



Σ ≈ 3770 Kg

№	Opis części	Wykonanie	Materiał	Wz. rys.	Wz. rys.	Wz. rys.	Wz. rys.
1,5 mb	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-55 M-82005				0,002 0,07
36	Nakrętka M10-5-I	12	PN-85 M-82144				0,01 0,36
36	Śkręt M10x30-5B-II	11	PN-85 M-82207				0,02 0,72
2	Pierścień osadzący 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 tutowy	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

№	Opis części	Wykonanie	Materiał	Wz. rys.	Wz. rys.	Wz. rys.	Wz. rys.
1	Proj. Konstr.	12.75	mgr R. Lukasz				
1	Proj. Arch.	12.75	mgr J. Kozłowski				
1	Sprawy techn.	12.75	mgr W. Buzata				
1	Przewidywanie kosztów	12.75	mgr W. Buzata				
1	Kontrola norm.	12.75	mgr W. Buzata				
1	Biuro Projektów	12.75	mgr K. Szczepka				

Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych Katowice

Nazwa rysunku: **Głowica zwrotna**

Nr projektu: **06-2815**

Nr archiwizacji: **30**

Aktualizacja norm 05.78r. R. Kalbarń