

Basis-Kit / Custom Teile				Preis ges.	
1	Gehäuseteile	Acryl, 5mm	DIY oder	70	eine Stelle hat einen kleinen Riss, siehe Fotos
1	Silikondämpfer	für Heizbett	DIY oder		
1	Silikonüberzieher	für Hotend	DIY oder		
1	Pertinax	0,5mm, gelasertes Zuschnitt	DIY oder	6	selbstzuschnitt, 1mm Platte reicht für ca. 6 Stück
1	Transferkleber	3M 468MP, gelasertes Zuschnitt	DIY oder		
1	Druckteile, inkl Riemenabdeckung	max Layerhöhe 0,2mm, 40% Infill, 2-3	DIY oder		als Verpackungssicherung

Elektronik					
1	LCD	2004, incl. SD-Slot und Encoder	ebay	5	Kabel fehlt
1	Controller	MKS Gen V1.4	Amazon	30	
1	Stepdown	LM2596	ebay	1,5	
1	Axiallüfter	80x80x25, 12V	ebay	7	
1	Treiber	TMC 2208, incl. Kühlkörper, 4 Stück-Set	Watterott		
1	Heizbett	100x100x2mm, 106W	Aliexpress	9	
1	Thermistor	3950			
1	Netzteil	Leicke 24V, 150W	Amazon		
3	Hall-Sensor	A3144, 3 Stück	ebay	3	
3	Magnet	Neodym, d=4mm, h=1mm	Maqna	1,1	
2	Radiallüfter	Sunon GB1205PKV1-8AY	ebay	22	
1	Stecker-Set	JST-XHP Stecker und Buchsenset	Amazon		

Mechanik					
7	Magnet	Neodym, d=6mm, h=6mm	Maqna	2,8	
2	Magnet	Neodym, d=3mm, h=6mm	Maqna	0,4	
4	Kugellager	688 ZZ	ebay	10	
8	Kugellager	608 ZZ	ebay	7	
2	Kugellager	MR105ZZ	ebay	3	
2	Linearlager	LM8LUU	ebay	14	
6	Flanschlager	F624ZZ	ebay	8	
12	Sinterbronzelager	id=8mm, ad=12mm, l=12mm	ebay	12	
3	Zylinderstift	DIN 7, ungehärtet, d=4mm, l=20mm	ebay	3,5	
10	Linearwelle	Alle Wellen	Smalltec	45	
2	Stepper	1,8°, 1,7A, max.40mm lang	ebay	16	
1	Stepper	0,9°, 2,7A, max.50mm lang	ebay	13	
1	Druckfeder	0,5 x 4,5 x 12mm	ebay	1,5	
1	Zahnriemen	GT2, 6mm, 1m	Aliexpress	0,8	
1	Angelschnur	Spectra, 0,5mm	ebay	0,5	
2	Zahnriemen	endlos, 100 Zähne/200mm	Aliexpress	2	3 vorhanden
1	Zahnriemenrad	GT2, 20T, 5mm Bohrung	Aliexpress	0,4	
2	Zahnriemenrad	GT2, 36T, 5mm Bohrung	Aliexpress	3,6	
2	Zahnriemenrad	GT2, 36T, 8mm Bohrung	Aliexpress	3,6	

Hotend / Extruder					
1	Merlin-Hotend	Set mit Düsen, Heizpatrone und Thermistor	Protoworx		
1	Pushfit	4mm Schlauch, M6, ID 4,3mm	Aliexpress		
1	Extruderritzel	MK7, id 5mm	Aliexpress		
1	Zylinderstift	DIN 7, ungehärtet, d=5mm, l=8mm	ebay	0,6	
1	Stepper	1,8°, 1,7A, max.40mm lang	ebay	8	
1	Druckfeder	0,8 x 4,7 x 20mm	Aliexpress	1,5	
1	Teflon Schlauch	Id=2, ad=4mm	Aliexpress	0,5	80cm
	Schrauben/Muttern alles was verbaut ist			5	