

## ANEKS NR3 DO INSTRUKCJI SERWISOWEJ OTVC NEPTUN 501A I KATALOGU CZĘŚCI

Dotyczy: **OTVC NEPTUN 501A** z jugosłowiańską głowicą  
typu MOS - FET TJ 01 580145, produkowanego od listopada 1984

Niniejszy Aneks nr3 obejmuje zmiany elektryczne, mechaniczne i materiałowe związane z zastosowaniem w OTVC Neptun 501A jugosłowiańskiej głowicy typu MOS-FET TJ 01 580145 zamiast głowicy ZTG 40.25.01.65.02.

Przy korzystaniu z niniejszego Aneksu należy posługiwać się wydaną dotychczas dokumentacją serwisową na odbiornik Neptun 501A.

### 1.Opis różnic

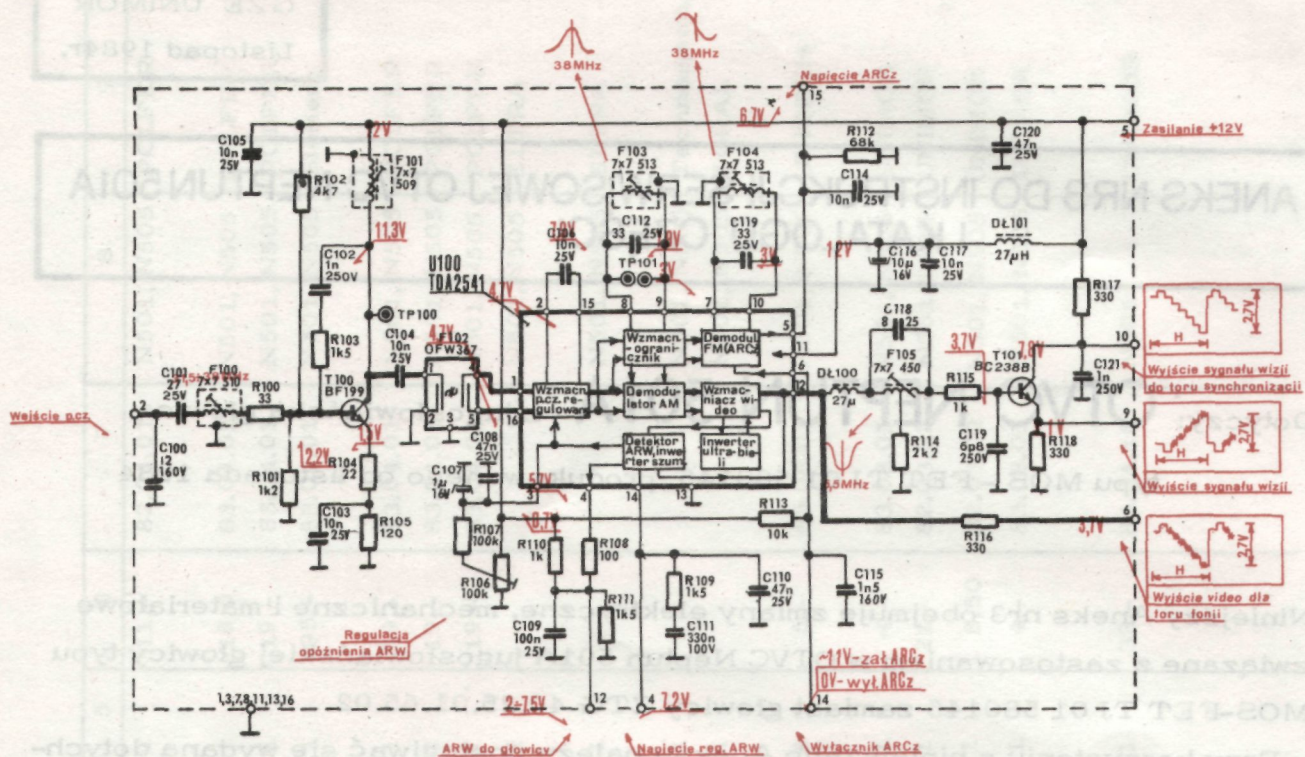
Zamontowanie głowicy jugosłowiańskiej w OTVC Neptun 501A łączy się z zastosowaniem całego kompaktu (blok w.cz. - p.cz.) UBP1002 w wyk.4. Podobny kompakt - w wyk.1, stosowany jest w odbiorniku Neptun 505 i opis jego znajduje się w Instrukcji Serwisowej na ten odbiornik. Wykonanie 4 różni się od wyk.1 paroma szczegółami.

W celu dopasowania elektrycznego układów zmieniono wartość rezystora R6 z  $47k\Omega$  na  $10k\Omega$  (korekta zakresu trzymania ARCz).

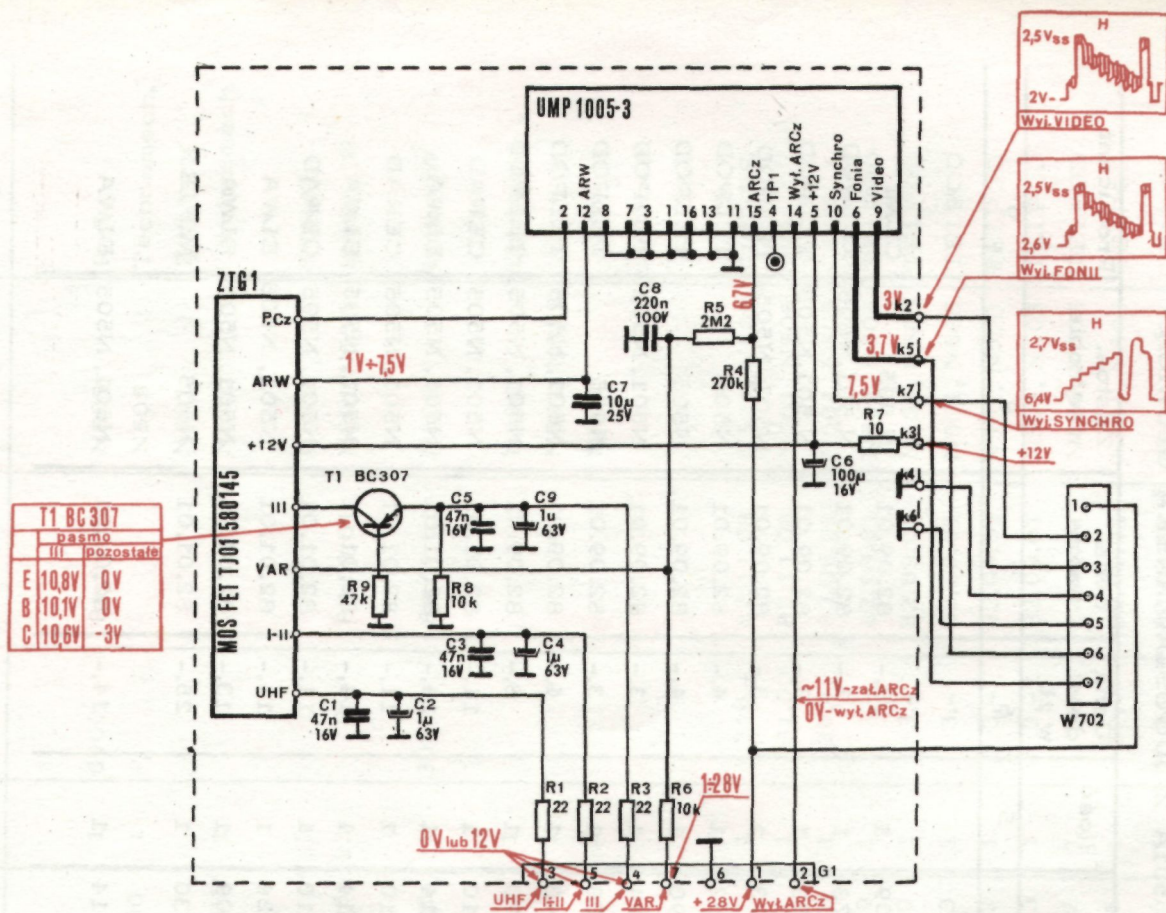
Sposób podłączenia przewodów do gniazd G1 i G702 jest zgodny z poniższymi rysunkami i inny niż w OTVC Neptun 505.

Uwaga: Bloki UBP 1001 (stosowany w OT Neptun 501A) i UBP 1002 nie są zamienne pod względem elektrycznym i mechanicznym.

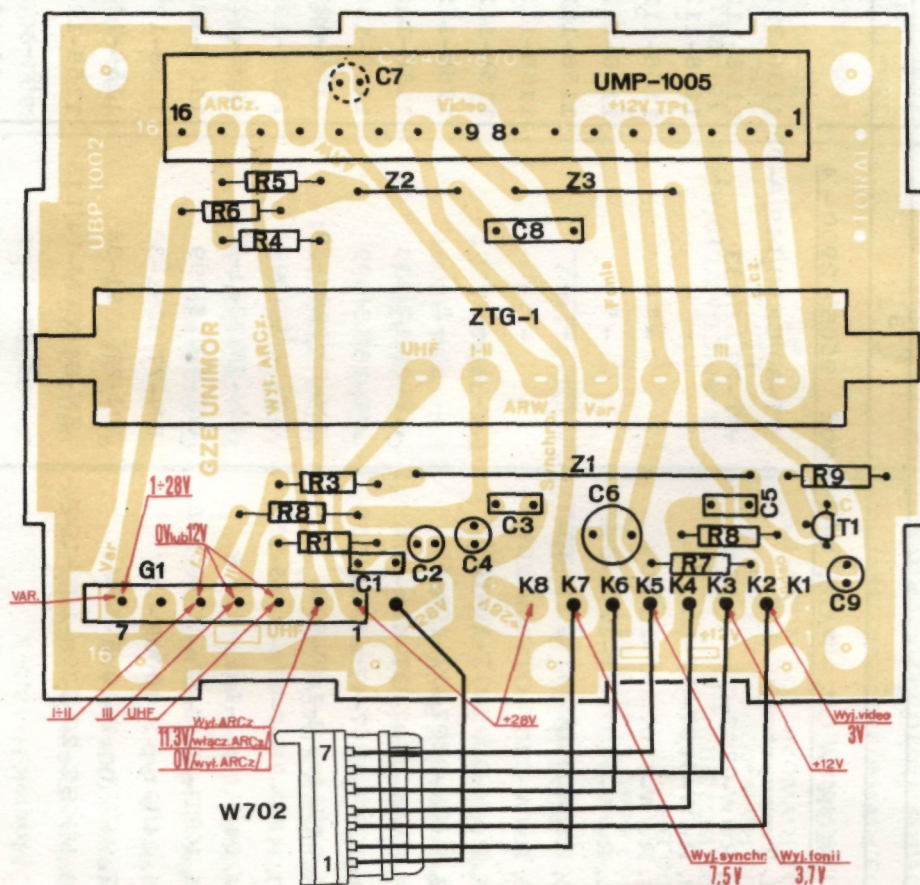








Schemat ideowy bloku w.cz. - p.cz. UBP 1002 - 4, stosowanego w OTVC NEPTUN 501A z jugosłowiańską głowicą.



Blok w.cz. - p.cz. UBP 1002 - 4, stosowany w OTVC NEPTUN 501A z głowicą jugosłowiańską.

Schemat montażowy, widok od strony druku.



## 2. CZĘŚCI BLOKU W.CZ. - P.CZ. STOSOWANE W OT NEPTUN 501A Z JUGOSŁAWIAŃSKĄ GŁOWICĄ:

Lp.	Nazwa i oznaczenie części	Nr normy, WT	Indeks KTM	Ilość	Cena detal. w zł.	cena ważna	Zastos. w wyrobie	Producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>BLOK W.CZ. - P.CZ. UBP-1002 9505 - 2900 - 4</u>								
1.	T1, Tranzystor BC 307	WT-80/CEMI/L19/A-03	1156-211-308-009	1	28,-	82.09.01	N.505	CEMI
2.	R1, RWW-0207-OT-22-10%	WT-79/L7/233	1158-112-666-473	1	3,-	82.09.01	N.501, N505	TELPOD
3.	R2, RWW-0207-OT-22-10%	- " -	1158-112-666-473	1	3,-	82.09.01	N.501, N505	TELPOD
4.	R3, RWW-0207-OT-22-10%	- " -	1158-112-666-473	1	3,-	82.09.01	N501, N505	TELPOD
5.	R4, RWW-0207-OT-270k-5%	- " -	1158-112-666-282	1	4,-	82.09.01	N505	TELPOD
6.	R5, RWW-0309-OT-2,2M-5%	- " -	1158-112-668-490	1	4,-	82.09.01	N505	TELPOD
7.	R6, RWW-0207-OT-10k-10%	- " -	1158-112-666-794	1	3,-	82.09.01	N501, N505	TELPOD
8.	R7, RWW-0309-OT-10-10%	- " -	1158-112-668-508	1	3,-	82.09.01	N505	TELPOD
9.	R8, RWW-0207-OT-10k-5%	- " -	1158-112-665-943	1	4,-	82.09.01	N501, N505	TELPOD
10.	R9, RWW-0207-OT-47k-10%	WT-79/L7/233	1158-112-666-870	1	3,-	82.09.01	N501, N505	TELPOD
11.	C1, KFP-3E-7-47n-Z-16-558	WT-78/L5/099	1158-135-986-710	1	11,-	82.01.01	N501, N505	CERAD
12.	C2, 04/U typ 2-1uF-63V	BN-77/3281-38	1158-127-054-614	1	14,-	82.01.01	N501, N505	ELWA
13.	C3, KFP-3E-7-47n-Z-16-558	WT-78/L5/099	1158-135-986-710	1	11,-	82.01.01	N501, N505	CERAD
14.	C4, 04/U typ 2-1uF- 63V	BN-77/3281-38	1158-127-054-614	1	14,-	82.01.01	N501, N505	ELWA
15.	C5, KFP-3E-7-47n-Z-16-558	WT-78/L5/099	1158-135-986-710	1	11,-	82.01.01	N501, N505	CERAD
16.	C6, 04/U typ 2-100uF-16V	BN-77/3281-38	1158-127-051-726	1	14,-	82.01.01	N501, N505	ELWA
17.	C7, 04/U typ 2-10uF-16V	BN-77/3281-38	1158-127-051-609	1	13,-	82.01.01	N501, N505	ELWA
18.	C8, MKSE-20-220n-10%-100V	ZN-81/MPM-14/L15	1158-124-625-030	1	25,-	82.01.01	N505	MIFLEX
19.	C9, 04/U typ 2-1uF-63V	BN-77/3281-38	-02					
20.	ZTG1, Głowica zintegrowana		1158-127-054-614	1	14,-	82.01.01	N501, N505	ELWA



1	2	3	4	5	6	7	8	9
20.	ZTG1, Głowica zintegrowana typ 580145 MOS-FET TJ 01							
21.	Z1, Mostek H-42,5-Y	ZN-81/T18-151	-	1	6900,-	84.04.10	N505	R-C
22.	Wiązka przew. bloku w.cz.-p.cz.	9501-2170-1		1			N505	Technomech.
23.	Przewód umasiający bloku w. cz. - p. cz.	9471-2220-1	8832-910-476 -301	1			N501	ZWM
24.	Płytki drukowana jednopr.	C-2400-870	-	1			N505	Technomech.
25.	Kość kont. jednopr. 04Ag	ZN-79/MPM14/ UNITECH-006	8832-910-215-185	23	6,-	83.08.01	N501, N505	TORAL
26.	Moduł p.cz. UMP-1005	WT-81/T18-9501- -2150	8832-922-323-808	1	3050,-	83.07.01	N505	UNITECH
27.	Łącznik kompaktu	C-2220-334-1	-	1			N505	UNIMOR
28.	Podkładka 3,2 Fe/Zn7Ch	PN-78/M-82007	-	1			N501, N505	UNIV. OR
29.	Wkręt M3x6-4,8-II Fe/Zn4Ch	PN-74/M-82227	-	2			N505	
<u>MODUŁ P.CZ. UMP-1005 9501-2150-3</u>								
30.	Układ scal. TDA 2541		-	1	340,-	82.11.08	N501, N505	PHILIPS
31.	T100, BF199		-	1	31,50	82.11.08	N501, N505	TFK
32.	T101, BC238B/01p.SC238B/	WT-80/CEMI/L19/A-02	1156-211-302-029	1	25,-	83.06.01	N501, N505	CEMI
33.	R100, RWW-0207-OT-33-10%	WT-79/L7/233	1158-112-666-499	1	3,-	82.09.01	N501, N505	TELPOD
34.	R101, RWW0207-OT-1,2k-10%	- " -	1158-112-666-680	1	3,-	82.09.01	N501, N505	TELPOD
35.	R102, RWW-0207-OT-4,7k-10%	- " -	1158-112-666-753	1	3,-	82.09.01	N501, N505	TELPOD
36.	R103, RWW-0207-OT-1,5k-10%	- " -	1158-112-666-692	1	3,-	82.09.01	N501, N505	TELPOD
37.	R104, RWW-0207-OT-22-10%	- " -	1158-112-666-473	1	3,-	82.09.01	N501, N505	TELPOD
38.	R105, RWW-0207-OT-120-10%	WT-79/L7/233	1158-112-666-562	1	3,-	82.09.01	N501, N505	TELPOD
39.	R106, TVP-1141-100k	WT-79/L7/257	1158-115-011-315	1	10,0	82.09.01	N501, N505	TELPOD
40.	R107, RWW-0207-OT-100k-10%	WT-79/L7/233	1158-112-666-916	1	3,-	82.09.01	N501, N505	TELPOD



1	2	3	4	5	6	7	8	9
41	R108,RWW-0207-OT-100-10%	- "- -	1158-112-666-550	1	3,-	82.09.01	N501, N505	TELPOD
42	R109,RWW-0207-OT-1,5k-10%	- "- -	1158-112-666-692	1	3,-	82.09.01	N501, N505	TELPOD
43.	R110,RWW-0207-OT-1k-10%	- "- -	1158-112-666-677	1	3,-	82.09.01	N501, N505	TELPOD
44.	R111,RWW-0207-OT-1,5k-10%	- "- -	1158-112-666-692	1	3,-	82.09.01	N501, N505	TELPOD
45.	R112,RWW-0207-OT-68k-10%	- "- -	1158-112-666-896	1	3,-	82.09.01	N501, N505	TELPOD
46.	R113,RWW-0207-OT-10k-10%	- "- -	1158-112-666-794	1	3,-	82.09.01	N501, N505	TELPOD
47.	R114,RWW-0207-OT-2,2k-10%	- "- -	1158-112-666-712	1	3,-	82.09.01	N501, N505	TELPOD
48.	R115,RWW-0207-OT-1k-10%	- "- -	1158-112-666-677	1	3,-	82.09.01	N501, N505	TELPOD
49.	R116,RWW-0207-OT-330-10%	- "- -	1158-112-666-610	1	3,-	82.09.01	N501, N505	TELPOD
50.	R117,RWW-0207-OT-330-10%	- "- -	1158-112-666-610	1	3,-	82.09.01	N501, N505	TELPOD
51.	R118,RWW-0207-OT-330-10%	WT-79/L7/233	1158-112-666-610	1	3,-	82.09.01	N501, N505	TELPOD
52.	C100,KCP-1B-N-5-12-K-160- -658	BN-78/3281-35	1158-135-237-300	1	7,-	82.01.01	N501, N505	CERAD
53.	C101,KCPf-1B-N-5x5-27-J- -25-658	BN-78/3281-30	1158-136-194-320	1	10,-	82.01.01	N501, N505	CERAD
54.	C102,KFPf-2E-5-1n0-S-250- -658	BN-78/3281-25	1158-135-903-213	1	8,-	82.01.01	N501, N505	CERAD
55.	C103,KFPf-2E-10x10-10n-S- -25-658	BN-78/3281-26	1158-136-962-001	1	10,-	82.01.01	N501, N505	CERAD
56.	C104,KFPf-2E-10x10-10n-S- -25-658	BN-78/3281-26	1158-136-962-001	1	10,-	82.01.01.	N501, N505	CERAD
57.	C105,KFPf-2E-10x10-10n-S- -25-658	BN-78/3281-26	1158-136-962-001	1	10,-	82.01.01	N501, N505	CERAD
58.	C106,KFPf-2E-10x10-10n-S- -25-658	BN-78/3281-26	1158-136-962-001	1	10,-	82.01.01	N501, N505	CERAD



1	2	3	4	5	6	7	8	9
59.	C107,04/U typ 2-1uF-63V	BN-77/3281-38	1158-127-054-614	1	14,-	82.01.01	N501, N505	ELWA
60.	C108,KFP-3E-7-47n-Z-16-558	WT-78/L5/099	1158-135-986-710	1	11,-	82.01.01	N501, N505	CERAD
61.	C109,MKSE-20-100n-20%-100V	ZN-81/MPM-14/15-02	1158-124-625-218	1	11,-	82.01.01	N501, N505	MIFLEX
62.	C110,KFP-3E-7-47n-Z-16-558	WT-78/L5/099	1158-135-986-710	1	11,-	82.01.01	N501, N505	CERAD
63.	C111,MKSE-20-330n-20%-100V	ZN-81/MPM-14/L15-02	1158-124-625-246	1	25,-	82.01.01	N501, N505	MIFLEX
64.	C112,KCPf-1B-N-5x5-33-J-25-658	BN-78/3281-30	1158-136-194-641	1	10,-	82.01.01	N501, N505	CERAD
65.	C113,KCPf-1B-N-5x5-33-J-25-658	BN-78/3281-30	1158-136-194-641	1	10,-	82.01.01	N501, N505	CERAD
66.	C114,KFPf-2E-10x10-10n-S-25-658	BN-78/3281-26	1158-136-962-001	1	10,-	82.01.01	N501, N505	CERAD
67.	C115,KFP-2E-5-1n5-S-160-658	BN-78/3281-25	1158-135-903-712	1	8,-	82.01.01	N501, N505	CERAD
68.	C116,04/U typ 2-10uF-16V	BN-77/3281-38	1158-127-051-609	1	13,-	82.01.01	N501, N505	ELWA
69.	C117,KFPf-2E-10x10-10n-S-25-658	BN-78/3281-26	1158-136-962-001	1	10,0	82.01.01	N501, N505	CERAD
70.	C118,KCPf-1B-N-8x8-68-J-25-658	BN-78/3281-30	1158-136-254-086	1	10,0	82.01.01	N501, N505	CERAD
71.	C119,KCP-1B-N-5-6,8-D-250-658	BN-78/3281-35	1158-135-236-597	1	10,0	82.01.01	N501, N505	CERAD
72.	C120,KFP-3E-7-47n-Z-16-558	WT-78/L5/099	1158-135-986-710	1	11,-	82.01.01	N501, N505	CERAD
73.	C121,KFP-2E-5-1n0-S-250-658	BN-78/3281-25	1158-135-903-213	1	8,-	82.01.01	N501, N505	CERAD
74.	Dł100, Dławik w.cz. 27uH DW-328-272	L9/D-4262-0023	1158-145-310-106	1	11,-	82.01.01	N501, N505	POLFER



1	2	3	4	5	6	7	8	9
75.	DŁ101, Dławik w.cz. 27uH DW-328-272	L9/D-4262-0023	1158-145-310-106	1	11,-	82.01.01	N501, N505	POLFER
76.	F100, Cewka 7x7-510-668	L9/W-4391-0043	1158-146-851-000	1	19,0	83.04.01	N501, N505	POLFER
77.	F101, Cewka 7x7-509-668	L9/W-4391-0043	1158-146-850-906	1	19,-	83.04.01	N501, N505	POLFER
78.	F102, Filtr z falą powierz- chniową OFW-367		1158-830-099-991	1	895,-	83.04.01	N501, N505	Siemens
79.	F103, Cewka 7x7-513-668	L9/W-4391-0043	1158-146-851-306	1	19,-	83.04.01	N501, N505	POLFER
80.	F104, Cewka 7x7-513-668	L9/W-4391-0043	1158-146-851-306	1	19,-	83.04.01	N501, N505	POLFER
81.	F105, Cewka 7x7-450-668	L9/W-4391-0043	1158-146-845-006	1	19,-	83.04.01	N501, N505	POLFER
82.	PG100, Złącze modułowe MG-8	ZN-78/MPM-14/T15- -132	1158-642-855-103	1			N501, N505	ELTRA
83.	PG101, Złącze modułowe MG-8	ZN-78/MPM-14/T15- -132	1158-642-855-103	1			N501, N505	ELTRA
84.	Z100, Mostek H-40,0-Y	ZN-81/T18-151	8832-900-320-109	1			N501, N505	Technomech.
85.	Płytki druk. jednostr. C-2400- -732	BN-83/3311-01		1			N501, N505	TORAL
86.	Kotek kontakt. jednostr. 04 Ag	ZN-79/MPM-14/ UNITECH-006	8832-910-215-185	4	6,-	83.08.01	N501, N505	UNITECH
87.	Przegroda D-2340-212-1		8832-910-473-900	1	4,-	83.08.01	N501, N505	UNIMOR
88.	Osiłona górna C-2340-213-1		8832-910-401-605	1	21,-	82.03.02	N501, N505	UNIMOR
89.	Osiłona dolna C-2314-214-1		8832-910-401-707	1	5,50	82.03.02	N501, N505	UNIMOR
90.	Ramka C2820-020-1		8832-910-613-100	1	4,-	83.08.01	N501, N505	UNIMOR
<u>POZOSTALE DETALE</u>								
91.	Wspornik kompaktu B - 2170 - 305 - 1		8832-900-840-203	1	33,-	84.04.10	N505	UNOMOR



site: [www.unimor.pigwa.net](http://www.unimor.pigwa.net)

scan: stryker2(at)o2.pl