Choi10816@naver.com</p>	Link Pro		200x210x250	Materiaalin pursotus		2200 €	
	Link Pro+		180x240x310			31000 €	
 <p><b>Lulzbot</b> www.lulzbot.com info@lulzbot.com</p>	TAZ 3D Printer	680 x 520 x 515	298 x 275 x 250	ABS, PLA, HIPS, PVA, puu filamentti	0.075 – 0.35 mm	2195 \$	
	AO-101 3D Printer	464 x 483 x 381	200 x 190 x 100	ABS, PLA	0.075 – 0.75 mm	1725 \$	
 <p><b>MakerBot</b> MakerBot http://makerbot.com contact@makerbot.com</p>	Thing-O-Matic	300 x 250 x 400	120 x 120 x 150	ABS, PLA, HDPE Sokerikuorrute, Maapähkinä voi, Silikoni	0.25-0.5mm	700€	
	MakerBot Industries Cupcake CNC	300 x 250 x 400	100 x 100 x 120				700€ 2010 malli
	Replicator	320 x 467 x 381	225 x 145 x 150	ABS, PLA	0.2-0.3mm	1750 \$	
	Replicator 2	490 x 420 x 380	285 x 153 x 155	PLA	0.1 mm	1890 €	
	Replicator mini		100 x 100 x 125	PLA	0.2 mm	1375 \$	
	Replicator (5 <sup>th</sup> generation)	528 x 441 x 410	252 x 199 x 150	PLA	0.1 mm	2900 \$	
	MakerBot Replicator Z18		305 x 305 x 457	PLA	0.1 mm	6500 \$	
	MakerBot Replicator 2X	490 x 420 x 531	250 x 160 x 150	ABS	0.1 mm	2800 \$	
 <p><b>MAKERGOD</b> MAKERGOD makergod.com info@makergod.com</p>	Thor		250 x 165 x 210	PLA	40 µm	2000 €	
 <p><b>MASS PORTAL</b> Mass Portal SIA massportal.com sales@massportal.com</p>	Pharaoh Delta 3D printer	320 x 310 x 630	Ø 200 x 200	PLA, ABS, PET, PS	0.02 – 0.6mm	2500 €	
 <p><b>Mbot</b> Mbot3D www.mbot3d.com info@mbot3d.com</p>	Mbot Cube II	405 x 405 x 410	200 x 230 x 200	ABS, PLA	0.125 – 0.3 mm	1499 \$ (1 suutin)	
 <p><b>Mcor Technologies</b> Mcor Technologies www.mcor technologies.com deirdre@mcor technologies.com</p>	Matrix 300	900 x 700 x 800	257 x 170 x 150	A4 Paperi A4 Paperi	0.1 mm	16900€ (2011) 29 950€ (2010)	
	Mcor Matrix	1160 x 755 x 750	297 x 210 x 150			0.1 mm	24 950 € 2009 malli
	Mcor Iris	900 x 700 x 800	256 x 169 x 150			0.1 mm	35 000 €
	Matrix 300+	900 x 700 x 800	256 x 169 x 150			0.1 & 0.19 mm	8333 € / vuosi 23 400 €
	Arke	880 x 593 x 633	240 x 205 x 125		Paperi	0.1 mm	6000 \$
 <p><b>Matsuura</b> Matsuura www.matsuura.co.jp info@matsuura.de</p>	Lumex Avance 25	1800 x 2500 x 2432	250 x 250 x 185	Ruostumaton teräspohjainen pulveri, titaanipulveri, titaaniseos pulveri	20 µm	800 000 €	
 <p><b>Microjet</b> Microjet Technology CO LTD www.microjet.com</p>	ComettrueJet T51	1110 x 680 x 1220	203 x 203 x 254	Muovipohjainen jauhe	0.08 – 0.12 mm		
	ComettrueJet T52s	1110 x 680 x 1220	203 x 203 x 10	Muovipohjainen jauhe (värit)			
	ComettrueJet T52	1110 x 680 x 1220	203 x 203 x 254	Muovipohjainen jauhe (värit)			
	ComettrueJet T163	1460 x 820 x 1320	300x 300 x 254	Muovipohjainen jauhe (värit)			
 <p><b>MiiCraft</b> MiiCraft hwww.mii-craft.com info@mii-craft.com</p>	MiiCraft™ 3D Printer	205 x 208 x 335	43 x 27 x 180	UV kovettava hartsi	50 µm	2159 \$	
 <p><b>miniFactory</b> miniFactory www.minifactory.fi janpi@minifactory.fi</p>	miFa3D	395 x 335 x 335	140 x 150 x 120	PLA	0.1-0.32 mm	790 €	
 <p><b>MTT</b> TECHNOLOGIES GROUP MTT Technologies Group www.mtt-group.com info@mtt-group.com</p>	SLM 125	750 x 1450 x 1920	125 x 125 x 125	Ruostumaton teräs 316L ja 17-4PH, H13 työkaluteräs, alumiini Al-Si-12Mg ja Al-Si-10Mg, Titaani CP, Ti-6Al-4V ja Ti-6Al-7Nb, kobolttikromi (ASTM75), Inconell 718 ja 625	20-100 µm	Vanha malli. Yritys jakaantunut SLS Solutions ja Renishaw	
	SLM250	1800 x 800 x 2200 (2008) 870 x 1700 x 2050	250 x 250 x 350 (2008) 250 x 250 x 320 (x,y,z) Z laajennettavissa 350		20-100 µm		
	SLM 100	800 x 800 x 2200	Ø 125 mm x 80 mm	Ruostumaton teräs, työkaluteräs, Titaani seokset, Cr-seos, kulta, alumiini seokset, kobolttikromi	20-100 µm		

# AM konematriisi 14.3.2016

Valmistaja	Koneen nimi	Koneen koko (b x d x h mm)	Rakennuskammio (b x d x h mm)	Materiaalit	Kerros-paksuus	Hinta	
 <p>Neotech AMT GmbH www.neotech-amt.com info@neotech-amt.com</p>	AJ 45X	1400 x 1055 x 2165	600 x 500 x 250	Johtavat metallit & polymeerit, puolijohteet, vastukset, eristeet			
	AJ 15XE	1220 x 870 x 1670	650 x 450 x 250				
	LBS 45XE	1480 x 1510 x 2080	1000 x 650 x 250				
 <p>Objet Geometries www.objet.com info@objet.com</p>	Eden 250	870 x 735 x 1200	250 x 250 x 200	High Temperature, Bio-Compatible, läpinäkyvät VeroClear ja FullCure 720, PP:n kaltainen DurusWhite, Tango kuminkaltaiset ja Vero	16µm	Yritys yhdistynyt Startasynin kanssa. Kasto Stratasy Ltd	
	Eden 260	870 x 735 x 1200	260 x 260 x 200	FullCure720, Vero Black, VeroBlue, VeroWhite, ja DurusWhite.	16- 30µm		
	Alaris 30	825 x 620 x 590	300 x 200 x 150	FullCure705, VeroWhite	28 µm		
	Objet 30	825 x 620 x 590	300 x 200 x 150	FullCure705, VeroWhitePlus, VeroBlue, VeroBlack, VeroGray, DurusWhite, Polypropyleenin kaltainen	28 µm		
 <p>Omni3D www.omni3d.com sales@omni3d.com</p>	Factory 2.0	1070 x 770 x 1200	500 x 500 x 500	PLA, ABS		20 000 €	
 <p>Opiliones 3D www.opiliones.nl info@opiliones.nl</p>	Opiliones M		Ø310 x 405	PLA	0.09 - 0.32mm	2000 €	
	Opiliones L		Ø500 x 745	PLA	0.09 - 0.32mm	2500 €	
	Opiliones XL						15 000 €
 <p>Optomec, Inc. www.optomec.com info@optomec.com</p>	Aerosol Jet 300 Series	1500 x 1500 x 2200	300 x 300	Johtavat metallit & polymeerit, puolijohteet, vastukset, eristeet	100 nm - 2 µm		
	Aerosol Jet Display Lab	1500 x 1500 x 2200	370 x 470		100 nm - 2 µm		
	Aerosol Jet Solar Lab	1500 x 1500 x 2200	300 x 300		100 nm - 2 µm		
	LENS 850-R	2700 x 2700 x 2700	900 x 1500 x 900		Titaani, inconel, teräs, koboltti, alumiini, stelliitti, composiitit	0.3 mm	
	LENS MR7	1000 x 1500 x 2000	300 x 300 x 300			0.3 mm	
	LENS 850-R (2011)	3000 x 3000 x 3000	1000 x 1500 x 1000		Titaani (CP Ti, Ti-64, Ti-6242) työkaluteräs (H13, A2, S7) ruostumaton teräs (304, 316, 420, 17-4 PH) Superseokset (IN625, IN718, Hast X) muita hitsattavia seoksia	500µm	\$995 000 - \$1 095 000
	LENS 750 (2011)	3000 x 1500 x 2500	300 x 300 x 300			500µm	\$560 000 - \$615 000
	LENS MR-7 Materials Research System (2011)	3000 x 1500 x 2500	300 x 300 x 300			500µm	\$560 000 - \$615 000
	M3D 300 (2008) Aerosol Jet 300	300 x 1200 x 1500	300 x 300		Laaja valikoima materiaaleja tuettuna sisältäen sähköjohtavat nanopartikkelimusteet vastustajina, sähköeristysmateriaalit, orgaaniset yhdisteet, polymeerit, liima-aineet ja biomateriaaleja	0.002 - 0.8mm	\$250 000 - \$275 000
	M3D SOLAR LAB (2008) Aerosol Jet Sola Lab	300 x 1200 x 1500	300 x 300			0.002 - 0.8mm	\$295 000 - \$325 000
Ouring	T-real II		254 x 254 x 203			3500 €	
 <p>Phenix Systems www.phenix-systems.com contact@phenix-systems.com</p>	PM100T	1450 x 1250 x 1900	Ø 100 x 100	Metalli / keraami	10-60µm	3D Systems ostanut Phenixin, katso 3D Systems	
	PM250	3250 x 1300 x 2400	Ø 250 x 300	Metalli / keraami	10-60µm		
	PXS Dental	1200 x 770 x 1950	1200 x 770 x 1950	Kobolttikromi	10-60µm		
	PM100T Dental	1450 x 1250 x 1900	Ø 100 x 100	Metalli	10-60µm		
 <p>Picaso 3D www.picaso-3d.ru info@picaso-3d.ru</p>	Picaso 3D Builder	470 x 422 x 441	200 x 200 x 200	ABS, PLA	0.1 mm	2200 €	
	Designerpro 250	490 x 390 x 350	200 x 200 x 210	ABS, PLA	0.05 mm	3000 €	
 <p>Polaroid, PLR Ecommerce www.polaroid.com tbenjamini@randjsc.com</p>	ModelSmart 250S		250 x 150 x 150	PLA	50 - 350 µm		
 <p>POM Group, Inc www.pomgroup.com info@pomgroup.com</p>	DMD3000	1500 x 1600 x 1600	600 x 600 x 400	H13, S7, 420SS, 316SS, In625, In718, Ti, Ti6Al4V, Invar  H13, S7, 420SS, 316SS, CPM1V, CPM10V, Cermetit, C250, C276, In625, In718, Wasp seokset, Invar, Stellite6, Stellite21, Stellite31, Ti, Ti6Al4V	0.25 - 1.0mm	2008 malli	
	DMD5000	4100 x 2700 x 2400	1400 x 600 x 450		0.1 - 1.4mm		
	DMD505	5700 x 3200 x 3200	1500 x 600 x 750 (5 akselia) 2000 x 1000 x 750 (3 akselia)		0.1 - 1.4mm	2008 malli \$1 400 000	
	DMD105D (2008)	3100 x 1900 x 3100	750 x 500 x 400 (5 akselia) 800 x 500 x 400 (3 akselia)		0.25 - 0.7mm	2008 malli \$800 000	
	DMD IC 106	1500 x 1200 x 1300	800 ulottuvuus 6 akselinen robotti		0.1-0.5 mm	350-450 k\$	
	DMD 44R/66R	6100 x 6100 x 3100; 44R	2000-3000 ulottuvuus 6 akselinen robotti		0.5-1.8 mm	600-800 k\$	
	DMD 103/105D	5100 x 3000 x 3200; 5-akselia	300 x 300 x 300 (3/5 akselia)		0.25-0.7 mm	650-800 k\$	
	DMD505D	4400 x 6900 x 4100; 5-akselia	1200 x 1200 x 600 (5 akselia)		0.1-1.5 mm	870-1000 k\$	
	SYNERGY5 (Deposition-subtraction by Dry-µEDM)	3400 x 8600 x 3200; 5-akselia	300 x 300 x 300 (3/5 akselia)		0.4-1.5 mm	1400-1700 k\$	
 <p>Prenta Oy www.prenta.fi riku.rusanen@prenta.fi</p>	Prenta Duo	495 x 425 x 380	200 x 200 x 200	PLA, ABS, PVAPtg, Flex-filamentit, puukuitufilamentit, metalliseofilamentit, hiilikuituseokset, grafeenifilamentit	0.05-0.4mm	2490 €	
	Prenta Duo XL	715 x 425 x 380	400 x 200 x 200		0.05-0.4mm	2590 €	
 <p>Printbot http://printbot.com</p>	Printbot jr		101 x 101 x 101	PLA	50 -100 µm	499 \$	
	Printbot LC (v2)		152 x 152 x 152		50 -100 µm	799 \$	
	Printbot PLUS (v2)		203 x 203 x 203		50 -100 µm	999 \$	
 <p>PrismLab China Ltd www.prismlab.com info@prismlab.com</p>	Rapid 200		100 x 200 x 200	valokovettuvat	50 -100 µm	43 000 €	
	Rapid 300		150 x 300 x 300	valokovettuvat	50 -100 µm		
	Rapid 400		216 x 380 x 380	valokovettuvat	50 -100 µm		
	Rapid 600		300 x 600 x 600	valokovettuvat	50 -100 µm		
 <p>Prodways www.prodways.com/en/ contact@prodways.com</p>	M350 Producer	1900 x 2010 x 2250	840 x 660 x 550	valokovettuvat	0.050-0.150 mm	350 000 €	
	K20 Producer	1850 x 1600 x 1800	150 x 560 x 150	komposiitit, keraamit, metallit	0.040-0.075 mm	350 000 €	
	D35 Producer	2100 x 820 x 2250	720 x 230x 100	lääketehteen sovellukset	0.050 mm	250 000 €	
	Promaker L5000	1800 x 1200 x 1980	400 x 330 x 400	valokovettuvat	25 -150 µm		
	Promaker L5000D	1800 x 1200 x 1980	400 x 330 x 200	valokovettuvat	25 -150 µm		
	Promaker L6000	2200 x 1200 x 1980	800 x 330 x 400	valokovettuvat	25 -150 µm		
	Promaker L6000D	2200 x 1200 x 1980	800 x 330 x 200	valokovettuvat	25 -150 µm		
	Promaker L7000	2200 x 1200 x 1980	800 x 330 x 400	valokovettuvat	25 -150 µm		
	Promaker L7000D	2200 x 1200 x 1980	800 x 330 x 200	valokovettuvat	25 -150 µm		
	Promaker L8000	2200 x 2100 x 2100	840 x 660 x 550	valokovettuvat	25 -150 µm		
	Promaker D35	2100 x 800 x 2000	720 x 230 x 150	valokovettuvat	25 -150 µm		
	ProMaker P2000 HT	1750 x 1150 x 1915	250 x 250 x 320	PA12-S 1300, PA12-S 1550, PA12-GF 2500, PA12-GFX 2550, PA12-CF 6500, PA12-MF 6150, PA11-SX 1350, PA11-SX 1450, PA11-GF 3450, PA11-GF 3450 Black, FR 106	0.06 mm	190 000 €	
	PROMAKER P2000 SD	1750 x 1150 x 1915	250 x 250 x 320		0.06 mm	190 000 €	
	ProMaker P4000 X	2660 x 1540 x 2150	400 x 400 x 450		0.06 mm	410 000 €	
	ProMaker P4000 HS	2660 x 1540 x 2150	400 x 400 x 450		0.06 mm	410 000 €	
	ProMaker P4000 SD	2660 x 1540 x 2150	400 x 400 x 450		0.06 mm	410 000 €	

# AM konematriisi 14.3.2016






Valmistaja	Koneen nimi	Koneen koko (b x d x h mm)	Rakennuskammio (b x d x h mm)	Materiaalit	Kerros-paksuus	Hinta	
 Prodim International BV www.prodim-systems.com	Orca		250 x 220 x 190	PLA, ABS, Nylon, PVA	0.1 mm	1900 €	
	Orcabot XXL		360 x 280 x 230	PLA, ABS, Nylon, PVA		3995 €	
 ProMetal RCT GmbH www.prometal-rct.com info@prometal-rct.de	S-15	3354 x 3101 x 2212	1500 x 750 x 70	Kaavaushiekka	0.15-0.4 mm	1 400 000 \$ (2011) malli. Nimi muutunut ExOne	
 Modelos y Prototipos Rápidos www.protorapid.com info@protorapid.com	Print270 Color 3D	480 x 470 x 760	270 x 270 x 250	PLA, ABS, PVA (eri väreissä)		2.650 €	
 Quant 3D www.okinternational.com/quant3d info@quant3d.com	Q1000	1330 x 753 x 819	350 x 350 x 350	ABS, ESD ABS, PLA, HIPS, PETG	0.1 mm	20 000 €	
 Raise3D, INC. www.raise3d.com inquiry@raise3d.com	N1	362 x 529 x 661	205 x 205 x 205	PLA, PLA+, ABS, PC, PETG R-flex, TPU, HIPS, prossi- tai puuseostettu	0.01 – 0.25 mm	1800 \$	
	N2	616 x 590 x 760	305 x 305 x 305		0.01 – 0.25 mm	2500 \$	
	N2 Plus	616 x 590 x 1112	305 x 305 x 610		0.01 – 0.25 mm	3300 \$	
 F & B rapid production rapidproduction.org/ support@rapidproduction.org	MetalBro400 V2	800 x 800 x 800	400 x 400 x 400	PLA		6700 €	
	MetalBro600 V2	800 x 800 x 1100	400 x 400 x 600	PLA		8484 €	
	MetalBro1000 V2		400 x 400 x 1000	PLA		13 470 €	
	MetalBro300	680 x 600 x 750	300 x 300 x 250	PLA		2950 €	
 Rapid Shape GmbH www.rapidshape.de info@rapidshape.de	S30 S30 L	245 x 620 x 320	50 x 31 x 80 83 x 45 x 80	Yleiset: GP 100 Valamiseen: CP 200 / CP 201 / CP 202	25 - 100 µm		
	D30 Dental D30L Dental		110 x 62 x 80 110 x 80 x 80		35 µm	20 000 €	
	S50 V2 mini S50 V2 midi S50 V2 maxi	590 x 570 x 660	76 x 42 x 90 95 x 53 x 90 124 x 70 x 90	Yleiset: GP100, GP101 Valamiseen: CP 200 Bioyhteensopiva: pyynnöstä Komposiitt silikonmuotit: CM 300	25 - 100 µm		
	S60 mini S60 midi S60 maxi	660 x 590 x 570	84 x 48 x 200 122 x 69 x 200 150 x 85 x 200	Yleiset: GP100, GP101 Valamiseen: GP 200 Bioyhteensopiva: pyynnöstä Komposiitt silikonmuotit: CM 300	10 - 100 µm	2012 malli	
	S60 LED mini S60 LED midi S60 LED maxi	590 x 570 x 660	76 x 42 x 110 95 x 53 x 110 124 x 70 x 110	Yleiset: GP100 Valamiseen: GP 200 CP 201, CP 202 Bioyhteensopiva: pyynnöstä Komposiitt silikonmuotit: CM 300	25 - 100 µm		
	S90 S90 L	573 x 400 x 1540	153 x 86 x 155 192 x 108 x 155	Yleiset: GP100 Valamiseen: GP 200 CP 201, CP 202 Komposiitt silikonmuotit: CM 300	25 - 200 µm		
	HA 50 uv HA 60 uv LED HA 90	660 x 590 x 570 660 x 590 x 570 573 x 400 x 1540	70 x 52 x 90 105 x 59 x 90 153 x 96 x 150	Yleiset: GP101	25 - 100 µm		
 realizer GMBH www.realizer.com info@realizer.com	SLM 50	800 x 700 x 500	Ø 70 x 40	Työkaluteräs, ruostumaton teräs, CoCr, Inconel, titaani, kulta	10 – 50 µm		
	SLM 100	900 x 800 x 2400	125 x 125 x 100	Työkaluteräs, ruostumaton teräs, CoCr, Inconel, titaani, alumiini, kulta	10 – 50 µm		
	SLM 125	600 x 550 x 800	125 x 125 x 200	ruostumaton teräs, CoCr, titaaniseokset		250 000€	
	SLM 250	1800 x 1000 x 2200	250 x 250 x 300		20 – 100 µm		
	SLM 300	1800 x 1000 x 2200	300 x 300 x 300	Työkaluteräs, ruostumaton teräs, CoCr, Inconel, titaani, alumiini	20 – 100 µm		
	SLM 300i	2200 x 1990 x 850	300 x 300 x 300			450 000 €	
 Renishaw plc www.renishaw.com additive@renishaw.com	AM250	1700 x 800 x 2050	245 x 245 x 300 (x,y,z) Z laajennettavissa 360		25 / 50 µm		
	AM125	1350 x 800 x 1900	120 x 120 x 125		20-100 µm	2012 malli	
	RenAM 500 M		250 x 250 x 350	Avoin systeemi Ruostumaton teräs, työkaluteräs, alumiini titaani, koboltikromi, Inconel		500 000 €	
	AM 400		250 x 250 x 300				
 Ricoh Company, Ltd www.ricoh.com	Ricoh AM S5500P	21000 x 1520 x 2400	550 x 550 x 500	PA11, Pa12, PA6, PP polypropeeni	0.08 - 0.2 mm	600 000 €	
 Robo3D www.robo3dprinter.com robo3dprinter@gmail.com	RoBo 3D ABS+PLA Model		254 x 228 x 203	ABS, PLA	0.1 mm	699 \$	
	RoBo 3D PLA Model		254 x 228 x 203	PLA	0.1 mm	599 \$	
 Roboze roboze.com info@roboze.com	One	550 x 450 x 500	280 x 220 x 200	Flex, function, strong, ultra	50 µm	6000 €	
	One 400+				11 000€		
 Rokit http://en.3disonprinter.com jhkim@rokit.co.kr	3dison Plus	467 x 324 x 380	225 x 145 x 150	PLA	0.05 mm		
	3dison Multi	483 x 340 x 469	280 x 148 x 160	PLA, ABS, Nylon, PVA yms.	0.025 mm	6000 €	
	3dison Pro	511 x 402 x 570	290 x 205 x 245	PLA, ABS, Nylon, PVA yms.	0.025 mm	1000 €	
	3dison H700	511 x 402 x 1030	290 x 205 x 680	PLA, ABS, Nylon, PVA yms.	0.025 mm	8000 €	
	3dison AEP	511 x 402 x 570	290 x 205 x 255	PLA, ABS, Nylon, PVA, Ultem, PC yms.	0.025 mm		
 Roland DGA www.rolanddga.com dgn-rdg@rolanddga.com	ARM-10	430 x 365 x 450	130 x 70 x 70	imageCure photopolymeeri	0.01 mm	7000 \$	
 Sciaky INC www.sciaky.com	Sciaky DM		5790 x 1220 x 1220	Elektronisuihkuhitsuus			
 Shaanxi Hengtong intelligent machines Co. Ltd. www.china-rpm.com chinaxrp@gmail.com	SPS250J	1265 x 815 x 1705	250 x 250 x 100	photopolymeeri	0.07-0.2 mm		
	SPS350B	1565 x 995 x 1930	350 x 350 x 350				
	Laser SPS800B	2065 x 1245 x 2220	800 x 600 x 400			0.05-0.2 mm	
	Laser SPS600B	1860 x 1240 x 1930	600 x 600 x 400				
	Laser SPS450B	1665 x 1095 x 1930	450 x 450 x 350				
	Laser SPS250E	1265 x 815 x 1705	250 x 250 x 150			0.07-0.2 mm	
	SPS250M	1265 x 815 x 1705	250 x 250 x 250				
	UV SCPS350B	790 x 890 x 1600	350 x 350 x 250			0.1-0.2 mm	
	UV SCPS350	1795 x 995 x 1855	350 x 350 x 350			0.05-0.3 mm	



# AM konematriisi 14.3.2016

Valmistaja	Koneen nimi	Koneen koko (b x d x h mm)	Rakennuskammio (b x d x h mm)	Materiaalit	Kerros-paksuus	Hinta
 Shanghai Union Technology <a href="http://www.union-tek.com/">www.union-tek.com/</a> <a href="mailto:barytsou@union-tek.com">barytsou@union-tek.com</a>	RS3500	1550 x 850 x 2000	350 x 350 x 300	DSM SOMOSin materiaalit	0.05-0.25mm	
	RS4500	1650 x 896 x 2000	450 x 450 x 350		0.05-0.25mm	
	RS6000	1700 x 812 x H2200	600 x 600 x 400		0.1-0.5mm	250 000 €
 SHAREBOT Sharebot S.r.l. <a href="http://www.sharebot.it">www.sharebot.it</a> <a href="mailto:info@sharebot.it">info@sharebot.it</a>	Kiwi-3D	310 x 350 x 330	140 x 100 x 100	PLA	0.1 mm	696 €
	Next Generation	450 x 450 x 410	250 x 200 x 200	ABS, ABS Plus, PLA, Nylon, TPU, Polystyrene, Cristal Flex, PLA Brick, PLA Flex, PLA Thermosense, PET	0.05 mm	1500 €
	XXL	950 x 450 x 410	700 x 250 x 200	PLA-S, TPU, Nylon-Carbon	0.1 mm	
	Voyager	650 x 250 x 400	54 x 96 x 100	UV resin	20/100 µm	
 SHINING 3D 3D Printing Technology SHINING 3D TECH <a href="http://en.shining3d.com/">http://en.shining3d.com/</a> <a href="mailto:sales@shining3d.com">sales@shining3d.com</a>	SnowWhite		100 x 100 x 130	PA12		35 000 €
	Einstart S	300 x 320 x 390	160 x 160 x 160	PLA	0.15-0.35 mm	700 €
	Einstart L	442 x 497 x 489	310 x 220 x 200	PLA	0.15-0.35 mm	
	iSLA-650	1220 x 1400 x 2000	650 x 600 x 400	GP 355nm	0.05-0.2 mm	
 Sindoh Sindoh Co., Ltd <a href="http://3dprinter.sindoh.com">http://3dprinter.sindoh.com</a>	3DWOX	421 x 433 x 439	210 x 200 x 195	PLA, ABS	0.05 – 0.4 mm	
 Sinterit <a href="http://www.sinterit.com">www.sinterit.com</a> <a href="mailto:contact@sinterit.com">contact@sinterit.com</a>	Lisa	650 x 550 x 450	130 x 170 x 130	PA12	0.06-0.15mm	7000 €
 Sintermask Technologies <a href="http://www.sintermask.com">www.sintermask.com</a> <a href="http://www.fabbster.de">www.fabbster.de</a> <a href="mailto:sales@sintermask.se">sales@sintermask.se</a> <a href="mailto:info@fabbster.com">info@fabbster.com</a>	Pollux 32	1250 x 2100 x 1799	210 x 300 x 500	Polyamidi ja lasi	50 – 120µm	
	Zorro High Speed	2200 x 700 x 2000	210 x 300 x 800	Muovijauheet (sulamislämpötila alle 450C°)	25 – 250µm	250 000–450 000€
	Fabbster	580 x 480 x 580	230 x 230 x 210	termoplastiset muovit	25 - 400 µm	1000 €
 Sintratec. <a href="http://sintratec.com">sintratec.com</a>	Sintratec		110 x 110 x 110	PA12	100 - 150 µm	5000 €
	S1			PA12	100 - 150 µm	10 000 €
 Sisma Group <a href="http://www.sisma.com">www.sisma.com</a> <a href="mailto:info@sisma.com">info@sisma.com</a>	Mysint 100	1390 x 760 x 1600	Ø100 x 100	Prossi, kobolttikromi, rosteri	10 µm	160 000 €
 SLM Solutions GmbH <a href="http://www.slm-solutions.com">www.slm-solutions.com</a> <a href="mailto:info@slm-solutions.com">info@slm-solutions.com</a>	SLM 125 HL	1350 x 1900 (2400) x 800	125 x 125 x 75	Titaani, titaaniseokset, työkalu- ja ruostumatoneräs, alumiiniseokset, kobolttikromi, Inconel,	20 µm - 75 µm	
	SLM250 HL	1650 x 1900 (2400) x 1000	250 x 250 x 350		20 µm - 75 µm	
	SLM280 HL	1800 x 1900 (2400) x 1000	280 x 280 x 350		20 µm - 100 µm	500 000 €
	SLM 500 HL	3000 x 2000 (2500) x 1100	500 x 280 x 325		20 µm - 200 µm	1 000 000 €
 Solido <a href="http://www.solido3d.com">www.solido3d.com</a> <a href="mailto:ran@solido3d.com">ran@solido3d.com</a>	SD300 Pro	770 x 465 x 420	160 x 210 x 135 (XYZ)	Tekniset muovit monilla eri väreillä	0.17mm (Z)	2010 malli 9500€
	SD300 3D Printer	750 x 410 x 420	210 x 160 x 135	Tekniset muovit monilla eri väreillä	0.165mm	2008 malli \$15,000
 Solidoodle <a href="http://www.solidoodle.com">www.solidoodle.com</a> <a href="mailto:support@solidoodle.com">support@solidoodle.com</a>	Solidoodle 3D Printer, 2nd Generation	292 x 298 x 298	152 x 152 x 152	ABS, PLA	0.1 mm	499 \$
	Solidoodle 3D Printer, 3rd Generation	343 x 356 x 356	203 x 203 x 203	ABS, PLA	0.1 mm	799 \$
 Solidscape, Inc. <a href="http://www.solid-scape.com">www.solid-scape.com</a> <a href="mailto:precision@solid-scape.com">precision@solid-scape.com</a>	D76+	546 x 489 x 401	152 x 152 x 101	DentalCast – Kappaleet InduraFill – Tukimateriaali	0.0254 - 0.0635,mm	32776€ 22006€
	D66+	546 x 489 x 401	152 x 152 x 101	InduraCast – Kappaleet InduraFill - Tukimateriaali	0.0127 - 0.0762 mm	32776€ 22006€ 39956€
	T76+	546 x 489 x 401	152 x 152 x 101			
	R66+	546 x 489 x 401	152 x 152 x 101			
	T612 Benchtop 2	711 x 495 x 495	304 x 152 x 152			
	3ZPRO	558 x 495 x 419	152.4 X 152.4 X 101.6	3Z Model, 3Z Support	Käyttäjän valittavissa alin 6.33 µm	45 650 \$
	3ZSTUDIO	558 X 495 X 419	152.4 X 152.4 X 50.8	3Z Model, 3Z Support	Käyttäjän valittavissa	24 650 \$
	3Z MAX	558 X 495 X 419	152.4 X 152.4 X 101.6	3Z Model, 3Z Support		49 650 \$
	3Z Lab	558 X 495 X 419	152.4 X 152.4 X 50.8	3Z Model, 3Z Support		25650 \$
	Contact 600		152.4 X 152.4 X 101.6	3Z Model, 3Z Support		50 000 \$
Solidscape® MAX2	558 X 495 X 419	152.4 X 152.4 X 101.6	3Z Model, 3Z Support	25.4µm		
MAX3		152 x 152 x 101			56 000 \$	
 Soongon <a href="http://soongon.com">soongon.com</a> <a href="mailto:cs@soongon.com">cs@soongon.com</a>	MakerPi M2041	360 x 360 x 735	200 x 200 x 410	PLA, ABS, PHA	0.05-0.30mm	
	MakerPi M2030	360 x 360 x 535	200 x 200 x 300	PLA, ABS, PHA	0.05-0.30mm	
	MakerPi M2048	360 x 360 x 735	200 x 200 x 480	PLA, ABS, PHA	0.05-0.30mm	
 SprintRay <a href="http://www.sprinray.us">www.sprinray.us</a>	MoonRay	381 x 381 x 508	127 x 81 x 203	valokovettuvat – valettava, kirkas, oranssi, vihreä	20 µm	3500 \$
	StarRay	429 x 338 x 729	122 x 91 x 228		20 µm	2000 \$
 FOR A 3D WORLD™ Stratasys Ltd <a href="http://www.stratasys.com">www.stratasys.com</a> <a href="mailto:info@stratasys.com">info@stratasys.com</a>	Objet 1000	2800 x 1800 x 1800	1000 x 800 x 500	ABS like, High Temperature, Bio-Compatible, läpinäkyvät VeroClear ja FullCure 720, PP:n kaltainen Duruswhite, Tango kuminkaltaiset ja Vero materiaalit.	16 µm	500 000 €
	Objet 500 Connex3 Color Multi-material 3D Printer	1400 x 1260 x 1100	490 x 390 x 200		16 µm	241 000 €
	Objet Connex500	1420 x 1120 x 1130	500 x 400 x 200		16- 30µm	220 000 € (2008)
	Objet Connex350	1420 x 1120 x 1130	350 x 350 x 200		16- 30µm	
	Objet Connex260	870 x 735 x 1200	260 x 260 x 200		16- 30µm	

AM konematriisi 14.3.2016

Valmistaja	Koneen nimi	Koneen koko (b x d x h mm)	Rakennuskammio (b x d x h mm)	Materiaalit	Kerros- paksuus	Hinta
 <p><b>Stratasys</b> FOR A 3D WORLD™ Stratasys Ltd www.stratasys.com info@stratasys.com</p>	Objet 260 Connex 1	870 × 735 × 1200	255 × 252 × 200	VeroWhitePlus, VeroBlackPlus, VeroGray, VeroBlue, Tango family, RGD720, VeroClear, Endur, Durus, MED610, RGD525	16 µm	
	Objet 260 Connex 2	870 × 735 × 1200	255 × 252 × 200	VeroWhitePlus, VeroBlackPlus, VeroGray, VeroBlue, Tango family, RGD720, VeroClear, Endur, Durus, MED610, RGD525, ABS like	16 µm	
	Objet 260 Connex 3	870 × 735 × 1200	255 × 252 × 200	VeroWhitePlus, VeroBlackPlus, VeroGray, VeroBlue, Tango family, RGD720, VeroClear, Endur, Durus, MED610, RGD525, ABS like	16 µm	
	Objet 350 Connex 1	870 × 735 × 1200	342 × 342 × 200	VeroWhitePlus, VeroBlackPlus, VeroGray, VeroBlue, Tango family, RGD720, VeroClear, Endur, Durus, MED610, RGD525	16 µm	
	Objet 350 Connex 2	870 × 735 × 1200	342 × 342 × 200	VeroWhitePlus, VeroBlackPlus, VeroGray, VeroBlue, Tango family, RGD720, VeroClear, Endur, Durus, MED610, RGD525, ABS like	16 µm	
	Objet 350 Connex 3	870 × 735 × 1200	342 × 342 × 200	VeroWhitePlus, VeroBlackPlus, VeroGray, VeroBlue, Tango family, RGD720, VeroClear, Endur, Durus, MED610, RGD525, ABS like	16 µm	
	Objet 500 Connex 1	1400 x 1260 x 1100	490 x 390 x 200	High Temperature, Bio-Compatible, läpinäkyvät VeroClear ja FullCure 720, PP:n kaltainen Duruswhite, Tango kuminkaltaiset ja Vero materiaalit.	16 µm	
	Objet 500 Connex 2	1400 x 1260 x 1100	490 x 390 x 200	ABS like , High Temperature, Bio-Compatible, läpinäkyvät VeroClear ja FullCure 720, PP:n kaltainen Duruswhite, Tango kuminkaltaiset ja Vero materiaalit.	16 µm	
	Objet 500 Connex 3	1400 x 1260 x 1100	490 x 390 x 200	ABS like , High Temperature, Bio-Compatible, läpinäkyvät VeroClear ja FullCure 720, PP:n kaltainen Duruswhite, Tango kuminkaltaiset ja Vero materiaalit.	16 µm	
	Objet Eden 500V	1320 x 990 x 1200	500 x 400 x 200	High Temperature, Bio-Compatible, läpinäkyvät VeroClear ja FullCure 720, PP:n kaltainen Duruswhite, Tango kuminkaltaiset ja Vero materiaalit.	16- 30µm	150 000 € (2008)
	Objet Eden 350V	1320 x 990 x 1200	350 x 350 x 200		16- 30µm	120 000 € (2008)
	Objet Eden 350	1320 x 990 x 1200	350 x 350 x 200		16µm	100 000 € (2008)
	Objet Eden 260V	870 x 735 x 1200	255 x 252 x 200		16- 30µm	
	Objet Eden 260VS	870 x 735 x 1200	255 x 252 x 200		16- 30µm	
	Objet 30 Pro	825 x 620 x 590	300 x 200 x 150	FullCure705, VeroClear Transparent, RGD525 High Temperature, VeroWhitePlus Opaque, VeroBlue Opaque, VeroBlack Opaque, VeroGray Opaque, DurusWhite	28 µm	
	Objet 30 Prime	825 x 620 x 590	294 x 192 x 148.6	Bio-compatible (MED610) High Temperature (RGD525), VeroWhitePlus VeroBlue, VeroBlack, VeroGray, TangoGray, TangoBlack, Durus, Endur, VeroClear, RGD720	28 µm	37 000 €
	Objet 24	825 x 620 x 590	240 x 200 x 150	FullCure705, VeroWhite	28 µm	16 900€
	Mojo 3D Printer	630 x 450 x 530	127 x 127 x 127	P430 ABSplus Ivory	0.17 mm	9 900 \$
	uPrint SE	635 x 660 x 787 (1. kammio) 635 x 660 x 940 (2 kammiota)	203 x 152 x 152	ABS Plus	0.254mm	11 999 €
	uPrint SE Plus	635 x 660 x 800 (1. kammio) 635 x 660 x 953 (2 kammiota)	203 x 203 x 152	ABS Plus (valkoinen, norsunluu, punainen, sininen, harmaa, nektariini, keltainen, vihreä)	0.254mm / 0.330mm	15 500 €
	Dimension Elite	838 x 737 x 1143	203 x 203 x 305	ABS Plus	.178 – .254mm	24 150 €
	Dimension 1200 es STT	838 x 737 x 1143	254 x 254 x 305	ABS Plus	0.254 – 0.33mm	26 600 €
	Fortus 250mc	838 x 737 x 1143	254 x 254 x 252	ABSplus	0.178 – 0.33 mm	60 000 – 70 000€
	Fortus 360mc	1281 x 895 x 1692	355 x 254 x 254 tai 406 x 355 x 406	ABS-M30, PC-ABS, PC	0.127 – 0.33 mm	90 000 – 140 000€
	Fortus 380mc		355 x 305 x 305	ABS-M30, ABS-M30i, ABS-ESD7, ASA, PC-ISO, PC, FDM Nylon 12	0.127 – 0.33 mm	
	Fortus 400mc	1281 x 895 x 1692	355 x 254 x 254 tai 406 x 355 x 406	ABSi, ABS-M30, ABS-M30i, PC-ABS, PC-ISO, PC, Ultem 9085, PPSF / PPSU	0.127 – 0.33 mm	115 000– 175 000€
Fortus 450mc		406 x 355 x 406	ABS-M30, ABS-M30i, ABS-ESD7, ASA, PC-ISO, PC, FDM Nylon 12, ULTEM 9085, ULTEM 1010	0.127 – 0.33 mm		
Fortus 900mc	2772 x 1683 x 2281	914 x 610 x 914	ABS-M30, ABS-M30i, PC-ABS, PC, PC-ISO, Ultem 9085, PPSF / PPSU	0.178 – 0.33 mm	350 000– 400 000€	
Objet 500 Dental Selection	1400 x 1260 x 1100	490 x 390 x 200	Clear Bio-compatible, VeroGlaze, VeroDent, VeroDentPlus, VeroWhite, VeroMagenta, TangoPlus, TangoBlackPlus	16µm		
Objet 260 Dental Selection	870 x 735 x 1200	255 x 252 x 200		16µm		
 <p>Stratasys, Inc www.stratasys.com info@stratasys.com</p>	FDM Maxum	2235 x 1118 x 1981	600 x 500 x 600	ABS, Iskun kestävä ABS	0.127 – 0.254mm	Yritys yhdistynyt Objektin kanssa. Katsota Stratasys Ltd
 <p><b>TRUMPF</b> www.trumpf-laser.com Yhteystiedot nettisivulta.</p>	TruLaser Cell 7020		4000 x 1500/2000 x 750	Työkaluteräs, rosteri, alumiiniseokset, titaani, titaaniseokset, nikkeliseokset, kupariseokset. Laserhitsausta.		
	TruLaser Cell 7040		4000 x 1500/2000 x 750			
	TruLaser Cell 3000		420 x 420 x 220			
	TruLaser Cell 3010		1000 x 500 x 400			
	TruLaser Cell 3008		800 x 500 x 400			
	TruLaser Cell 3004		400 x 400 x 300			
	TruLaser Cell 3309		500 x 800 x 400			
	TruLaser Cell 1100					
	TruLaser Robot 5020		1400 x 800 x 1200			
	Trueprint 1000	1445 x 1680 x 730	Ø100 x 100			Työkaluteräs, rosteri, alumiiniseokset, titaani, titaaniseokset, nikkeliseokset, pronssi
Trueprint 3000		Ø300 x 400				500 - 700 k€
 <p><b>TPM 盈普光电</b> Trump Precision Machinery www.trumpsystem.com info@trumpsystem.com</p>	Elite 3500	1280 x 1340 x 2320	350 x 350 x 600	C.R.P technology S.R.L:n pulverit	0.15 tai 0.2 mm	
	Elite 5000	1410 x 1340 x 2100	480 x 480 x 600		0.15 mm	
 <p><b>Ultimaker</b> Ultimaker B.V. www.ultimaker.com info@ultimaker.com</p>	Ultimaker Original	340 x 490 x 350	210 x 210 x 205	PLA	20 – 200 µm	1194 €
	Ultimaker 2	340 x 355 x 390	210 x 210 x 220	PLA, ABS	20 – 200 µm	

# AM konematriisi 14.3.2016

Valmistaja	Koneen nimi	Koneen koko (b x d x h mm)	Rakennuskammio (b x d x h mm)	Materiaalit	Kerros-paksuus	Hinta		
 Voxel8 www.voxel8.co hello@voxel8.co	Voxel8		100 x 150 x 100	PLA, johtava muste	200 µm	8999 \$		
 voxeljet technology voxeljet technology GmbH www.voxeljet.com info@voxeljet.de	VX4000	19500 x 3800 x 7000	4000 x 2000 x 1000	PMMA / Sand	0.12 – 0.3 mm	1 394 000 €		
	VX2000	4900 x 2500 x 2300	2060 x 1060 x 1000	PMMA / Sand	0.12 – 0.4 mm	1 000 000 €		
	VX1000	2400 x 2800 x 2000	1060 x 600 x 500	PMMA / Sand	0.1 – 0.3 mm	564 000 €		
	VX800	2000 x 2200 x 2200	850 x 450 x 500	PMMA / Sand	0.1 – 0.15 mm	530 700 – 640 00 €		
	VX500	1800 x 1800 x 1700	500 x 400 x 300	PMMA / Sand	0.08 – 0.15 mm	278 000€		
	VX200	1700 x 900 x 1500	300 x 200 x 150	PMMA / Sand	0.15 mm	120 000 €		
	VXC800	4000 x 2800 x 2200	850 x 500 x Y	PMMA / Sand	0.3 mm	524 000 €		
 Way2Production www.way2production.com info@way2production.com	Solflex 350	388 x 388 x 363	60 x 120 x 110	Valokovettuvat	25-200 µm	26 000 €		
	Solflex 650	388 x 388 x 363	128 x 120 x 110		25-200 µm	35 000€		
 Wiibox www.wiibox.com service@wiibox.com	Wiibox	480 x 475 x 620	250 x 200 x 200	ABS, PLA	0.1 mm	2000 \$		
 Wuhan binhu mechanical& electrical co.,ltd bhjd.tctx.cn/ binhu@binhurp.com	HRP-IIB	1750 x 980 x 1500	450 x 350 x 350	paperi				
	HRP-III A	1860 x 1100 x 1700	600 x 400 x 500					
	HRPL-II		350 x 350 x 350					
	HRPL-III		600 x 600 x 500	photopolymeeri	0.05 – 0.3 mm			
	HRPS- II A	1900 x 920 x 2070	320 x 320 x 450					
	HRPS- III A	2030 x 1050 x 2070	400 x 400 x 450			polymeeri-, metallic, keraami ja kaavaushiekkapuleverit		
	HRPS-IV	2270 x 1150 x 2070	500 x 500 x 400					
	HRPS- V	2270 x 1150 x 2070	500 x 500 x 400					
 x3D GROUP x3d-group.com/	Rapid 200		108 x 192 x 192	photopolymeeri	33 µm			
	Rapid 300		162 x 288 x 288		50 µm			
	Rapid 400		216 x 384 x 384		50 µm	65 000 €		
	Rapid 600		324 x 576 x 576		50 µm	86 000 €		
	EBAM 68	1727 x 1727 x 2794	711 x 635 x 1600					
	EBAM 88	1727 x 1727 x 2794	1219 x 889 x 1600	Titaani ja sen seokset, inconel, tungsten, rosteri, alumiiniseokset, teräs, nikkeliseokset,				
	EBAM 110	2794 x 2794 x 2794	1778 x 1194 x 1600					
	EBAM 150	3810 x 3810 x 3048	2794 x 1575 x 1575					
	EBAM 300	7620 x 2743 x 3353	5791 x 1219 x 1219					
	Lapple	320 x 300 x 340	100 x 100 x 100		PLA / PVA	0.1–0.5 mm	400 \$	
 Xery 3D www.xery3d.com marketing@xery3d.com	Smart 225	470 x 320 x 375	225 x 150 x 150	PLA / PVA	0.1–0.5 mm	500 \$		
	Smart 300M	565 x 400 x 430	300 x 200 x 200	PLA / PVA	0.1–0.5 mm	700 \$		
	Super 300M	565 x 400 x 430	300 x 200 x 200	PLA / PVA	0.1–0.5 mm	900 \$		
	Hero	582 x 483 x 512	300 x 200 x 200	PLA / PVA	0.1 mm	2000 \$		
	Vision	805 x 755 x 1600	300 x 300 x 300	PLA / PVA / ABS	0.1–0.4 mm	10 000 \$		
	Victory	1840 x 1175 x 2100	350 x 350 x 650	PA 12	0.06 – 0.12 mm	200 000 \$		
	da Vinci 1.0 AiO	468 x 510 x 558	200 x 200 x 190	ABS	0.1 mm	800 €		
	da Vinci 2.1 AiO	468 x 510 x 558	150 x 200 x 190	ABS	0.1 mm			
 XYZprinting us.xyzprinting.com infos@xyzprinting.com	da Vinci 1.0	468 x 510 x 558	200 x 200 x 200	ABS	0.1 mm	499 \$		
	Fs Vinci 2.0A Duo		150 x 200 x 200	ABS / PLA	0.1 mm	750 €		
	Da Vinci 1.1 Plus		200 x 200 x 200	ABS / PLA	0.1 mm	800 €		
	Nobel 1 / Nobel 1.0 A	280 x 337 x 590	128 x 128 x 200	photopolymeeri	0.025mm	1900 €		
	da Vinci Mini		150 x 150 x 150			269 \$		
	da Vinci Junior 1.0					549 \$		
	da Vinci Junior 2.0 Mix					499 \$		
 Z-Corporation www.zcorp.com uksales@zcorp.com	ZPrinter 310 Plus	740 x 860 x 1090	203 x 254 x 203	Kipsikomposiitti; suora valaminen; Elastomeerit ; vahamallikaavaamiseen	0.089 – 0.203mm	3DSystems ostanut. Katso 3D Systems		
	Spectrum Z 510	1070 x 790 x 1270	254 x 356 x 203	Kipsikomposiitti	0.089 – -0.203mm			
	Zprinter Ultra	711 x 775 x 1803	260 x 160 x 190	SI500 fotopolymeeri	50 tai 100 µm			
 Xian Bright Laser Technologies LTD www.xa-blt.com/en sales@xa-blt.com	BLT-C1000		1500 x 1000 x 1000	rosteri, titaani- ja nikkeliseokset				
	BLT-C600		600 x 600 x 1000	rosteri, titaani- ja nikkeliseokset				
	BLT-S300		250 x 250 x 1000	rosteri, titaani- ja nikkeliseokset, alumiini				
	BLT-S200		105 x 105 x 200	alumiini- ja titaaniseokset, rosteri, korkeanlämpötilan seokset, kupariseokset				
 Zmorph sp. z o.o. http://zmorph3d.com	Zmorph 3D printer	530 x 555 x 480	250 x 235 x 165	ABS, PLA, PVA, nylon	0.025 mm	1500 €		
	Inventure	350 x 350 x 400	140 x 140 x 140	Z-ULTRAT, Plus	0,14mm	2300 e		
 Zortrax S.A. zortrax.com	M200	245 x 430 x 430	200 x 200 x 180	Z-ABS, Z-ULTRAT, Z-HIPS, Z-GLASS, Z-PETG, PC-ABS	0.09 mm	1800 €		

## Lähteet:

The TCT Magazine 11 08 vol. 16 no. 6, The TCT Magazine 11 09 vol. 17 no. 6  
The TCT Magazine 10 10 vol. 18 no. 5, The TCT Magazine 11 10 vol. 18 no.6,  
The TCT Magazine 09 11 vol. 19 no.5, The TCT Magazine 11 11 vol. 19 no.6,  
The TCT Magazine 09 12 vol. 20 no.5, The TCT Magazine 11 12 vol. 20 no.6,  
TCT 2013 Buyers' s Guide of AM and 3D Printing Machine Manufacturers

Laitevalmistajien internetsivut, Euromold messut 2008-2015. Formext messut 2015.

Mahdollisista virheistä tai puutteista voi ilmoittaa mika.salmi@aalto.fi.