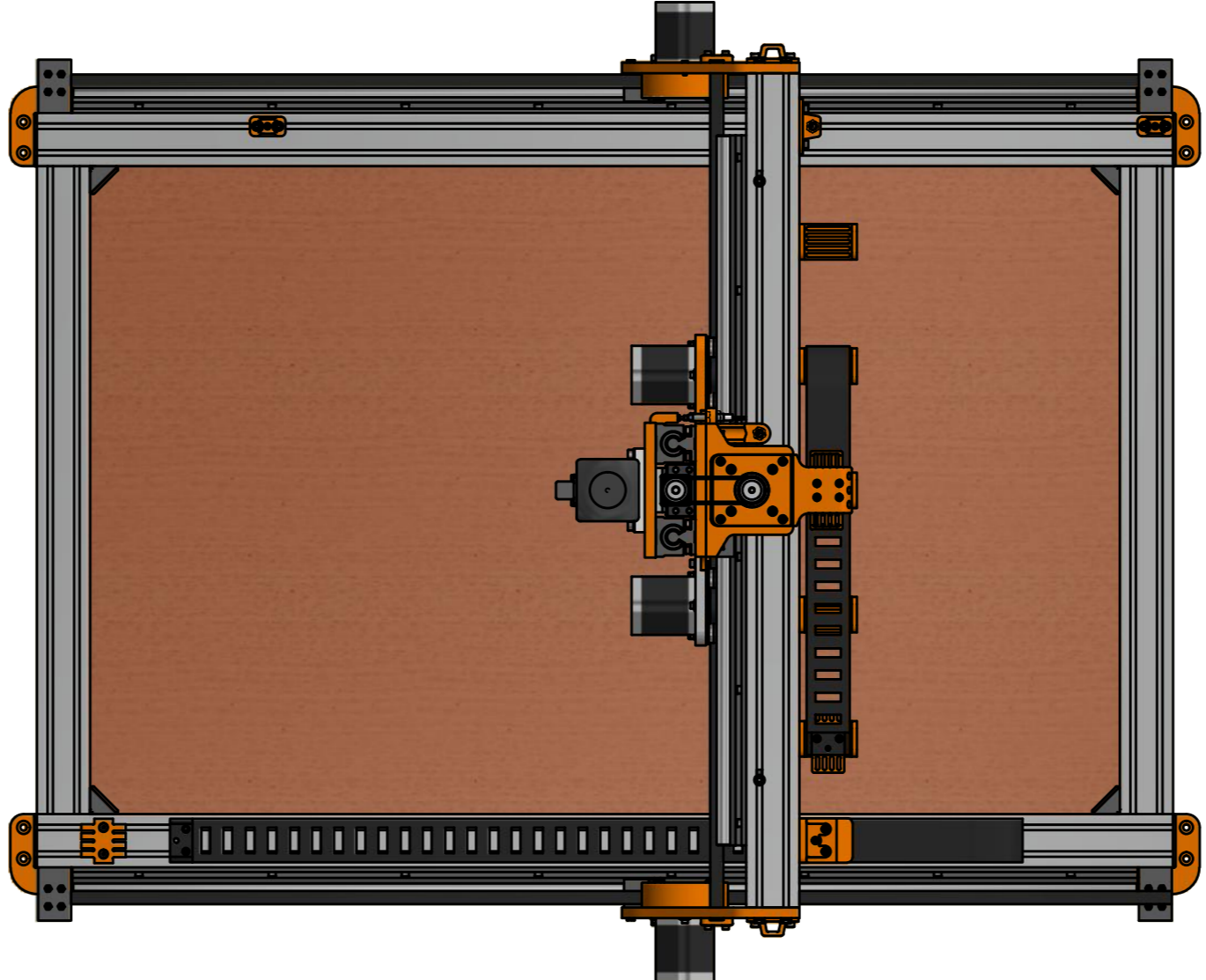
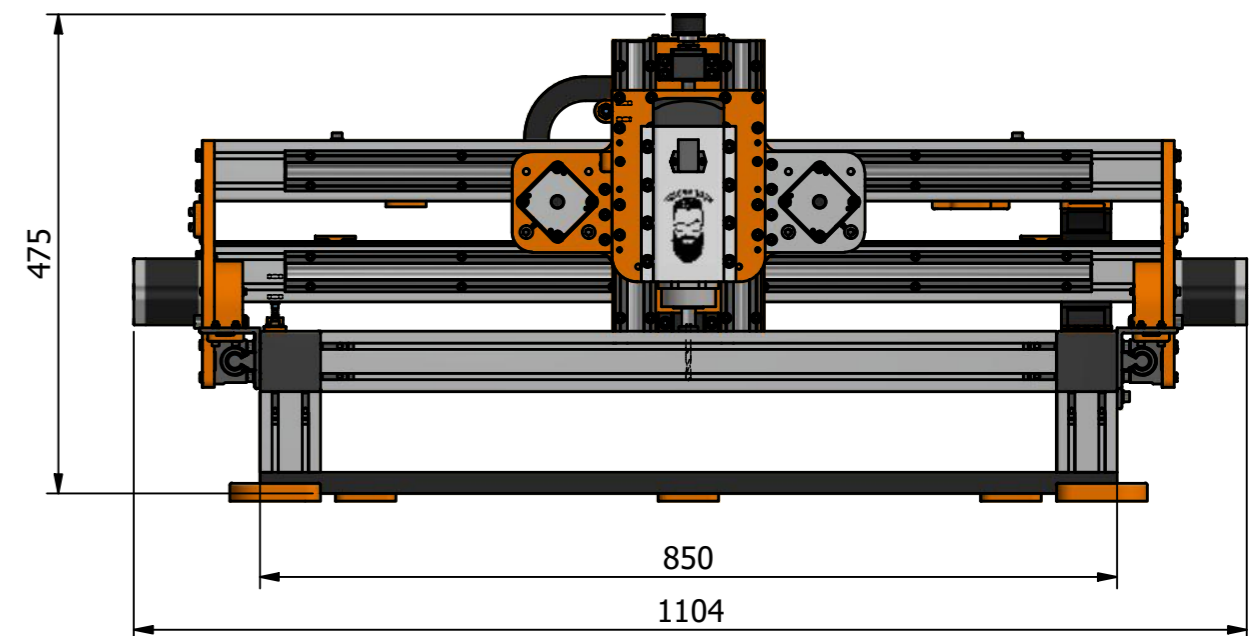
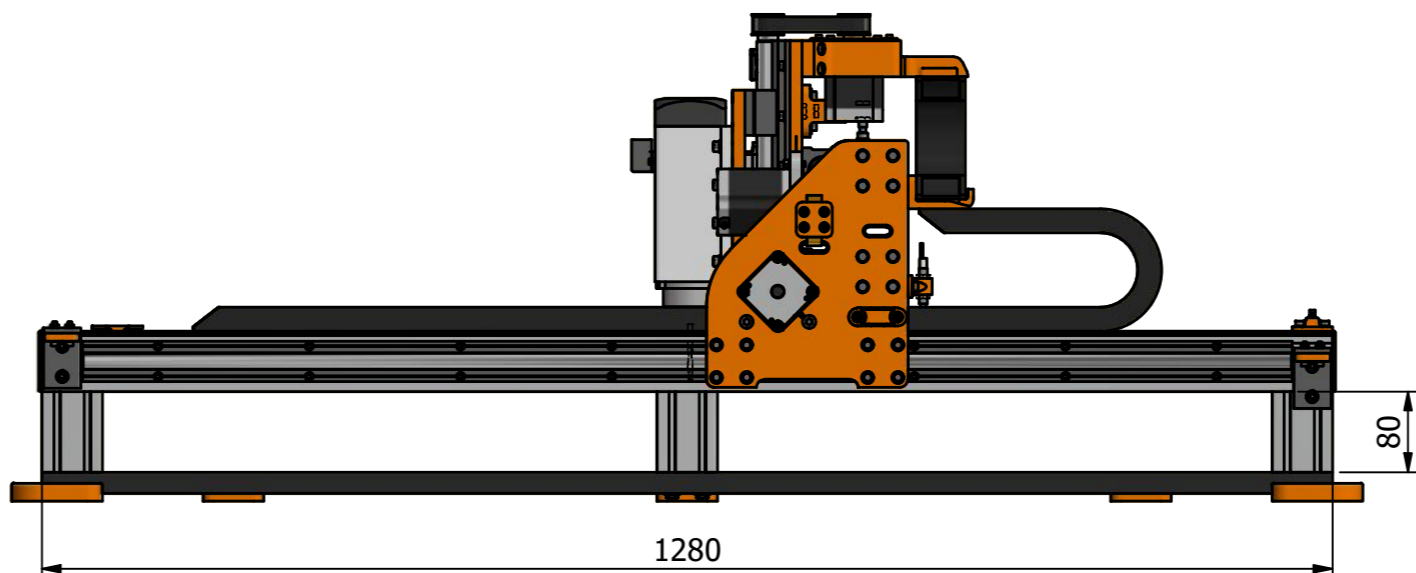


8 7 6 5 4 3 2 1

78	16	DIN 4762 - M4 x 20	Inbusschraube	DIN 4762				Stahl	
77	18	DIN 4762 - M4 x 16	Inbusschraube	DIN 4762				Stahl	
76	16	DIN 4762 - M4 x 12	Inbusschraube	DIN 4762				Stahl	
75	4	DIN 4762 - M3 x 35	Inbusschraube M3x35	DIN 4762 M3 x 35				Stahl	
74	7	DIN 4762 - M3 x 30	Inbusschraube	DIN 4762				Stahl	
73	2	DIN 4762 - M3 x 20	Inbusschraube	DIN 4762				Stahl	
72	2	DIN 4762 - M3 x 16	Inbusschraube	DIN 4762				Stahl	
71	8	DIN 985 - M8	Sicherungsmutter	DIN 985				Stahl	
70	4	DIN 985 - M4	Sicherungsmutter	DIN 985				Stahl	
69	16	DIN 934 - M4	Sechskantmutter	DIN 934				Stahl	
68	3	DIN 934 - M3	Sechskantmutter	DIN 934				Stahl	
67	24	DIN 933 - M6 x 40	Sechskantschraube	DIN 933				Stahl	
66	16	DIN 933 - M6 x 30	Sechskantschraube	DIN 933				Stahl	
65	16	DIN 933 - M5 x 20	Sechskantschraube	DIN 933				Stahl	
64	36	DIN 128 - A5	Federring	DIN 128 - A5				Stahl	
63	16	DIN 125 - A8	Unterlegscheibe	DIN125				Stahl	
62	24	DIN 125 - A6 groß	Unterlegscheibe groß	DIN 125				Stahl	
61	34	DIN 125 - A6	Unterlegscheibe	DIN 125				Stahl	
60	62	DIN 125 - A5	Unterlegscheibe	DIN 125				Stahl	
59	44	DIN 125 - A4	Unterlegscheibe	DIN 125				Stahl	
58	6	DIN 125 - A3	Unterlegscheibe	DIN 125				Stahl	
57	1	00890005	Vierkantmutter	7x7-M3				Stahl	
56	21	00890001	Nietmutter M3					Stahl	
D 55	2	00880036	Linearführung SBR16	Linearführung SBR16	800			Generisch	
54	8	00880032	Winkelsatz 6 30 x 30 ZN	Winkelsatz 6 30 x 30 ZN				Generisch	
53	1	00880031	Riemenrad 30Z/8mm					Aluminium	
52	1	00880030	Schleppkette 18x37	Schleppkette 18x37	870			ABS-Kunststoff	
51	1	00880029	Schleppkette 18x37	Schleppkette 18x37	1350			ABS-Kunststoff	
50	2	00880028	Zahnriemen HTD3M, 15mm	HTD3M - 15 - 1500	1500			Generisch	
49	1	00880027	Zahnriemen HTD3M, 15mm	HTD3M - 15 - 1200	1200			Generisch	
48	1	00880026	Zahnriemen 261-3M-15	261-3M-15				Generisch	
47	1	00880025	Gehäuse für SFU 1204	Gehäuse für SFU 1204				Aluminium	
46	1	00880024	Flanschmutter SFU 1204	Flanschmutter SFU 1204				Generisch	
45	1	00880023	SFU 1204 x 300mm	SFU 1204 x 300mm				Generisch	
44	1	00880022	Loslager BF10	Loslager BF10				Generisch	
43	1	00880021	Festlager BK10	Festlager BK10				Generisch	
42	2	00880020	Linearführung SBR16	Linearführung SBR16	300			Generisch	
41	8	00880019	Kugellager 608-2RS	Kugellager 608-2RS				Generisch	
40	16	00880018	Flanschlager F608	Flanschlager F608				Generisch	
C 39	5	00880017	Riemenrad 30Z/6,35mm	Riemenrad 30Z/6,35mm				Aluminium	
38	12	00880016	Führungswagen SBR16UU					Generisch	
37	2	00880013	Aluprofil 6 60x60 leicht	Aluprofil 6 60x60 leicht	940			Aluminium	
36	4	00880011	Winkelprofile 60x60x5 / 37	Winkelprofile 60x60x5	37			S235JRG2	
35	10	00880010	Nutenstein 6 Steg M6					Stahl	
34	2	00880008	Linearführung SBR16	Linearführung SBR16	1200			Generisch	
33	81	00880007	Nutenstein 6 Steg M5	Nutenstein 6 Steg M5				Stahl	
32	32	00880006	Automatik Verbindungssatz	Gewinde-Formverbindersatz 6				Stahl	
31	4	00880005	Abdeckkappe 6 60x60	Abdeckkappe 6 60x60				ABS-Kunststoff	
30	6	00880004	Aluprofil 6 60x60 leicht	Aluprofil 6 60x60 leicht	80			Aluminium	
29	2	00880003	Aluprofil 6 60x60 leicht	Aluprofil 6 60x60 leicht	730			Aluminium	
28	2	00880002	Aluprofil 6 60x60 leicht	Aluprofil 6 60x60 leicht	1280			Aluminium	
27	1	00880001	Grundplatte 1280x850	Schichtplatte 21mm	1280	850		Holz (Eiche)	
26	3	00870003	Induktion Metall Sensor M8	Sensor NPN - NO (2mm)				Generisch	
25	1	00870002	Frässpindel 1,5kW, ER11	Frässpindel 1,5kW, ER11				Generisch	
24	5	00870001	Nema 23, 1,9Nm, 2,8A	57x57x76mm, 4-Leiter				Generisch	
23	2	00860025	Schutzabdeckung	3D Druckteil				PETG	
B 22	3	00860024	Kammplatte	3D Druckteil				PETG	
21	1	00860018	Halterung	3D Druckteil				PETG	
20	6	00860016	Spannplatte HDT 3M - 15mm	3D Druckteil				PETG	
19	9	00860015	Ausgleichsplatte	3D Druckteil				PETG	
18	4	00860014	Eckplatte	3D Druckteil				PETG	
17	2	00860013	Haltebock	3D Druckteil				PETG	
16	2	00860012	Kabelöse	3D Druckteil				PETG	
15	1	00860011	Sensorhalter	3D Druckteil				PETG	
14	1	00860010	Kammplatte	3D Druckteil				PETG	
13	4	00860009	Führungsplatte	3D Druckteil				PETG	
12	1	00860008	Halteplatte	3D Druckteil				PETG	
11	1	00860007	Halteplatte	3D Druckteil				PETG	
10	1	00860004	Sensorhalter	3D Druckteil				PETG	
9	1	00860003	Haltebock Kabelschlepp	3D Druckteil				PETG	
8	1	00860002	Motorhalterplatte Nema23	3D Druckteil				PETG	
7	1	00860001	Motorhalter	3D Druckteil				PETG	
A 6	2	00850008	Motorhalterplatte X-Achse	Blech 12	100	100	Aluminium	0,3	
5	1	00850007	Grundplatte Z-Achse	Blech 12	300	180	Aluminium	1,8	
4	1	00850005	Zwischenplatte	Blech 8	50	36	Aluminium	0	
3	1	00850004	Spindelplatte	Blech 12	190	152	Aluminium	0,9	
2	1	00850002	Portalwange rechts	Blech 12	245	200	Aluminium	1,6	
1	1	00850001	Portalwange links	Blech 12	245	200	Aluminium	1,6	
P	A	Teilenummer	Benennung	Material/Norm	Länge	Breite	Werkstoff	Gewicht	



92	5	DIN 10642 - M5 x 16	Senkschraube	DIN 10642				Stahl	
91	14	DIN 10642 - M5 x 12	Senkschraube	DIN 10642				Stahl	
90	2	DIN 10642 - M3 x 20	Senkschraube	DIN 10642				Stahl	
89	6	DIN 10642 - M3 x 10	Senkschraube	DIN 10642				Stahl	
88	2	DIN 9021 - A5	Unterlegscheibe	DIN 9021 - A5				Stahl	
87	8	DIN 9021 - A3	Unterlegscheibe A3	DIN 9021 A3				Stahl	
86	8	DIN 4762 - M8 x 45	Inbusschraube	DIN 4762				Stahl	
85	6	DIN 4762 - M6 x 40	Inbusschraube	DIN 4762				Stahl	
84	8	DIN 4762 - M6 x 25	Inbusschraube	DIN 4762				Stahl	
83	10	DIN 4762 - M6 x 16	Inbusschraube	DIN 4762				Stahl	
82	4	DIN 4762 - M5 x 25	Inbusschraube	DIN 4762				Stahl	
81	36	DIN 4762 - M5 x 20	Inbusschraube	DIN 4762				Stahl	
80	34	DIN 4762 - M5 x 16	Inbusschraube	DIN 4762				Stahl	
79	66	DIN 4762 - M5 x 12	Inbusschraube	DIN 4762				Stahl	
P	A	Teilenummer	Benennung	Material/Norm	Länge	Breite	Werkstoff	Gewicht	



### UNCLE PHIL'S Werkstatt

Konstrukt. : Herbert Schützeneder 05.12.2019 Maßstab 1:7,5 Benennung  
 Zeichner : Herbert Schützeneder 05.12.2019 Maßeinheit mm / kg **Fräse kompl.**  
 Freigabe : **Y1000 / X580 / Z150**  
 Dateiname : 00810001.idw Zeichnungsnummer  
 Schutzvermerk ISO 16016 beachten! Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksregistrierung vorbehalten.

**Gerät** upCNC XY **00810001** Rev. 0

8 7 6 5 4 3 2 1