

BOM - Bill of Materials		
Was	Anzahl	Specs
Plexiglas	7	306mm x 480mm x 5mm
Edelstahl Schrauben	118	12mm ISO 7380
M3 Vierkantmuttern	110	M3 DIN 562
M3 Schrauben	1	6mm ISO 7380
M3 Schrauben	17	8mm ISO 7380
M3 Schrauben	12	10mm ISO 7380
M3 Schrauben	4	16mm ISO 7380
M3 Schrauben	4	20 mm ISO 7380
M3 Schrauben	2	25 mm ISO 7380
Arduino Mega	1	
RAMPS	1	
Treiber	4	DRV8825
Controller	1	2004 lcd-bedienfeld
Heizbett	1	mk3 (alu)
Endstop z min	1	Makerbot Design
Endstop hall	2	KY-024
Endstop inductive	1	Ij12a3-4-z/bx
Netzteil	1	FSP220-60LE ???
Thermistor	1	EPCOS B57560G104F NTC Thermistor
Motoren	3	Nema 17
Motor m. Spindel	1	Nema 17 mit Trapezgewinde 300mm+
Hotend	1	Merlin Hotend
USB Buchse	1	CU-MB-03
Dickere Kabel	1	> 1,5mm²
Spiralschlauch	1	ø10mm
Axiallüfter	1	XKS4010M12S
LED Stripe	1	rgb 12v DC
Lichtsteuerung	1	Custom Board
Radiallüfter	1	BD125015MB
Molex	20	Terminal Crimp
Kabelbinder	20	100mm
Schalter	1	spst s654
kugellager 3x8x4	8	f693zz
Rundstahl	2	ø8mm x 280mm
Rundstahl	2	ø8mm x 300mm
Rundstahl	2	ø10mm x 400mm
LM8UU führungen	8	ø8mm
SC10UU führungen	4	ø10mm
Spectra Line	1	1m 68lb
Magnete	2	ø 4mm x 2mm
Magnete für heatbed	4	ø 18mm
M5 Schrauben	16	M5 x 14mm
PTFE Schlauch	0,4	ø4mm außen; ø2mm innen
PTFE Fittinge	2	4xM5
MK7 Gear	1	
Kugellager	1	5x10x4mm
Kugellager	1	8x22x7
M3 Schraube	3	M3 x 25mm
M3 Schraube	2	M3 x 40mm