


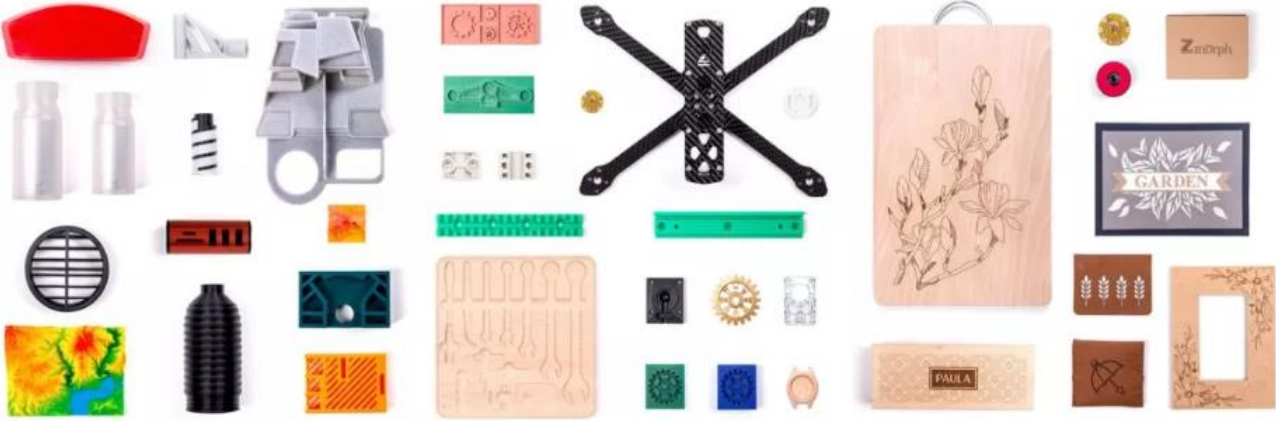
Cím/Add: 6791 Szeged, Dorozsmai út 157.
 Website: www.caxtool.hu
 Tel : + 36 30 9688 911
 Email: info@caxtool.hu

Adatlap / Datasheet

Modellszám és megnevezés / Number and name		Kép / Picture
Zmorph FAB 3D Printer / ZMorph FAB 3D printer		
Munkaterület mérete / Working space (mm)	Technológia / Technology	
3d Nyomatás (X,Y,Z): 235x250x165 mm Marógépként (X,Y,Z): 235x250x85 mm	3D: FFF	

1. A Zmorph FAB multi tool 3D nyomtató főbb elemei, paramétere / Main configuration of the Zmorph FAB machine:

Modellszám	Zmorph FAB 3D printer
Tömeg és méret adatok / Weight and physical dimensions	
Nyomtató filament tartó nélkül / Printer without a spool holder	520 x 500 x 450 [mm]
Nyomtató filament tartóval / Printer with a spool holder	520 x 500 x 570 [mm]
Szállítási méretek / Dimensions of the transport box	600 x 600 x 570 [mm]
A teljes szett tömege / Full set weight	28.70 [kg]
A nyomtató tömege / Printer weight	14.45 [kg]
1.75-ös extruder tömege / Single Plastic Extruder	0.70 [kg]
3D nyomtató paramétere / Machine parameters (3D printing)	
Nyomatási technológia / Printing technology	Filament olvasztásos / FFF - (ang. Fused Filament Fabrication)
Alkalmazható nyomtató fejek / Toolhead	Single 1.75 [mm], Dual Extruder toolhead 1.75 [mm]
Réteg felbontás / Layer resolution	0.05 - 0.4 [mm] **
Min. falvastagság / Minimum wall thickness	0.4 [mm] **
Méretpontosság / Dimensional accuracy	+/- 0.2 [mm]
Asztal szintezésének módja / Work area leveling method	Automatic, Manual
Munkaterület / Work area	235 x 250 x 165 [mm]
Alapanyag tartó / Material container	Spool, Reel
Filament átmérő / Material diameter	1.75, 3.00 [mm]
Fúvóka átmérő / Nozzle diameter	0.3, 0.4, 0.6 [mm]
Adatátvitel / Connectivity	USB, Ethernet, SD card
Elérhető anyagok / Available materials	PLA, ABS, PET, Nylon, PVA, HIPS, ASA, TPE, PP, PC, PMMA, PC/ABS
Más gyártók anyagai / Third party materials	Lehetséges / Applicable
Gyártási sebesség / Work speed	40 [mm/s]
Üresjárat sebesség / Travel speed	120 [mm/s]
Hőmérsékleti paraméterek / Temperature parameters	
Maximum Printing Temperature (extruder)	max. 250 [°C]
Maximum Printing Temperature (Bed)	max. 125 [°C]
Elvárt üzemi hőmérséklet / Ambient Operation	15 ~ 30 [°C]
Tárolási hőmérséklet / Storage Temperature	-10 ~ 40 [°C]

Villamossági paraméterek / Electrical parameters	
Bemenet / AC Input	100 [VAC] ~ 4 [A] 50/60 [Hz]; 240 [VAC] ~ 2 [A] 50/60 [Hz]
Max. fogyasztás / Maximum Power Consumption	350 [W]
Max fogyasztás 3D nyomtatásnál /Power	220 [W]
Software	
Szoftver csomag / Software Bundle	Voxelizer
Operációs rendszer / Supported Operating Systems	Windows 7/10 (64 bit) /
	Mac OS (10.13 or higher) /
	Linux (experimental)
2. Zmorph FAB 3D Printer tartalma / ZMorph FAB 3D printer (in the box)	
Maga az alapgép (Zmorph Fab Printer), 3D nyomtató single extruder	
3. Alkalmazó iparágak / Applicable Industry	
Reklámpiac /Advertising industry, Művészeti tárgyak /artistic gifts, Ruha- és bőripar / garment and leather, Dekoráció ipar / decoration industry	
4. Termék minták / Sample	
	
5. Gépre vállalt garancia / Machine Warranty	
12 hónap/ 12 months	
6. Betanítás / Training:	
Ügyfeleink küldhetnek munkatársat betanulásra üzemünkbe, vagy cégünk munkatársa megy ki a telepítés helyszínére. /Customers can send technician to our factory to accept training or we send technician to customer's factory to train the workers until they master the technique of using the machine.	

