

Stückliste igus-Delta-Printer

Pos.	Stück	Artikel	Beschreibung/Quelle
DRYLIN-E-00303 (3D Drucker-Set)			
1	3	SAW-S-4811999-140612	SAW-1040 Lineareinheit mit Motorset, Muttern vorgespannt, Spiel einstellbar
2	12	EARM-05-S1-ZS	Zapfen im EARM- Gehäuse spielfrei durch Vorspannung
3	32	TRL.30.50.0	Triflex
4	1	TL.30.01.Z1	Triflex Halterung
5	1	CF9.02.08 ~0,9 m	Chainflex-Leitung in der Triflex für Hotend-Heizung und Sensor
6	1	MAT0178593	Stecker für Triflex-Leitung
7	2	MAT0179027	Steckerkontakt für Triflex-Leitung
Gedruckte Teile			
8	3	Träger Endschalter	Entsprechend STL-File
9	3	Träger Z-Achsen	Entsprechend STL-File
10	1	Träger Hotend	Entsprechend STL-File
Sonstiges			
11	1	PC-Netzteil	z. B. 500W-Netzteil mit Breakout-Board
12	1	Steuerung	z. B. bestehend aus RAMPS1.4; Arduino Mega 2560; Kühlkörper, Gehäuse, Lüfter, ggf. "Smart-Controller" und weiteres
13	1	Bowden-Extruder	z. B. http://reprap-fab.org/shop/product_info.php?products_id=98
14	2	Rahmen	Profilquerschnitt 30x30; bestehend aus mehreren Einzelteilen; Maße aus Zeichnung IG11308 ableitbar
15	2	Platte	Lasercut-MDF-Platten; entsprechend Zeichnung IG11310
16	3	Endschalter	Mechanische Endschalter
17	1	Beheiztes Druck-Bett	beliebig; sollte jedoch mindestens 100°C erreichen können
18	12	Eckverbinder	beliebig
19	3	Fuß	Abhängig vom verwendeten Nutzenstein
20	6	CFK-Rohr	Di= 5; Da= 7; L= 218
21	Diverse	Schrauben	Abhängig vom verwendeten Nutzenstein
22	Diverse	Nutzensteine	Abhängig vom verwendeten Profil
23	Diverse	Kabel/Stecker	z. B. Kabel- und Steckersatz vom Prusa Mendel
24	3	Abdeckplatte aus Acryl	3x124x521 mm (nicht in der Zeichnung enthalten)
25	3	Abdeckplatte aus Acryl	3x387x521 mm (nicht in der Zeichnung enthalten)