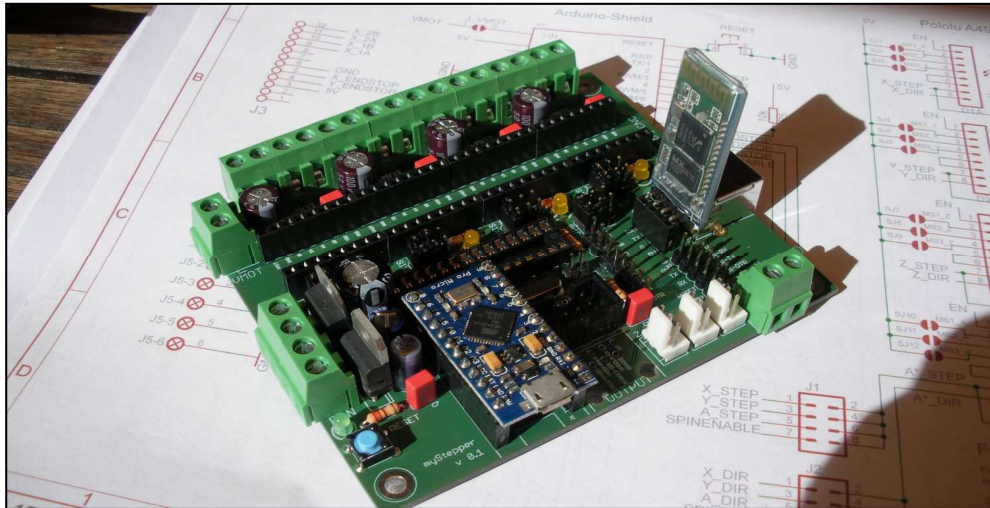


# Stückliste myStepper (myhobby-CNC)



Arbeitsschritt	Abb.	Anzahl	Wert	Bezeichnung	RM	Gehäuse	Bemerkung
SMD		2	0,1µF	C11, C12		1206	
		1	10µF	C10		1206	
		3	1K	R5, R9, R10		1206	
		1	FT232RL	U1		SSOP28	
Widerstände		4	100	R11, R12, R13, R14	7,5	AXIAL	
		1	330	R4	7,5	AXIAL	
		2	1K	R3, R6	7,5	AXIAL	
		3	10k	R1, R2, R8	7,5	AXIAL	
Quarz		1	16 MHz	Q2	5	HC49/S	
		4	3mm LED gelb	XD, YD, ZD, AD	2,5	RADIAL	
		2	3mm LED rot	RX, ISO	2,5	RADIAL	
		2	3mm LED grün	TX, VCC	2,5	RADIAL	
		1	IC-Fassung 28pol.	für Atmega 328p	7,5	DIL28 small	
		1	Microtaster	6x6mm		RADIAL	
Kondensatoren		2	18pF	C1, C2	2,5	RADIAL	
		7	0,1µF	C3, C7, C13, C14, C16, C18, C20	2,5	RADIAL	
		1	47µF/35V	C6	2,5	RADIAL	
		1	100µF/35V	C5	2,5	RADIAL	
		4	100µF/50V	C15, C17, C19, C21	3,5	RADIAL	
Buchsenleisten		1	1x4	Bluetooth	2,5	RADIAL	
		2	1x12	pro_micro	2,5	RADIAL	
		8	1x8	StepStick Module	2,5	RADIAL	
	Stiftleiste		3	1x3	X, Y, Z-Endschalter	2,5	RADIAL
		2	1x2	PJP6, JP9 (GND, VCC)	2,5	RADIAL	
		4	1x4	X-MOT, Y-MOT, Z-MOT, A-MOT	2,5	RADIAL	
		1	1x6	JP12 (FTDI-TTL)	2,5	RADIAL	
		5	2x3	X-AXIS, Y-AXIS, Z-AXIS, A-AXIS, JP8	2,5	RADIAL	Clone
		1	2x5	JP5 (FTDI)	2,5	RADIAL	
Großteile		1	USB-B Buchse			RADIAL	
		1	200µF/35V	Kondensator	3,5	RADIAL	
		12	1x2	Schraubblöcke	5	AK500/2	
		1	L7805	Spannungsregler	2,5	TO220	
	1	L7812	Spannungsregler	2,5	TO220		