



Σ ≈ 3770 Kg

№	Opis	Wyk.	Skala	Materiał	Wzrost	Waga	Wzrost	Waga
1,5mb	Sznur azbestowy φ 6 mm	22	Kat. mat. uszczelniający			0,4		
1	Wpust A 18 x 11 x 50,0	21	PN-70 M-82005			0,08		
2	Zawleczka 5-4-28	20	PN-76 M-82001			0,003	0,01	
2	Sworzeń 20x65/56-5H	19	PN-63 M-83002			0,17	0,34	
2	Podkładka okrągła 22	18	PN-72 M-82005			0,02	0,04	
4	Nakrętka M20-5-II	17	PN-86 M-82144			0,06	0,24	
21	Podkładka okrągła 18	16	PN-67 M-82005			0,01	0,21	
21	Nakrętka M16-5-I	15	PN-75 M-82144			0,03	0,63	
21	Śruba M16x30-5B-I	14	PN-77 M-82105			0,08	1,68	
36	Podkładka spręż. 10,2	13	PN-77 M-82005			0,002	0,07	
36	Nakrętka M10-5-I	12	PN-85 M-82144			0,01	0,36	
36	Łkret M10x30-5B-II	11	PN-85 M-82207			0,02	0,72	
2	Pierścień osadczy 63	10	PN-72 M-85101			4,0	20	
1	Pokrywa tylna	9	43	wg rys.		15,4		
2	Kołyśko napinające	8	37	wg rys.	18,0	36,0		
2	Uszczelnienie	7	36	wg rys.	12,0	24,0		
1	Przewodnik tukowy	6	18	wg rys.		1,7		
1	Kóło napinające	5	35	wg rys.		10,2		
1	Kóło napinające	4	34	wg rys.		25,5		
2	Śruba naciągająca M20x68A	3	33	wg rys.	1,8	3,6		
2	Zamknięcie przewodni.	2	32	wg rys.	3,4	6,8		
1	Konstrukcja głowicy	1	31	wg rys.		2472		

№	zaw.	ilość	zaw.	pozycja	rozpr.	data	uwagi
1							
2							

Proj. konstr.	12.75	mgr R. Lukasz	Wzrost	Zastępca
Proj. det.	12.75	mgr J. Kozłowski	Wzrost	
Sprawy det.	12.75	mgr W. Buzata	Skala	1
Przewidywanie projekt.	12.75	mgr W. Buzata	Skala	1:5
Kontrola norm.	12.75	mgr W. Buzata	Skala	1:5
Kontrola technol.	12.75	mgr K. Szczepka	Skala	1:5

Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych Katowice

Nazwa rysunku: **Głowica zwrotna**

Nr projektu: **06-2815**

Nr archiwizacji: **30**

Aktualizacja norm 05.78r. R. Kolbasiński