

Baugruppe	Spalte1	Bauteil	Meilensteine											Furkan	BITO	BITO	Graffe	ZML	Musashi	Musashi	Musashi	FM18	Betreuung			Bemerkung1	Bemerkung2
			nicht begonnen	Zeichnung vorhanden	Auftrag erteilt	Material bestellt	Material verfügbar	in Arbeit	gefertigt	geprüft	beendet	CH	Cas										W/I	Zie			
Axis	1	Distanzhülse A3/4 (2x)	X	X	X	X	X	X	X	X	X											X			2x (Achse 3+4)		
Axis	2	Zahnkranz (2x)	X	X	X	X	X	X	X	X	X											X			Ausdrehen, Lochbild	Vergüten	
Axis	3	Lagerdeckel Walze (2x)	X	X	-	X	X	X	X	X	X						X					X			4x vorhanden		
Axis3	4	Walze1	X	X								X											X				
Axis3	5	Achse3	X	X	X	X	X	X	X	X	X													X			
Axis4	6	Walze2	X	X								X												X			
Axis4	7	Achse4	X	X	X	X	X	X	X	X	X													X			
Plates	8	Grundplatte	X	X	-	X	X	X	X	X	X												X			2x vorhanden	
Plates	9	Lagerbock_hinten_U	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X										X		Acrylglas 40 mm Dicke: 37,7 mm	
Plates	10	Lagerbock_vorne	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X										X			
Shaft1	11	Welle1	X	X	X	X	X	X	X	X	X												X			modifiziert	
Shaft1	12	Distanzhülse_W1	X	X	X	X	X	X	X	X	X												X				
Shaft1	13	Lagerdeckel_f_Welle1	X	X	-	X	X	X	X	X	X													X		2x vorhanden	
Shaft1	14	Lagerdeckel_W1_2	X	X	-	X	X	X	X	X	X													X		2x vorhanden	
Shaft1	15	Wellendeckel_W1	X	X	-	X	X	X	X	X	X													X			
Shaft1	16	Zahnrad1	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X										X		Drahterosion modifiziert	
Shaft2	17	Welle2	X	X	X	X	X	X	X	X	X													X		Umkonstruktion modifiziert	
Shaft2	18	Welle2 original	X	X		X	X	X	X	X	X													X	X	Untermaß 30K5	
Shaft2	19	Distanzhülse1_W2	X	X	X	X	X	X	X	X	X													X			
Shaft2	20	Distanzhülse2_lang_W2	X	X	X	X	X	X	X	X	X													X			
Shaft2	21	Lagerdeckel_W2	X	X	-	X	X	X	X	X	X													X		Senkungen fehlen	
Shaft2	22	Wellendeckel_W2	X	X	-	X	X	X	X	X	X													X		je 2x 40/50 mm modifiziert	
Shaft2	23	Zahnrad2	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X										X		Drahterosion modifiziert	
Shaft2	24	Zahnrad2 groß	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X										X		Drahterosion Vergüten	
Zuführung	25	Schiene unten	X	X	-	X	X	X	X	X	X													X			
Zuführung	26	Schiene innen	X	X	-	X	X	X	X	X	X													X			
Zuführung	27	Schiene außen	X	X	-	X	X	X	X	X	X													X			
Zuführung	28	Schiene oben mit Löcher	X	X	-	X	X	X	X	X	X													X			
Zuführung	29	Butzen für Schienenlöcher (Stahl)	X	X	-	X	X	X	X	X	X													X			
Zuführung	30	Schiene oben ohne Löcher	X	X	-	X	X	X	X	X	X													X		2x vorhanden	
3D Printing Parts	31	Gehäusespinne	X	X	X	X	X	X	X	X	X													X			
3D Printing Parts	32	Gehäuse innen links	X	X	X	X	X	X	X	X	X													X			
3D Printing Parts	33	Gehäuse innen rechts	X	X	X	X	X	X	X	X	X													X		Nacharbeit Modellfehler Haltenase	
3D Printing Parts	34	Distanzhülse	X	X	X	X	X	X	X	X	X													X		2x vorhanden	
3D Printing Parts	35	Halterung	X	X	X	X	X	X	X	X	X													X			
3D Printing Parts	36	Kralle	X	X	X	X	X	X	X	X	X													X		unsauber, aber nutzbar	
3D Printing Parts	37	Mundstück	X	X	X	X	X	X	X	X	X													X			
3D Printing Parts	38	Schieber	X	X	X	X	X	X	X	X	X													X		modifiziert 6x vorhanden	
3D Printing Parts	39	Stepperhülse	X	X	X	X	X	X	X	X	X													X		2x vorhanden	
3D Printing Parts	40	Stepperbefestigung	X	X	X	X	X	X	X	X	X													X			
3D Printing Parts	41	Butzen für Schienenlöcher (Kunststoff)	X	X	X	X	X	X	X	X	X													X			
3D Printing Parts	42	Zuführungsende	X	X	X	X	X	X	X	X	X													X			

Baugruppe	Spalte1	Bauteil	Meilensteine										CH	BITO	BITO	Graffe	ZML	Musashi	Musashi	Musashi	FM18	Betreuung			Bemerkung1	Bemerkung2
			nicht begonnen	Zeichnung vorhanden	Auftrag erteilt	Material bestellt	Material verfügbar	in Arbeit	gefertigt	geprüft	beendet	Wfl										Zie				
3D Printing Parts	43	Schwenker		X	X	X	X	X	X	X	X											X			2x vorhanden	
Kugellager	44	61844-2RS1 (4x)		-	-	X	X	-	-	X	X											X		ZEN		
Kugellager	45	61804-2RS1 (2x)		-	-	X	X	-	-	X	X											X		SKF	3x vorhanden	
Kugellager	46	4206 ATN9		-	-	X	X	-	-	X	X											X		SKF		
Kugellager	47	6206-2RS1 (2x)		-	-	X	X	-	-	X	X											X		SKF	4x vorhanden	
Kupplung	48	EKM45 16/16		-	-	X	X	-	-	X	X												X			
Antriebe	49	Bosch GSR 18V-28		-	-	X	X	-	-	X	X											X		Prob: Bohrfutter fest!		
Antriebe	50	Bosch GSR 18V-28 Getriebe		-	-	X	X	-	-	X	X											X				
Antriebe	51	Stepper Motor Nema16		-	-	X	X	-	-	X	X											X				
Antriebe	52	Stepper Motor Driver		-	-	X	X	-	-	X	X											X				
Sensor	53	BALLUFF_BES_M08MI_PSC20B_S49G_86 (2x)		-	-	X	X	-	-	X	X											X				
Sensor	54	Sensorkabel Phoenix Contact 1669738 (2x)		-	-	X	X	-	-	X	X											X		gewinkelt		
Sensor	55	Sensorkabel Phoenix Contact 1669712 (2x)		-	-	X	X	-	-	X	X											X		gerade		
Control Unit	56	Raspberry Pi 4 B 2GB Bundle		-	-	X	X	-	-	X	X											X				
Control Unit	57	Arduino Uno R3		-	-	X	X	-	-	X	X											X				
Control Unit	58	SD Card 32 GB		-	-	X	X	-	-	X	X															
Control Unit	59	Stromversorgung		X																		X				
Control Unit	60	Verkabelung		X																		X				
Control Unit	61	Display		X																		X				
Base Frame	62	Lower Part		X																						
Base Frame	63	Upper Part		X																						
Standard Part	64	Spannhülse DIN13337 geschlitzt 8x85 (2x)		-	-	X	X	-	-	X	X											X			5x vorhanden	
Standard Part	65	Zylinderstift DIN EN ISO 8734 8x80 (2x)		-	-	X	X	-	-	X	X											X		Alternative Spannhülse		
Standard Part	66	Scheibe 8,6 (50x) schwarz		-	-	X	X	-	-	X	X											X				
Standard Part	67	Scheibe 6,4 (50x) schwarz		-	-	X	X	-	-	X	X											X				
Standard Part	68	Innensechskantschraube M3x14 (2x)		-	-	X	X	-	-	X	X											X				
Standard Part	69	Innensechskantschraube M6x20 (10x)		-	-	X	X	-	-	X	X											X				
Standard Part	70	Innensechskantschraube M8x20 (50x)		-	-	X	X	-	-	X	X											X				
Standard Part	71	Innensechskantschraube M8x25 (50x)		-	-	X	X	-	-	X	X											X				
Standard Part	72	Innensechskantschraube M8x50 (50x)		-	-	X	X	-	-	X	X											X				
Standard Part	73	Linsenkopf M3 Set		-	-	X	X	-	-	X	X											X				
Standard Part	74	Mutter M3 (2x) schwarz		-	-	X	X	-	-	X	X											X				
Standard Part	75	Mutter M6 (8x) schwarz		-	-	X	X	-	-	X	X											X				
Standard Part	76	Mutter M8 schwarz		-	-	X	X	-	-	X	X											X				
Standard Part	77	Sicherungsring DIN471 20x1,2		-	-	X	X	-	-	X	X											X			10x vorhanden	
Standard Part	78	Passfeder A6x6x16		-	-	X	X	-	-	X	X											X			5x vorhanden	
Standard Part	79	Passfeder A8x7x28 (2x)		-	-	X	X	-	-	X	X											X			3x vorhanden	
Standard Part	80	Gerätefuss M6 (4x)		-	-	X	X	-	-	X	X											X				
Orga		Teams Account									X											X		Accounts verfügbar		