



45	EM1-C-M-75-2-B-F-0-D	Silnik HIWIN	1							
44	R0-10GFSQ2W550-520-0,02D	Śruba pociągowa HIWIN	1							
43	18-000448	Podstawa z łożyskiem FK 15 HIWIN	1							
42	32303	Łożysko SKF	2							
41	GE 12 TXGR	Łożysko SKF	4							
40	M5x20 DIN 933-25C/Mo4	Śruba M5	20							
39	M5x30 DIN 931-25C/Mo4	Śruba M5	8							
38	M5x20 DIN 931-25C/Mo4	Śruba M5	10							
37	M5 DIN125-A2	Podkładka okrągła M5	36							
36	M5 PN 82008-A4	Podkładka sprężynująca M5	22							
35	M5 DIN 934-A5	Nakrętka M5	8							
34	M6x30 DIN 933-25C/Mo4	Śruba M6	4							
33	M6x25 DIN 933-25C/Mo4	Śruba M6	8							
32	M6x20 DIN 933-25C/Mo4	Śruba M6	8							
31	M6 DIN125-A2	Podkładka okrągła M6	20							
30	M6 PN 82008-A4	Podkładka sprężynująca M6	20							
29	M6 DIN 934-A5	Nakrętka M6	4							
28	M14x125 DIN 931-25C/Mo4	Śruba M14	4							
27	M14 DIN125-A2	Podkładka okrągła M14	4							
26	M14 PN 82008-A4	Podkładka sprężynująca M14	4							
25	M14 DIN 934-A5	Nakrętka M14	4							
24	PN-82/M86482-A2	Podkładka zębata MB3	2							
23	PN-82/M86478-A2	Nakrętka łożyskowa KM3	2							
22	MJ.02.01.22	Pokrywka od łącznika	2							
21	MJ.02.01.21	Pokrywka od obudowy	1							
20	MJ.02.01.20	Obudowa	1							
19	MJ.02.01.19	Podstawa do silnika	2							
18	MJ.02.01.18	Sprzęgło od śruby	1							
17	MJ.02.01.17	Tarcza sprzęgła	1							
16	MJ.02.01.16	Sprzęgło od silnika	1							
15	MJ.02.01.15	Kolek wciskowy	1							
14	MJ.02.01.14	Wał	1							
13	MJ.02.01.13	Uszczelka	2							
12	MJ.02.01.12	Wpust przyrzątczynny	1							
11	MJ.02.01.11	Tuleja	4							
10	MJ.02.01.10	Tuleja	2							
9	MJ.02.01.09	Tuleja	2							
8	MJ.02.01.08	Kolek w sprzęgle	4							
7	MJ.02.01.07	Kolek	4							
6	MJ.02.01.06	Tuleja	4							
5	MJ.02.01.05	Przykrywka do podstawy	2							
4	MJ.02.01.04	Podstawa	2							
3	MJ.02.01.03	Łącznik	1							
2	MJ.02.01.02	Łącznik ramienia	2							
1	MJ.02.01.01	Ramię	1							
L.p.		Streśs	Nr rysunku lub normy	Indeks części	N a z w a		szt./zespół	materiał	gatunek/wymiar	
Nr karty zm.		Ozn. zmiany	Wchodzi od szt.	Podpis	Data		Nr wyższej jednostki			
Nr teczeki		Kreslił M. Jedrzejewski	2025.01.25	Technolog			Tol.ogólna			
Format		Konstruował	Zatwierdził		Obróbka		Term.		Masa	
A0		Sprawdził	Gl.Konstr.				Pokr.		Podziałka	
Wyrób		Materiał	Wymiar materiału	Indeks części	Nr rysunku		1:1			
Politechnika Warszawska		Nazwa	Złożenie			Nr rysunku		MJ.02.01.00		
ITLIMS										