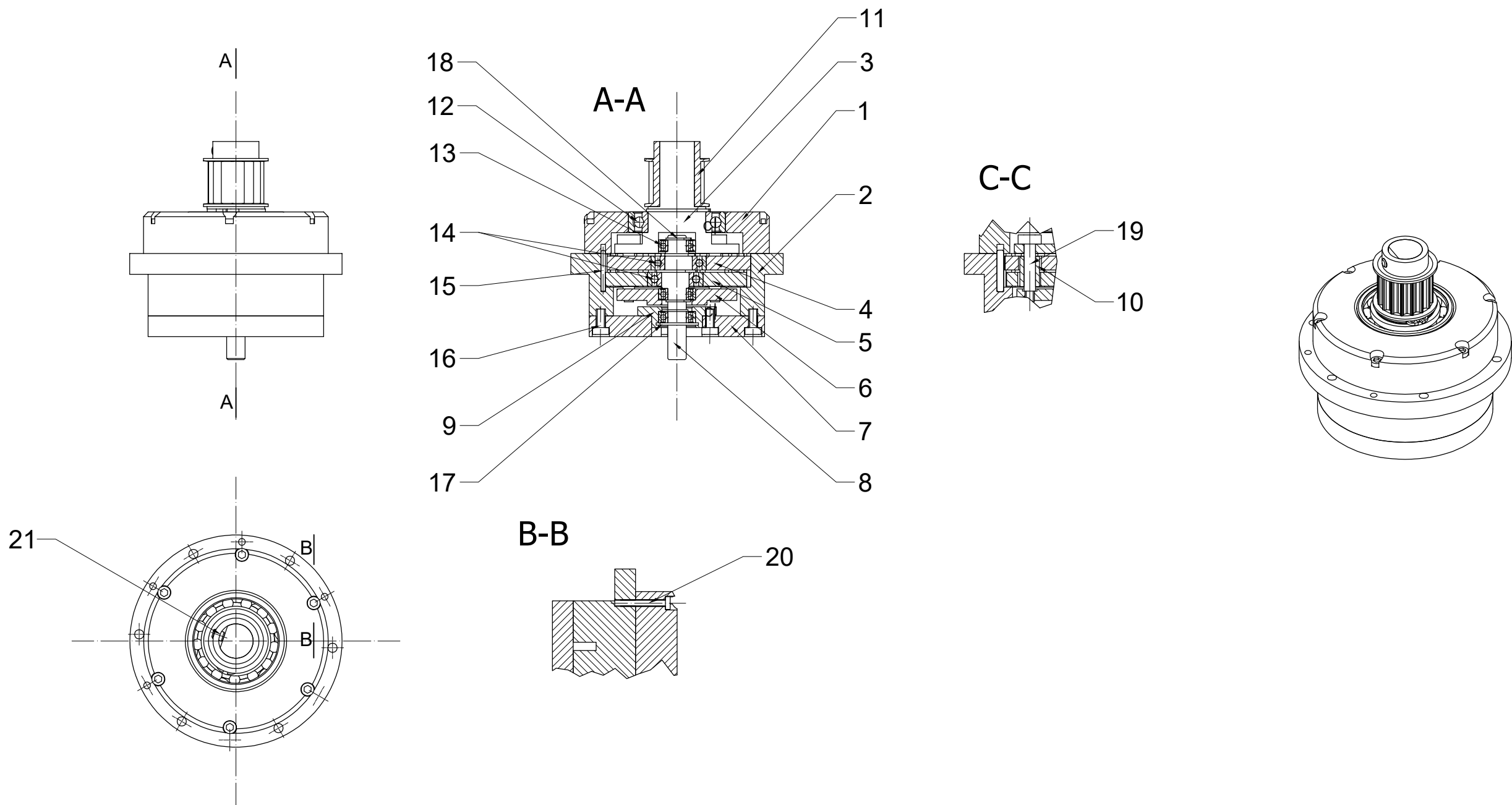
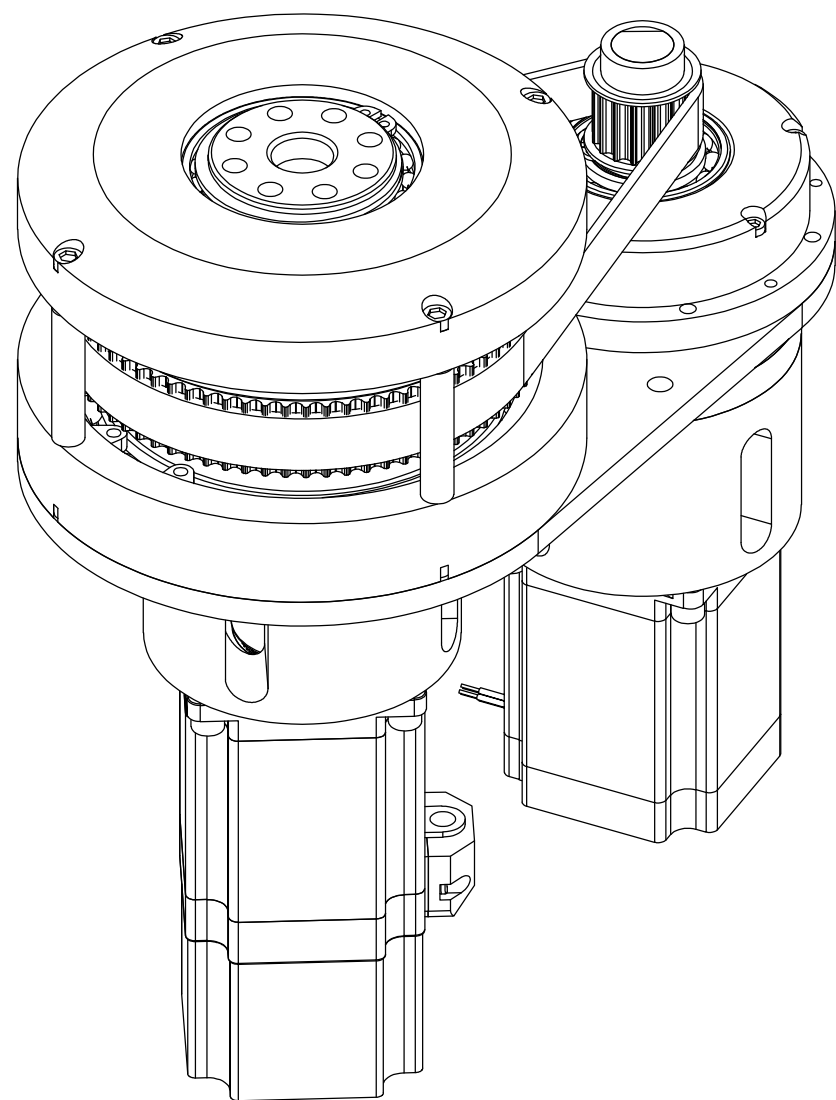
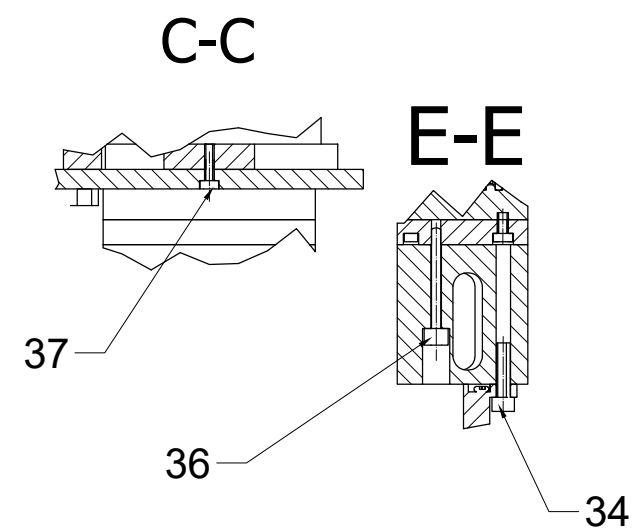
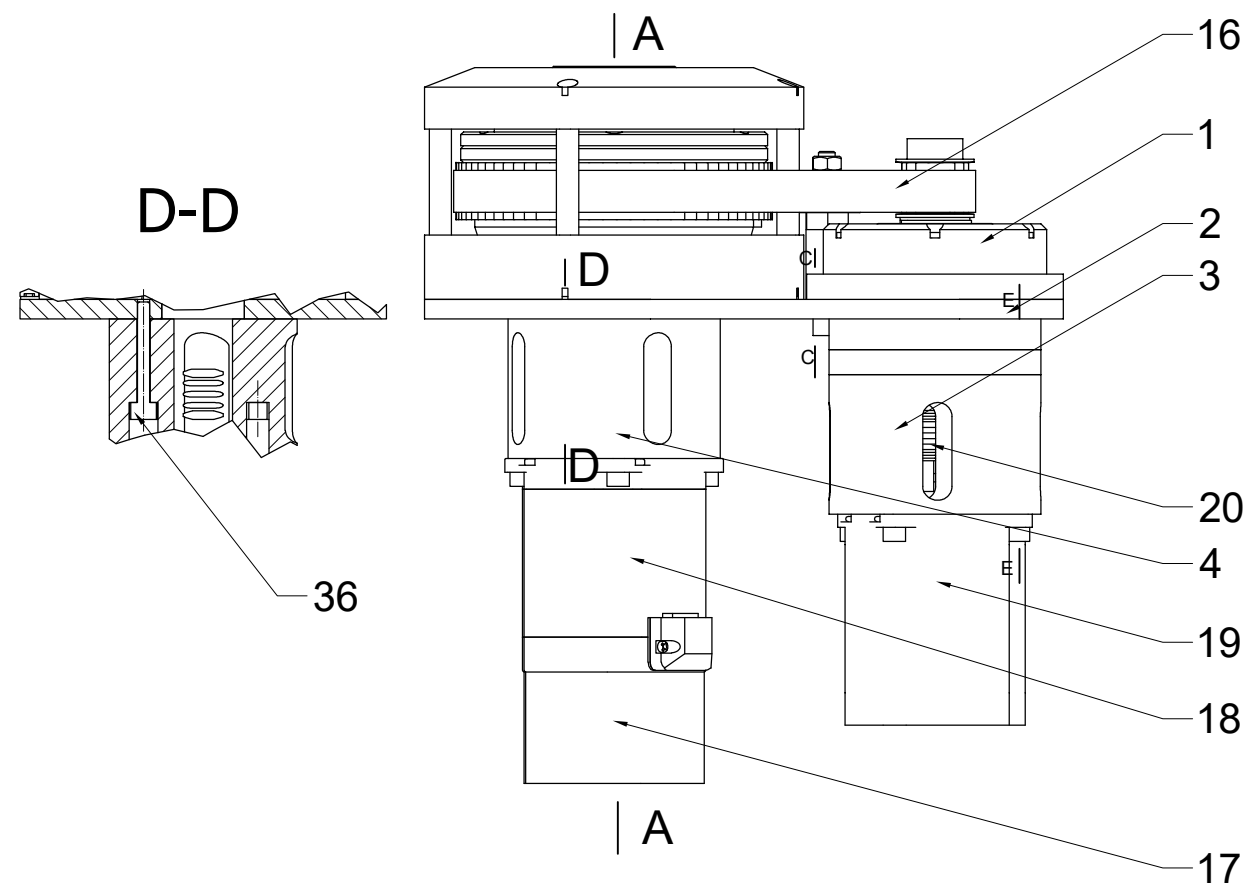
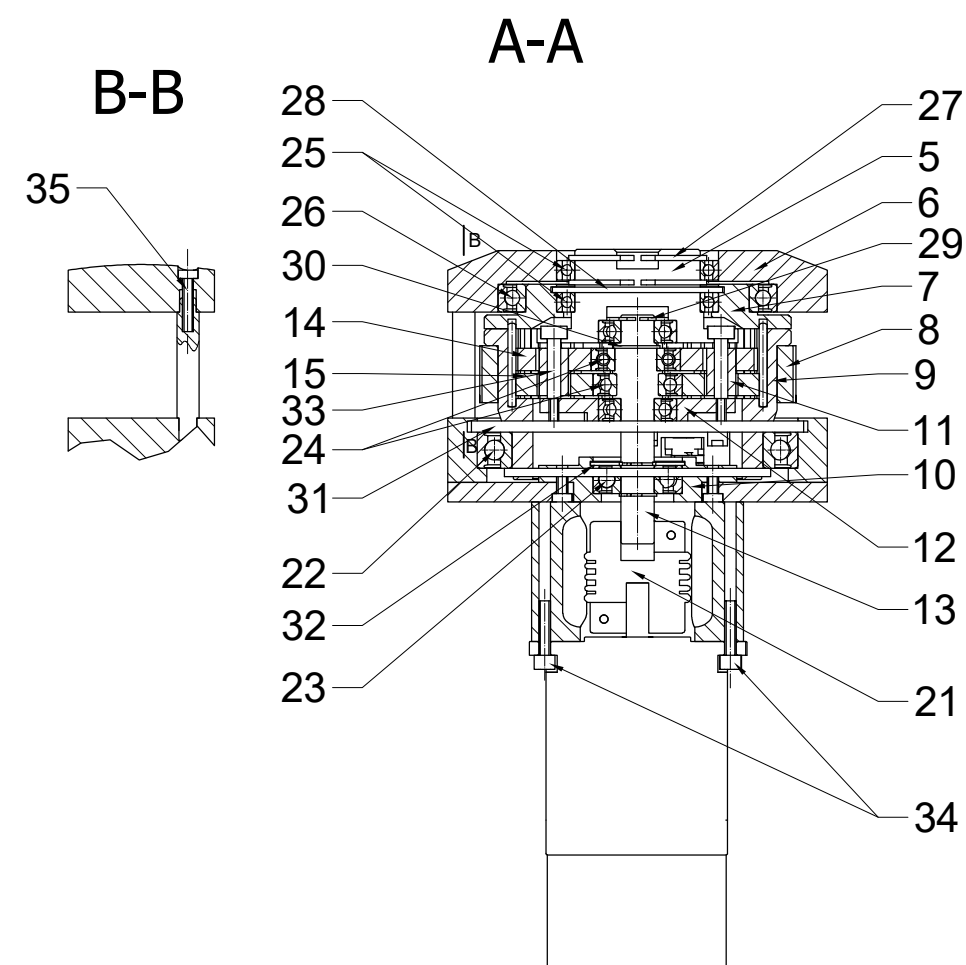


15	Wkręt M2,5x12	2		DIN 912	
14	Wkręt M4x8	8		DIN 912	
13	Wkręt M4x30	4		DIN 912	
12	Nakrętka dociskowa M6	1	C55	DIN 934	
11	Wkręt M6x60	1		DIN 912	
10	Łożysko kulkowe 61802	3		Katalog SKF	
9	Enkoder absolutny ATOM DX	1		Katalog Renishaw	
8	Tuleja mimośrodowa	1	C55	ZPA-ZPM-07	
7	Podkładka dystansowa	1	C55	ZPA-ZPM-06	
6	Tuleja dystansowa napinacza	1	C35	ZPA-ZPM-06	
5	Mocowanie enkodera	1	C55	ZPA-ZPM-05	
4	Kolek ustalający	4	C55	ZPA-ZPM-04	
3	Tuleja łożyska wejściowego HS	1	C55	ZPA-ZPM-03	
2	Tuleja łożyska koła pierścieniowego	1	C55	ZPA-ZPM-02	
1	Płyta montażowa	1	C55	ZPA-ZPM-01	
Nr	Nazwa części		L. szt.	Materiał	Nr normy (rysunku)
Wykonał	Michał Zarzycki			Zakład Konnstrukcji Urządzeń Precyzyjnych	
Sprawdził					
Arkusz A3	Arkusz 1/1		L. szt. 1	Nr rysunku	ZPA-ZPM-00
Podziałka 1:2	Nazwa części Zespół płyty montażowej				



14	Łożysko kulkowe 61901	2		Katalog SKF
13	Łożysko kulkowe 628	3		Katalog SKF
12	Łożysko kulkowe 61905	1		Katalog SKF
11	Koło zębate HTD 16-5M-15/2F	1		Katalog MADLER
10	Tuleja ślizgowa HT	6		ZPA-ZPHT-10
9	Tuleja łożyska wejściowego	1	C55	ZPA-ZPHT-09
8	Wał wejściowy HT	1	10S20	ZPA-ZPHT-08
7	Płyta montażowa HT	1	C55	ZPA-ZPHT-07
6	Tuleja montażu sworzni HT	1	C55	ZPA-ZPHT-06
5	Dysk cykloidalny T26 R37 V2	1	C35	ZPA-ZPHT-05
4	Dysk cykloidalny T26 R37 V1	1	C35	ZPA-ZPHT-04
3	Wał wyjściowy HT	1	C55	ZPA-ZPHT-03
2	Koło pierścieniowe HT	1	C55	ZPA-ZPHT-02
1	Tuleja łożyska wyjściowego	1	C55	ZPA-ZPHT-01

21	Wkręt ustalający M4x5	1		DIN 913		1 Tuleja łożyska wyjściowego		1 C55	ZPA-ZPHT-01	
20	Wkręt M3x22	6		DIN 912		Nr Nazwa części		L. szt.	Materiał	Nr normy (rysunku)
19	Śruba pasowana Ø6x20	6		ISO 7379		Wykonał	Michał Zarzycki		Zakład Konstrukcji Urządzeń Precyzyjnych	
18	Pierścień segera Z8	3		DIN 471		Sprawdził				
17	Pierścień segera W18	1		DIN 471		Arkusz A3	Arkusz 1/1		L. szt. 1	Nr rysunku ZPA-ZPHT-00
16	Wkręt M4x8	9				Podziałka	Nazwa części	Zespół przekładni HT		
15	Kółek walcowy Ø3x20	1		DIN 6325		1:2				



37	Wkręt M4x12	6		DIN 912		15	Dysk cykloidalny T50x45 2.0	1	C55	ZPA-000-13	
36	Wkręt M6x35	8		DIN 912		14	Dysk cykloidalny T50x45 1.0	1	C55	ZPA-000-12	
35	Wkręt M4x20	4		DIN 912		13	Wał mimośrodowy HS	1	10S20	ZPA-000-11	
34	Wkręt M5x20	8		DIN 912		12	Tuleja mocowania sworzni HS	1	C55	ZPA-000-10	
33	Śruba pasowana Ø5X20	1		ISO 7379		11	Tuleja ślizgowa HS	6	C35	ZPA-000-09	
32	Pierścień segera W32	1		DIN 472		10	Tuleja łożyska wejściowego HS	1		ZPA-000-08	
31	Pierścień segera W82	1		DIN 472		9	Koło pierścieniowe HS	1	C55	ZPA-000-07	
30	Pierścień segera Z14	1		DIN 471		8	Koło zębate HTD 5M 70T	1		ZPA-000-06	
29	Pierścień segera Z8	3		DIN 471		7	Tuleja łożyska wyjściowego	1		ZPA-000-05	
28	Pierścień segera W58	1		DIN 472		6	Płyta czołowa	1	C55	ZPA-000-04	
27	Pierścień segera Z45	2		DIN 471		5	Wał wyjściowy HS	1	C55	ZPA-000-03	
26	Łożysko kulkowe 61816	1		Katalog SKF		4	Mocowanie napędu HS	1	C55	ZPA-000-02	
25	Łożysko kulkowe 61809	2		Katalog SKF		3	Mocowanie napędu HT	1	C55	ZPA-000-01	
24	Łożysko kulkowe 16002	2		Katalog SKF		2	Zespół płyty montażowej	1		ZPA-ZPM-00	
23	Łożysko kulkowe 6001	3		Katalog SKF		1	Zespół przekładni HT	1		ZPA-ZPHT-00	
22	Łożysko kulkowe 61818	1		Katalog SKF							
21	Sprzęgło mieszkowe BW 25C 8/8MM	1		Katalog Wagney		Nr	Nazwa części	L. szt.	Materiał	Nr normy (rysunku)	
20	Sprzęgło mieszkowe BW 25C 6,35/8MM	1		Katalog Wagney		Wykonał	Michał Zarzycki			Zakład Konstrukcji Urządzeń Precyzyjnych	
19	Silnik skokowy 573S15	1		Katalog Leadshine		Sprawdził					
18	Silnik skokowy 57CM23-BZ	1		Katalog Leadshine		Arkusze A3	Arkusze 1/1	Materiał : C55	L. szt. 1	Nr rysunku	ZPA-000-01
17	Hamulec elektromagnetyczny 2Nm	1		Katalog Leadshine		Podziałka 1:3	Nazwa części	Zespół przekładni automatycznej			
16	Pas zębaty HTD 5M - 15mm	1		ISO 13050							