HEXAGON - Bill of material (BOM)

	Beschreibung	Anzahl	Bezugsquelle	Kosten
Aluprofile	20x20x150 mm Nut 5	9	Motedis	€ 5.31
	20x20x900 mm Nut 5	5	Motedis	€ 13.05
	20x40x150 mm Nut 5	6	Motedis	€ 7.50
Nutensteine	Nutenstein mit Steg Nut 5 - M3	72	Motedis	€ 21.42
	Nutenstein mit Steg Nut 5 - M5	96	Motedis	€ 21.42
Kugelgelenke	igubal® Gelenkkopf KBMR-03	12	Igus	€ 32.-
Karbonröhrchen	CFK Rohr 5 x 3 x 330mm	6	ebay	€ 7.80
Linearführungen	IKO LWL12 R600	3	ebay	€ 240.-
Pulleys	GT2 Pulley 20 Zähne 5mm Bohrung	3	Robotdigg	$ 6.-
GT2 Riemen	endlos GT2 2mm pitch 6mm breit	6 m	Robotdigg	$ 12.-
Motoren	Nema17 60mm Schrittmotor	4	Robotdigg	$ 47.20
	Nema17 Vibrationsdämpfer	3	Astrosyn	£ 8.25
Steuerung	Arduino Mega 2560 R3	1	Robotdigg	$ 18.-
	Ramps v1.4 Board	1	Robotdigg	$ 14.-
	DRV8825 Stepper Driver	4	Robotdigg	$ 24.-
Endschalter	Endschalter SS-5GL	3	Robotdigg	$ 1.80
Hotend	J-Head Hotend 1,75 mm	1	Robotdigg	~~$ 36.-~~
Netzteil	12V 120W	1	ebay	€ 10.59
Extruder				
Lüfter				
Kunstoffteile				
Schrauben	Linsenkopf ISO 7380 M3 x 8 mm	12	ebay	€ 2.55
	Linsenkopf ISO 7380 M5 x 20 mm	12	ebay	€ 3.09
	Linsenkopf ISO 7380 M5 x 8 mm	98	ebay	€ 8.62
	Zylinderkopf DIN 912 M3 x 6 mm	6	ebay	€ 1.60
	Zylinderkopf DIN 912 M3 x 8 mm	78	ebay	€ 6.28
	Zylinderkopf DIN 912 M3 x 16 mm	15	ebay	€ 1.60
	Zylinderkopf DIN 912 M4 x 20 mm	7	ebay	€ 1.60
	Senkkopf DIN 7991 M3 x 20 mm	6	ebay	€ 1.45
	Sechskantmuttern DIN 934 M3	18	ebay	€ 2.05
	Sechskantmuttern DIN 934 M4	7	ebay	€ 1.81
	Sechskantmuttern DIN 934 M8	2	ebay	€ 1.41
	Gewindestifte DIN 913 M3 x 30 mm	12	ebay	€ 4.75
	Sechskant DIN 933 M8 x 100 mm	1	ebay	€ 1.05
	Unterlegscheiben groß DIN 9021 M8	1	ebay	€ 1.61
Druckbett				
Sonstiges	Distanzhülsen 6 x 3 x 3 mm	12	ebay	€ 4.-
	Kugellager mit Bund F608 ZZ	2	ebay	€ 4.50

— Gerd Keller 2014/08/15 14:28