



57					
56	POJISTNÝ KROUŽEK 8 ČSN 02 2930			2	
55	POJISTNÝ KROUŽEK 9 ČSN 02 2930			4	
54	ŠROUB M3x10 ISO 4762			2	
53	ŠROUB M4x25 ISO 4762			4	
52	ŠROUB M2,5x6 ISO 4762			2	
51	ŠROUB M5x35 ISO 4762			4	
50	MATICE M5x1 ČSN EN ISO 4035			4	
49	MATICE M4x0,7 ČSN EN ISO 4035			28	
52	ŠROUB M2,5x3 ISO 4766 - 14H			2	
47	ŠROUB M4x30 ISO 4762			8	
46	ŠROUB M4x50 ISO 4762			4	
45	ŠROUB M4x16 ISO 4762			8	
44	ŠROUB M5x20 ISO 4762			12	
43	ŠROUB M5x12 ISO 4762			8	
42	ŠROUB M4x8 ISO 4762			2	
41	ŠROUB M4x12 ISO 4762			62	
39	PODLŽKA 4,3 ISO 7089-8			32	
39	ŠROUB M10x20 ISO 7380-1			12	
38	ŠROUB M4x140 ISO 4762			4	
37	LOŽISKO SKF 629			4	
36					
35	Elektropneumatický ventil-Norgren			2	
34	Pfeiffer MVP 030-3 DC			1	
33	Lineární vedení s maticí pro trapezový šroub	Ocel		2	
32	SHF8 uchycení vodičích tyčí	Ocel		2	
31	Ložiskový domek 46x46	Ocel		4	
30	SK8 uchycení vodičích tyčí	Ocel		4	
29	W8 vodičí tyč - 480	Ocel		2	
28	Uzavřené dvojité ložiskové pouzdro	Ocel		4	
27	W8 vodičí tyč - 588	Ocel		2	
26	Trapézový šroub Tr16x4	Ocel		2	
25	Krokový motor 57HS09 1,3Nm			2	
24	Hliníkový profil 45x45x500	Hliník		4	
23	Hliníkový profil 45x45x465	Hliník		4	
22					
21	Distanční přípravek pod motor	Hliník		1	
20	Držák motoru	Hliník		2	
28	Kostka lineárního vedení	Plast		4	
18	nosný plech	Ocel		1	
17	Kostka lineárního svalu			1	
16	obal lineárního svalu	Plast		1	
15	Kostka upnutí lineárního svalu	Plast		4	
14	Stavební prvek kostry ohebného svalu - koncový prvek			4	
13	Stavební prvek kostry ohebného svalu			12	
12	Přítlačná destička pro držení ohebného svalu	Plast		2	
11	Přípravek pod SK8 uchycení vodičích tyčí (vyšší)	Hliník		2	
10	Přípravek pod SK8 uchycení vodičích tyčí (nižší)	Hliník		2	
28	Boční kostka lineárního vedení	Plast		4	
8	Kostka upnutí vodičí tyče - pravá	Plast		2	
7	Kostka upnutí vodičí tyče - levá	Plast		2	
6	Přípravek pro ložiskový domek	Hliník		4	
5	bracket pod ložisko od motoru 35mm	Hliník		1	
4	bracket pod ložisko od motoru 10mm	Hliník		1	
3	obal ohebného svalu	Plast		4	
2	Přípravek pod ložiskový domek u motor - nízký	Hliník		1	
1	Přípravek pod ložiskový domek u motor - vysoký	Hliník		1	
Poz.	Název	Materiál	Pozn.	Kusů	Č. výkresu
Měřtko: 1:5	Kreslil: Závodný	Navrhoval: Závodný		Materiál: -	
	Druh výkresu: Výkres sestavy			Tolerance: -	
VUT FSI UVSSR	Název výkresu: Manipulátor	Číslo výkresu: UVSSR - 01A1		Datum: 24.5.2018	