

*Teilleiste*  
*Schrittmotor-Karte >3D-Steppdriver<*  
*Rev. 2.6 (Stand 27.12.01)*

Qty	Value	Package	Comment	Parts
8	330R	0207/10	RESISTOR	R24, R25, R26, R31, R32, R34, R37, R38
1	2K2	R-10	RESISTOR	R39
1	3K9	R-10	RESISTOR	R17
4	10K	R-10	RESISTOR	R3, R8, R13, R27
1	15K	R-10	RESISTOR	R16
4	27K	R-10	RESISTOR	R4, R9, R14, R19
1	33K	R-10	RESISTOR	R18
4	47K	R-10	RESISTOR	R20, R21, R22
1	68K	R-10	RESISTOR	R23
4	100K	R-10	RESISTOR	R5, R10, R15, R36
2	8k47K	SIL9	R-SIL	RN1, RN2
4	1K	CERMET	SPINDEL-TRIMMER	R128..30j, R33
1	20K	CERMET	SPINDEL-TRIMMER	R35
1	3n3F	RM,2,5mm	CAP	C16
5	10nF	RM,2,5mm	CAP	C21, C22, C23, C24, C25
15	100nF	RM,5mm	CAP	C1..3, C6, C8, C10..13, C15, C17..C20
3	100µF/63V	D 10mm	ELKO	C4, C9, C14
1	220µ/25V	E3,5-8	ELKO	C5
7	BC548	TO92/	TRANSISTOR	Q1..6j, Q9
1	BD135	TO126AS	TRANSISTOR	Q8
24	BYV27200	D-15	DIODE	D1..24j
6	0,47R/2Watt		L<=18mm	RESISTOR R1, R2, R6, R7, R11, R12
1	CD4073	DIL14	40XX	IC7 (CMOS-Reihe)
1	CD4572	DIL16	45XX	IC8 (CMOS-Reihe)
1	74573	DIL20	74XX	IC9 (74HC, 74HCT, 74LS... nach belieben)
1	LM324N	DIL14	LINEAR	U1
3	L297	DIL-20	STEP-IC	IC1, IC3, IC5
3	L298	MTWATT	STEP-IC	IC2, IC4, IC6
6	KLEMM2	RM,5,08	SCHRAUBKLEMME	KL1..6j
1	KLEMM3	RM,5,08	SCHRAUBKLEMME	KL7
2	DISTANZHÜSEN	8mm für M3		
4	Schraube M3x6			
2	Schraube M3x16			
1	KÜHLKÖRPER			
4	IC-SOCKEL DIL20			
1	IC-SOCKEL DIL16			
2	IC-SOCKEL DIL14			
3	1X03	PINHD-1X3	PINHEAD	BOOST, NOTAUS, SHAPE
3	2X02	PINHD-2X2	PINHEAD	SLEEP
3	2X03	PINHD-2X3	PINHEAD	MODE_X, MODE_Y, MODE_Z
1	ML10	PINHD-2X5	PFOSTEN-WANNE	SWITCHES
1	ML20	PINHD-2X10	PFOSTEN-WANNE	UPGRADE
1	ML26	PINHD-2X13	PFOSTEN-WANNE	LPT
3	BUCHSENLEISTEN	einreihig, Höhe 8-8,5mm 20polig (als Sockel für die L298)		
1	29pol. Pfostenstecker			
1	25pol. D-SUB Stecker männlich			
11	Jumper			
0,5m	Flachbandkabel 29pol.			

Nicht im Teilesatz enthalten: 8 LEDs für die Zustandsanzeige (Modi, Einschalter, Notaus), (Flachband)-Kabel, -Stecker, etc. für externe Verbindungen, Gehäuse usw.