



31	4	DIN 9021 - A3	Unterlegscheibe A3 (ADØ9mm)	DIN 9021 A3				Stahl	
30	4	DIN 4762 - M8 x 45	Inbusschraube	DIN 4762				Stahl	
29	28	DIN 4762 - M5 x 12	Inbusschraube	DIN 4762				Stahl	
28	8	DIN 4762 - M4 x 16	Inbusschraube	DIN 4762				Stahl	
27	8	DIN 4762 - M4 x 12	Inbusschraube	DIN 4762				Stahl	
26	4	DIN 4762 - M3 x 35	Inbusschraube M3x35	DIN 4762 M3 x 35				Stahl	
25	4	DIN 985 - M8	Sicherungsmutter	DIN 985				Stahl	
24	16	DIN 933 - M6 x 30	Sechskantschraube	DIN 933				Stahl	
23	16	DIN 933 - M5 x 20	Sechskantschraube	DIN 933				Stahl	
22	8	DIN 125 - A8	Unterlegscheibe	DIN125				Stahl	
21	16	DIN 125 - A6	Unterlegscheibe	DIN 125				Stahl	
20	20	DIN 125 - A5	Unterlegscheibe	DIN 125				Stahl	
19	16	DIN 125 - A4	Unterlegscheibe	DIN 125				Stahl	
18	2	00880036	Linearführung SBR16	Linearführung SBR16	800			Generisch	
17	4	00880019	Kugellager 608-2RS	Kugellager 608-2RS				Generisch	
16	8	00880018	Flanschlager F608	Flanschlager F608				Generisch	
15	2	00880017	Riemenrad 30Z/6,35mm	Riemenrad 30Z/6,35mm				Aluminium	
14	4	00880016	Führungswagen SBR16UU	Führungswagen SBR16UU				Generisch	
13	2	00880013	Aluprofil 6 60x60 leicht	Aluprofil 6 60x60 leicht	940			Aluminium	
12	24	00880007	Nutenstein 6 Steg M5	Nutenstein 6 Steg M5				Stahl	
11	2	00870001	Nema 23, 1,9Nm, 2,8A	57x57x76mm, 4-Leiter				Generisch	
10	2	00860025	Schutzabdeckung	3D Druckteil				PETG	
9	2	00860016	Spannplatte HDT 3M - 15mm	3D Druckteil				PETG	
8	2	00860012	Kabelöse	3D Druckteil				PETG	
7	1	00850002	Portalwange rechts	Blech 12	245	200		Aluminium	1,6
6	1	00850001	Portalwange links	Blech 12	245	200		Aluminium	1,6
5	3	00820030	Kammplatte kompl.						0
4	1	00820014	Endstop Sensor kompl. Y-Achse						0,1
3	4	00820012	Führung für Kabelschlepp						0,1
2	1	00820011	Halteplatte für Kabelschlepp						0,1
1	1	00820010	Halteplatte für Kabelschlepp 18x37						0,1
P	A	Teilenummer	Benennung	Material/Norm	Länge	Breite	Werkstoff	Gewicht	



UNCLE PHIL'S Werkstatt



Konstrukt. : Herbert Schützeneder 05.12.2019

Zeichner : Herbert Schützeneder 05.12.2019

Freigabe :

Dateiname : 00820002.idw

Maßstab

1:10

Maßeinheit

mm / kg

Benennung

**Portalbrücke kompl. Nema23
X-Achse**

Schutzvermerk ISO 16016 beachten!

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Gerät

upCNC XY

Zeichnungsnummer

00820002

Rev.

0