

Number	Item	Description	Price	Pcs	Total Price	Links
1	Aluminum frame	40x80L I-Typ Nut 8, 80cm	17,2	6	103,2	https://ww
2	Angle	40x80 I-Typ Nut 8 + screws	4,66	16	74,56	https://ww
3	Aluminum frame	40x40L I-Typ Nut 8, 80cm	8,2	3	24,6	https://ww
4	Angle	40 I-Typ Nut 8 + screws	2,52	12	30,24	https://ww
5	Aluminum frame	40x80L I-Typ Nut 8, 88cm	19,66	2	39,32	https://ww
5	Slot nut	I-Typ Nut8, M8	0,53	10	5,3	https://ww
6	Aluminum plate	AlCuMg1, EN AW-2017A.EN AW-AlCu4MgSi(A), T451 EN 485-1.2.3	184,45	1	184,45	www.gemr
7	Screws	DIN7991-M8x20, countersunk	0,3	10	3	https://ww
8	Slot nut	I-Typ Nut8, M5	0,53	24	12,72	https://ww
9	Supported Rail	TBS20 rail 800mm	33	4	132	https://ww
10	Screw	DIN912-M5x20	0,13	32	4,16	https://ww
11	Linear bearing	TBR20UU	9,8	8	78,4	https://ww
12	Ballscrew + spindle nut block	SFU1605-DM 652mm	95	2	190	https://ww
13	Fixed bearing + motor holder	FLB20-3200 fixed bearing and NEMA23 Motorholder	53,9	2	107,8	https://ww
14	Floating Bearing	LLB20-6200 floating bearing	14,9	2	29,8	https://ww
15	Motor coupler	D25L30 8/8	10,5	2	21	https://ww
16	Easy-Mechatronics System	Linear axis configuration: 1x fixed bearing and motor holder NEMA23, 1x floating bearing, 4x linear bearings SCJ20UU, 2x präzisionshaft 20mm h6 840mm, 4x shaftholder SH20, 1x ballscrew with spindle nut block SFU1605-DM 852mm, 1x shaft coupling 8/8mm D25L30	271,3	1	271,3	https://ww
17	Screw	DIN912-M6x20	0,14	52	7,28	https://ww
18	Screw	DIN7991-M6x20, countersunk	0,3	16	4,8	https://ww
19	Bolt	DIN912-M5x30	0,17	20	3,4	https://ww
20	Screw	DIN7991-M5x20, countersunk	0,3	4	1,2	https://ww
21	Hexagon nut	DIN934-M5	0,15	24	3,6	https://ww
22	distance holder	1mm for TBR20UU linear bearing	1,5	4	6	https://ww
23	distance holder	1mm for ballscrew block	1,5	2	3	https://ww
Total cost mechanical subsystem:			1341,13			

w.dold-mechatronik.de/Aluminiumprofil-40x80L-I-Typ-Nut-8-Standardlaengen-215-EUR-m
w.dold-mechatronik.de/Winkel-40x80-I-Typ-Nut-8-inkl-Befestigungssatz
w.dold-mechatronik.de/Aluminiumprofil-40x40L-I-Typ-Nut-8-Standardlaengen-1025-EUR-m
w.dold-mechatronik.de/Stahlwinkel-40-I-Typ-Nut-8-inkl-Befestigungssatz
w.dold-mechatronik.de/Aluminiumprofil-40x80L-I-Typ-Nut-8-ZUSCHNITT-bis-1200-mm-2200-EUR-m-030-EUR-pro-Schnitt
w.dold-mechatronik.de/Nutenstein-mit-Steg-I-Typ-Nut-8-Gewindedurchmesser-waehlbar

nel-metalle.de

w.dold-mechatronik.de/DIN-7991-Senkschraube-mit-Innensechskant-88-verzinkt
w.dold-mechatronik.de/Nutenstein-mit-Steg-I-Typ-Nut-8-Gewindedurchmesser-waehlbar
w.dold-mechatronik.de/Linearfuehrung-Supported-Rail-TBS20-800mm-lang

w.dold-mechatronik.de/DIN-912-Zylinderschraube-mit-Innensechskant-88-verzinkt
w.dold-mechatronik.de/Linearlager-20mm-TBR20UU-offen-Spiel-einstellbar
w.dold-mechatronik.de/SET-Kugelumlaufspindel-SFU1605-DM-642mm-mit-Spindelmuttermutterblock-fuer-Easy-Mechatronics-System-1620A-L600
w.dold-mechatronik.de/Festlagereinheit-FLB20-3200-inkl-Motorhalter-NEMA23-Easy-Mechatronics-System-1620B
w.dold-mechatronik.de/Loslagereinheit-LLB20-6200-Easy-Mechatronics-System-1620B
w.dold-mechatronik.de/Wellenkupplung-XB-flexibel-D25L30-800-800mm

w.dold-mechatronik.de/Linearachse-Konfigurator-Easy-Mechatronics-System-1620B
w.dold-mechatronik.de/DIN-912-Zylinderschraube-mit-Innensechskant-88-verzinkt
w.dold-mechatronik.de/DIN-7991-Senkschraube-mit-Innensechskant-88-verzinkt-M6x20
w.dold-mechatronik.de/DIN-912-Zylinderschraube-mit-Innensechskant-88-verzinkt
w.dold-mechatronik.de/DIN-7991-Senkschraube-mit-Innensechskant-88-verzinkt-M6x20
w.dold-mechatronik.de/DIN-934-Sechskantmutter-8-verzinkt
w.dold-mechatronik.de/Distanzblech-1mm-fuer-TBR20UU
w.dold-mechatronik.de/Distanzblech-1mm-fuer-TR-Muttern-mit-Gehaeuse-16x4-und-16x8-sowie-Spindelmuttermuttergehaeuse-HSFU1605