



18	Tuleja gwintowana M3	15		CuZn39Pb3		
17	Podkładka zwykła A3.2	8	DIN 6902			
16	Podkładka zwykła A4.55	2	DIN 6902			
15	Nakrętka sześciokątna M3	4	ISO 4032			
14	Nakrętka sześciokątna M4	2	ISO 4032			
13	Śruba z łbem walcowym z gniazdem szewciokątnym M3 x 16- 8.8	4	DIN 912			
12	Śruba z łbem walcowym z gniazdem szewciokątnym M3 x 8- 8.8	9	DIN 912			
11	Śruba z łbem walcowym z gniazdem szewciokątnym M3 x 5- 8.8	9	DIN 912			
10	Śruba z łbem walcowym z gniazdem szewciokątnym M4 x 16-8.8	2	DIN 912			
9	LF20MG	1				
8	Koło zębate z=15	1		PLA		
7	Zębica	2	RSW.01.04.7	PLA		
6	Szczeka	2	RSW.01.04.6	PLA		
5	Prowadnica	1	RSW.01.04.5	PLA		
4	Obudowa	1	RSW.01.04.4	PLA		
3	Uchwyt chwytaka	1	RSW.01.04.3	PLA		
2	Pokrywa ramienia	3	RSW.01.04.2	PLA		
1	Ramię chwytaka	1	RSW.01.04.1	PLA		
L.p	Nazwa		Szt.	Numer/Norma	Materiał	Uwagi
	Nazwisko	Podpis	Data	Politechnika Poznańska Wydział Inżynierii Mechanicznej		Materiał
Konstruował	D.Niedźwiedzki		06.12.2025			-
Kreślił	D.Niedźwiedzki		06.12.2025			Ciężar
Sprawdził	P.Nowak		16.01.2026			0.32
Podziałka	Nazwa			Liczba szt.	Format	
1:2	Chwytak			1	A2	
				Nr rys.	RSW.01.04.0	