

V/O ZNAPS NASTEKSPORT  
MOSKWA, ZSRR

**KATALOG CZEŚCI  
WYMIENNÝCH  
DO CIÄGNIKÓW  
DT-75, DT-75B i DT-75R  
i  
CZEŚCI WYMIENNE SILNIKÓW  
A-01 M oraz A-41**

**PAŃSTOWE WYDAWNICTWO ROLNICZE i LEŚNE  
WARSZAWA 1976**

# DO UŻYTKOWNIKÓW!

Każda maszyna wymaga dobrej obsługi oraz ostrożnego i troskliwego odnoszenia się do niej.  
Terminowa wymiana zużytych części i zespołów to:

- oszczędność nakładów na remont kapitałny,
- zaoszczędzanie wydatków na nowe maszyny,
- przedłużanie okresu używania maszyny,
- terminowe wykonywanie zaplanowanych prac,
- bezpieczna eksploatacja maszyny.

Na każde Wasze zamówienie W/O „Zapczasteksport” zapewni niezawodną dostawę części wymiennych ciągników, maszyn drogowych i rolniczych oraz samochodów, autobusów, a także maszyn specjalnych, przyczep, motocykli, rowerów, koparek, samobieżnych dźwigów, ładowaczy (samochodowych) samobieżnych i ciągnikowych, do układarek przewodów, silników do ciągników i samochodów.

Adres: Moskwa 109029 W/O „Zapczasteksport”

Telex: XXX 243

**W Polsce zamówienia na części wymienne należy kierować do właściwych terenowo placówek Agromy**

## SPIS TREŚCI

### Katalog części wymiennych ciągników DT-75, DT-75B i DT-75R

Część informacyjna . . . . .	3
Charakterystyka ciągnika DT-75 . . . . .	3
Charakterystyka ciągnika DT-75B . . . . .	9
Charakterystyka ciągnika DT-75R . . . . .	10
Zestawienie zespołów i części ciągników DT . . . . .	14
Numerowy skorowidz zespołów i części . . . . .	17
Zespoły i części . . . . .	39

### Części wymienne silników A-01M i A-41

Jak posługiwać się katalogiem . . . . .	155
Charakterystyka silników . . . . .	156
Zamienniki polskie olejów i smarów . . . . .	159
Oznaczenia zespołów . . . . .	161
Skorowidz zespołów i części . . . . .	164
Zespoły i części . . . . .	175



PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO ROLNICZE I LEŚNE

Redaktor J. Główacki

Redaktor techn. Z. Rosochacki

korektor M. Raczyńska

Zarz. 5201, Warszawa 1976 r. Wydanie I

Ark. wyd. 31,93, ark. druk. 28,50. Nakład 10 000+57 egz.

Papier druk. sat. V kl. 65 g 61×86

Do składu oddano w marcu 1976 r.

Do druku podpisano we wrześniu 1976 r.

Druk ukończono w październiku 1976 r.

ŁÓDZKIE ZAKŁADY GRAFICZNE, Zakł. Nr 3

Pabianice, ul. Piotra Skargi 40, zam. nr 469-75 J-103

## CZEŚĆ INFORMACYJNA

### JAK KORZYSTAĆ Z KATALOGU

W katalogu tym podano rozwinięte zestawy zespołów i części ciągników DT-75, DT-75B i DT-75R. Podzespoły ich są pokazane w ramach zespołów i oznaczone liczbami wzrastającymi podobnie jak części.

Oznaczenie jakiegoś podzespołu lub części silników SMD-14 lub SMD-14N składa się z oznaczenia modyfikacji silnika, numeru zespołu i podzespołu, albo od razu numeru części. Aby umożliwić odróżnienie numeru podzespołu od numeru części, po numerze podzespołu wstawiono literę S. W celu skrócenia oznaczeń w niektórych podzespołach i częściach opuszczono oznaczenie SMD.

Na końcu oznaczeń niektórych podzespołów i części może znajdować się litera, albo cyfra po myślniku. Litera umieszczona na końcu oznaczenia podzespołu, albo części wskazuje, że podzespół lub część uległy zmianie, albo są współwymienne z poprzednio stosowanymi. Jeżeli na końcu oznaczenia po myślniku znajduje się cyfra, to oznacza, że podzespół lub część zmodyfikowana nie jest współwymienna z poprzednio stosowaną.

Przy zamawianiu części wymiennych na przykład tulei cylindrowych, wałów korbowych, panewek łożysk wału korbowego i korbowodowych, korbowodów, sworzni tłokowych, tłoków trzeba pamiętać, że w celu zapewnienia właściwych luzów w połączeniach i właściwych ciężarów części wbudowywanych w dany silnik zostały one podzielone przez wytwarznię na odpowiednie grupy według ciężarów i podstawowych wymiarów. W związku z tym mają one specjalne oznaczenia, wskazujące przynależność do danej grupy.

Wały korbowe mają dwa wymiary szyjek korbowodów i czopów wału korbowego, a oznaczenia wymiarów znajdują się na ramieniu pierwszej korby wału korbowego. Panewki łożysk głównych i korbowodowych produkuje się w dwu wymiarach odpowiadających nominalnym wymiarom czopów i szyjek wału korbowego. Ponadto przedziano cztery wymiary remontowe panewek czopów i szyjek wałów korbowych. Tuleje cylindrowe są produkowane w trzech wymiarach średnic wewnętrznych odpowiadających grupom B, S i M. Oznaczenia grup wytłoczone na czołowych płaszczyznach kołnierzy tulei.

Tłoki produkowane są w trzech wymiarach średnic zewnętrznych, odpowiadający trzem grupom oznaczonym B, S i M. Według zaś średnicy otworu na sworzeń tłoka tłoki są podzielone na dwie grupy. Ponadto tłoki są posortowane według ciężarów. Oznaczenia grupy według średnicy tłoka i jego ciężaru są wytłoczone na denku tłoka; grupy zaś posortowane według średnicy otworu na sworzeń tłoka oznaczono farbą (białą lub żółtą) na krawędzi otworu na sworzeń.

Sworznie tłokowe są posortowane na dwie grupy według zewnętrznej średnicy i ciężaru. Oznaczenia grup wymalowane na wewnętrznych płaszczyznach sworzni farbą białą i żółtą, a grupy sworzni o jednakowych ciężarach — czarną i zieloną. Korbowody zostały dobrane według ciężarów. Ciężar korbowodu został podany na bocznej płaszczyźnie stopy korbowodu trzema cyframi z dokładnością do gramu. Różnica ciężarów poszczególnych tłoków w komplecie danego silnika nie może przekraczać 7 g, korbowodów — 12 g, a sworzni tłokowych 6 g.

Dla podzespołów i poszczególnych części układu jezdno-go obowiązują oznaczenia siedmiocyfrowe. Pierwsze dwie cyfry — to przynależność podzespołu lub części do danego typu ciągnika, następna para cyfr jest oznaczeniem zespołu, a ostatnie dwie cyfry numer danego podzespołu lub części.

Oznaczenie przeto 77.32.012, na przykład, należy czytać w następujący sposób: dwie pierwsze cyfry oznaczają, że podzespół ten należy do ciągnika DT-75, dalsze dwie cyfry są numerem zespołu, do którego należy ten podzespół lub część (obudowa uszczelnienia kompletna).

Oznaczenie zespołu mechanizmu obejmuje trzy cyfry w zakresie 001-010, a podzespoły oznaczono cyframi 011-100, poszczególne zaś części są oznaczone cyframi od 101 do 999. Litery dołączone do oznaczeń podzespołów i części, albo ósma cyfra umieszczona przed głównym numerem i oddzielona od niego myślnikiem ma to samo znaczenie, jak litery i liczby części silników.

Jeżeli dana część ma zastosowanie w kilku silnikach (podzespołach), to ma numerację podstawowego po-

zespołu i występuje w innych podzespołach pod tym numerem.

W tabelach rysunkowych zespołów numery części należących do jednego podzespołu są ujęte w klamrę, przy której umieszczono numer oznaczający dany podzespół.

Połączenie nierożłączne (spawane, nitowane lub jednocześnie obrabiane) są oznaczone na rysunkach tylko numerem podzespołu i nie podano numerów poszczególnych części.

Jeżeli jakiś podzespół razem z innymi podzespołami lub zespołami i częściami normalnymi (śruby, nakrętki itd.) tworzy zespół mechanizmu, to numery zespołu również są ujęte w klamrę, przy której umieszczono numer oznaczający dany zespół mechanizmu.

Części normalne (śruby, nakrętki, podkładki itd.) zestawione w tabelach, podanych w rozdziale detali znormalizowanych.

W zależności od wyposażenia w zespoły mechanizmu przeniesienia mocy, układu hydraulicznego i mechanizmu zawieszenia ciągniki DT-75, DT-75B i DT-75R są oznaczone następująco:

DT-75S1, DT-75BS1 - ciągniki te są wyposażone w zespoły układów hydraulicznego i zawieszenia oraz w cylindry wyońskie;

DT - 75-S2, DT - 75B-S2, DT - 75R-S2 — ciągniki te są wyposażone w zespoły układu hydraulicznego; pompę hydrauliczną, rozdzielnik, zbiornik układu hydraulicznego i przewody oleju;

DT - 75-S3 - ciągnik ten nie ma układów hydraulicznych i zawieszenia;

DT - 75-S4, DT - 75B-S4, DT - 75R-S4 - ciągniki te są wyposażone w zespoły układów hydraulicznego i zawieszenia, lecz nie ma cylindrów wyońskich;

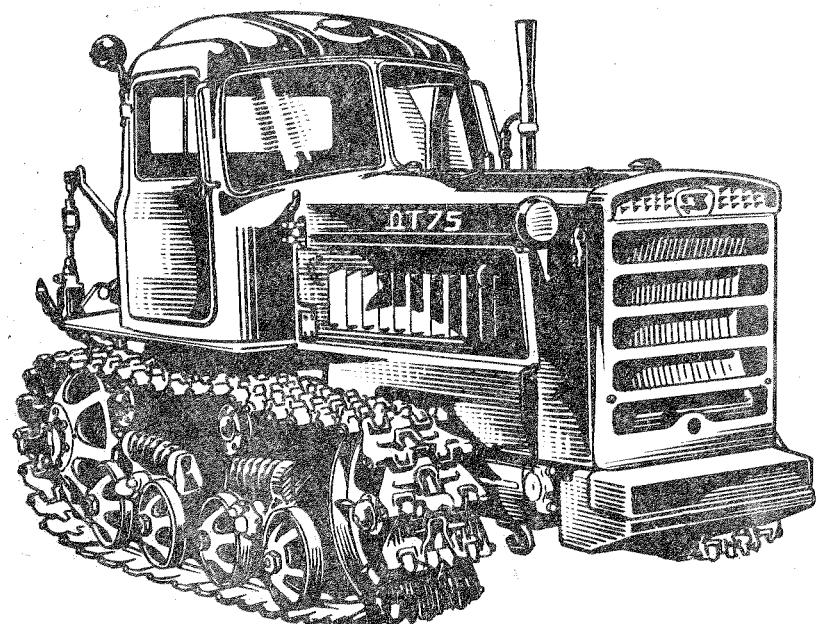
DT - 75-S5 — podobnie jak ciągnik DT - 75-S4, jest wyposażony w układy hydrauliczny i zawieszenia, ale zamiast wzmacniacza momentu obrotowego ma przekładnię terenową.

Na bazie ciągnika DT - 75 wykonano jego modyfikację przeznaczoną do pracy na błotach - ciągnik DT - 75B - wyposażony w blok przekładni terenowej oraz ciągnik DT - 75R wyposażony w przekładnię nawrotną - rewers (zamiast wzmacniacza momentu obrotowego).

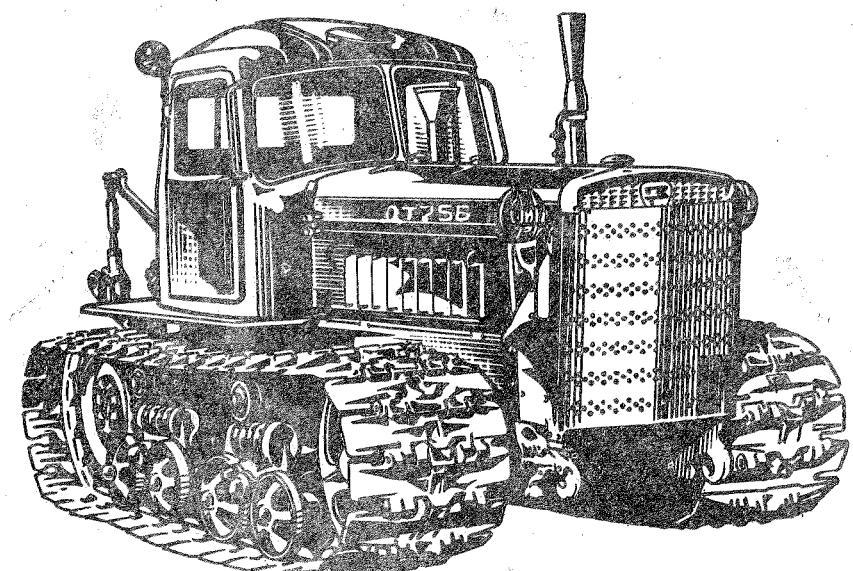
## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA CIĄGNIKA DT-75

### Dane ogólne

Typ ciągnika	rolniczy, gąsienicowy, o sile uciążu 3 tony	nia poślizgu, km/h: <i>podstawowe</i>	<i>z silnikiem SMD-14N</i>	<i>z silnikiem SMD-14</i>
Rodzaj ciągnika	DT - 75	na pierwszym biegu	5,45	5,15
Wymiary gabarytowe ciągnika w mm		na drugim biegu	6,08	5,74
szerokość	1740	na trzecim biegu	6,77	6,39
wysokość	2333 (z kabiną) 2370 (z daszkiem)	na czwartym biegu	7,52	7,10
długość		na piątym biegu	8,37	7,90
z podnośnikiem	4675	na szóstym biegu	9,32	8,79
bez podnośnika	4209	na siódmym biegu	11,50	10,85
Podłużna baza ciągnika (odległość pomiędzy osiami skrajnych rolek dolnych (w mm))	1612	na biegu wstecznym	4,67	4,41
Nominalne rozłożenie gąsienic (odległość pomiędzy środkami gąsienic) w mm	1330	<i>ze wzmacniaczem momentu obrotowego</i>		
Ciążar ciągnika bez paliwa i smarów i traktorzysty, kg $\pm 15\%$ ; DT - 75-S1	6360	na pierwszym biegu	4,36	4,12
DT - 75-S2	5600	na drugim biegu	4,86	4,49
DT - 75-S3	5550	na biegu wstecznym	3,74	3,53
DT - 75-S4	6000	Sila uciążu (obliczeniowa) przy pracy na ściernisku i nominalnej mocy silnika, kG <i>podstawowe</i>		
DT - 75-S5	6000	na pierwszym biegu	3000	
Ciążar ciągnika po wlaniu paliwa i smarów (bez traktorzysty) kg $\pm 1,5\%$ : DT - 75-S1	6360	na drugim biegu	2620	
DT - 75-S2	5910	na trzecim biegu	2300	
DT - 75-S3	5840	na czwartym biegu	2020	
DT - 75-S4	6310	na piątym biegu	1710	
DT - 75-S5	6310	na szóstym biegu	1490	
Średni nacisk na grunt, kG/cm <sup>2</sup>	0,45	na siódmym biegu	1110	
Szybkości poruszania się (obliczeniowe) przy nominalnej liczbie obrotów silnika bez uwzględnienia		<i>ze wzmacniaczem momentu obrotowego</i>		
		na pierwszym biegu	3740	
		na drugim biegu	3310	
Dopuszczalne długookreślone obciążenie przy pracy na przekładni terenowej (wynika ze współczynnika sprawności roboczej ciągnika) kG		Dopuszczalne długookreślone obciążenie przy pracy na przekładni terenowej (wynika ze współczynnika sprawności roboczej ciągnika) kG	nie więcej niż 3500	
Moc przy pracy na ściernisku na pierwszym biegu, kM		Moc przy pracy na ściernisku na pierwszym biegu, kM	59,5	56



Rys. 1. Ogólny widok ciągnika DT-75 i DT-75R



Rys. 2. Ogólny widok ciągnika DT-75D

Silnik główny				początek	56° przed GZP
Rodzaj silnika	SMD-14N	SMD-14	koniec	17° po GZP	
Typ	czterosuwowy bez sprężania z chłodzeniem wodnym	wysokoprężny	Luz zaworów przy zimnym silniku, mm	0,4	
Sposób otrzymywania mieszanki	bezpośredni	wtrysk w komorę wirową	Pompa wtryskowa	ŁSTN-48510B, sekcjonowany, czteronurnikowy, obroty prawe z odśrodkowym regulatorem typ FD-22	
Moc nominalna, KM	80	75	Wtryskiwacz	podwójny: filtr zgrubnego oczyszczania i filtr dokładnego oczyszczania z wymiennymi wkładami papierowymi	
Moc według SAE przy nominalnej liczbie obrotów, KM, całkowita długotrwała (bez urządzeń pomocniczych)	90	86	Filtr paliwa		
całkowita długotrwała (z urządzeniami pomocniczymi)	85	80	Ciśnienie początku wtrysku paliwa, kPa/cm <sup>2</sup>	175 <sup>+5</sup> 125 <sup>+5</sup>	
Maksymalny moment obrotowy przy 1000-1300 obr./min.			Kąt początku tłoczenia pompy, stopnie	25 <sup>+2</sup> przed GZP      20 <sup>+2</sup> przed GZP	
kGm	36,5	36,3	Filtr powietrza	Według kąta obrotu wału korbowego	
Liczba obrotów wału korbowego na minutę przy mocy nominalnej	1800	1700	Filtr oleju	według obrotu wału korbowego	
Liczba obrotów wału korbowego na minutę na biegu jałowym, nie więcej niż maksymalna	1950	1850	Ciśnienie oleju w przewodach kG/cm <sup>2</sup> .	odśrodkowy	
minimalna	6000		przy obrotach nominalnych	wirówka pełnopotokowa	
Liczba cylindrów		4	przy obrotach maksymalnych		
Średnica cylindra, mm		120	Chłodzenie wodne, wymuszone	nie więcej niż 2,5	
Skok tłoka, mm		140	Wentylator	nie więcej niż 0,8	
Pojemność 1		6,3	Uruchomienie silnika		
Stopień sprężenia		17		czterołopatkowy, sześciolopatkowy	
Kolejność pracy cylindrów		1-3-4-2		silnikiem rozruchowym P-10UD sterowanym z kabiny traktorzysty	
Kierunek obrotów wału pracy (patrząc od strony przed-korbowego) niej wału korbowego					
Zużycie przy długotrwałej mocy użytkowej, nie więcej niż g/KM · h	185	190			
Stosowane paliwo	do silników wysokoprężnych GOST 4749-49 lub GOST 305-62; w lecie - Ł w zimie Z lub DZ				
Stosowane oleje	do silników wysokoprężnych w lecie: M10G według TU 38-1-211-68 lub M10W według TU 38-1-210-68 lub M12W według MRTU 38-1-182-65 w zimie: M8W według TU 38-1-01-47-70 lub według GOST 85-81-63				
Fazy pracy: <i>ssanie :</i>	17° przed GZP				
<i>początek koniec wydech :</i>	56° po GZP				

### Przeniesienie mocy

Sprzęgło główne	suche, dwutarczowe, typu zamkniętego, wał ze sztywnymi tulejami
Skrzynia przekładniowa	mechaniczna, siedmiostopniowa para stożkowych kół zębatych dwa jednostopniowe reduktory planetarne z samozaciskowymi hamulcami taśmowymi
Przekładnia główna	dwa taśmowe hamulce, umieszczone w suchych komorach tylnego mostu ciągnika
Mechanizm nawrotny	para cylindrycznych kół zębachcych (na każdą gąsienicę)
Hamulec postojowy	
Przekładnia końcowa	

### Rama i układ jezdny

Rama ciągnika	spawana, z zamkniętymi podłużnicami o prostokątnym przekroju
Zawieszenie ciągnika	wahadłowe, sztywne z normalną sprężyną cylindryczną po dwa wózki z każdej strony

Naciąg gąsienicy	os wykorbowana ze sprężyno- wym amortyzatorem dla każdej gąsienicy, z ręczną regulacją dwie, zunifikowane, każda ga- sienica składa się z 42 płyt połączonych przegubowo za po- mocą stalowych sworzni z łączami	bioru mocy przesunięcia wału odbioru mocy w prawo od osi symetrii ciągnika odległość czoła wału odbioru mocy od Hak zaczepu	593 30 354 stosowany przy pracy z ma- szynami przyczepionymi
Gąsienica		Wysokość haka (zaczepu) nad podłożem bez układu zawieszenia przy dwu położeniach haka, mm	348; 378; 440; 470
Typ układu hydraulicz- nego	z kilku końcówkami do dołączania maszyn roboczych	Mögliche Verschiebung des Hakenkopfes von der Basis ohne Aufhängung bei zwei Positionen des Hakenkopfes, mm	348; 378; 440; 470
Typ i rodzaj pompy	zębata NSZ-46U		
Ciśnienie oleju, ograni- czane zaworem bezpie- czeństwa (przy tempe- raturze oleju +50 °C), kG/cm <sup>2</sup>	130 <sup>+10</sup>		
Filtr oczyszczania cieczy roboczej	zestaw 21 sekcji siatek		
Typ wyośnego cylindra	działanie dwustronne, z hydro- mechanicznym ogranicznikiem skoku tłoka		
Srednica cylindra, mm	110		
Skok tłoka, mm	do 250		
Układ zawieszenia	przegubowy trzypunktowy lub dwu- albo trzypunktowy		
Wielkość teleskopowego wysunięcia dolnych pod- noszących dźwigni, mm	80		
Udźwig przy położeniu środka ciężkości umow- nego ciężaru na osi pod- noszenia i ciśnieniu ro- boczym 100 kG/cm <sup>2</sup> i współczynniku spraw- ności układu = 0,85	1400		
<b>Wyposażenie robocze i pomocnicze</b>			
Wzmacniacz momentu obrotowego	planetarny ze sprzęgłem i rol- kowym sprzęgłem biegu jało- wego	Akumulator	G304-G1 prądu zmiennego o mocy nominalnej 400 W z wbudowanym prostowni- kiem krzemowym lub G-214-A -A1, prądu stałego, o mocy znamionowej 180 W
Blok przekładki tereno- wej	mechaniczny, czterostopniowy reduktor	Rozrusznik	6TST-50-EMA, pojemność 50 ah, napięcie 12 V
Wał odbioru mocy	zależny, napędzany wałem na- pędowym wzmacniacza mo- mentu obrotowego lub wałem napędowym przekładni tere- nowym	Regulator prądnicy	ST-352D lub ST-350D
Liczba obrotów wału odbioru mocy, obr/min	562	Liczba punktów świetlnych	RR362-B, stykowo-tranzysto- trowy lub RR-315DG
Kierunek obrotów	536	Napęd wentylatora	siedem (dwa reflektory przed- nie, dwa reflektory tylne, oświetlenie kabiny, oświetlenie tablicy przyrządów, oświetlenie tablicy rejestracyjnej)
Położenie wału odbioru mocy mm:	zgodny z ruchem wskazówek zegarka (patrząc w kierunku ruchu ciągnika w przód)	Żarówka przenośna	silnik elektryczny ME-219, o mocy 25 W, 300 + 250 obr/min PLTM z żarówką 6 sw.
odległość od powierzchni ziemi do końca wału od-			
<b>Zbiorniki i obudowy 1</b>			
Zbiornik paliwa silnika głównego	245	Zbiornik paliwa silnika rozruchowego	2,50
Skrzynia korbową silnika głównego	21	Korpus pompy i regula- tora	0,30
Korpus regulatora silnika rozruchowego	0,06	Korpus regulatora silnika rozruchowego	0,06
Układ chłodzenia silnika: bez podgrzewacza		Układ chłodzenia silnika: z podgrzewaczem	
PŽB-200	26		

PZB-200	29	Ciążar ciągnika (z ZIPom, bez traktorzysty), $kg \pm 1,5\%$	nienala- dowanego	naładowa- nego
Obudowy skrzyni prze- kładniowej i stożkowej przekładni głównej tyl- nego mostu	9	DT-75B-S1	7210	7560
Wzmacniacz momentu obrotowego	4,30	DT-75B-S2	6820	7170
Obudowa przekładni terenowej	2,92	DT-75B-S4	7160	7510
Przekładnie główne (obie)	7,5	Średni		
Piasty kół prowadzących (obie)	0,7	Średni nacisk na grunt $kG/cm^2$		
Rolki podtrzymujące (wszystkie)	2	przy opuszczonych kołach prowadzonych gąsienic	0,23	
Obudowa reduktora wału odbioru mocy	2,60	przy podniesionych kołach prowadzących gąsienic	0,31	
Całości układu hydra- ulicznego (ciągnika DT-75-SA) łącznie ze zbiornikiem układu hydraulicznego	27	Szybkość poruszania się (obliczeniowa) przy no- minalnej liczbie obrotów silnika bez uwzględnie- nia poślizgu km/h: podstawowe:		
	19,5	na pierwszym biegu	5,45	
<b>Charakterystyka techniczna ciągnika DT-75B</b>		na drugim biegu	6,08	
Dane techniczne		na trzecim biegu	6,77	
Typ ciągnika	przystosowany do pracy na błotach, gąsienicowy, uciąg 3 tony	na czwartym biegu	7,52	
Rodzaj ciągnika	DT-75B	na piątym biegu	8,37	
Wymiary gabarytowe ciągnika, mm:		na szóstym biegu	9,32	
długość:		na siódmym biegu	11,5	
z tylnym mechanizmem zawieszenia w położeniu transportowym	4319	Bieg wsteczny	4,67	
z mechanizmem zawie- szenia w położeniu ro- boczym	4619,5	<i>z blokiem przekładni terenowej</i>	<i>1-szy zakres</i>	<i>2-gi zakres</i>
bez mechanizmu zawie- szenia	4156,5	<i>3-ci zakres</i>	<i>4-ty zakres</i>	
szerokość	2240	na pierwszym biegu	0,34	3,54
wysokość	2333,5	na drugim biegu	0,37	3,95
po podniesieniu kół pro- wadzących odległość po- między skrajnymi osiami rolék dolnych	1612	na trzecim biegu	0,42	4,39
Nominalne rozstawienie gąsienic (odległość po- między środkami gą- sienic), mm	1570	na czwartym biegu	0,46	4,88
Prześwit pionowy przy zagęblionych ostrogach	326	na piątym, szóstym i siódmym biegu		<i>zabrania się włączania bloku przekładni terenowej</i>
po środku belek poprzecz- nych		Uciąg przy pracy na ścierńsku przy nominalnej mocy silnika, kgs		
na końcach belek po- przecznych w odległości 200 mm od wewnętrz- nych krawędzi	300	na pierwszym biegu	2830	
		na drugim biegu	2520	
		na trzecim biegu	2200	
		na czwartym biegu	1920	
		na piątym biegu	1610	
		na szóstym biegu	1390	
		na siódmym biegu	1010	
		Dopuszczalny uciąg przy pracy z blokiem prze- kładni terenowej (wynika z warunków pracy ciąg- nika), kgs		nie więcej niż 3500
		Moc przy pracy na pier- wszym przełożeniu na ścierńsku, KM	56,5	

## Silnik główny

Rodzaj silnika SMD-14N lub SMD-14  
Dane silnika SMD-14N odpowiadają danym ciągnika (SMD-14) DT-75

(silnik, chłodnica wodna, podgrzewacz wstępny PŻB-200)

29

Pozostałe dane dotyczące charakterystyki technicznej odpowiadają danym charakterystyki technicznej ciągnika DT-75.

## Przeniesienie mocy

Blok przekładni terenowej mechaniczny 4-ro stopniowy reduktor za pomocą pedału Sterowanie sprzęgłem głównym Przekładnia główna ta sama jak w ciągniku DT-75, ma obudowę ochronną

## Charakterystyka techniczna ciągnika DT-75E

Rodzaj ciągnika	DT-75R
Rodzaj silnika	SMD-14N lub SMD-14
Dane dotyczące silnika SMD-14N (SMD-14) odpowiadają danym podanym w charakterystyce technicznej ciągnika DT-75	
Ciążar ciągnika (bez obciążonego traktorzysty) kg $\pm 1,5\%$	5910
	6000
	5600
	6310

## Rama i układ jezdny

Rama spawana, o przekroju prostokątnym zamkniętej

Sredni nacisk na grunt, kG/cm<sup>2</sup>

0,46

Mechanizm podnoszenia i opuszczania kół prowadzących gąsienic

dźwignia sterowana hydraulicznie z kabiny traktorzysty dwa cylindry hydrauliczne; po jednym cylindrze hydraulicznym na każde koło prowadzące

Napęd hydrauliczny mechanizmu podnoszenia i opuszczania kół prowadzących gąsienice

Rolka podtrzymująca (oporowa)

taka sama jak w ciągniku DT-75. Różni się brakiem osłony na rolce i sposobem przymocowania do ramy.

Zeliwne, szerokość płyty 670 mm skok - 184 mm. Każda gąsienica składa się z 42 ogniw.

Gąsienice

Szybkość poruszania się (obliczeniowa) przy nominalnej liczbie obrotów km/godz.	Z przekładnią nawrotną-reduktorem	
	Podsta-wowa	w przód   w tył
na pierwszym biegu	5,45	3,26   4,04
na drugim biegu	6,08	3,64   4,52
na trzecim biegu	6,77	4,05   5,03
na czwartym biegu	7,52	4,50   5,59
na piątym biegu	8,37	5,01   6,23
na szóstym biegu	9,31	5,57   6,93
na siódmym biegu	11,4	6,88   8,54

## Oprzyrządowanie robocze i pomocnicze

Wał odbioru mocy

żelazny, napędzany wałem napędowym bloku przekładni terenowej

Uciąg (obliczeniowy) przy pracy na ściernisku przy nominalnej mocy silnika, kgs	Podstawa	Z włączoną przekładnią nawrotną reduktorem
na pierwszym biegu	3000	5300 <sup>1</sup>
na drugim biegu	2620	4640 <sup>1</sup>
na trzecim biegu	2300	4140 <sup>1</sup>
na czwartym biegu	2020	3730 <sup>1</sup>
na piątym biegu	1710	3070
na szóstym biegu	1490	2820
na siódmym biegu	1110	2190

Obudowy 1

Blok przekładni terenowej 2,92

Piasta kół prowadzących (obie)

1,1

Obudowa tylnych wahaczy kół prowadzących (oba)

2,84

Obudowa przednich wahaczy kół prowadzących (oba)

0,6

Układ hydrauliczny z mechanizmem podnoszenia i opuszczania kół prowadzących (DT-75B-SA) łącznie ze zbiornikiem układu hydraulicznego

19,5

Zbiornik benzyny wstępnie podgrzewacza PŻB-200

5,6

Układ chłodzenia silnika

Dopuszcza się krótkotrwałą pracę ciągnika w zakresie podanych uciągów obliczeniowych w ciągu czasu nie dłuższego niż 2 minuty przy przejściu na inne przełożenie.

Dopuszczalne, długotrwałe obciążenie przy

pracy z przekładnią na-

wrotną-reduktorem

(wynika z warunków

pracy ciągnika) kG

Przekładnia nawrotna-

reduktor

Sterowanie sprzęgłem

głównym

Wał odbioru mocy

nie więcej niż 3500

mechaniczna jednostopniowa,

o przełożeniu 1,67

za pomocą pedału

zależny, napędzany wałem napędowym przekładniowo-powrotniej-reduktora

Pojemność przekładni

nawrotnej - reduktora, 1 3,10

Pozostałe dane techniczne odpowiadają danym charakterystyki technicznej ciągnika DT-75.

nej odpo  
u DT-75

DT-75E

odpowia  
j ciągn

iązonego

00

10

adnią  
mą-  
orem

w tył

4,04

4,52

5,03

5,59

6,23

6,93

8,54

łączoną

składnią

rotną

ktorem

00<sup>1</sup>

40<sup>1</sup>

40<sup>1</sup>

30<sup>1</sup>

70

20

00

kresie

nie

żenie.

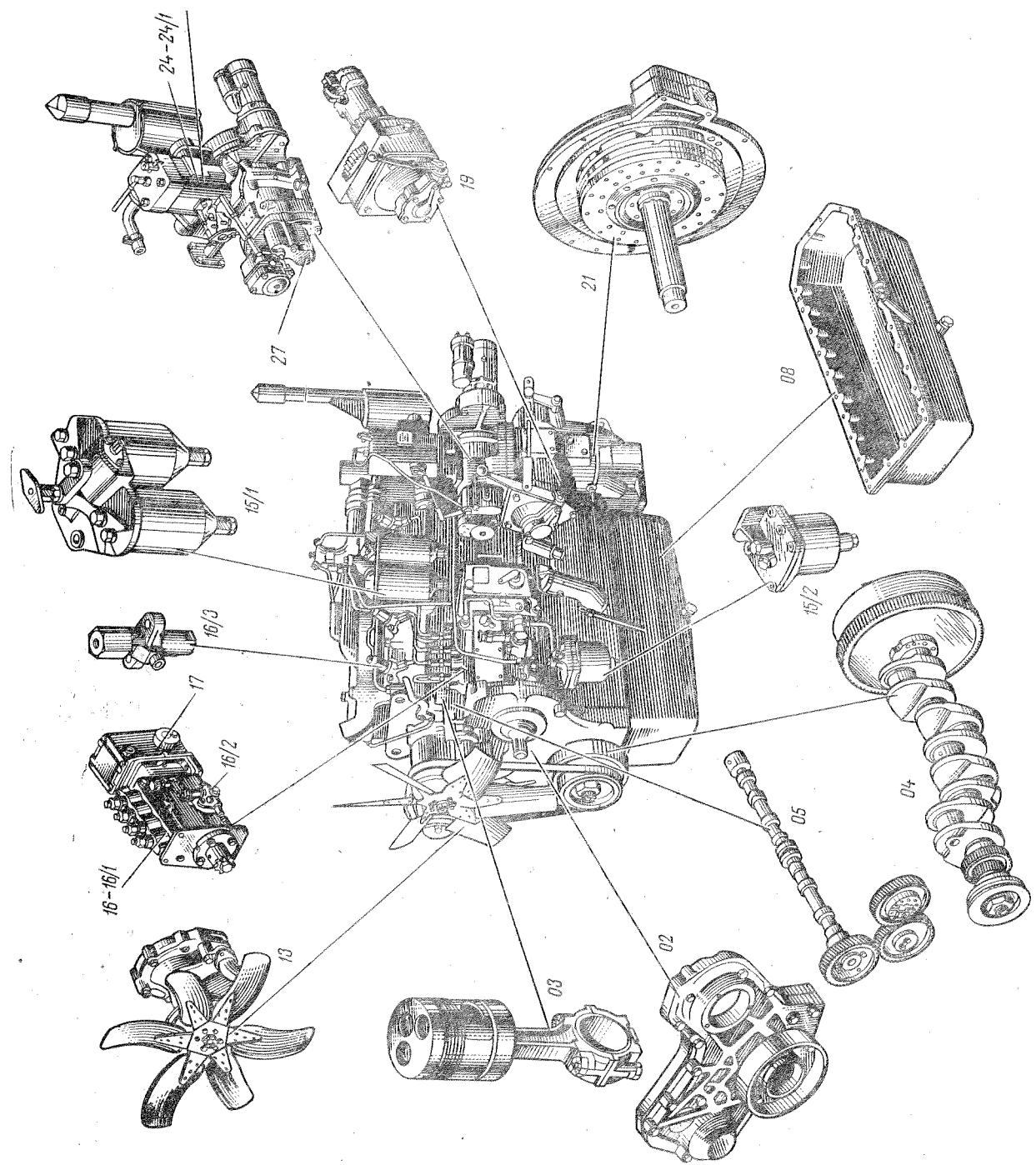
owa,

na-  
po-

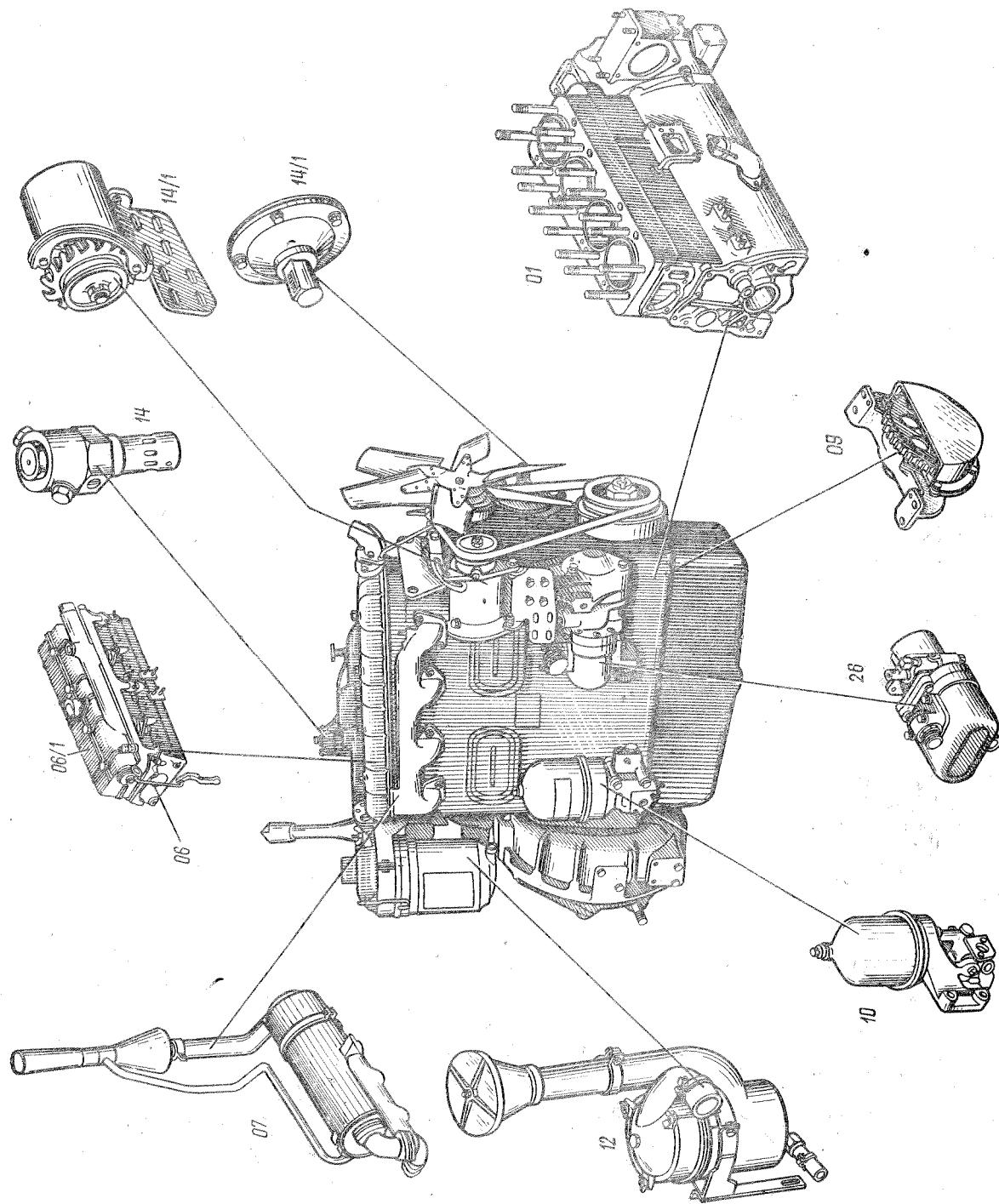
rys-

## KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Rys. 3. Zespoli silników SMD-14/14N



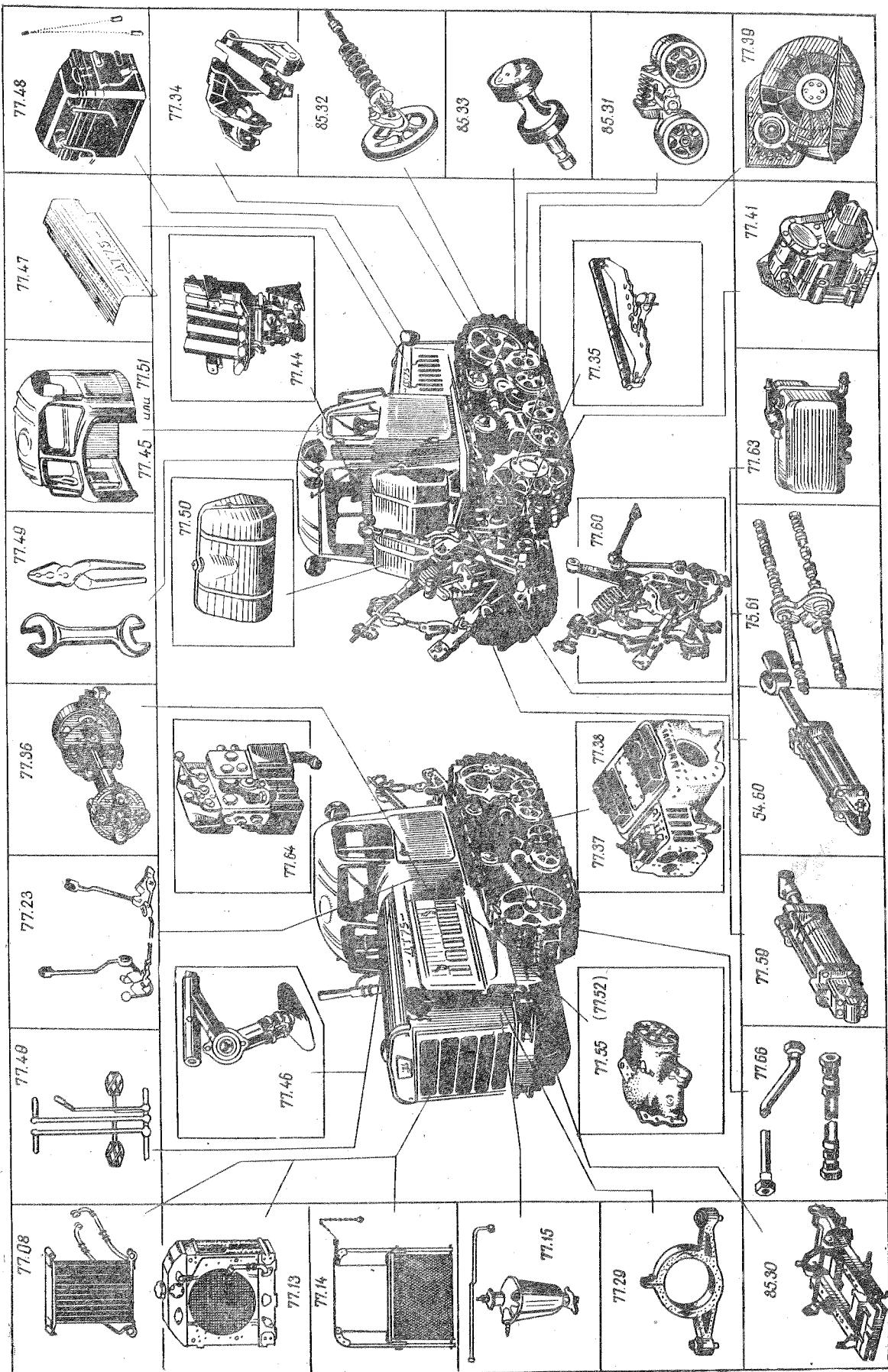
Rys. 3. Zespoli silników SMD-14/14N



Rys. 4. Zespoli silników SMD-14/14N

**Zestawienie zespółów ciągników  
DT-75, DT-75B, DT-75R**

Zes- pół	Nazwa	Modyfikacja			stro- na	Zes- pół	Nazwa	Modyfikacja			stro- na
		DT-75	DT-75B	DT-75R				DT-75	DT-75B	DT-75R	
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
<b>SILNIK I UKŁAD CHŁODZENIA</b>											
01	Kadłub	+	+	+		85.31	Wózek układu jazdnego	+	+	+	
02	Pokrywa kół zębatych	+	+	+		85.32	Koło prowadzące	+		-	+
03	Tłok z korbowodem	+	+	+		B77.32	Koło prowadzące	-	+	-	-
04	Wał korbowy	+	+	+		85.33	Rolka górná	+	-	-	+
05	Wał rozrządowy	+	+	+		B77.33	Rolka górná	-	+	-	-
06	Główica cylindrów	+	+	+		77.34	Gąsienica	+	-	-	+
07	Układ wydechowy	+	+	+		B77.34	Gąsienica	-	+	-	-
08	Dolna pokrywa skrzyni korbowej	+	+	+		77.35	Zaczep	+	+	-	+
09	Pompa oleju	+	+	+							
10	Odśrodkowy filtr oleju	+	+	+							
12	Filtr powietrza	+	+	+							
13	Pompa wodna	+	+	+							
14	Podgrzewacz powietrza elektryczny	+	+	+							
15	Przewody i filtry oleju	+	+	+							
16	Pompa wtryskowa i wtryskiwacz	+	+	+							
17	Regulator pompy	+	+	+							
28	Sprzęgło główne	+	+	+							
26	Podstawa pompy hydraulicznej	+	+	+							
24	Silnik rozruchowy P-10UD	+	+	+							
24	Silnik rozruchowy PD-10U	+	+	+							
19	Reduktor silnika rozruchowego P-10UD	+	+	+							
19 <sup>1</sup> )	Reduktor silnika rozruchowego PD-10U	+	+	+							
77.08	Chłodnica oleju	+	+	+							
77.13	Chłodnica wody	+	+	+							
77.14	Zasłona chłodnicy	+	+	+							
77.15	Układ i przewody paliwa	+	+	+							
77.20	Urządzenie do sterowania silnikiem	+	+	+							
77.23	Urządzenie do uruchamiania silnika z kabiny	+	+	+							
77.26	Umocowanie podgrzewacza PZB-200	-	-	+							
77.29	Podstawa silnika	+	+	+							
<b>RAMA I UKŁAD JEZDNY</b>											
85.30	Rama	+	-	+							
B 77.30	Rama	-	+	-							
<b>PRZENIESIENIE MOCY I STEROWANIE</b>											
77.36	Wał przegubowy		+								
77.37.	Skrzynia przekładniowa		+								
77.37	Skrzynia przekładniowa		-	-							
77.38	Most tylny		+	+							
77.39	Zwolnica		-	+							
77.39	Zwolnica		+	-							
77.40	Urządzenie do sterowania		-	+							
B77.40	Urządzenia do sterowania		+	+							
77.41	Wał odbioru mocy		+	+							
<b>WYPOSAŻENIE POMOCNICZE</b>											
77.44	Siedzenia		+								
77.45	Kabina		+								
77.46	Ogrzewanie kabiny		+								
77.47	Oblachowanie		+								
B77.47	Oblachowanie		-	+							
77.51	Daszek brezentowy		+	+							
<b>WYPOSAŻENIE ELEKTRYCZNE</b>											
77.48	Wyposażenie i przyrządy elektryczne		+								
77.48T <sup>2</sup> )	Wyposażenie elektryczne i przyrządy		+								
77.49	Narzędzia i akcesoria		+								
B77.49	Narzędzia i akcesoria		-	+							
<b>ZBIORNIK PALIWA</b>											
77.50	Zbiorniki paliwa		+								
77.52	Bieg terenowy		+								
77.55	Wzmacniacz momentu obrotowego		+								



Rys. 5. Zespoli podwozia ciągników

Zes- pół	Nazwa	Modyfikacja			Stro- na
		DT-75	DT-75B	DT-75R	
1	2	3	4	5	6

#### WYPOSAŻENIE HYDRAULICZNE I ZAWIESZENIE

77.59	Cylinder główny	+	+	+	
54.60	Cylinder wyoński	+	+	+	
77.60	Układ zawieszenia	+	+	+	
77.61	Sprzęgło rozrywne	+	+	+	
77.63	Zbiornik oleju	+	+	+	
77.64	Podstawa rozdzielacza	+	+	+	
77.66	Przewody układu hydraulicznego	+	-	-	
B77.66	Przewody układu hydraulicznego	-	+	-	

Zes- pół	Nazwa	Modyfikacja			Stro- na
		DT-75	DT-75B	DT-85R	
1	2	3	4	5	6

R77.66 Przewody układu hydraulicznego

- - +

Oznaczenia:

- nie stosuje się
- + stosuje się

- 1) Stosuje się, jeżeli nie umontowano urządzenia do uruchomiania silnika z kabiny.  
 2) Wypośaża ciągniki z daszkiem bieżentowym.

## NUMEROWY SKOROWIDZ CZĘŚCI I ZESPOŁÓW

Numer części	Numer zespołu	Numer części	Numer zespołu
14-01S4-1	01	SMD55U-0104	01
14-01S6	01	SMD55-0410	01
14-01S9	01	SMD7-0684	01
14-01S10	01	SMD14-02S2	02
14-01S11	01	SMD1-02C4-2	02
14-01S13	01	14-02S6	02
14-01S14	01	14-0201	02
14-0101-2A	01	14-0202	02
14-0102	01	14-0203-1	02
14-0103-1	01	SMD1-0204	02
14-0104-2A	01	14-0205	02
14-0105-3A	01	SMD1-0207	02
14-0106-3A	01	SMD7-0209	02
14-0107-3A	01	14-0213	02
14-0108	01	SMD7-0215-2	02
SMD14-0109	01	SMD7-0216-2	02
14-0110	01	SMD14-0218	02
SMD1-0111	01	SMD14-0219	02
14-0114	01	SMD14-0220	02
14-0115	01	14-0221-3	02
14-0116	01	SMD14-0222	02
14-0117-1	01	14-0223-2	02
SMD1-0118	01	14-0224	02
SMD9-0119	01	SMD1-1327	02
14-0122	01	SMD2-2615-1	02
14-0123	01	SMD7-2180	02
SMD1-0124	01	14-03S2W	03
14-0125	01	14N-03S2	03
SMD1-0126	01	14-03S5A	03
SMD9-0128	01	14-03S3-1A	03
14-0129	01	14-0308-1A	03
SMD1-0130	01	14-03S6Ż	03
14-0132	01	14-0301-2	03
MD55-0134	01	14-0302-2	03
MD14-0138	01	14N-0301	03
14-0148	01	14-0302-2	03
MD14-0149	01	14-0303-1A	03
14-0150	01	SMD9-0304	03
MD14-0162A	01	14-0305-1A	03
14-0163	01	14N-0305	03
MD7-0164	01	SMD9-0306-1A	03
MD7-0166	01	SMD9-0307	03
MD8-0167	01	SMD9-0309B	03
MD7-0168	01	SMD9-0311B	03
-0172	01	SMD9-0312	03
-0176	01	SMD9-0316A	03
-0185	01	14-04S11-11	04
-0190	01	14-04S4-1	04
-0199	01	14-04S5-1	04

Numer części	Numer zespołu	Numer części	Numer zespołu
14-04S6-1A	04	14-0610	06
14-04S8B	04	14-0621	06
14-04S9-2B	04	U5-0621	06
14-04S10	04	U5-0622	06
15K-04S12	04	U5-0627	06
14-0401-1I	04	SMD1-0640	06
14-0402-1A	04	15KF-0640	06
SMD1-0403	04	14-0641-1	06
14-0405-2	04	SMD7-0645	06
14-0406-1	04	SMD1-0663	06
SMD7-0407-1	04	15KF-0663	06
SMD7-0409-1	04	14-0650	06
SMD55-0410	04	SMD55-0658	06
SMD55-0411	04	SMD1-0668	06
14-0412A	04	14-0671A	06
14-0413	04	SMD7-0688	06
14-0414-1	04	SMD1-0672A	06
14-0416-1	04	SMD7-0694	06
14-0418-1	04	15KF-0694	06
14-0419-1	04	14-0695	06
14-0420-1	04	SMD2-2611	06
14-0421-1	04	14-06S6	06
14-0437-1	04	14-06S7B	06
14-0423-1A	04	14N-06S7	06
SMD7-0425-1	04	17K-06S11	06
SMD7-0428	04	SMD14-06S17	05
14-0435-2	04	14-06S24-1	06
15K-0444-1	04	SMD14-0606B	06
15K-0445	04	SMD14-0611	06
14-0431	04	SMD7-0612	06
14-0426	05	14-0615	06
SMD14-05S2	05	SMD1-0624	06
SMD1-05S4W	05	SMD1-0616	06
14-05001-1	05	SMD9-0627	06
SMD1-0502	05	SMD9-0628	06
SMD1-0503B	05	SMD7-0630	06
SMD14-0504	05	17K-0631A	06
SMD55-0505	05	17K-0632	06
SMD55-0506	05	17K-0634	06
SMD55-0509B	05	17K-0635	06
14-0510	05	SMD1-0637	06
SMD55-0511	05	14N-0637	06
SMD1-0512	05	SMD55-0651	06
SMD14-0513	05	SMD55-0652	06
14-0514	05	SMD55-0653	06
SMD7-0516B	05	SMD1-0662	06
SMD7-0517	05	17K-0664	06
14-0518	06	17K-0667	06
SMD1-06S3-1	06	17K-0669	06
SMD1-06S5-1	06	17K-0670	06, 10
14-06S8B	06	SMD7-0684	07
14N-06S8	06	14-07S4-1	07
14-06S9-2B	06	SMD1-07S5	07
14N-06S9	06	14-07S6	07
14K-06S16	06	14-07S7	07
14-06S18-1	06	SMD1-07S10	07
SMD14-06S22-2B	06	14-07C13	07
14N-06S2	06	14-07S14	07
14-06S26	06	14-07C10	07
14-0601-2B	06	14-07S11-1	07
14-0601	06	14-0710	07
SMD9-0602	06	14-0709	07
SMD9-0603	06	14-0722	07
14-0604	06	14-0723	07
14-0607	06	14-0738	07
SMD1-0609-1A			

Numer części	Numer zespołu	Numer części	Numer zespołu
14-01703	17	14-1077	10
14-1704	17	SMD7-0684	10, 06
14N-12S17	17	14-1060B	10
U5-0726A	17	U-130×125×1	10
SMD7-0645	17, 06	14-10S14	10
SMD9-1249	17	14-1032A	10
SMD14-08C2	08	14-1037A	10
SMD17K-08S3-1	08	14-1063B	10
14-0803	08	14-1067W	10
U5-0815-1	08	U5-0915A	10, 09
14-0816	08	14-1074B	10
SMD14-09S2-1A	09	14-12S2A	12
SMD14-09S4-1A	09	14N-12S2	12
SMD1-09S5A	09	14-12S3	12
SMD55U-09S6B	09	18K-12D3	12
SMD55U-09S7B	09	14-12S4-1	12
SMD55U-09S8	09	18K-12S4	12
14-09S9-1	09	14-12S5-1B	12
SMD55U-09S10	09	17K-12S5	12
14-09S11	09	14-12S8-1	12
14-0901-2	09	14N-12S8	12
SMD1-0902-1	09	SMD9-12S10A	12
14-0903	09	14-12S12-1B	12
SMD1-0904A	09	17K-12C12	12
14-0905-1	09	SMD14-12C14	12
14-0906-1	09	14-12S16-2	12
4-0907-1	09	17K-12C16	12
4-0908	09	14-12S28B	12
MD1-0909A	09	17K-12S28	12
4-0910	09	14-1210	12
MD55U-0912A	09	17K-1210	12
MD55U-0913A	09	14-1214	12
MD55U-0914	09	14-1220	12
5-0915A	09, 10	17K-1220	12
MD7-0916	09	14-1221-1	12
MD55U-0926	09	17K-1221	12
MD55U-0927	09	SMD9-1226	12
MD1-0928A	09	14-1228-1	12
MD7-0929	09	17K-1228	12
MD7-0931	09	SMD14-1233A	12
I-10S1A	10	SMD9-1237	12
I-10S3A	10	SMD9-1240	12
I-10S4A	10	SMD7-1245	12
I-10S6W	10	14-1246	12
I-10S8B	10	14-1248	12
I-10S10A	10	SMD9-1249	12
I-10C12	10	SMD14-1250	12
I-1001W	10	14-1254	12
I-1003A	10	14N-1254	12
I-1004A	10	14-1264	12
I-1008W	10	14-1266A	12
I-1009W	10	14-1266A	12
I-1012A	10	14-1276	12
I-1013W	10	18K-1276	12
I-1018A	10	14-13S2-1A	13
MD1-1022	10	14-13S3-1	13
I-1023A	10	14-13S10A	13
I-1024-1	10	14N-13S10	13
I-1027A	10	14A-13S20	13
I-1028B	10	14-13S22	13
I-1029	10	14-13S23	13
I-1040	10	14-13S25A	13
I-1047A	10	14-13S26	13
I-1060B	10	14-13S27	13
I-1065A	10	14-1301-1	13
I-1071	10	14-1302-3A	13

Numer części	Numer zespołu	Numer części	Numer zespołu
SMD9-1303	13	14N-15S6-2	15
14-1304	13	14N-15S7	15
14-1305-2	13	14-15S8	15
SMD1-1306	13	14-15S10-3	15
14-1310-2	13	14N-15S10	15
14-1312	13	14-15S11-4	15
14-1313	13	14-15S13-2	15
SMD1-1314	13	14-15S14-3	15
SMD1-1315	13	14-15S15	15
SMD1-1316	13	14-15S16	15
SMD1-1317	13	14-15S36A	15
SMD8-1318	13	14-15S37-2	15
14-1328-1	13	SMD7-1536	15
SMD9-1329	13	SMD7-1539A	15
<u>SMD2-1330</u>		14-1540	15
14-1341	13	14-1544-1	15
14-1357-1	13	14N-1544	15
14-1362	13	14-1566-1	15
14-1359-1	13	14N-1566	15
SMD14-14S18A	14	14-1567	15
SMD14-14C23-1A	14	14-1569-1	15
14-1402-2	14	14-1570	15
SMD14-1404	14	14-1571	15
14-1410-2	14	14-1572	15
SMD14-1413W	14	14-1573	15
14-1414A	14	14-1574-1	15
SMD14-1416	14	SMD14-1584	15
SMD14-1417	14	SMD7-1590A	15
SMD55-1418	14	SMD7-1591A	15
SMD14-1425	14	14-1594	15
SMD14-1442-1	14	14-1595	15
SMD14-1448-2	14	14-1597	15
SMD14-1454	14	14-1598	15
SMD14-1455	14	14-1599	15
SMD14-1456	14	50-1105010-B1	15
SMD8-1457	14	50-1105051-B	15
SND1-1458	14	50-1105030-B	15
SMD14-1459	14	50-1105040-A	15
SMD14-1462-1	14	50-1105044	15
SMD14-1463	14	50-1105014	15
14-1493	14	50-1105013	15
14-1494	14	16-026-4	16
14-1495	14	16-030	16
14-1496	14	16-031	16
14-1497	14	16-033	16
14-1498A	14	16-035	16
SMD7-1590A	14	16-045	16
SMD7-1591A	14	16-046A	16
G304-G1	14	16-049	16
14-1401-1	14	16-053-3B	16
14-1403	14	16-054	16
14-1405	14	16-057	16
S4-103	14	16-061-1A	16
SMD1-1422A	14	16-062	16
14-1407	14	16-063A	16
14-1411	14	16-068A	16
54.24.445A	14	16-072-3B	16
14-1409	14	16-073-3B	16
14-15S3-2	15	16-074-2	16
14N-15S3-1	15	16-075B	16
14-15S4-2	15	16-076B	16
14N-15S4-2	15	16-077A	16
14-15S5-2	15	16-078A	16
14N-15S5-2	15	16-079	16
14-15S6-2	15	16-080	16
		16-084	16

polu	Numer części	Numer zespołu	Numer części	Numer zespołu
	16-091	16	80.17.014	17
	16-092A	16	Ł17-S2A	17
	16-094	16	17-S4	17
	Ł16-100	16	17-S6-1A	17
	16-110	16	17-S8-2	17
	54.02.253	16	Ł17-S11A	17
	16-204	16	Ł17-001-1W	17
	16-210	16	80.17.019	17
	16-218	16	80.17.020B	17
	16-219A	16	80.17.101	17
	80.16.020B	16	80.17.102	17
	80.16.025	16	80.17.108	17
	80.16.021-1	16	80.17.119	17
	80.16.022-1	16	W2.80.17.301A	17
	80.16.023	16	W7.80.17.502	17
	80.16.024	16	75.17.102	17
	80.16.026	16	75.17.103	17
	80.16.027	16	80.17.104	17
	80.16.130-1	16	B80.17.204A	17
	80.16.132	16	80.17.103	17
	80.16.133	16	17-004	17
	80.16.136	16	17-010A	17
	80.16.142	16	17-012	17
	80.16.143	16	17-013	17
	80.16.144	16	17-014-2A	17
	80.16.146	16	17-016A	17
	6-062	16	17-018-2	17
	6-110	16	17-020-1A	17
	6-124	16	17-021	17
	6-220	16	17-022-1	17
	6-127	16	17-023	17
	6-128-2	16	17-027-2	17
	6-130	16	17-028-2	17
	6-134	16	17-029-2	17
	6-139-4W	16	17-033-3	17
	6-140-1	16	17-036G	17
	6-145-1	16	17-038A	17
	6-148	16	Ł17-042	17
	6-149	16	17-043-2	17
	6-240	16	17-044A	17
	6-225	16	17-047	17
	4.17.142	16	17-050	17
	4.17.159A	16	17-052-2	17
	MD7-1539	16	17-054	17
	9-86	16	17-055	17
	2.80.16.002B	16	17-056A	17
	1.1112010.02G4	16	17-057	17
	2.80.16.567	16	17-061	17
	80.16.032B	16	17-062	17
	1.1112110-A	16	17-067	17
	16.160	16	Ł17-068-1A	17
	16.161	16	17-069	17
	16.162	16	17-074	17
	16.163A	16	17-075-2	17
	2.80.16.501	16	17-090	17
	2.80.16.502	16	17-092	17
	1112208-01	16	17-100	17
	-150-2	16	14.17.152	17
	-157	16	14.17.153	17
	-159B	16	D24S01-4	24
	16.116	16	14-20S3	24
	16.117	16	75.24S08	24
	2.80.17.060	17	D24S09B	24
	7.80.17.060	17	D24S18A	24
	2.80.17.061	17	14-19S9	24
	17.012A	17	75.24S32	24

Numer części	Numer zespołu	Numer części	Numer zespołu
ST352D	24	D27106	27
11.1107010G4	24	D27107	27
M124B1	24	D27108	27
75.24.014-1	24	D27109	27
75.24.102-1	24	D27110A	27
75.24.109-5	24	D27116B	27
D24001G	24	D27118	27
350.01.005.00	24	D27121A	27
D24033A	24	D27122A-1	27
D24072A	24	D27126	27
D24073	24	D27127	27
D24074	24	D27128	27
D24079	24	D27129	27
D24081	24	D27130	27
D24082	24	RPD 1.000	19
D24093	24	RPD1.010	19
D24122A	24	350.12.080.00	19
D24123	24	SMD2-19S7-1A	19
D24145	24	SMD8-19S12-1	19
D24146	24	RPD1.001	19
D24205	24	14-19S13	19
14-1912-1	24	SMD8-19S14-1	19
14-1942	24	SMD8-19S18A	19
14-1963	24	RPD1.002A	19
SMD1-1329	24	RPD1.020	19
SMD2-1939	24	14-1901-1	19
14-1955	24	SMD8-1902A	19
G-SN200	24	SMD8-1904-1A	19
D24211	24	14-1905	19
D24210	24	14-1906-1A	19
14-2007	24	RPD1.005	19
14-2008	24	14-1913-1	19
14-2009	24	SMD2-1915	19
D24S20B	24	SMD2-1916A	19
D24S21B	24	SMD2-1917	19
D24S26	24	SMD2-1918	19
D24S32	24	14-1920	19
D24012B	24	SMD2-1923	19
D24013W	24	SMD2-1925-1	19
D24019W	24	350.12.109.00	19
D24020B	24	14-1926	19
D24022A	24	SMD2-1927	19
D24026A	24	SMD2-1928	19
D24028	24	SMD2-1929-1	19
D24046B	24	350.12.109.00	19
D24047A	24	SMD2-1931	19
D24075A	24	SMD2-1932	19
D24077	24	350.12.111.00	19
D24078	24	SMD2-1933	19
D24097G	24	SMD2-1934	19
D24098G	24	SMD8-1935	19
D24099	24	SMD2-1936	19
D24127A	24	350.12.025.00	19
D24128-1	24	SMD2-1937B	19
D24070A	24	SMD2-1940A	19
75.24.104-3G	24	SMD2-1941-1A	19
D27S13A	24	14-1953	19
D27S15	27	SMD2-1954A	19
D27S17	27	14-1965	19
D27S21	27	350.12.006.10	19
D27S21	27	SMD2-1966	19
D27101	27	350.12.005.00	19
D27102A	27	SMD2-1966	19
D27103	27	SMD2-1967-1	19
D27104	27	RPD1-006	19
D27105-1	27	SMD2-1976	19

połu	Numer części	Numer zespołu	Numer części	Numer zespołu
	SMD8-1992	19	14-2129	21
	350.12.097.10	19	14-2130-1	21
	350.12.094.00	19	SMD14-2132-1	21
	SMD8-1994-1	19	14-2133B	21
	RPD1.003	19	SMD14-2134-1	21
	RPD1.004	19	14-2143B	21
	14-1998	19	14-2144-2	21
	14-2001	19	14-2146	21
	14-2006	19	SMD1-2155	21
	50-1105025	15	SMD1-2156	21
	D30-1104352	15	SMD1-2157	21
	50-1105026	15	14-2182	21
	D18-055A	15	SMD2-26S2-1	26
	D18-051	15	SMD2-26S3-1	26
	E09-161-000.1	15	NSZ-46UŁ	26
	E09-161-312.0	15	SMD2-2601-1	26
	E01-161-109.0	15	SMD2-2602-1	26
	E01-161-301.0	15	SMD2-2603-1A	26
	E04-161-302.0	15	SMD2-2604-1	26
	E01-161-108.2	15	SMD2-2605B	26
	E01-161-107.0	15	SMD2-2606-1	26
	E01-161-106.1	15	SMD2-2607-1	26
	E01-161-014.0	15	SMD2-2609-2	26
	E01-161-001.1	15	SMD2-2611	26
	E01-161-101.7	15	SMD2-2615-1	26
	E01-161-114.1	15	SMD2-2616-1	26
	E04-161-286.0	15	SMD2-2617	26
	E02-161-303.0	15	SMD2-2618	26
	E04-161-026.0	15	14-2619	26
	E01-161-372.0	15	SMD2-2622-1	26
	E01-161-112.0	15	SMD2-2623	26
	E02-161-294.0	15	W2.80.16.001A	16
	E02-161-137.1	15	W7.80.16.001A	16
	E02-161-293.0	15	16-S8	16
	E09-161-313.0	15	16-S15-1Ż	16
	E02-161-287.1	15	16-S14-1Ż	16
	E04-161-027.0	15	W2.80.16.061	16
	SMD14-21S2A=	21	W80.16.043B	16
	14-21S3-1B	21	W2.80.16.071	16
	SMD14-21S5A	21	80.16.102	16
	SMD14-21S6	21	80.16.104-1	16
	14-21S8	21	80.16.103	16
	14-21S9-1A	21	80.16.106	16
	14-21S10	21	80.16.107	16
	SMD14-21S13	21	80.16.108A	16
	14-21S16-1	21	80.16.109	16
	14-21S18	21	80.16.112	16
	15K-21S26	21	W80.16.301A	16
	SMD7-2102	21	W80.16.303-3G	16
	14A-2103	21	W80.16.305-5	16
	14-2104W	21	W2.80.16.516A	16
	14-2105A	21	W2.80.16.517	16
	14-2109A	21	W2.80.16.518	16
	SMD14-2106-1	21	W2.80.16.522-2	16
	14-2111A	21	W2.80.16.523A	16
	SMD9-2116	21	236-1110517B	16
	SMD9-2117	21	W2.80.16.564	16
	SMD14-2119	21	W2.80.16.565	16
	SMD14-2121	21	W2.80.16.566	16
	14-2122	21	16-003	16
	SMD14-2123	21	16-008	16
	14-2124-2	21	16-019-1	16
	14-2125-1	21	77.08.012-3	77.08
	SMD14-2126	21	77.08.017	77.08
	14-2127B	21	77.08.018	77.08
	14-2128A	21	77.08.019	77.08

Numer części	Numer zespołu	Numer części	Numer zespołu
77.08.023	77.08	77.14.123-2	77.14
77U.08.040	77.08	77.14.129	77.14
85.08.050	77.08	77.14.132	77.14
77.08.111	77.08	85.14.401	77.14
77.08.115-1	77.08	54.15.421-3	77.15
77.08.117-1	77.08	54.15.422-1	77.15
77.08.119	77.08	54.15.424-1	77.15
77.08.123	77.13	54.15.438	77.15
170.08.105	77.13	54.15.439	77.15
77U.13.016	77.13	54.15.442	77.15
85.13.041	77.13	54.15.446	77.15
85.13.042	77.13	54.24.409-1	77.15
85.13.043	77.13	05-87a/n	77.15; 77.26
85.13.044	77.13	01-131W	77.15
77.13.045	77.13	01-132a/ns	77.15
85.13.046-2	77.13	01-137 N1	77.15
85.13.050	77.13	01-140 n/s	77.15
77U.13.050	77.13	01-141A	77.15
85U.13.051	77.13	01-147 a/n	77.15; 77.26
85.13.052	77.13	16-006	77.15
85.13.053	77.13	16-110A	77.15
85U.13.053	77.13	1-12/1 15872-70	77.15
85.13.054	77.13	12/2 15872-70	77.15
85U.13.054	77.13	AR2-1105025A	77.15
77U.13.055	77.13	77.20.011-1	77.20
85U.13.056	77.13	77.20.013	77.20
85U.13.057	77.13	77.20.014	77.20
M04.13.109	77.13	77.20.031	77.20
*77.13.117	77.13	77.20.101	77.20
M04U.13.118	77.13	77.20.103	77.20
M04U.13.121	77.13	77.20.108	77.20
M04U.13.122	77.13	77.20.109	77.20
M04U.13.123	77.13	77.20.111	77.20
M04U.13.133	77.13	77.20.114	77.20
T4.02.133-1	77.13	77.20.115	77.20
77.13.152	77.13	77.20.116	77.20
T4.02.153	77.13	77.20.118	77.20
M04.13.169	77.13	85.20.206	77.20
M04.13.170	77.13	54.20.405-1	77.20
M04.13.171	77.13	77.23.011	77.23
M04.13.178	77.13	77.23.012	77.23
77U.13.310	77.13	77.23.013	77.23
85U.13.313	77.13	77.23.014	77.23
77U.13.314	77.13	K77.23.017-1	77.23
85U.13.342	77.13	K77.23.018-1	77.23
85.13.405	77.13	77.23.102	77.23
85.13.417-2	77.13	77.23.104	77.23
85.13.418-2	77.13	77.23.105	77.23
85.13.420A	77.13	77.23.107	77.23
85.13.421	77.13	77.20.109	77.23
A21.05.480	77.13	K77.23.109-1	77.23
77.14.012	77.14	K77.23.110	77.23
77.14.021-1	77.14	K77.23.112	77.23
77.14.025-1	77.14	K77.23.115	77.23
77.14.027	77.14	K77.23.116-1	77.23
77.14.033-1	77.14	K77.23.117	77.23
77.14.034-1	77.14	K77.23.119	77.23
77.14.035	77.14	77.26.011-1	77.26
77.14.109	77.14	B77.26.011	B77.26
77.14.110-1	77.14	B77.26.012	B77.26
77.14.117-1	77.14	B77.26.013	B77.26
77.14.118	77.14	77.26.014-3	77.26; B77.26
77.14.119	77.14	77.26.105	77.26; B77.26
77.14.120	77.14	77.26.016	77.26; B77.26
77.14.121-1	77.14	77.26.018-2	77.26; B77.26
77.14.122-1	77.14	77.26.019	77.26; B77.26

połu	Numer części	Numer zespołu	Numer części	Numer zespołu
	77.26.021	77.26; B77.26	14-1703	77.29
	77.26.024-1	77.26; B77.26	14-1704	77.29
	77.26.031	77.26; B77.26	14-17s10	77.29
	77.26.033	77.26; B77.26	N-5479	77.29
	77.26.034-1	77.26; B77.26	N-6011	77.29
	77.26.035	77.26; B77.26	N-66s2	77.29
	77.26.119-1	77.26; B77.26	86.30.014	77.30
	77.26.120	77.26; B77.26	77.30.018	77.30; B77.30
	77.26.122	77.26; B77.26	77.30.020-2A	77.30; B77.30
	77.26.126	77.26; B77.26	77.30.021-1	77.30
	77.26.138-1	77.26; B77.26	85.30.031	77.30
	77.26.140	77.26; B77.26	B77.30.061	B77.30
	77.26.141-1	77.26; B77.26	B77.30.066A	B77.30
	77.26.168	77.26; B77.26	B77.30.072-1	B77.30
	77.26.305	77.26; B77.26	B77.30.078	77.30; B77.30
	77.26.311-1	77.26; B77.26	77.30.116-1	77.30
	77.26.312	77.26; B77.26	77.30.120-2	77.30; B77.30
	77.26.313	77.26; B77.26	77.30.121-2	77.30; B77.30
26	353-1305010A	77.26; B77.26	77.30.122-1	77.30; B77.30
	015-150	77.26; B77.26	77.30.123-1	77.30; B77.30
	030-3137	77.26; B77.26	77.30.127-1A	77.30
	0F-150W	77.26; B77.26	77.30.128-1	77.30; B77.30
	PŽB200-1015016	77.26; B77.26	77.30.133A	77.30
	PŽB200-1015100	77.26; B77.26	77.30.134	77.30; B77.30
	PŽB200-1015200	77.26; B77.26	77.30.136	77.30
	PŽB200-1015123	77.26; B77.26	77.30.136A	77.30
	EMK-12M-00-00	77.26; B77.26	77.30.139	77.30; B77.30
	77.29.061	77.29	77.30.140	77.30; B77.30
	77.29.062	77.29	77.30.143-1	77.30
	77.29.063	77.29	B77.30.143-1	B77.30
	77.29.108/108-1	77.29	77.30.144-1	77.30
	85.29.202	77.29	B77.30.144-1	B77.30
	77.29.308	77.29	85.30.226-2A	77.30
	77.29.309	77.29	B77.30.303-2	B77.30
	77.29.310-1	77.29	B77.30.313-2	B77.30
	77.29.601	77.29	B77.30.314-1	B77.30
	77.29.602	77.29	B77.30.328	B77.30
	77.29.603-1	77.29	B77.30.329	B77.30
	77.29.604	77.29	B77.30.336	B77.30
	77.29.605	77.29	54.30.406A	85.31
	77.29.606	77.29	54.30.434	77.30; B77.30
	77.29.607	77.29	54.30.448	77.30; B77.30
	77.29.608	77.29	85.31.011-1	85.31
	77.29.611	77.29	85.31.012A	85.31
	77.29.612	77.29	85.31.013	85.31
	77.29.613	77.29	77.31.013A	85.31
	SMD7-0645	77.29	77.31.014-1	85.31
	14-07s3	77.29	85.31.106	85.31
	14-07s4	77.29	86.31.016	85.31
	14-07s5	77.29	85.31.017	85.31
	SMD1-07s5	77.29	86.31.017	85.31
	14-07s6	77.29	54.31.021D	85.31
	14-0709	77.29	54.31.022-1	85.31
	14-0710	77.29	54.31.023	85.31; 85.33; B77.33
	14-07s13	77.29	54.31.025	85.31; 85.33; B77.33
	14-0723	77.29	85.31.101	85.31
	U5-0726A	77.29	85.31.102-1	85.31
	14-0738	77.29	77.31.103	85.31
6	SMD9-12s10A	77.29	77.31.104	85.31
6	14-12s11	77.29	77.31.105-2	85.31
6	14-12s13-4	77.29	77.31.106	85.31
77.26	14-12s17-3	77.29	77.31.107-1	85.31; 77.52; 77.58
77.26	14-1237	77.29	85.31.106	85.31
77.26	SMD7-1240	77.29	85.31.109-1	85.31
77.26	SMD7-1245	77.29	85.31.110-1	85.31
77.26	SMD9-1249	77.29	77.31.111A	85.31

Numer części	Numer zespołu	Numer części	Numer zespołu
85.31.112	85.31	55.32.161	B77.32
77.31.113	85.31; 77.52; 77.58	55.32.162	B77.32
85.31.115B	85.31	55.32.163	B77.32
85.31.117	85.31	55.32.164	B77.32
85.31.118	85.31	B77.32.303-4	B77.32
77.31.118	85.31	B77.32.304	B77.32
86.31.119-1	85.31	B77.32.307	B77.32
77.31.121	85.31	B77.32.311-1	A
54.31.402A	85.31	B77.32.312	A
54.31.405-2	85.31	B77.32.313	A
54.31.406	85.31	B77.32.314	A
54.31.409-1A	85.31; 85.33; B77.33	B77.32.315-3	7
54.31.430	85.31; 85.33; B77.33	B77.32.318A	7
54.31.444	85.31	B77.32.320	7
54.31.445	85.31	B77.32.322	7
54.31.452-2	85.31; 85.33; B77.33	B77.32.323	7
54.31.463-2	85.31; 85.33; B77.33	B77.32.328-2	7
54.31.464-1A	85.31	B77.32.334-1	5
54.31.472	85.31; 85.33; B77.39	B77.32.336-1A	A
54.31.473-1	85.31; B77.32; 77.39;	B77.32.338-1	7
54.31.474-2	B77.39	B77.32.339-1	7
	85.31	B77.32.341A	7
54.31.475	85.31	B77.32.347-1	7
54.31.478	85.31	B77.32.350-2	7
A31-3-01	85.31	B77.32.353-1	7
85.32.011-1	85.32	B77.32.354-1	7
77.32.012	85.32	B77.32.356-1	7
85.32.012	85.32	B77.32.357-2	7
85.32.013	85.32	B77.32.360-1	7
54.32.023	85.32	B77.32.363-1	7
54.32.025	85.32	B77.32.365-1	7
B77.32.041-2	B77.32	B77.32.366	7
B77.32.042-1A	B77.32	B77.32.367-1	7
B77.32.049-2	B77.32	B77.32.383	7
B77.32.065-3	B77.32	B77.32.384	7
B77.32.088	B77.32	B77.32.385-1	7
B77.32.094	85.32	B77.32.387-1	7
85.32.101-1	85.32	B77.32.389	7
77.32.102	85.32	B77.32.390	7
77.32.104	85.32	B77.32.392-2	7
77.32.105Z	B77.32	B77.32.394-2	7
55.32.105A	85.32	B77.32.400-2	7
77.32.106A	85.32	B77.32.405	7
77.32.107	85.32 B77.32	B77.32.406-1	7
77.32.108	85.32	B77.32.407	7
77.32.109	85.32	54.32.408	8
77.32.110	85.32	B77.32.411	7
77.32.111	85.32	B77.32.412	7
77.32.112A	85.32	54.32.426-2	85.32
77.32.114	85.32 B77.32	54.32.429	85.32
77.32.115	B77.32	54.32.430A	85.32
55.32.115	85.32 B77.32	54.32.434-1A	85.32
77.32.116	85.32	54.35.437	85.32
77.32.117	85.32	54.32.438	85.32
77.32.118-1	85.32	54.32.456	85.33
77.32.120	85.32	77.33.011A	85.33
77.32.121A	B77.32	77.33.013	85.33; B77.33
55.32.133A	B77.32	85.33.021	B77.33
55.32.137	B77.32	B77.33.021-1	85.33
55.32.138-2	B77.32	85.33.022R	85.33
55.32.139-2	B77.32	77.33.101	85.33; B77.33
55.32.140-2	B77.32	77.33.104	B77.33
55.32.157	B77.32	B77.33.104-1	85.33; B77.33
55.32.158	B77.32	77.33.106	85.33
55.32.160	B77.32	77.33.107A	

	Numer części	Numer zespołu	Numer części	Numer zespołu
	85.33.201	85.33; B77.33	77.37.104W	77.37; 77R.37
	85.33.202	85.33; B77.33	77.37.105	77.37; 77R.37
	85.33.203	85.33; B77.33	77.37.106	77.37; 77R.37
	85.33.204	85.33; B77.33	77.37.107B	77.37; 77R.37
	85.33.205	85.33	77.37.108	77.37; 77R.37; 77.52; 77.58
	54.33.404	85.33; B77.33	77.37.109	77.37
	B77.34.101-1A	B77.34	77.37.111	77.37; 77R.37
	B77.34.102	B77.34	77.37.112	77.37; 77R.37
	77.34.501	77.34	77.37.113	77.37; 77R.37
	A34-2-01B	77.34; B77.34	77.37.114	77.37; 77R.37; 77.52; 77.58
	A34-3	77.34	77.37.116	77.37; 77R.37; 77.52; 77.58
	A34-4	77.34; B77.34; 77.60	77.37.117A	77.37; 77R.37; 77.52; 77.58
	77.35.011	77.35	77.37.118	77.37; 77.52; 77.58
	77.35.011A	77.35	77.37.120	77.37; 77R.37
	77.35.101-2	77.35	77.37.121	77.37; 77R.37; 77.52; 77.58
	77.35.102-2	77.35	77.37.122	77.37; 77R.37; 77.52; 77.58
	77.35.103-1B	77.35	77.37.123A	77.37
	77.35.104	77.35	77.37.124	77.37; 77R.37
	77.35.107	77.35	K77.37.125	77P.37
	54.35.408-1A	77.35	77.37.125-1	77.37; 77R.37
	A35-2A	77.35	K77.37.126	77R.37
	77.36.011	77.36	77.37.127-1A	77.37; 77R.37
	77.36.012	77.36	K77.37.127	77R.37
	77.36.041A	77.36	77.37.128-1	77.37; 77R.37
	77.36.016	77.36	K77.37.129	77R.37
	77.36.101-1	77.36	77.37.129-1	77.37; 77R.37
	77.36.102-1B	77.36	77.37.130A	77.37; 77R.37
	77.36.103-1	77.36	77.37.131A	77.37; 77R.37
	77.36.105-1	77.36	77.37.132	77.37; 77R.37
	77.36.108	77.36	77.37.133	77.37; 77R.37
	77.36.109	77.36	77.37.134	77.37; 77R.37
	77.36.111	85.33; B77.33	77.37.135	77.37; 77R.37
	77.36.120-1B	77.36	77.37.138	77.37; 77R.37
	77.36.121-1B	77.36	77.37.140A	77.37; 77R.37; 77.52
	77.36.122-1	77.36	77.37.141	77.37; 77R.37; 77.52
	77.36.123A	77.36	77.37.142-1	77.37; 77R.37
	77.36.124A	77.36	77.37.143A	77.37; 77R.37; 77.52; 77.58
	77.3..126	77.36	77.37.144	77.37; 77R.37
	77.36.127	77.36	77.37.145	77.37; 77R.37
	77.36.128	77.36	77.37.148-1	77.37; 77R.37
	77.36.130	77.36	77.37.149A	77.37; 77R.37
	77.36.131A	77.36	77.37.150A	77.37; 77R.37
	77.36.132A	77.36	77.37.151A	77.37; 77R.37
	77.36.135	77.36	77.37.152-2	77.37; 77R.37
	77.36.134	77.36	77.37.153-2	77.37; 77R.37
	77.36.125	77.36	77.37.155	77.37; 77R.37
	77.36.133-1	77.36	77.37.156-1	77.37; 77R.37
	SMD1-2157	77.36	77.37.157	77.37; 77R.37; 77.52; 77.58
	77.37.012	77.37	77.37.160	77.37; 77R.37
	77.37.013A	77.37; 77R.37	77.37.161	77.37; 77R.37
	77.37.014	77.37; 77R.37	77.37.162	77.37; 77R.37; 77.52; 77.58
	77.37.015A	77.37	77.37.163	77.37; 77R.37
	77.37.016	77.37; 77R.37	77.37.164	77.37; 77R.37
	77.37.017B	77.37; 77R.37	77.37.165	77.37; 77R.37; 77.52; 77.58
	77.37.018B	77.37; 77R.37	77.37.166	77.37; 77R.37
	77.37.019A	77.37; 77R.37; 77.38;	77.37.167	77.37; 77R.37
		77.39; 77.52; 77.55; 77.58;	77.37.170	77.37; 77R.37
		77.63	77.37.171-1	77.37
77.33	77.37.021-1	77.37; 77R.37	77.37.175	77.37; 77R.37
3	77.37.022	77.37	77.37.176	77.37; 77R.37
3	77.37.025R	77.37	77.37.177	77.37; 77R.37
3	77.37.026R	77.37	77.37.178	77.37
77.33	77.37.032	77R.37	77.37.180A	77.52; 77.58
3	77.37.101	77.37; 77R.37	77.37.181	77.37
77.33	77.37.102	77.37; 77R.37	77.37.182A	77.37; 77R.37
3	77.37.103	77.37; 77R.37	77.37.183	77.37; 77R.37

Numer części	Numer zespołu	Numer części	Numer zespołu
77.37.184A	77.37; 77R.37	77.38.033	77.38
77.37.185	77.37; 77R.37	77.37.034	77.38
77.37.186	77.37; 77R.37	77.38.035	77.38
77.37.187	77.37; 77R.37	77.38.036	77.38
77.37.188	77.37; 77R.37	77.38.037	77.38
77.37.189	77.37; 77R.37	77.38.040B	77.38
77.37.190	77.37; 77R.37	77.38.043	77.38
77.37.191A	B77.32	77.38.044	77.38
77.37.192	77.37; 77R.37	77.38.055R	77.38
77.37.193B	77.37	77.38.102	77.38; 77.39
77.37.194	77.37; 77R.37	77.38.045	77.38
77.37.195A	77.37; 77R.37	77.38.103-2	77.38
77.37.196-2A	77.37; 77R.37	77.38.104	77.38
77.37.197	77.37; 77R.37	77.38.105-1	77.38
77.37.198	77.37; 77R.37	77.38.106A	77.38
77.37.199A	77.37; 77R.37	77.38.108	77.38
77.37.202A	77.37; 77R.37	77.38.109	77.38
77.37.203	77.37; 77R.37; 77.39; 77.52; 77.58; 77.63	1W54	77.38
	77.52	77.38.113A	77.38
77.37.204	77.37; 77R.37	77.38.114-1	77.38
77.37.205-1	77.37; 77R.37	77.38.115-1	77.38
77.37.206A	77.37; 77R.37	77.38.118-1	77.38
77.37.207	77.37; 77R.37	77.38.120	77.38
77.37.210	77.37; 77R.37	77.38.121	77.38
77.37.209-2	77.52; 77.58 77R.37	77.38.122-1	77.38
85.37.210	77.37; 77R.37	77.38.123-1	77.38
77.37.211	77.37; 77R.37	77.38.124	77.38
85.37.211	77R.37	77.38.125	77.38
77.37.212A	77.37; 77R.37	77.38.127	77.38
77.37.213	77.37; 77R.37	77.38.128	77.38
77.37.214	77.37; 77R.37; 77.52	77.38.129	77.38
77.37.216	77.37; 77R.37	77.38.130A	77.38
77.37.217	77.37; 77R.37	77.38.131	77.38
77.37.218	77.37; 77R.37; 77.52; 77.58	77.38.131R	77.38
77.37.219A	77.37; 77R.37	77.38.132	77.38
77.37.220A	77.37; 77R.37; B77.66	77.38.133A	77.38
77.37.221	77.37; 77R.37	77.38.134A	77.38
77.37.222-1	77.37; 77R.37	77.38.135A	77.38
77.37.223A	77.37; 77R.37; 77.41; 77.52	77.38.136	77.38
77.37.224	77.37; 77R.37	77.38.137A	77.38
77.37.229	77.37; 77R.37	77.38.138	77.38
54.37.408A	77.37; 77R.37	77.38.139	77.38
54.05.436	77.37; 77R.37; 77.38	77.38.140-1	77.38
A13.04.000A	77.37; 77R.37; 77.41; 77.52 77.58	77.38.141	77.38
W35	77.37; 77R.37; 77.52; 77.58	77.38.143A	77.38
2W55	77.37; 77R.37; 77.52; 77.58	77.38.145	77.38
2W65	77.37; 77R.37; 77.41; 77.52 77.58	77.38.146-1	77.38
2W120	77.32; 77.37; 77R.37	77.38.147-1	77.38
2W130	77.37; 77R.37	77.38.148-1	77.38
77.38.011	77.38	77.38.149-1	77.38
77.38.012	77.38	77.38.150	77.38
77.38.013-2	77.38	77.38.151	77.38
77.38.014B	77.38	77.38.152	77.38
77.38.016-1A	77.38	77.38.154-1A	77.38
77.38.021-1A	77.38	77.38.156	77.38
77.38.022-2	77.38	77.38.157-1	77.38
77.38.023	77.38	77.38.158-1	77.38
77.38.024-1	77.38	77.38.159-1A	77.38
77.38.026	77.38	77.38.160-1	77.38
77.38.029-1	77.38	77.38.161-1	77.38
77.38.030-1	77.38	77.38.162	77.38
77.38.031-1	77.38	77.38.163	77.38
77.38.032	77.38	77.38.164-1	77.38
		77.38.168-1A	77.38
		77.38.174A	77.38
		77.38.175	77.38

Numer części	Numer zespołu	Numer części	Numer zespołu
77.38.176	77.38	55.32.026	77.39; B77.39
77.38.177	77.38	77.39.101A	77.39
77.38.178	77.38	B77.39.101W	B77.39
77.38.181-1	77.38	B77.39.102-2	B77.39
77.38.184A	77.38	77.39.103A	77.39
	77.58	B77.39.103	77.39; B77.39
77.38.186-1	77.38	B77.39.104	77.39; B77.39
77.38.187	77.38	77.39.105	77.39; B77.39
77.38.188	77.38	77.39.106B	77.39; B77.39
77.38.189-1	77.38	B77.39.106	B77.39
77.38.196	77.38	B77.39.107-1A	77.39; B77.39
77.38.198	77.38	B77.39.107	B77.39
77.38.199	77.38	77.39.108	77.39; B77.39
77.38.200	77.38	77.39.109B	77.39; B77.39
77.38.201-1	77.38	B77.39.109	B77.39
	77.38	77.39.111B	77.39; B77.39
77.38.203	77.58	77.39.112A	77.39; B77.39
77.38.204B	77.38	77.39.112R	B77.39
77.38.205B	77.38	77.39.115A	77.39
77.38.206A	77.38	77.39.116	77.39; B77.39
77.38.208A	77.38	77.39.117-1	77.39; B77.39
77.38.209	77.38	77.39.118	77.39; B77.39
77.38.212A	77.38	77.39.119	77.39; B77.39
77.38.213A	77.38	77.39.120	77.39; B77.39
77.38.214	77.38	77.39.121	77.39; B77.39
77.38.215	77.38	77.39.122	77.39; B77.39
77.38.216	77.38	77.39.123	77.39; B77.39
77.38.217	77.38	77.39.124-1	77.39; B77.39
77.38.218	77.38	77.39.125	77.39; B77.39
77.38.219	77.38	77.39.128A	77.39; B77.39
77.38.220	77.38	77.39.131	77.39; B77.39
77.38.221	77.38	77.39.132A	77.39
77.38.222	77.38	77.39.133A	77.39; B77.39
77.38.223-1	77.38	77.39.133R	B77.39
77.38.224-1	77.38	77.39.134	77.39
77.38.226-1	77.38	77.39.135	77.39; B77.39
77.38.228	77.38	77.39.136-1A	77.39; B77.39
77.38.229	77.38	77.39.137	77.39; B77.39
77.38.235	77.38	77.39.138	77.39; B77.39
77.38.236	77.38	77.39.139	77.39; B77.39
77.38.237	77.38	77.39.140	77.39; B77.39
77.38.248	77.38	77.39.141A	77.39
77.38.257A	77.38	77.39.142	77.39; B77.39
77.38.258A	77.38	77.39.143	77.39; B77.39
77.38.259	77.38	77.39.144	77.39; B77.39
77.38.260	77.38	77.39.145	77.39; B77.39
77.38.262	77.38	77.39.148-1	77.39; B77.39
77.38.705	77.38	77.39.149	77.39; B77.39
77.38.706	77.38	77.39.150A	77.39; B77.39
A38-89	77.38	77.39.152	77.39; B77.39
	77.58	77.39.155R	77.39
54.05.436	77.38	77.39.158	77.39; B77.39
	77.58	55.32.158A	77.39; B77.39
77.39.011-1	77.39	55.32.161	77.39; B77.39
	B77.39	55.32.163	77.39; B77.39
77.39.012A	77.38	77.40.021	77.40
B77.39.012	B77.39	77.40.022A	77.40
77.39.013	77.39	77.40.023A	77.40
	B77.39	77.40.024	77.40
77.39.014	77.39	77.40.025	77.40
B77.39.014-1A	B77.39	77.40.026	77.40
B77.39.015A	B77.39	77.40.027-1	77.40
77.39.015-1B	77.39; B77.39	77.40.029	77.40; B77.40
77.39.016-1	77.39; B77.39	77.40.030	77.40
77.39.017-1	77.39; B77.39	77.40.031	77.40; B77.40
77.39.019	77.39; B77.39	77.40.032-1	77.40; B77.40

Numer części	Numer zespołu	Numer części	Numer zespołu
77.40.038	77.40; B77.40	77.40.194-1	77.40
77.40.040-1	77.40	77.40.196	77.40
77.40.041	B77.40	77.40.197-1	77.40
77.40.043A	77.40	77.40.198	77.40
77.40.044-1	77.40; B77.40	B77.40.213	B77.40
77.40.045	77.40	77.40.302	77.40
77.40.046	77.40	77.40.304	B77.40
77.40.048	77.40	B77.40.309	B77.40
77.40.051-2	77.40	B77.40.310	B77.40
77.40.052-1	77.40	B77.40.311	B77.40
77.40.053A	B77.40	B77.40.312	B77.40
B77.40.053-2	77.40; B77.40	B77.40.313	B77.40
77.40.054	B77.40	B77.40.319	B77.40
B77.40.054	77.40; B77.40	B77.40.320	B77.40
77.40.055	B77.40	B77.40.322	B77.40
B77.40.055	54.40.436	B77.40.323	B77.40
B77.40.056	B77.40	54.40.446	77.40; B77.40
B77.40.057	B77.40	A40-17	77.40; B77.40
B77.40.058	B77.40	A40-18-01	77.40; B77.40
B77.40.059-1	B77.40	A40-28	77.40; B77.40
B77.40.060	77.40	A40-34	77.40; B77.40
77.40.061	77.40	54.05.439	77.41
77.40.062	B77.40	66.41.016A	150
B77.40.063	B77.40	77.41.031-1W	77.41
B77.40.064	B77.40	77.41.032-1	77.41
B77.40.065	B77.40	77.41.033-1	77.41
B77.40.066	B77.40	77.41.034-2	77.41
B77.40.067	B77.40	77.41.035-2	77.41
B77.40.068A	77.40	77.41.036	77.41
77.40.101	77.40	77.41.037	77.41
77.40.102A	77.40	77.41.038-1	77.41
77.40.111	77.40	77.41.039-1	77.41
77.40.114-1	77.40; B77.40	77.41.041-1A	77.41
77.40.115	77.40	77.41.047R	77.41
77.40.117-1	77.40	77.41.120	77.41
77.40.118-1	77.40; B77.40	77.41.137	77.41
77.40.119	77.40	77.41.138	77.41
77.40.120-1	B77.40	77.41.140	77.41
	77.40	77.41.141B	77.41
77.40.122	77.40; B77.40	77.41.163A	77.41
77.40.129	77.40	77.41.164	77.41
77.40.130	77.40	77.41.189	77.41
77.40.133	77.40	77.41.191-1A	77.41; 77.58
77.40.134-1	77.40	77.41.202A	77.41
77.40.138A	77.40; B77.40	77.41.205A	77.41
77.40.140	77.40; B77.40	77.41.207-1	77.41
77.40.142	77.40	77.41.209	77.41
77.40.144	77.40	77.41.213	77.41
77.40.157A	77.40	77.41.214	77.41
77.40.158	77.40; B77.40	77.41.301-1	77.41
77.40.161-1A	77.40; B77.40	77.41.302-2	77.41
77.40.163	77.40; B77.40	77.41.313-1	77.41
77.40.165	77.40	77.41.314-1	77.41
77.40.166	77.40	77.41.315	77.41
77.40.170	77.40	77.41.322-1A	77.41
77.40.172-1	77.40; B77.40	77.41.325-1	77.41
77.40.176-1	77.40	77.41.326-1	77.41
77.40.177	77.40	77.41.327	77.41
77.40.178-1	77.40	77.41.328	77.41
77.40.179	77.40; B77.40	77.41.329-1	77.41
77.40.182	77.40	77.41.330-1	77.41
77.40.183A	77.40; B77.40	77.41.332-1	77.41
77.40.185	77.40; B77.40	77.41.333B	77.41
77.40.186	77.40	77.41.334A	77.41
77.40.188	77.40	77.41.335	77.41
77.40.192			

Numer części	Numer zespołu	Numer części	Numer zespołu
77.41.336-2	77.41	77.45.084-1	77.45
77.41.337A	77.41	77.45.085-1	77.45
77.41.338	77.41	77.45.089	77.45
77.41.339-2	77.41	77.45.094-1	77.45
A41-28	77.63	77.45.096-1	77.45
A41-31	77.39; B77.39	77.45.098	77.45
77.44.012-2	77.44	77.45.102	77.45
77.44.032	77.44	77.45.103	77.45
77.44.033	77.44	77.45.104-3	77.45
77.44.061A	77.44	77.45.107	77.45
77.44.062-1	77.44	77.45.108	77.45
77.44.063	77.44	77.45.111-1	77.45
77.44.064	77.44	77.45.113	77.45
77.44.065	77.44	77.45.115	77.45
77.44.066	77.44	77.45.117A	77.45
77.44.067	77.44	77.45.118-2	77.45
150.44.272	77.44	77.45.132	77.45
77.44.068	77.44	77.45.162	77.45
77.44.070	77.44	77.45.191	77.45
150.44.053	77.44	77.45.192	77.45
150.44.054	77.44	77.45.200-2	77.45
150.44.058-1	77.44	77.45.201-1A	77.45
150.44.059-1	77.44	77.45.203-1	77.45
150.44.063	77.44	77.45.208	77.45
150.44.072	77.44	77.45.209-1	77.45
150.44.073	77.44	77.45.210-1A	77.45
150.44.074	77.44	77.45.211A	77.45
150.44.076	77.44	77.45.215-2A	77.45
150.54.203	77.44	77.45.219	77.45
150.44.212	77.44	77.45.228-1	77.45
150.44.229	77.44	77.45.236	77.45
150.44.235	77.44	77.45.251-2A	77.45
150.44.236	77.44	77.45.252	77.45
150.44.237	77.44	77.45.254	77.45
150.44.262	77.44	77.45.262	77.45
150.44.264	77.44	77.45.263	77.45
150.44.271	77.44	77.45.264	77.45
150.44.285	77.44	77.45.277	77.45
77.44.286	77.44	77.45.279-8	77.45
77.44.288	77.44	77.45.285	77.45
US-4451007	77.44	77.45.287-1	77.45
77.45.011A	77.45	77.45.288-3	77.45
77.45.012-1	77.45	77.45.291	77.45
77.45.013-1	77.45	77.45.305A	77.45
77.45.014	77.45	77.45.315	77.45
77.45.015	77.45	77.45.316	77.45
77.45.022-1	77.45	77.45.325	77.45
77.45.023-2	77.45	77.45.339	77.45
77.45.024-2	77.45	77.45.347	77.45
77.45.025-1	77.45	77.45.350	77.45
77.45.026-1	77.45	77.45.351	77.45
77.45.028	77.45	77.45.436-1	77.45
77.45.032-3	77.45	77.45.454	77.45
77.45.039-2	77.45	40-6008022	77.45
77.45.045	77.45	SŁ1/I-Uz9	77.45
77.45.049-2A	77.45	SŁ12-520500	77.45
77.45.050A	77.45	SŁ12-5205013	77.45
77.45.062A	77.45	T-3TU11.2.945000T	77.45
77.45.063	77.45	54.45.579	77.47
77.45.064-3	77.45	7.46.011-1	77.46
77.45.065	77.45	77.46.041-1	77.46
77.45.066	77.45	77.46.043	77.46
77.45.070W	77.45	85.46.101-2	77.46
77.45.071-1	77.45	77.46.102	77.46
77.45.077	77.45	77.46.106	77.46
77.45.078	77.45	77.46.404	77.46

Numer części	Numer zespołu	Numer części	Numer zespołu
77.46.405	77.46	B77.47.203	B77.47
77.46.406	77.46	B77.47.204	B77.47
77.46.408-2	77.46	77.47.205	77.47; B77.47
77.46.411	77.46	77.48.011-4	77.48; B77.48; B77.48T; 77.48T
77.46.413	77.46		77.48T; B77.48T
750K-59-130	77.46	77.48.013T-2	77.48; B77.48
A13.03.000A	77.46; 77.64	77.48.013-5	77.48T; B77.48T
B77.47.011-2	B77.47	77.48.014T	77.48; B77.48
77.47.011-3	77.47	77.48.014-6	77.48; B77.48
B77.47.012-2	B77.47	77.48.015	77.48; B77.48; 77.48T; B77.48T
77.47.012-3	77.47		77.48T
77.47.013A	77.47; B77.47	77.48.015T	77.48T; B77.48T
77.47.014A	77.47; B77.47	77.48.016T	77.48T; B77.48T
B77.47.014	B77.47	77.48.016-3	77.48; B77.48
B77.47.015-4	B77.47	77.48.022T	77.48T; B77.48T
B77.47.016-2	B77.47	77.48.022-5	77.48; B77.48
77.47.017-1A	77.47; B77.47	77.48.025-1	77.48T
B77.47.017-3	B77.47	B77.48.025-1	B77.48T
B77.47.018-3	B77.47	77.48.025-5	77.48; B77.48
77.47.019B-2	77.47	77.48.061	77.48; B77.48; 77.48T; B77.48T
B77.47.019-2	B77.47		77.48; B77.48T
77.47.019-5	77.47; B77.47	77.48.062	77.48; B77.48; 77.48T; B77.48T
77.47.020B	77.47; B77.47		77.48; B77.48; 77.48T; B77.48T
77.47.021-3	77.47	77.48.063	77.48; B77.48T
B77.47.022-1	B77.47		77.48; B77.48; 77.48T; B77.48T
B77.47.024	B77.47	77.48.065	77.48; B77.48; 77.48T; B77.48T
B77.47.025-1	B77.47	77.48.066	77.48; B77.48; 77.48T; B77.48T
85.47.026-2	77.47		77.48; B77.48T
85.47.027-1	77.47; B77.47	77.48.067	77.48; B77.48; 77.48T; B77.48T
85.47.028-1	77.47; B77.47		77.48; B77.48T
77.47.029	77.47	77.48.068	77.48; B77.48; 77.48T; B77.48T
77.47.030	77.47; B77.47		77.48; B77.48T
77.47.031-1	77.47; B77.47	77.48.069	77.48; B77.48; 77.48T; B77.48T
77.47.032-2	77.47; B77.47		77.48; B77.48; 77.48T; B77.48T
77.47.033-2	77.47; B77.47	77.48.080	77.48; B77.48; 77.48T; B77.48T
77.47.034-3	77.47; B77.47		77.48; B77.48; 77.48T; B77.48T
77.47.042	77.47; B77.47	77.48.122T	77.48T; B77.48T
77.47.043	77.47; B77.47	77.48.128	77.48; B77.48; 77.48T; B77.48T
77.47.045	77.47; B77.47		77.48; B77.48T
77.47.047	77.47	77.48.155	77.48T; B77.48T
B77.47.101-4	B77.47	77.48.180	77.48; B77.48
77.47.101-6	77.47; B77.47	A200-3811000G	A200-3811000G
B77.47.102-3	B77.47		77.48; B77.48; 77.48T; B77.48T
B77.47.103-2	B77.47	MD218-3810500G	77.48; B77.48; 77.48T; (FJ) B77.48T
77.47.104-2	77.47		77.48; B77.48; 77.48T; B77.48T
B77.47.104-3	B77.47	MD219-3810500G	77.48; B77.48; 77.48T; B77.48T
77.47.105-2	77.47		77.48; B77.48T
85.47.106-3	77.47	MD221-3810500G	77.48; B77.48T
85.47.107-4	77.47	ME219-3730000G	77.48; B77.48
77.47.109	77.47; B77.47	PD20-3503000Z	77.48; 77.48T; B77.48; B77.48T
B77.47.112-2	B77.47		77.48; B77.48; 77.48T; B77.48T
77.47.118	77.47	SK-S56-3721000G	77.48; B77.48; 77.48T; B77.48T
77.47.119	77.47		77.48; B77.48; 77.48T; B77.48T
B77.47.128	B77.47	SK-P57-3710000	77.48; B77.48; 77.48T; B77.48T
77.47.129-1	77.47	SK-WK57-3710000	77.48; B77.48; 77.48T; B77.48T
B77.47.129-4	B77.47		77.48; B77.48; 77.48T; B77.48T
77.47.147-1	77.47	SK-WK318-3704000B	77.48; B77.48; 77.48T; B77.48T
77.47.149	77.47; B77.47		77.48; B77.48; 77.48T; B77.48T
77.47.150	77.47; B77.47	SK-WK322-370000ET	77.48; B77.48; 77.48T; B77.48; 77.48T
77.47.155	77.47; B77.47	TM100-3808000G	77.48; B77.48; 77.48T; B77.48; 77.48T
B77.47.161A	B77.47		77.48; B77.48; 77.48T; B77.48; 77.48T
B77.47.162A	B77.47	TM103-3808000G	77.48; B77.48; 77.48T; B77.48; 77.48T
77.47.163-1	77.47; B77.47		77.48; B77.48; 77.48T; B77.48; 77.48T
77.47.164-1	77.47	UK133-0000G	77.48; B77.48; 77.48T; B77.48; 77.48T
B77.47.164	B77.47		77.48; B77.48; 77.48T; B77.48; 77.48T
77.47.168	77.47; B77.47		77.48; B77.48; 77.48T; B77.48; 77.48T

	Numer części	Numer zespołu	Numer części	Numer zespołu
	7TB.226.003	77.48; 77.48T; B77.48; B77.48T	77.49.106 B77.49.109	77.49 B77.49
47	FG304-3711000G	77.48; 77.48T; B77.48; B77.48T	54.49.412 A49-32-1	77.49; B77.49
77.48T;	FG304-3711003	77.48; 77.48T; B77.48; B77.48T	A49-S4	77.49; B77.49
8T	FG304-3711100	77.48; 77.48T; B77.48; B77.48T	IT-003A	77.49; B77.49
48	FG304-3711200	77.48; 77.48T; B77.48; B77.48T	IT-004	77.49; B77.49
48T	FG304-371122B	77.48; 77.48T; B77.48; B77.48T	IT-005	77.49; B77.49
48	FG304-3711232	77.48; 77.48T; B77.48; B77.48T	IT-007	77.49; B77.49
48T	FG304-3711290	77.48; 77.48T; B77.48; B77.48T	IT-025A	77.49; B77.49
48	FG304-3711300	77.48; 77.48T; B77.48; B77.48T	IF-02-S1A	77.49; B77.49
48T	FP2I-3731000B	77.48; B77.48	IT-105-1	B77.49
48T;	FP100-3716000B	77.48; B77.48	IT-118-1	77.49; B77.49
77.48T;	FP100-3716105	77.48; B77.48	IT-124-1	77.49; B77.49
77.48T;	PF101-3712100	77.48; 77.48T; B77.48; B77.48T	IT-141	77.49; B77.49
77.48T;	PF3-3712155A	77.48; B77.48	IT-143	77.49; B77.49
77.48T;	UP5-3726203	77.48; B77.48	IT-147	77.49; B77.49
77.48T;	UP5-3726204	77.48; B77.48	IT-150	77.49; B77.49
77.48T;	UP5-3726221	77.48; B77.48	7810-0386	77.49; B77.49
77.48T;	NP-26-P29	77.48; B77.48	7811-0002	77.49; B77.49
77.48T;	PK201-3714010	77.48; 77.48T; B77.48; B77.48T	7811-0003	77.49; B77.49
77.48T;	PK2-3714204A	77.48; 77.48T; B77.48; B77.48T	7811-0021	77.49; B77.49
77.48T;	PK201-3714020	77.48; 77.48T; B77.48; B77.48T	7811-0023	77.49; B77.49
77.48T;	PK204-3714204	77.48; 77.48T; B77.48; B77.48T	7811-0025	77.49; B77.49
77.48T;	S-01-14-02	77.48; 77.48T; B77.48; B77.48T	7811-0041	77.49; B77.49
48T	S-08-1-P29	77.48; 77.48T; B77.48; B77.48T	7811-0043	77.49; B77.49
77.48T;	S300-3723100-A2	77.48; 77.48T; B77.48; B77.48T	7811-0045	77.49; B77.49
48T	S300A-3723150	77.48T; 77.48T; B77.48; B77.48T	7811-0047	77.49; B77.49
48T;	R12-3722000-D2	77.48T; 77.48T; B77.48; B77.48T	7811-0316	77.49; B77.49
77.48T;	TST-50-EMS	77.48; B77.48T	7811-0320	77.49; B77.49
	FJa3552-033)	77.48	7811-0322	77.49; B77.49
77.48T;	R10A-3722100	77.48T; B77.48	7814-0161	77.49; B77.49
8T	R10A-3722200	B77.48T	7850-0055	77.49; B77.49
48	R10A-3722300	77.48; 77.48T; B77.48; B77.48T	14-4904	77.49; B77.49
B77.48;	R11-3722000-B	77.48; B77.48	14-4926A	77.49; B77.49
	R11-3722210	77.48; B77.48	SMD1-4918	77.49; B77.49
77.48T;	R11-3722321	77.48; B77.48	SMD1-4920	77.49; B77.49
48	R11-3722331	77.48; B77.48	SMD1-4921	77.49; B77.49
77.48T;	R12-3722000-D2	77.48; 77.48T; B77.48; B77.48T	M42-3728010	77.49; B77.49
	2.134	77.48; B77.48	6T2-4902	77.49; B77.49
	2.137	77.48; 77.48T; B77.48; B77.48T	3DF.5.24.000	77.49; B77.49; 77.48; 77.48T; B77.48; B77.48T
	0.515	77.48; B77.48T	77.50.011-3	77.50
8T	49.011-1	77.48; B77.48T	77.50.012-1	77.50
B77.48;	49.022	77.48	77.50.013	77.50
	49.023B	77.48T; B77.48	77.50.015	77.50
	49.044	B77.48T	77.50.016-2	77.50
B77.48;	7.49.104-1	77.48T; B77.48T	77.50.016-3	77.50
		77.48; B77.48T; B77.48T	77.50.018	77.15
		77.48T; B77.48T	77.50.019-2A	77.15
		77.48; B77.48	77.50.031	77.15
		77.48; B77.48	54.50.045	77.50
		77.48; B77.48	77.50.105	77.50
		77.48; B77.48	77.50.106	77.50
		77.48T; B77.48T	85.50.106-1	77.13
		77.48; 77.48T; B77.48; B77.48T	77.50.109B	77.50
		77.48; 77.48T; B77.48; B77.48T	77.50.112-1	77.50
		77.48; B77.48T	77.50.118	77.15
		77.48; 77.48T; B77.48; B77.48T	77.50.119	77.15
		B77.48T	77.50.120	77.15
		77.49; B77.49	77.50.121	77.50
		77.49; B77.49	77.50.124	77.50
		77.49; B77.49	77.50.125	77.50
		77.49; B77.49	77.50.125T	77.50
		B77.49	77.50.126W	77.50

Numer części	Numer zespołu	Numer części	Numer zespołu
77.50.160	77.15	77.52.237-2	77.52; 77.58
77.50.161	77.15	77.52.238-1A	77.52; 77.58
54.50.449	77.50	77.52.239	77.52; 77.58
54.50.498-1	77.26; 77.50	77.52.241-2	77.52; 77.58
54.50.499	77.26; 77.50	77.52.243	77.52
83,4 GOST 15868-70	77.50	77.52.246	77.52
160 GOST 15870-70	77.50	77.52.248A	77.52; 77.58
628 GOST 15870-70	77.51	77.52.252A	77.52; 77.58
77.51.011-2A	77.51	77.52.253	77.52; 77.58
77.51.012	77.51	77.52.254	77.52; 77.58
77.51.014	77.51	77.52.255	77.52; 77.58
77.51.015-2	77.51	77.52.256	77.52; 77.58
77.51.016-3	77.51	77.52.257	77.52; 77.58
77.51.018-3	77.51	77.52.258	77.52; 77.58
77.51.020-2	77.51	77.52.259	77.52; 77.58
77.51.025-3	77.51	77.52.260	77.52; 77.58
77.51.43	77.51	77.52.263	77.52; 77.58
77.51.047A	77.51	77.52.264	77.52; 77.58
77.51.048	77.51	77.52.265	77.52; 77.58
77.51.049	77.51	77.52.266	77.52; 77.58
77.51.221	77.51	77.52.267	77.52; 77.58
77.51.226	77.51	77.52.268	77.52; 77.58
77.51.227	77.52; 77.58	77.52.269	77.52; 77.58
77.52.031	77.52	77.52.272	77.52; 77.58
77.52.032A	77.52	77.52.276	77.52; 77.58
77.52.033A	77.52; 77.58	77.52.278	77.52; 77.58
77.52.034	77.52	54.05.436	77.52; 77.58
77.52.036	77.52	77.55.011-1	77.55
77.52.037	77.52	77.55.012-1	77.55
77.52.038-1	77.52; 77.58	77.55.013B	77.55
77.52.039	77.52; 77.58	77.55.014-1A	77.55
77.52.201	77.52; 77.58	77.55.015-2	77.55
77.52.202A	77.52	77.55.016A	77.55
77.52.203-2A	77.52	77.55.017	77.55
77.52.204-1	77.52	77.55.018B-1	77.55
77.52.205	77.52	77.55.019-2	77.55
77.52.206-1	77.52	77.55.020	77.55
77.52.207	77.52	77.55.022-2	77.55
77.52.208-1	77.58	77.55.023-2	77.55
	77.52	77.55.024-1	77.55
77.52.209	77.52	77.55.025	77.55
77.52.210	77.52	77.55.026-1	77.55
77.52.211	77.52	77.55.027-1	77.55
77.52.212-1	77.52	77.55.028-1	77.55
77.52.213-1	77.52	77.55.030	77.55
77.52.214	77.52; 77.58	77.55.035R	77.55
77.52.215	77.52; 77.58	77.55.036R	77.55
77.52.216-1	77.52; 77.58	77.55.037R	77.55
77.52.217	77.52; 77.58	77.55.038R	77.55
77.52.218	77.52; 77.58	77.55.040R	77.55
77.52.220-1	77.52	77.55.041R	77.55
77.52.221	77.52; 77.58	77.55.043R	77.55
77.52.222	77.52; 77.58	77.55.101	77.55
77.52.223	77.52	77.55.102A	77.55
77.52.224	77.52; 77.58	77.55.103	77.55
77.52.225-1	77.52	77.55.104A	77.55
77.52.226	77.52; 77.58	77.55.105	77.55
77.52.227-1	77.52; 77.58	77.55.109-1A	77.55
77.52.228	77.52; 77.58	77.55.110-1	77.55
77.55.229-1	77.52; 77.58	77.55.111	77.55
77.52.230	77.52; 77.58	77.55.114-1	77.55
77.52.231	77.52; 77.58	77.55.115-1	77.55
77.52.232	77.52; 77.58	77.55.116-1A	77.55
77.52.233	77.52	77.55.117-1A	77.55
77.52.234	77.52	77.55.118A	77.55
77.52.235A	77.52; 77.58	77.55.119-1	77.55

połu	Numer części	Numer zespołu	Numer części	Numer zespołu
	77.55.120-1A	77.55	77.55.202	77.55
	77.55.121-1	77.55	77.55.203	77.55
	77.55.122-1	77.55	77.55.204	77.55
	77.55.123	77.55	77.55.205	77.55
	77.55.124	77.55	77.55.206	77.55
	77.55.125	77.55	77.55.207	77.55
	77.55.126-1	77.55	77.55.208	77.55
	77.55.128	77.55	77.55.209A	77.55
	77.55.129	77.55	77.55.210	77.55
	77.55.130-1A	77.55	77.55.211-2	77.55
	77.55.131A	77.55	77.55.212A	77.55
	77.55.132	77.55	77.55.213	77.55
	77.55.133-1A	77.55	77.55.225	77.55
	77.55.134-1A	77.55	77.55.229	77.2; 77.55; 77.58
	77.55.135	77.55	77.55.230	77.55
	77.55.136-3	77.55	77.55.231	77.55
	77.55.137-3	77.55	77.55.232	77.55
	77.55.142-1	77.55	77.55.235	77.55
	77.55.143	77.55	77.58.011	77.58
	77.55.144	77.55	77.58.013A	77.58
	77.55.145A	77.52; 77.55; 77.58	77.58.014	77.58
	77.55.146	77.41; 77.55	77.58.101	77.58
	77.55.148	77.55	77.58.102	77.58
	77.55.149	77.41; 77.52; 77.55	77.58.104	77.58
	77.55.150	77.55	K77.58.104	77.58
	77.55.151	77.55	77.58.105	77.58
	77.55.152	77.55	77.58.106	77.58
	77.55.153	77.55	K77.58.201	77.58
	77.55.154A	77.55	K77.58.202	77.58
	77.55.155	77.55	K77.58.206	77.58
	77.55.156A	77.55	K77.58.207	77.58
	77.55.157	77.55	K77.58.210-1	77.58
	77.55.158	77.55	K77.58.211-1	77.58
	77.55.159A	77.55	K77.58.217	77.58
	77.55.160	77.55	K77.58.218	77.58
	77.55.161A	77.55	K77.58.219	77.58
	77.55.162	77.55	K77.58.220	77.58
	77.55.163A	77.55	C90-1212004A	77.59; 54.60
	77.55.164	77.55	C90-1212005A	77.50; 54.60
	77.55.165A	77.55	C90-1212030	77.59; 44.60
	77.55.166	77.55	C90-1212033A	77.59; 54.60
	77.55.168-2A	77.55	C90-1212034	77.59; 54.60
	77.55.169-1	77.55	C90-1212046	77.59; 54.60
	77.55.170-1A	77.55	C90-1212047	77.59; 54.60
	77.55.171	77.55	C110-1414001A	77.59
	77.55.172	77.55	C110-1414002A	77.59
	77.55.173-1	77.55	C110-1414003A	77.59
	77.55.174-1	77.55	C110-1414007	77.59
	77.55.173-1R	77.55	C110-1414008A	77.59
	77.55.174-1R	77.55	C110-1414009	77.59
	77.55.175	77.55	C110-1414010A	77.59
	77.55.176	77.55	C110-1414020A	77.59
	77.55.177-2B	77.55	C110-1414021Z	77.59
	77.55.180	77.55	C110-1414022	77.59
	77.55.181-3A	77.55	C110-1414023W	77.59
	77.55.182-1	77.55	C110-1414026A	77.59
	77.55.183A	77.55	C110-1414027	77.59
	77.55.186-1	77.55	C110-1414028B	77.59
	77.55.187-1	77.55	C110-1414029B	77.59
	77.55.188	77.55	C110-1414035	77.59
	77.55.189-1	77.55	C110-1414036	77.59
	77.55.190	77.52; 77.55; 77.58	C110-1414041A	77.59
	77.55.193A	77.55	C110-1414042	77.59
	77.55.194A	77.55	C110-1414043	77.59
	77.55.195-1	77.55	C110-1414044	77.59
	77.55.201	77.55	C110-1414045	77.59

Numer części	Numer zespołu	Numer części	Numer zespołu
C110-1414048	77.59	77.60.038-1	77.35; 77.60
C110-1414051A	77.59	77.60.039R	77.60
	77.59	77.60.040R	77.60
A40/50-2642032-IV	77.59; 54.60	77.60.048-1	77.60
A60/75-2751002-IVA	77.59; 54.60	77.60.050-2	77.60
A60/75-2751030-1	77.59; 54.60	77.60.053	77.60
A60/75-2751031-1	77.59; 54.60	77.60.055	77.60
A40/50-2637023	54.60 ;75.61	77.60.057-2	77.60
54.60.0223AM	54.60	77.60.058-1	77.60
54.60.103	54.60	77.60.059-1	77.60
C75-1111001A	54.60; B77.32	77.60.060-2	77.60
C75-1111009	54.60	77.60.101	77.60
C75-1111010A	54.60	77.60.102-2	77.60
C75-1111020G	54.60	77.60.103	77.60
C75-1111021B	54.60	77.60.104A	77.60
C75-1111022	B77.32; 54.60; B77.32	77.60.105	77.60
C75-1111023A	54.60; B77.32	77.60.109	77.60
C75-1111042	54.60	77.60.110-1	77.60
C75-1111043	54.60	77.60.111	77.60
C75-1111045	54.60	77.60.112	77.60
C90-1212002	54.60	77.60.113-1	77.60
C90-1212003A	B77.32; 54.60	77.60.114-1	77.60
C90-1212007A	54.60	77.60.115	77.60
C90-12120026A	54.60	77.60.116	77.60
C90-12120027	54.60	77.60.118	77.60
C90-1212028A	54.60	77.60.119-1	77.60
C90-1212029A	54.60; B77.32	77.60.120-1	77.60
C90-1212035A	54.60	77.60.121-2	77.60
C90-1212036	54.60	77.60.122	77.60
C90-1212037B	54.60	77.60.126	77.60
C90-1212041A	B77.32 54.60	77.60.138A	77.60
C90-1212044A	54.60	77.60.139	77.60
C90-1212048	54.60	77.60.142A	77.60
A40/50-2642032-11	54.60	77.60.143-1	77.60
A60/75-4616320	54.60	77.60.144	77.60
A60/75-4616330	54.60	77.60.146	77.60
A60/75-4616350	54.60	77.60.147	77.60
A40/50-2643003-1	54.60	77.60.150	77.50
A40/50-2642024-1	54.60	77.60.151	77.60
A40/50-2643025-1	54.60	77.60.157	77.60
A60/75-2752028	54.60	77.60.158	77.60
A16-2530034-1	54.60	77.60.159-2	77.60
A60/75-4616332	54.60	77.60.161	77.60
A60/75-4616338	54.60	77.60.167	77.60
A60/75-4616339	54.60	77.60.168	77.60
A60/75-4616352	54.60; 77.64	77.60.169	77.60
NSZ46-0505037	77.60	77.60.170-1	77.60
77.60.011A	77.60	77.60.173	77.60
77.60.012A	77.60	77.60.174	77.60
77.60.014	77.60	77.60.179-1	77.60
77.60.015-1A	77.60	77.60.182	77.60
77.60.016-1A	77.60	77.60.185	77.60
77.60.017B	77.60	77.60.194	77.60
77.60.018	77.60	77.60.196	77.60
77.60.019-1	77.60	77.60.197	77.60
77.60.020-2	77.60	77.60.203	77.60
77.60.021-1	77.60	77.60.214	77.60
77.60.023A	77.60	77.60.222	75.61
77.60.024A	77.60	75.61.016	75.61
77.60.025	77.60	54.61.022	75.61
77.60.026	77.60	54.61.104A	75.61
77.60.027-1	77.60	75.61.108	75.61
77.60.028	77.60	75.61.109	75.61
77.60.030-1	77.60	N036.50.104	75.61
77.60.035	77.60	N036.52.000	75.61
77.60.036	77.60	N036.52.100	75.61
77.60.037A			

Numer części	Numer zespołu	Numer części	Numer zespołu
N036.52.101	75.61	R75-W-052	77.64
N036.52.102	75.61	R75-W3A-004	77.64
N036.52.103	75.61	R75-W3A-004	77.64
N036.52.104	75.61	P75-W3A-008	77.64
N036.52.105	75.61	R75-3-021	77.64
N036.52.110	75.61	R75-3-022A	77.64
N036.52.111	75.61	R75-3-023	77.64
N036.52.112	75.61	R75-3-055B	77.64
N036.52.200	75.61	R75-3-057	77.64
1B42	75.61	R40/75-0808038A	77.64
77.63.011A	75.63	R40/75-0808039A	77.64
77.63.012-1	77.63	R40/75-0808040A	77.64
77.63.013-1	77.63	R40/75-0808041B	77.64
77.63.014-1	77.63	R40/75-0808047	77.64
77.63.016	77.63	R40/75-0808048B	77.64
77.63.017	77.63	R40/75-0808049A	77.64
77.63.018	77.63	R40/75-0808061A	77.64
77.63.116-1	77.63	R40/75-0808062	77.64
77.63.127	77.63	R40/75-0808063A	77.64
54.57.020A	77.63	NSZ10-0101031	77.64
54.57.021A	77.63	NSZ46-0505037	77.64
54.57.126	77.63	A13.03.00A	77.20; 77.40; 77.64
54.57.127A	77.63	77.66.011	77.66; B77.66; R77.66
54.57.128-1	77.63	77.66.012	77.66; R77.66
54.57.135	77.63	B77.66.012	B77.66
54.57.137A	77.63	B77.66.013-2A	B77.66
77.64.012	77.64	B77.66.015-3	B77.66
77.64.013	77.64	77.66.017	77.66; R77.66
B77.64.011	77.64; B77.64	77.66.018	77.66; R77.66
B77.64.012	77.64; B77.64	B77.66.019	B77.66
B77.64.013	77.64; B77.64	77.66.020	77.66
77.64.105	77.64; B77.64	77.66.021	77.66; B77.66; R77.66
77.64.106	77.64; B77.32	B77.66.021-1	B77.66
77.64.107	77.64	K77.66.021-4	B77.66
77.64.108	77.64	B77.66.022A	B77.66
77.64.109	77.64	K77.66.022-4	B77.66
B77.64.101	77.64; B77.64	B77.76.023	B77.66
B77.64.102	77.64; B77.64	77.66.026A	77.66; B77.66; R77.66
B77.64.103	77.64; B77.64	77.66.027A	77.66; B77.66; R77.66
77.64.114	77.64; B77.64	B77.66.027-1A	B77.66
77.64.115	77.64	77.66.028-2	R77.66
54.53.402	77.64	B77.66.028-1A	B77.66
54.53.404	77.64	77.66.029B	B77.66
R75-033A	77.64	77.66.029-2	R77.66
R75-034A	77.64	77.66.030	77.66; B77.66
R75-035	77.64	B77.66.030	B77.66
R75-037	77.64	B77.66.032A	B77.66
R75-051B	77.64	B77.66.033A	B77.66
R75-054B	77.64	77.66.035	77.66; R77.66
R75-056	77.64	K77.66.084	B77.66
R75-058B	77.64	B77.66.102-1	B77.66
R75-064	77.64	85.66.103	77.66; B77.66
R75-065	77.64	77.66.104	77.66; B77.66; R77.66
R75-071B	77.64	77.66.106-2A	77.66; B77.66
R75-072	77.64	77.66.111B	77.66; R77.66
R75-073A	77.64	B77.66.113	B77.66
P75-074	77.64	77.66.115	77.66; R77.66
R75-W-006	77.64	B77.66.117	B77.66
R75-W-024W	77.64	77.66.119A	77.66; B77.66; R77.66
R75-W-025	77.64	B77.66.120-3A	B77.66
R75-W-026	77.64	K77.66.406	B77.66
R75-W-027	77.64	K77.66.410	B77.66
R75-W-028A	77.64	K77.66.412	B77.66
R75-W-029	77.64	44.53.404	B77.66
R75-W-030	77.64	55.54.124	77.66; R77.66
R75-W-031	77.64	74.54.442	77.66; R77.66
R75-W-032	77.64	N036.57.000	77.66
R75-W-036	77.64	N036.12.040	B77.66
R75-W-044	77.64	N036.12.041	R77.66
R75-W-045	77.64	N036.01.005	R77.66
R75-W-046A	77.64		

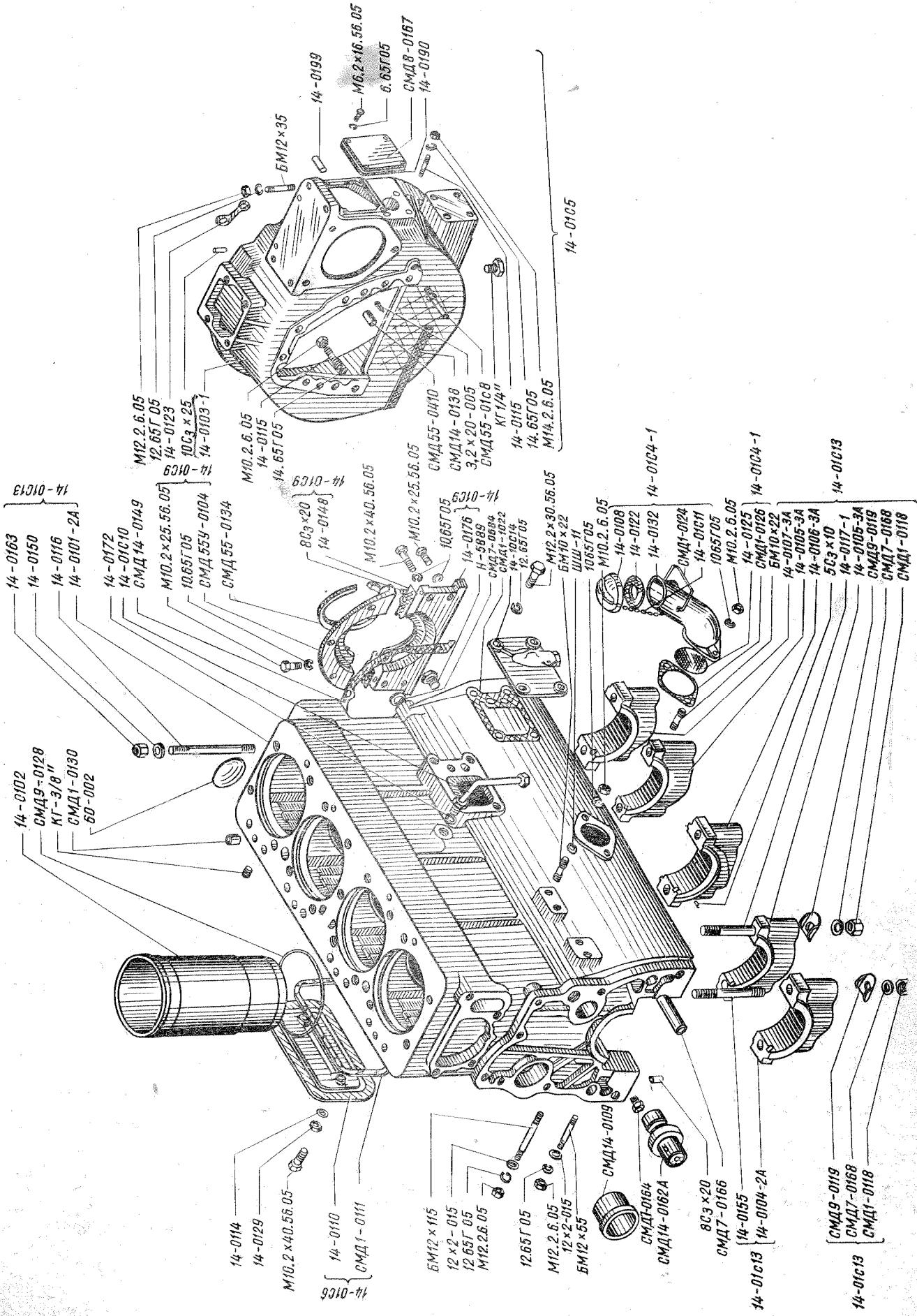


Рис. 6. Кадуб синника.

# ZESPOŁY I CZEŚCI

## SILNIK

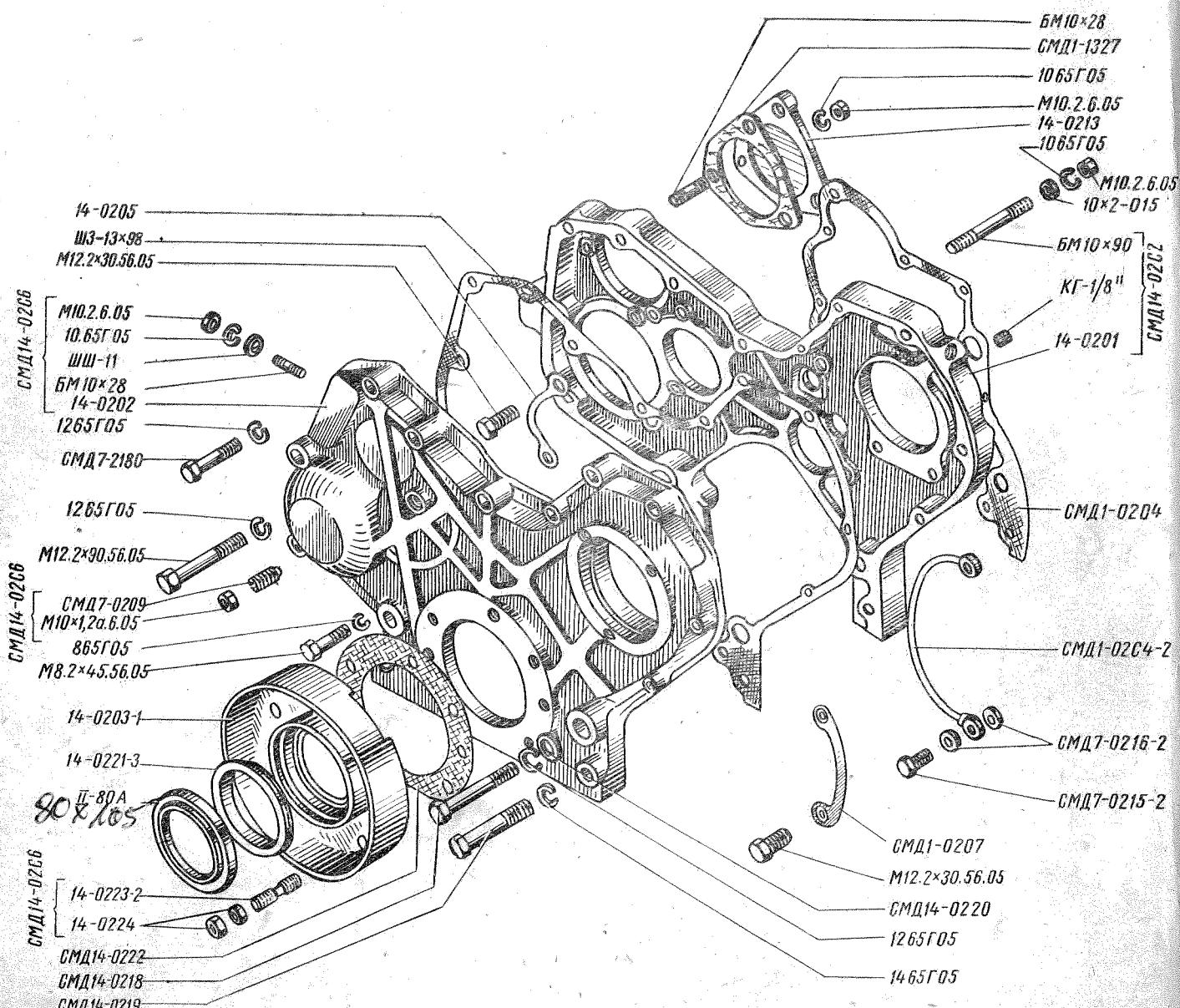
### Zespół 01 — Kadłub silnika

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
6	14-01S5	Obudowa koła zamachowego kompletna	1	1
	14-01S4-1	Króciec kompletny	1	1
	14-01S6	Pokrywa kompletna	2	2
	SMD-01S8	Śruba dwustronna ustalająca	1	1
	14-01S9	Obudowa kompletna	1	1
	14-01S10	Rurka kompletna	1	1
	14-01S11	Łańcuszek kompletny	1	1
	14-01S13	Kadłub silnika kompletny	1	1
	14-01S14	Zawór spustowy	1	1
	14-0101-2A	Kadłub silnika	1	1
	14-0102	Tuleja cylindrów	4	4
	14-0103-1	Obudowa kola zamachowego	1	1
	14-0104-2A	Pokrywa lożyska tocznego	1	1
	14-0105-3A	Pokrywa lożyska tocznego	2	2
	14-0106-3A	Pokrywa lożyska tocznego	1	1
	14-0107-3A	Pokrywa lożyska tocznego	1	1
	14-0108	Pokrywa króćca	1	1
	SMD14-0109	Łożysko toczne	1	1
	14-0110	Pokrywa boczna	2	2
	SMD-0111	Przekładka korka specjalna	2	2
	14-0114	Pierścień	4	4
	14-0115	Śruba dwustronna	8	8
	14-0116	Śruba dwustronna	17	17
	14-0117-1	Śruba ustalająca	8	8
	SMD1-0118	Nakrętka	10	10

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
6	SMD1-0119	Podkładka	10	10
	14-0122	Uszczelka (guma)	1	1
	14-0123	Podkładka	2	2
	SMD1-0124	Sprężyna	1	1
	14-0125	Siatka	1	1
	SMD1-0126	Uszczelka (tekstura)	1	1
	SMD9-0130	Pierścień ustalający	4	4
	14-0129	Podkładka	4	4
	SMD1-0130	Tuleja	1	1
	14-0132	Króciec	1	1
	SMD55-0134	Wkład dławicy (wojłok)	2	2
	SMD14-0138	Uszczelnienie (wojłok)	1	1
	14-0148	Uszczelka (wiakad)	2	2
	SMD14-0149	Uszczelka (tekstura)	1	1
	14-0150	Podkładka	17	17
	SMD14-0162A	Sworzeń	1	1
	14-0163	Nakrętka	17	17
	SMD7-0164	Korek	1	1
	SMD8-0166	Tuleja	2	2
	SMD8-0167	Pokrywa	1	1
	SMD7-0168	Podkładka	10	10
	14-0172	Uszczelka (aluminium)	1	1
	14-0176	Obudowa uszczelniająca	1	1
	14-0185	Śruba dwustronna	2	2
	14-0190	Uszczelka (tekstura)	1	1
	14-0199	Kolek	2	2
	SMD55-0104	Obudowa uszczelniająca	1	1
	SMD55-0410	Kolek	2	2
	SMD7-0684	Uszczelka (miedź)	1	1

Zespół 02 — Obudowa kół zębatych

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba		Nu- mer- ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M				1	2
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
7	SMD-1402S2	Obudowa kół zębatych kompletna	1	1	7	14-0213	Pokrywa	1	1
	SMD1-02S4-2	Rurka	1	1		SMD7-0215-2	Śruba zaciskowa	2	2
14-02S6		Pokrywa kompletna	1	1		SMD7-0216-2	Uszczelka (aluminium)	4	4
14-0201		Obudowa kół zębatych	1	1		SMD14-0818	Śruba M12×1,75	2	2
14-0202		Pokrywa obudowy	1	1		SMD14-0219	Śruba M14×2	2	2
14-0203-1		Opora przednia	1	1		SMD14-0220	Podkładka	2	2
SMD1-0204		Uszczelka (tekatura)	1	1		14-0221-3	Śruba dwustronna	7	7
14-0205		Uszczelka (tekatura)	1	1		SMD1-1327	Uszczelka (paronit)	1	1
SMD1-0207		Podkładka	1	1		14-0224	Nakrętka	14	14
SMD7-0209		Śruba wsporcza	1	1		SMD2-2615-1	Uszczelka (paronit)	1	1
						SMD7-2180	Śruba	1	1



Rys. 7. Obudowa kół zębatych

### Zespół 03 — Tłok i korbowód

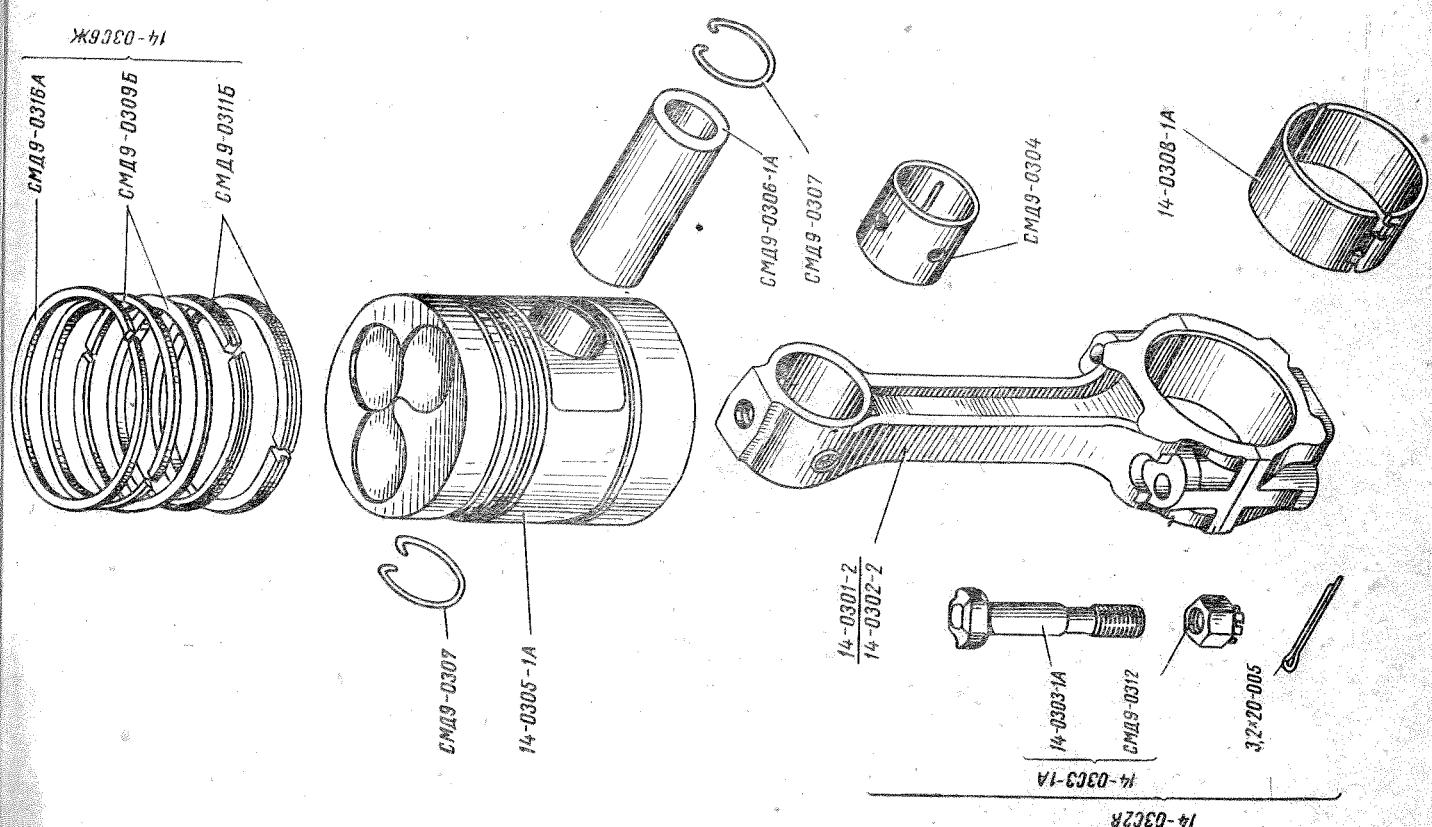
Liczba	Numer ry- sunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba		Numer ry- sunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
				SMD-14	SMD-14M				SMD-14	SMD-14M
5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	8	14-03S2B	Korbowód kompletny	4	—	8	14-0306	Komplet pierścieni tloko- wych	1	1
2		14U-03S2	Korbowód kompletny	—	4		14-0301-2 <sup>2)</sup>	Korbowód z pokrywą	4	—
4			Komplet panewek korbo- wodu:				14-0302-2	Korbowód z pokrywą	—	4
2	2	14-03S5A-Y1	Wymiar nominalny pierw- szysty dla Ø 78,25 mm	1	1		14-0301 <sup>2)</sup>			
2	2	14-03S5A-Y2	Wymiar nominalny drugi dla Ø 78,00 mm	1	1		14-0302-2			
7	1	14-03S5A-R1	Wymiar remontowy pierw- szysty Ø 77,25 mm	1	1		14-0303-1A <sup>3)</sup>	Śruba korbowodu	8	8
14	1	14-03S5A-R2	Wymiar remontowy dru- gi Ø 76,5 mm	1	1		SMD9-0304	Tuleja korbowodu	4	4
1	1	14-03S5A-R3	Wymiar remontowy trzeci Ø 75,75 mm	1	1		14-0305-1A	Tłok	4	—
8		14-03S5A-R4	Wymiar remontowy czwarty Ø 75 mm	1	1		14N-0305	Tłok	—	4
227		14-03S3-1A	Śruba korbowodu z na- krętką	8	8		SMD9-0306-1A	Sworzeń tłokowy	4	4
5		14-0308-1A <sup>1)</sup>	Panewka korbowodu	8	8		SMD9-0307	Pierścień zabezpieczający	8	8
05							SMD9-0309 <sup>4)</sup>	Pierścień tła uszczelnia- jący	8	8
5							SMD9-0311 <sup>4)</sup>	Pierścień tła zgarniający olej	8	8
M10.2.6.05	x2-015						SMD9-0312 <sup>3)</sup>	Nakrętka	8	8
x2-015							SMD9-0316A <sup>4)</sup>	Pierścień tła uszczelnia- jący górný	4	4

<sup>1)</sup> Podzespół 14-03S5A zamawiać o odpowiednich wymiarach.

<sup>2)</sup> Zamawiać podzespół 14-03S2B lub odpowiednio 14N-03S2.

<sup>3)</sup> Zamawiać podzespół 14-03S3-1A.

<sup>4)</sup> Zamawiać podzespół 14-03S6.



Rys. 8. Tłok i korbowód

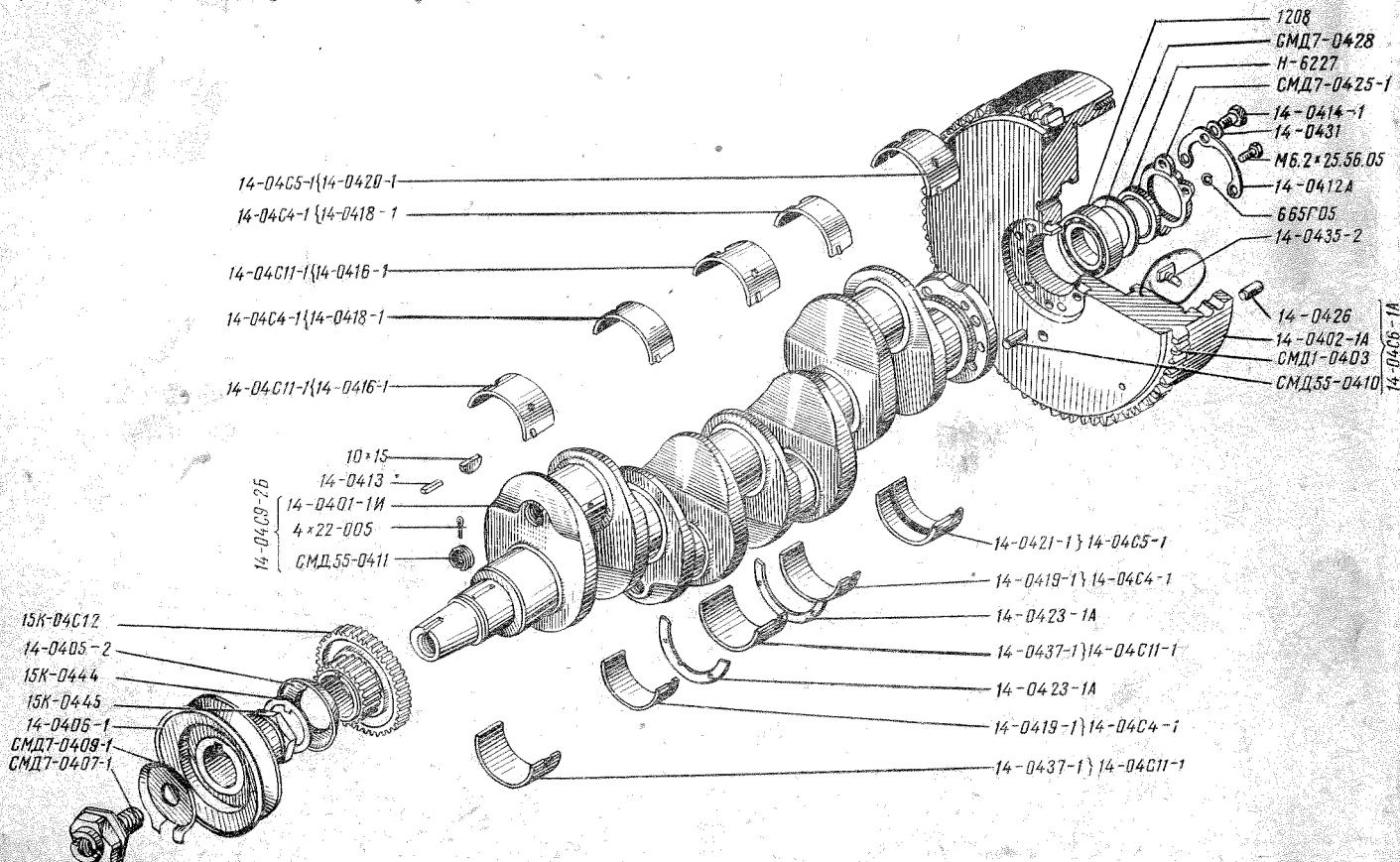
### Zespół 04 – Wał korbowy

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- -14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
9	14-04S11-1	Panewki 1 i 3 łożysk	2	2
	14-04S4-1	Panewki 2 i 4 łożysk	2	2
	14-04S5-1	Panewka 5-go łożyska		
	14-04S6-1A	Koło zamachowe kom- pletne	1	1
	14-04S8-B	Wał korbowy z panewka- mi	1	1
	14-04S9-2B	Wał korbowy	1	1
		Komplet panewek głównych:		
	14-04S10-1H	Wymiar nominalny pierw- szy Ø 88,25 mm	1	1
	14-04S10-2H	Wymiar nominalny drugi Ø 88,00 mm	1	1
	14-04S10-P1	Wymiar remontowy pierw- szy Ø 87,5 mm	1	1
	14-04S10-P2	Wymiar remontowy drugi Ø 87,0 mm	1	1
	14-04S10-P3	Wymiar remontowy trzeci Ø 86,5 mm	1	1
	14-04S10-P4	Wymiar remontowy czwar- ty Ø 86,00 mm	1	1
	15K-04S12	Podzespoł kół zębatych kompletny	1	1
	14-0401-1I <sup>1)</sup>	Wał korbowy	1	1
	14-0402-1A	Koło zamachowe	1	1

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
9	SMD1-0403	Wieniec koła zamachowego	1	1
	14-0405-2	Odrzutnik oleju	1	1
	14-0406-1	Koło pasowe	1	1
	SMD7-0407-1	Zapadka	1	1
	SMD7-0409-1	Podkładka zabezpieczająca	1	1
	SMD55-0410	Kołek walcowy	2	2
	SMD55-0411	Zaślepka	4	4
	14-0412A	Podkładka ustalająca	2	2
	14-0413	Wpust	1	1
	14-0414-1	Śruba	6	6
	14-0416-1 <sup>2)</sup>	Panewka lożyska górna	2	2
	14-0416-2 <sup>2)</sup>	Panewka lożyska górna	2	2
	14-0419-1 <sup>2)</sup>	Panewka lożyska dolna	2	2
	14-0420-1 <sup>2)</sup>	Panewka lożyska górna	1	1
	14-0421-1 <sup>2)</sup>	Panewka lożyska dolna	1	1
	14-0437-1 <sup>2)</sup>	Panewka lożyska dolna	2	2
	14-0423-1A	Półpierścień oporowy	4	4
	SMD7-0425-1	Obudowa smarowniczki	1	1
	SMD7-0428	Przekładka (poronit)	1	1
	14-0435-2	Palec prowadzący	6	6
	15K-0445	Nakrętka	1	1
	14-0431	Podkładka sprężysta	6	6
	14-0426	Kołek walcowy	2	2
	N-6227	Kołnierz uszczelniający	1	1
	1208	Łożysko	1	1

<sup>1)</sup> Zamawiać podzespół 14-04S9-2B.

<sup>2)</sup> 14-04S10 zamawiać o odpowiednich — wymiarach,



Rys. 9. Wal korbowy

# Zespół 05 — Układ rozrządu

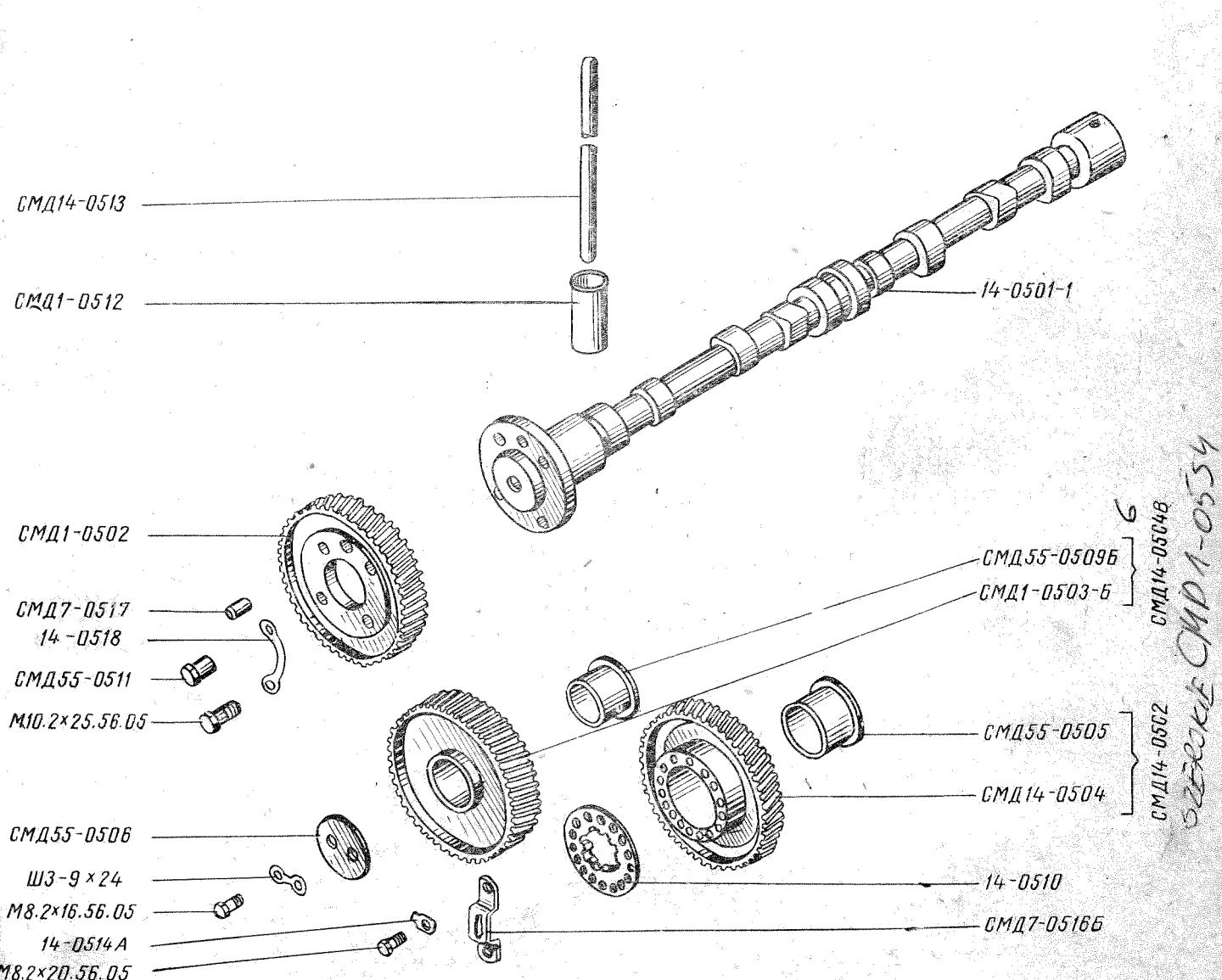
Liczba  
ID-  
4  
5

Numer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
10	SMD14-05S2	Koło zębate pompy wtryskowej	1	1
1	SMD1-05S4B	Koło zębate pośrednie	1	1
1	14-0501-1	Wał rozrządowy	1	1
1	SMD1-0502	Koło zębate	1	1
1	SMD1-0503-B <sup>1)</sup>	Koło zębate	1	1
2	SMD14-0504 <sup>2)</sup>	Koło zębate	1	1
4	SMD55-0505	Tuleja koła zębatego	1	1
2	SMD55-0506	Podkładka	1	1

<sup>1)</sup> Zamawiać podzespół SMD14-05S4B.

<sup>2)</sup> Zamawiać podzespół SMD14-05S2.

Numer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
10	SMD55-0509B	Tuleja	1	1
	14-0510	Kołnierz	1	1
	SMD55/0511	Opora łożyska wzdużnego	1	1
	SMD1-0512	Popychacz	8	8
	SMD14-0514	Drążek popychacza	8	8
	14-0514	Podkładka zabezpieczająca	2	2
	SMD7-0516B	Wodzik	1	1
	SMD7-0517	Kołek walcowy	1	1
	14-0518	Podkładka ustalająca	2	2

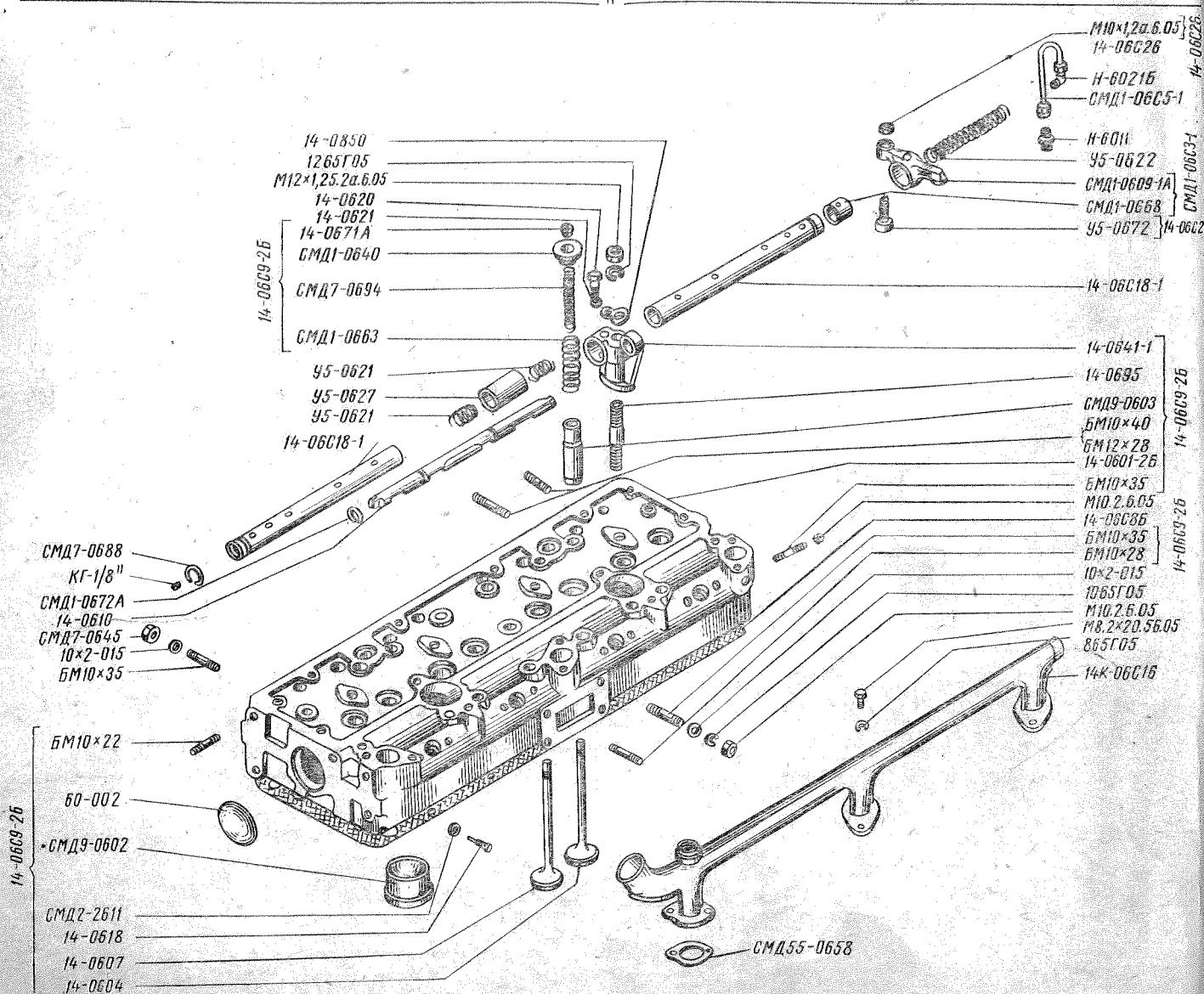


Rys. 10. Układ rozrządu

## Zespół 06 — Główica cylindrów

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
11	SMD1-06S3-1	Dźwignia zaworu z tulejką	8	8
	SMD1-06S5-1	Rurka kompletna	1	1
	14-06S8B	Uszczelka głowicy	1	—
	14-06S8	Uszczelka głowicy	—	1
	14-06S9-2B	Głowica z zaworami	1	—
	14N-06S9	Głowica z zaworami	—	1
	14K-06S16	Przewód wody	1	1
	14-06S18-1	Oś dźwigni kompletna	2	2
	SMD14-06S22-2B	Głowica cylindrów kompletna	1	—
	14N-06S2	Głowica cylindrów kompletna	—	1
	14-06S26	Śruba z nakrętką	8	—
	14-0601-2B	Głowica cylindrów	1	—
	14N-0601	Głowica cylindrów	—	1
	SMD9-0602	Wkładka	4	—
	SMD9-0603	Tuleja prowadząca	8	8
	14-0604	Zawór ssący	4	4
	14-0607	Zawór wydechowy	4	4
	SMD1-0609-1A	Dźwignia zaworów	8	8
	14-0610	Wał odprężnika	2	2
	14-0620	Śruba specjalna	4	4
	14-0621	Połokładka specjalna	4	4

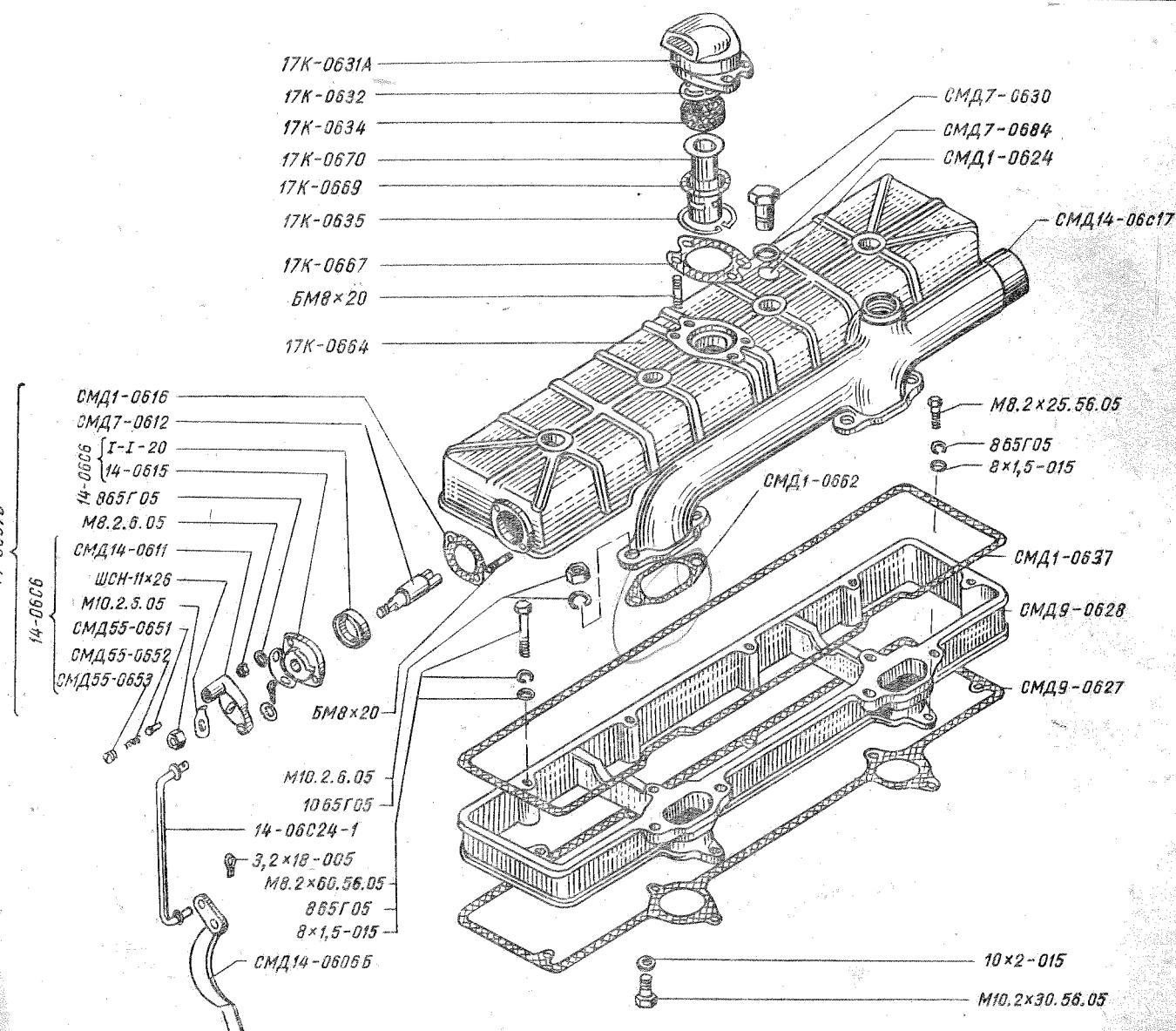
Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD. 14M
1	2	3	4	5
11	14-0618	Śruba zabezpieczająca	4	—
	Y5-0621	Sprzęyna zewnętrzna	2	2
	Y5-0622	Sprzęyna wewnętrzna	2	2
	Y5-0627	Tuleja	1	1
	Y5-0672	Śruba regulacyjna	8	8
	SMD1-0640	Grzybek	8	—
	15KF-0640	Grzybek	—	8
	14-0641-1	Wspornik osi dźwigni	4	4
	SMD7-0645	Nakrętka	8	8
	SMD1-0663	Sprzęyna zaworu	8	—
	15KF-0663	Sprzęyna zaworu	—	8
	14-0650	Podkładka ustalająca	4	4
	SMD55-0658	Uszczelka (poronit)	3	3
	SMD1-0668	Tuleja	8	8
	14-0617A	Zamek zaworu	16	16
	SMD7-0688	Pierścień	2	2
	SMD1-0672A	Pierścień ustalający	4	4
	SMD7-0694	Sprzęyna wewnętrzna	—	8
	15KF-0694	Sprzęyna wewnętrzna	8	—
	14-0695	Śruba dwustronna	4	4
	N-6021B	Kolanko końcowe	1	1
	SMD2-2611	Podkładka sprężysta	4	—



Rys. 11. Glowica cylindrów

## Podzespol 06/1 — Pokrywa glowicy cylindrów

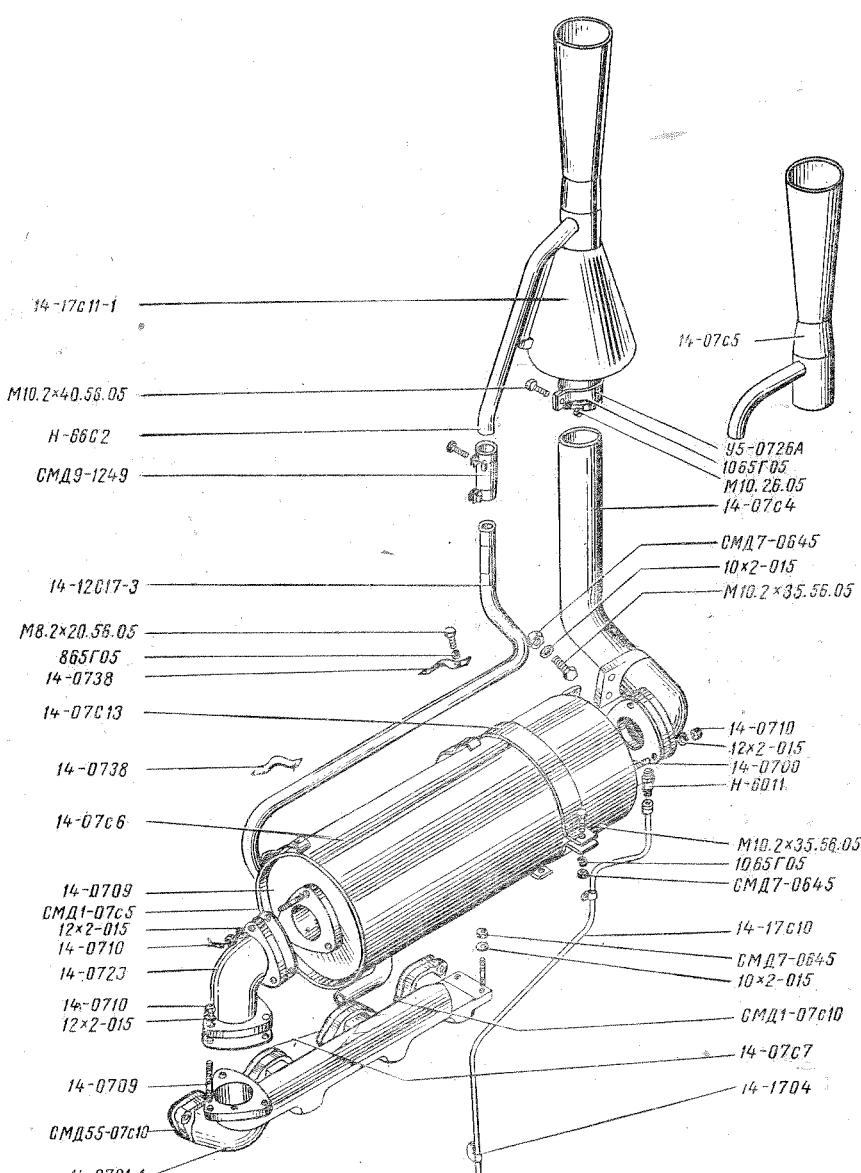
Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba		Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M				1	2
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
12	14-06S6	Dźwignia odprężnika kompletna	1	1	12	17K-0631A	Obudowa odpowietrznika	1	1
	14-06S7B	Pokrywa głowicy kompletna	—	—		17K-0632	Przegroda	1	1
	14N-06S7	Pokrywa głowicy kompletna	—	1		17K-0634	Uszczelnienie odpowietrz- nika	1	1
	17K-06S11	Odpowietrznik kompletny	1	1		17K-0635	Pierścień ustalający	1	1
	SMD14-06S17	Kolektor	1	1		SMD1-0637	(SMD1-0631) Przekładka korkowa specjalna	1	—
	14-06S24-1	Cięglo	1	1		14N-0637	Przekładka gumowa spe- cialna	—	1
	SMD14-0606B	Dźwignia	1	1		SMD55-0651	Nurnik dźwigni	1	1
	SMD14-0611	Dźwignia odprężnika	1	1		SMD55-0652	Sprzęzyna	1	1
	SMD7-0612	Oś	1	1		SMD55-0653	Zaślepka	1	1
	14-0615	Obudowa	1	1		SMD1-0662	Uszczelka (tektura)	2	2
	SMD1-0624	Pierścień ustalający	4	4		17K-0664	Pokrywa głowicy cylindrów	1	1
	SMD1-0616	Uszczelka (poronit)	1	1		17K-0667	Przekładka (poronit)	1	1
	SMD9-0627	Uszczelka (poronit)	1	1		17K-0669	Odrzutnik oleju	1	1
	SMD9-0628	Obudowa pokrywy głowicy	1	1		17K-0670	Tuleja	1	1
	SMD7-0630	Nakrętka	4	4		SMD7-0684	Przekładka (miedź)	4	4



Rys. 12. Pokrywa głowicy

### Zespół 07 — Układ wydechowy

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba		Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M				1	2
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
13	14-07S4	Rura wydechowa kom- pletnej	1	1	13	14-0710-1	Przewód zbiorczy wyde- chowy	1	1
	SMD1-07S5	Przekładka	1	1		14-0710	Nakrętka	9	9
14-07S5	Eżektor kompletny	1	1		14-0709	Śruba dwustronna	9	9	
14-07S6	Tłumik kompletny	1	1		14-0723	Kolanko	1	1	
14-07S7	Przekładka	1	1		14-0738	Listwa	2	2	
SMD7-07S10	Przekładka	1	1		14-0703	Kolanko przejściowe	1	1	
SMD55-07S10	Przekładka	1	1		14-1704	Jarzmo	1	1	
14-17S10	Rurka odprowadzająca	1	1		14-12-S17-3	Rurka wysysająca	1	—	
14-17S11-1	Eżektor z iskrownikiem kompletny	1	1		14N-12-S17	Rurka wysysająca	—	1	
14-0713	Obejma kompletna	1	1		Y5-0726A	Jarzmo	1	1	



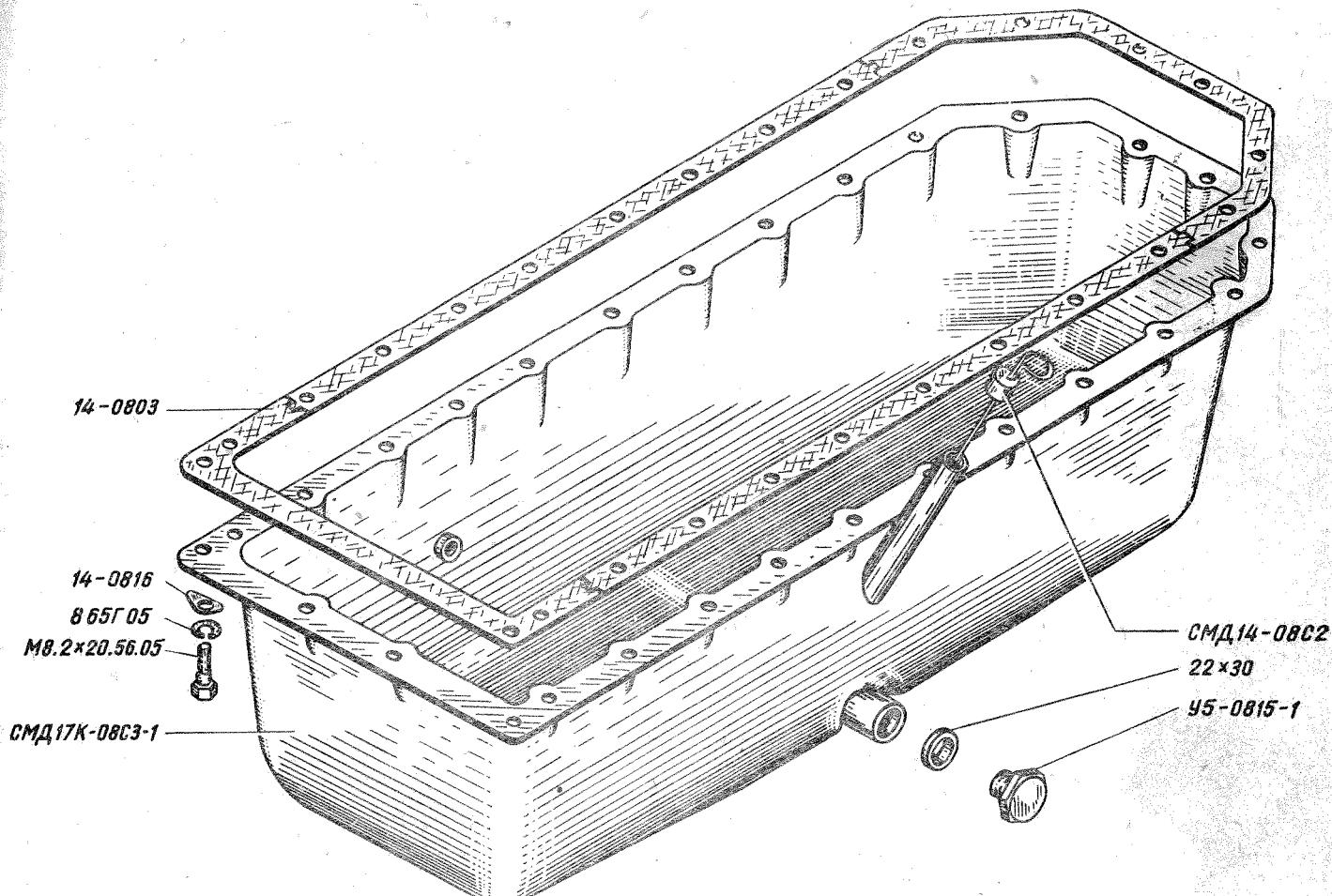
Rys. 13. Układ wydechowy

Zespół 08 — Pokrywa skrzyni korbowej dolna

iczba  
SMD-  
14M  
5  
1  
9  
9  
1  
2  
1  
1  
2  
1

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
14	SMD14-08S2	Wskaźnik oleju kompletny	1	1
	SMD17K-08S3-1	Pokrywa skrzyni korbowej silnika dolna	1	1
	14-0803	Uszczelka	1	1

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
14	Y5-0815-1 14-0816	Korek Podkładka sprężynująca specjalna	1	1
			26	26



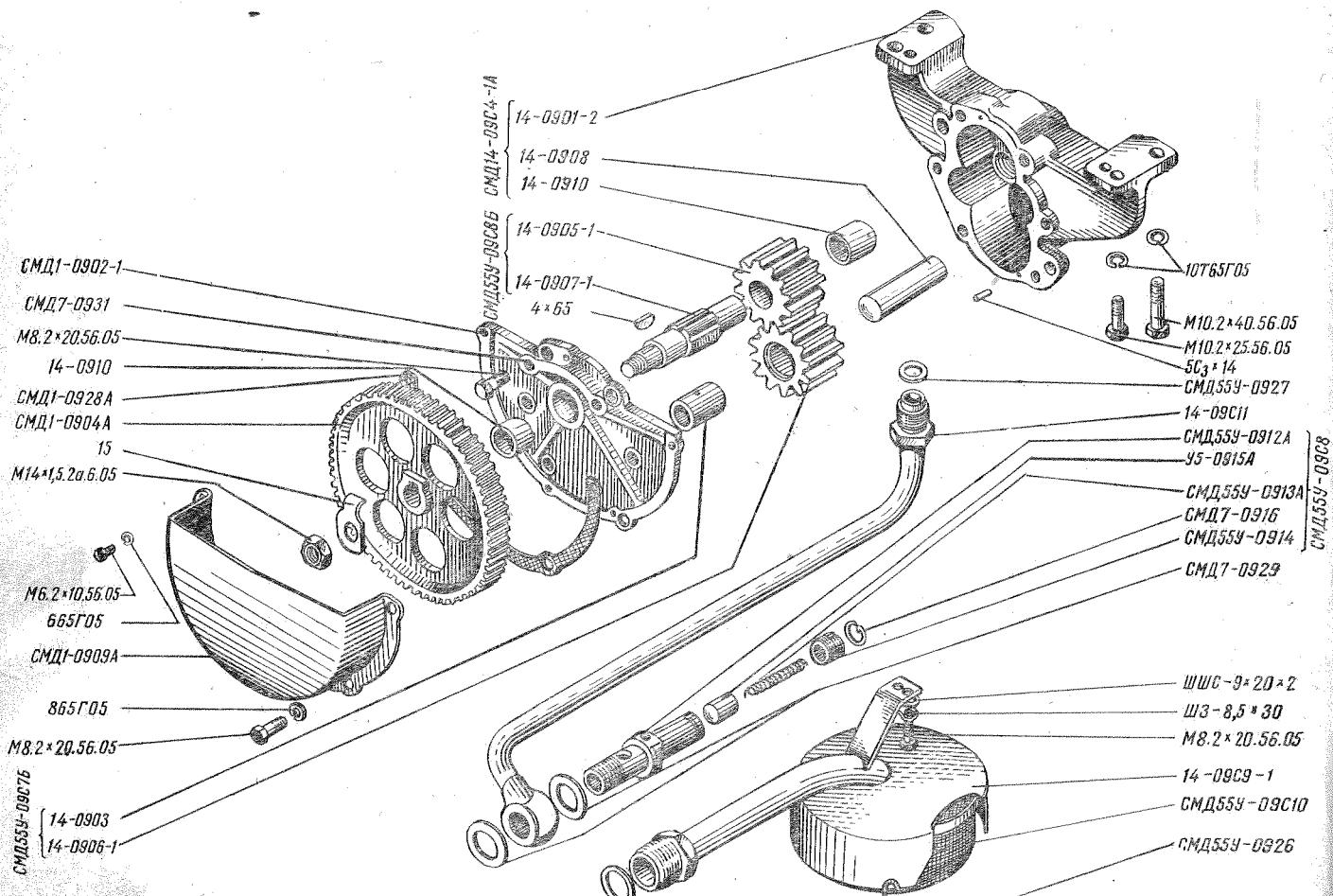
Rys. 14. Pokrywa skrzyni korbowej, dolna

# Zespół 09 — Pompa oleju

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
15	SMD14-09S2-1A	Pompa oleju	1	1
	SMD14-09S4-1A	Obudowa kompletna	1	1
	SMD1-09S5A	Pokrywa kompletna	1	1
	SMD55Y-09S6B	Koło zębate napędowe kompletne	1	1
	SMD55Y-09S7B	Koło zębate napędowe	1	1
	SMD55Y-09S8	Zawór bezpieczeństwa	1	1
	14-09S9-1	Kaptur (pokrywa) kom- pletny	1	1
	SMD55Y-09S10	Siatka kompletna	1	1
	14-09S11	Rurka kompletna	1	1
	14-0901-2 <sup>1)</sup>	Obudowa	1	1
	SMD1-0902-1 <sup>2)</sup>	Pokrywa	1	1
	14-0903	Tuleja	1	1
	14-0905-1 <sup>3)</sup>	Koło zębate napędowe	1	1
	14-0906-1 <sup>4)</sup>	Koło zębate napędzane	1	1
	14-0907-1 <sup>5)</sup>	Walek koła zębnego na- pędowego	1	1

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
15	14-0908	Walek koła zębnego na- pędzanego	1	1
	SMD1-0909A	Komora uszczelniająca	1	1
	14-0910	Tuleja	2	2
	SMD55Y-0913A	Sprzęzyna	1	1
	SMD55Y-0912A	Obudowa zaworu	1	1
	SMD55Y-0914	Tuleja	1	1
	Y5-0915A	Zawór	1	1
	SMD7-0917	Pierścień ustalający	1	1
	SMD55Y-0926	Przekładka (miedź)	1	1
	SMD55Y-0927	Przekładka (miedź)	1	1
	SMD1-0928A	Przekładka (tekatura)	1	1
	SMD7-0929	Przekładka (miedź)	1	1
	SMD7-0931	Podkładka ustalająca	1	1
	SZSN-15 × 28	Podkładka zabezpieczająca	1	1
	SZSzs-9 × 20 × 2	Podkładka specjalna	2	2
	SZ3-8,5 × 30	Podkładka ustalająca	1	1

- <sup>1)</sup> Zamawiać podzespół SMD14-09S4-1A,  
<sup>2)</sup> Zamawiać podzespół SMD1-09S5A,  
<sup>3)</sup> Zamawiać podzespół SMD55Y-09S7B,  
<sup>4)</sup> Zamawiać podzespół SMD55Y-09S6B  
<sup>5)</sup> Zamawiać podzespół SMD55Y-09S7B

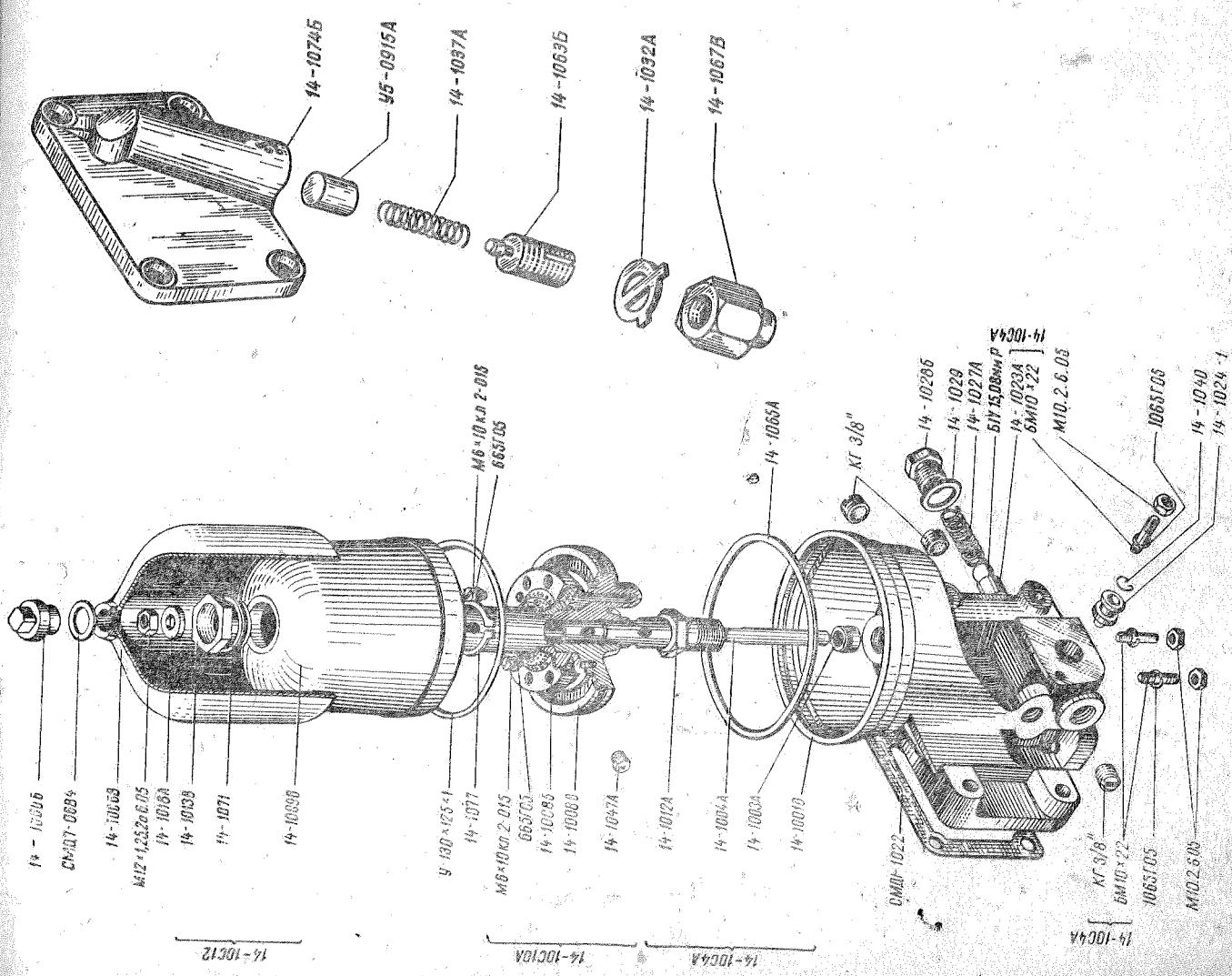


Rys. 15. Pompa oleju

### Zespół 10 — Odśrodkowy filtr oleju

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
16	14-10S1A	Odśrodkowy filtr oleju	1	1
	14-10S3A	Wirnik kompletny	1	1
	14-10S4A	Obudowa kompletna	1	1
	14-10S6	Kaptur kompletny	1	1
	14-10S8B	Odrzutnik oleju kompletny	1	1
	14-10S10A	Szkielet wirnika kompletny	1	1
	14-10S12	Pokrywa wirnika komplet- na	1	1
	14-1001W	Obudowa filtra odśrodko- wego	1	1
	14-1003A	Przepustnica	1	1
	14-1004A	Rurka doprowadzająca olej	1	1
	14-1008W	Szkielet wirnika	1	1
	14-1012A	Oś wirnika	1	1
	14-1013W	Nakrętka wirnika	1	1
	14-1018A	Podkładka oporowa	1	1
	SMD1-1022	Przekładka (poronit).	1	1
	14-1023A	Siodło	1	1
	14-1024-1	Przełącznik	1	1
	14-1027A	Sprzęyna	1	1

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
16	14-1028B	Korek	1	1
	14-1029	Przekładka (aluminium)	1	1
	14-1040	Pierścień ustalający	1	1
	14-1047A	Dysza	2	2
	14-1060B	Nakrętka	1	1
	14-1065A	Przekładka (poronit)	1	1
	14-1071	Przekładka (miedź)	1	1
	14-1077	Pierścień ustalający	1	1
	SMD7-0684	Przekładka	1	1
	Y-130 × 125 × 1	Pierścień	1	1
	<i>Zawór spustowy</i>			
17	14-10S14	Zawór spustowy	1	1
	14-1032A	Podkładka sprężysta zavo- ru	1	1
	14-1037A	Sprężyna	1	1
	14-1063B	Śruba regulacyjna	1	1
	14-1067W	Nakrętka	1	1
	Y5-0915A	Zawór	1	1
	14-1074B	Obudowa	1	1



Rys. 17. Zawór spustowy

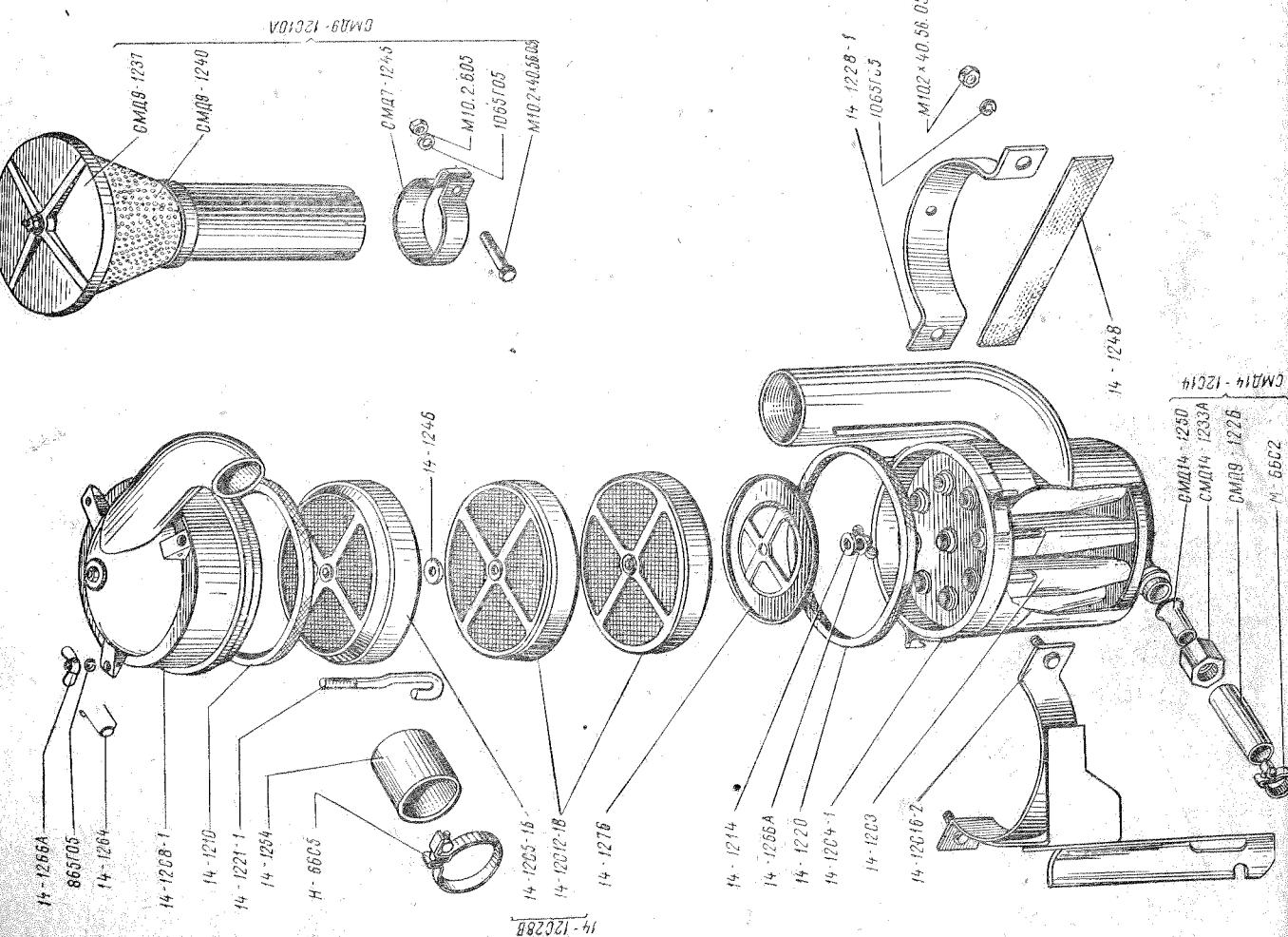
## Zespół 12 — Filtr powietrza

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
18	14-12S2A	Filtr powietrza kompletny	1	—
	14-12S2	Filtr powietrza kompletny	—	1
	14-12S3	Pierwszy stopień kompletny	1	—
	18K-12S3	Blok cylindrów kompletny	—	1
	14-12S4-1	Obudowa kompletna	1	—
	18K-12S4	Obudowa kompletna	—	1
	14-12S5-1B <sup>1)</sup>	Górna część wkładu	1	—
	17K-12S5 <sup>2)</sup>	Górna część wkładu	—	1
	14-12S8-1	Główica filtra powietrza	1	—
	14N-12S8	Główica filtra powietrza	—	1
	SMD9-12S10A	Zabierak powietrza	1	1
	14-12S12-1W <sup>1)</sup>	Wkład kompletny	2	—
	17K-12S12 <sup>2)</sup>	Wkład kompletny	—	2
	SMD14-12S14	Rurka	1	—
	14-12S16-2	Obejma kompletna	1	—
	17K-12S16	Obejma kompletna	—	1
	14-12S28W	Wkład kompletny (część zapasowa)	1	—
	17K-12S28	Wkład kompletny (część zapasowa)	—	1
	14-1210	Pierścień uszczelniający	1	—
	17K-1210	Pierścień uszczelniający	—	1

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
18	14-1214	Podkładka	1	1
	14-1220	Pierścień	1	—
	17K-1220	Pierścień	—	1
	14-1221-1	Śruba ściągająca	3	—
	17K-1221	Śruba ściągająca	—	3
	SMD9-1226	Wąż łączący	1	1
	14-1228-1	Jarzmo	1	—
	17K-1228	Jarzma	—	1
	SMD14-1233A	Nakrętka nasadowa	1	—
	SMD9-1237	Pokrywa	1	1
	SMD9-1240	Siatka	1	1
	SMD7-1245	Jarzmo	1	1
	14-1246	Pierścień	1	1
	14-1248	Przekładka (tekstura)	1	1
	SMD14-1250	Rurka	1	—
	14-1254	Wąż łączący	1	—
	14-1264	Sprzęzyna	1	1
	14N-1254	Wąż łączący	—	1
	14-1266A	Nakrętka motylkowa	4	4
	14-1276	Odrzutnik	1	—
	18K-1276	Odrzutnik	—	1
	N-66S2	Jarzmo	2	2

) Zamawiać podzespoły 14-12S28

<sup>2)</sup> Zamawiać podzespoły 17K-12S28

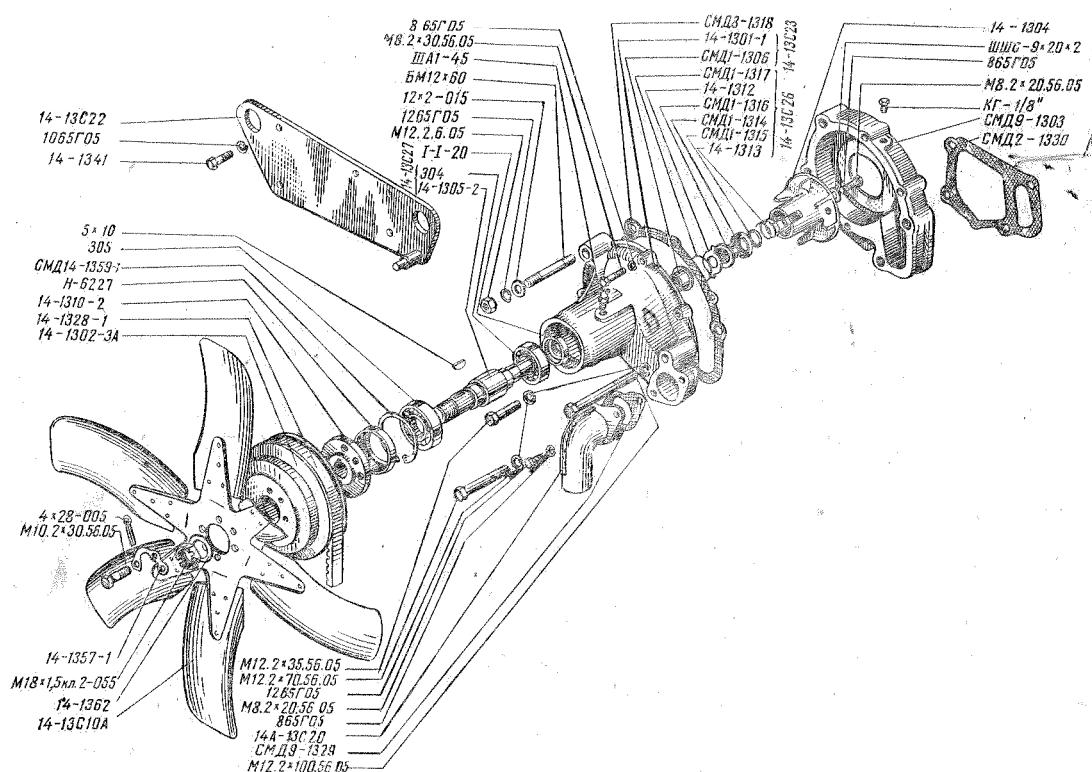


### Zespół 13 — Pompa wodna (Układ chłodzenia)

Liczba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba		
				SMD- 14	SMD- 14M	
4	5	1	2	3	4	5
1	1	19 14-13S2-1A	Pompa wodna kompletna (układ chłodzenia)	1	1	
1	1	14-13S10A	Wentylator	1	—	
3	—	14N-13S10	Wentylator	—	1	
3	—	14A-13S20	Kolanko	1	1	
1	1	14-13S23	Obudowa kompletna	1	1	
1	—	14-13S22	Wspornik główny	1	1	
1	—	14-13S25A	Pompa wodna z kolem row- kowym (części zapaso- we)	1	1	
1	1	14-13S26	Komplet uszczelek	1	1	
1	1	14-13S27	Wałek złożyskiem tocznym	1	1	
1	1	14-1301-1	Obudowa	1	1	
1	1	14-1302-3A	Koło rowkowe wentylatora	1	1	
1	—	SMD9-1303	Pokrywa	1	1	
1	—	14-1304	Wirnik skrzydłekowy	1	1	
1	—	14-1305-2	Wałek	1	1	
4	—	SMD1-1306	Tuleja oporowa	1	1	

Liczba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba		
				SMD- 14	SMD- 14M	
4	5	1	2	3	4	5
1	1	19 14-1310-2	Piasta	1	1	
1	—	14-1312 <sup>1)</sup>	Podkładka	1	1	
3	—	14-1313 <sup>1)</sup>	Sprężyna	1	1	
3	—	SMD1-1314 <sup>1)</sup>	Jarzmo dławniczy	1	1	
1	—	SMD1-1315 <sup>1)</sup>	Pierścień	1	1	
1	—	SMD1-1316 <sup>1)</sup>	Kolnierz	1	1	
1	—	SMD1-1317 <sup>1)</sup>	Pierścień	1	1	
1	—	SMD8-1318	Przekładka (poronit)	1	1	
1	—	14-1328-1	Pas zębaty 11—19×12,5 × × 1450	1	1	
1	—	SMD2-1330	Przekładka (poronit)	1	1	
1	—	SMD9-1229	Przekładka (poronit)	1	1	
1	—	14-1341	Śruba	4	4	
1	—	14-1357-1	Podkładka ustalająca	2	2	
1	—	14-1362	Podkładka	1	1	
1	—	14-1359-1	Pierścień B-62	1	1	
1	—	305	Łożysko toczne	1	1	
4	—	304	Łożysko toczne	1	1	

<sup>1)</sup> Zamawiać komplet 14-13S26.

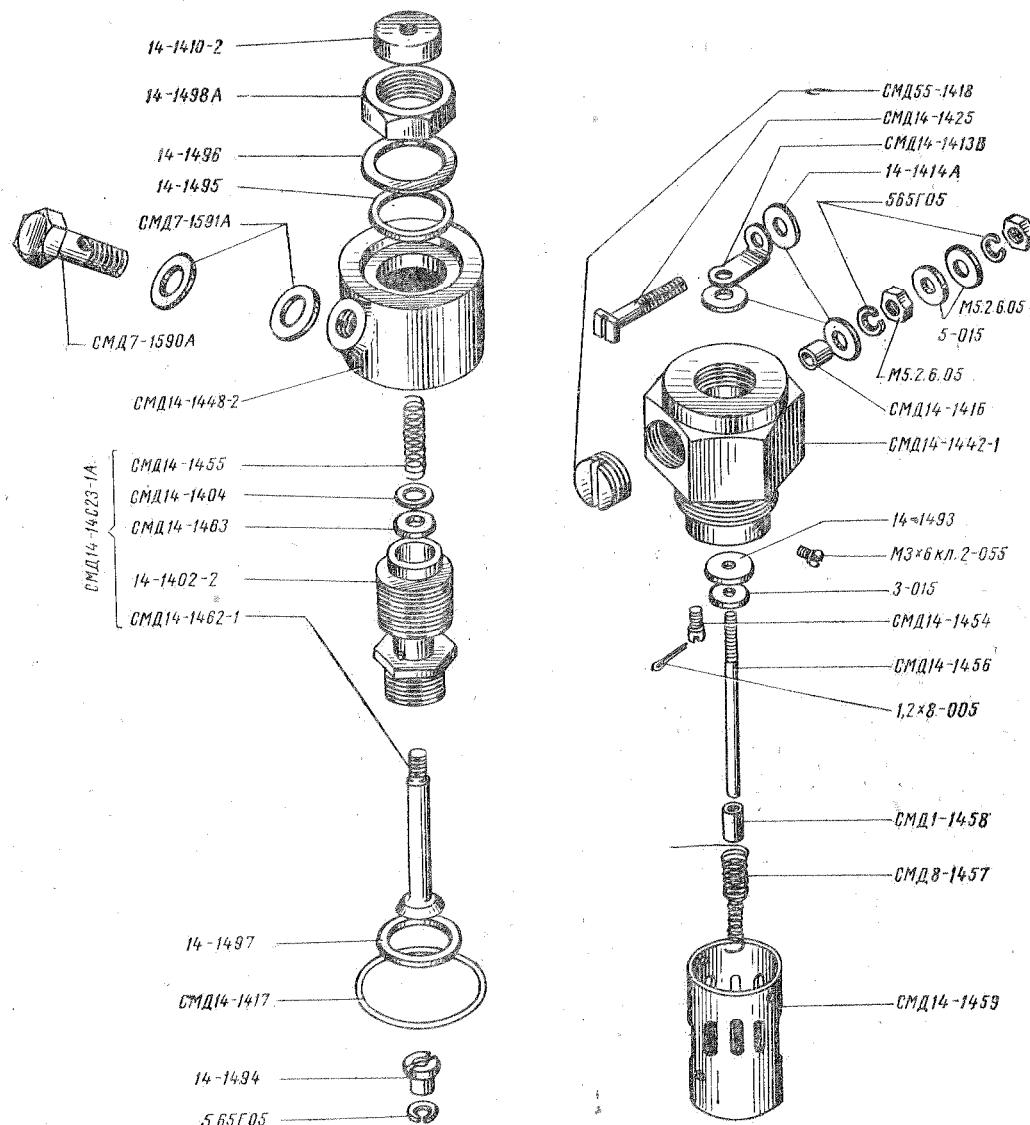


Rys. 19. Pompa wodna

#### Zespół 14 — Elektryczny podgrzewacz powietrza

Numer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
20	SMD14-14S18A	Elektryczny podgrzewacz powietrza	1	—
	SMD14-14S23-1A	Zawór kompletny	1	—
	14-1402-2	Gniazdo zaworu	1	—
	SMD14-1404	Podkładka	1	—
	14-1410-2	Kapturek	1	—
	SMD14-1413W	Nakładka łącząca	1	—
	14-1414A	Podkładka	3	—
	SMD14-1416	Tulejka izolująca	1	1
	SMD14-1417	Pierścień	1	—
	SMD55-1418	Korek nagwintowany	1	—
	SMD14-1425	Śruba	1	—
	SMD14-1442-1	Obudowa	1	—
	SMD14-1448-2	Pokrywa	1	—
	SMD14-1454	Śruba	1	—
	SMD14-1455	Sprzęyna	1	—

Numer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
20	SMD14-1456	Trzpień nagwintowany jednostronnie	1	—
	SMD8-1457	Spirala	1	—
	SMD1-1458	Tuleja	1	—
	SMD14-1459	Kubek	1	—
	SMD14-1462-1	Zawór	1	—
	SMD14-1463	Podkładka zaworu	1	—
	14-1493	Podkładka	1	—
	14-1494	Nakrętka (w postaci tuleju)	1	—
	14-1495	Uszczelka	1	—
	14-1496	Podkładka	1	—
	14-1497	Podkładka	1	—
	14-1498A	Nakrętka	1	—
	SMD7-1590A	Śruba	2	—
	SMD7-1591A	Uszczelka (aluminium)	4	—



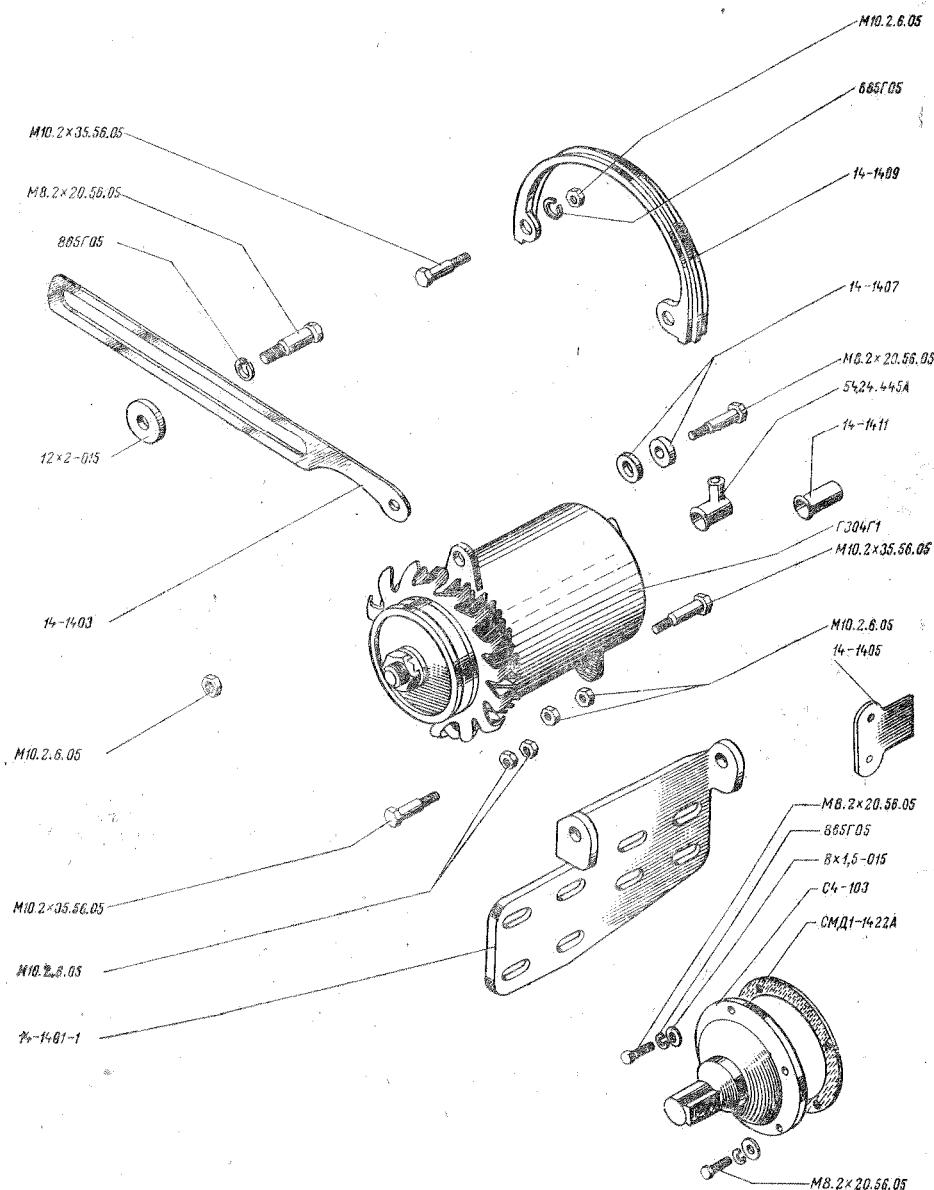
Rys. 20. Elektryczny podgrzewacz powietrza

# Zespół prądnicy i licznika motogodzin

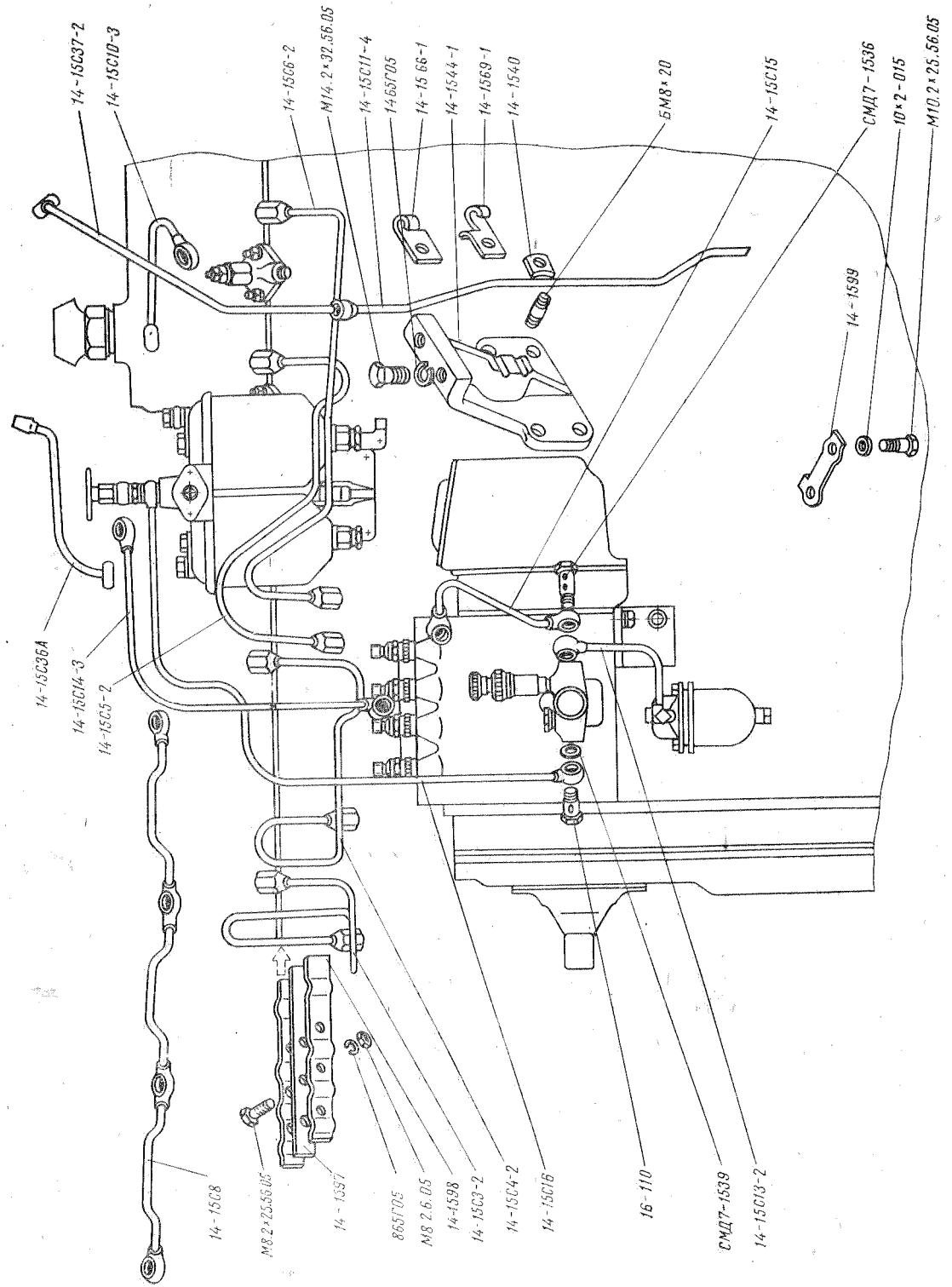
czba  
SMD-  
14M  
5

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
21	G 304 G1 14-1401-1 14-1403 14-1405 S4-108	Prądnica Wspornik Napinacz Podkładka Licznik motogodzin	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
21	SMD1-1422A 14-1407 14-1411 54.24.445A 14.1409	Uszczelka (poronit) Podkładka Końcówka izolowana Końcówka izolowana Uchwyt	1 2 3 3 1	1 2 3 3 1



Rys. 21. Zespół pràdnicy i licznika motogodzin



Rys. 22. Przewody paliwowe

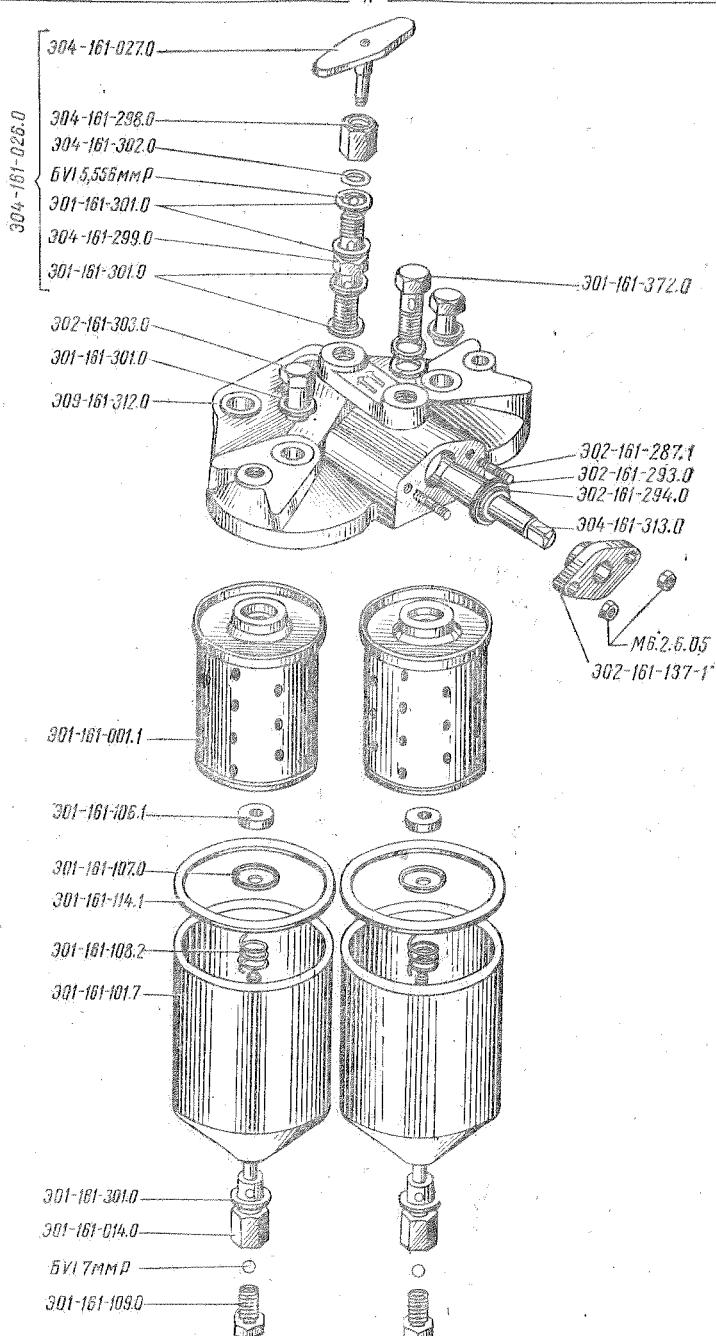
Zespół 15 — Przewody i filtry paliwowe

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
22	14-15S3-2	Przewód pierwszego cylindra	1	—
	14N-15S3-1	Przewód kopletny	—	1
	14-15S4-2	Przewód drugiego cylindra	1	—
	14-15S4-2	Przewód kompletny	—	1
	14-15S5-2	Przewód trzeciego cylindra	1	—
	14-15S5-2	Przewód kompletny	—	1
	14-15S6-2	Przewód czwartego cylindra	1	—
	14-15S6-2	Przewód kompletny	—	1
	14-15S7	Przewód kompletny	1	—
	14-15S8	Przewód paliwa kompletny	1	1
	14-15S10-3	Przewód paliwa spustowy	1	—
	14N-15S10	Przewód paliwa spustowy	—	1
	14N-15S11-4	Przewód zakończony osłoną	1	1
	14-15S13-2	Przewód kopletny	1	1
	14-15S14-2	Przewód kompletny	1	1
	14-15S15	Przewody paliwa	1	1
	14-15S16	Przewód kompletny	1	1
	14-15S36A	Przewód kompletny	1	—
	14-15S37-2	Przewód kompletny	1	—
	SMD7-1536A	Śruba	1	1
	SMD7-1539A	Uszczelka (aluminium)	9	9

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
22	14-1540	Listwa zaciskowa	3	5
	14-1547	Wspornik	1	—
	14-1544-1	Jarzmo	1	—
	14-1566-1	Jarzmo	—	1
	14N-1566	Podkładka	4	6
	14-1567	Jarzmo	1	1
	14-1569-1	Śruba	1	—
	14-1570	Uszczelka (guma)	2	2
	14-1571	Uszczelka (aluminium)	3	3
	14-1572	Jarzmo	2	2
	14-1573	Wspornik	1	1
	14-1574-1	Jarzmo	1	1
	SMD14-1574	Śruba specjalna (zaciskowa)	3	3
	SMD7-1590A	Uszczelka (aluminium)	9	9
	SMD7-1591A	Wspornik	2	2
	14-1594	Śruba zaciskowa	1	1
	14-1595	Podkładka	2	2
	14-1597	Listwa zaciskowa	2	2
	14-1598	Podkładka ustalająca	1	1
	14-1599	Śruba	1	1
	16-110			

### Filtr paliwa bocznikowy

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba		Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M				SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
23	E09-161-0001	Filtr paliwa bocznikowy	1	1	23	E04-161-286.0	Korek	2	2
	E09-161-312.0	Pokrywa	1	1		E02-161-303.0	Nakrętka	2	2
	E01-161-109.0	Šrubka	2	2		E04-161-026.0	Zawór kompletny	1	1
	E01-161-301.0	Uszczelka	8	8		E01-161-372.0	Nakrętka	1	1
	E04-161-302.0	Pierścień	2	2		E01-161-112.0	Tuleja	2	2
	E01-161-108.2	Sprężyna	2	2		E02-161-294.1	Pierścień	1	1
	E01-161-107.0	Podkładka	2	2		E02-161-137.1	Pokrywa	1	1
	E01-161-106.1	Dławnicza	2	2		E02-161-293.0	Podkładka	1	1
	E01-161-014.0	Šrubka zaciiskowa	2	2		E09-161-313.0	Kurek zaworu	1	1
	E01-161-001.1	Wkład filtru ETF-3	2	2		E02-161-287.1	Šrubka dwustronna	2	2
	E01-161-101.7	Obudowa	2	2		E04-161-027.0	Igła	1	1
	E01-161-114.1	Uszczelka	2	2					



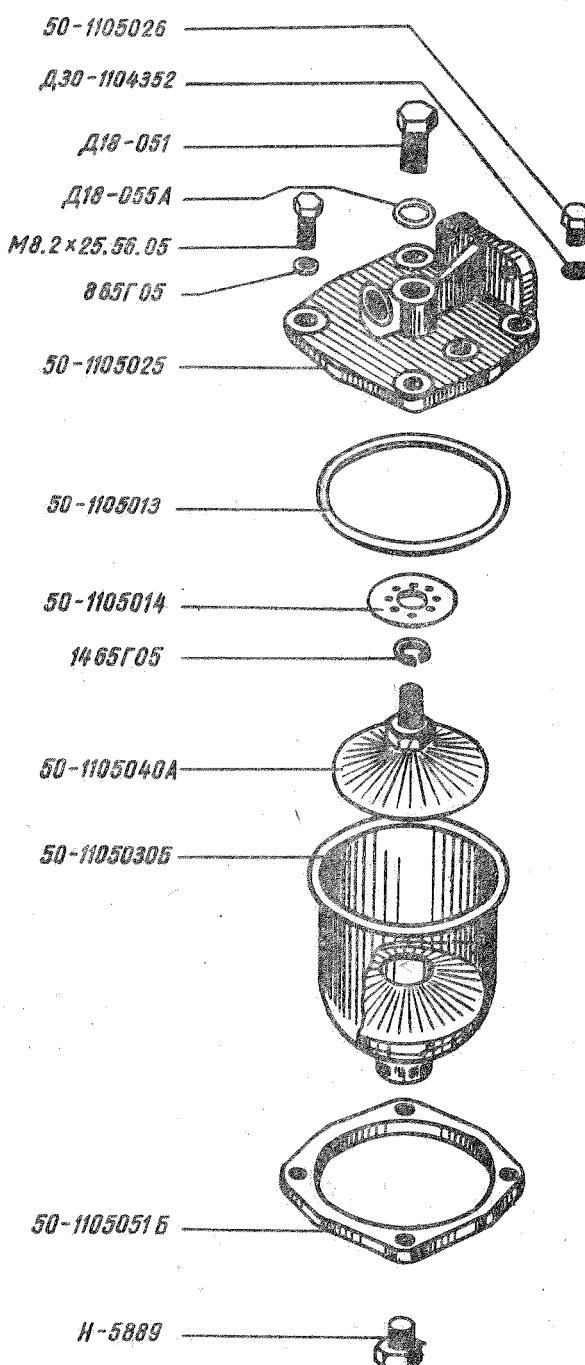
Rys. 23. Filtr paliwa bocznikowy

### Filtr wstępnego oczyszczania paliwa

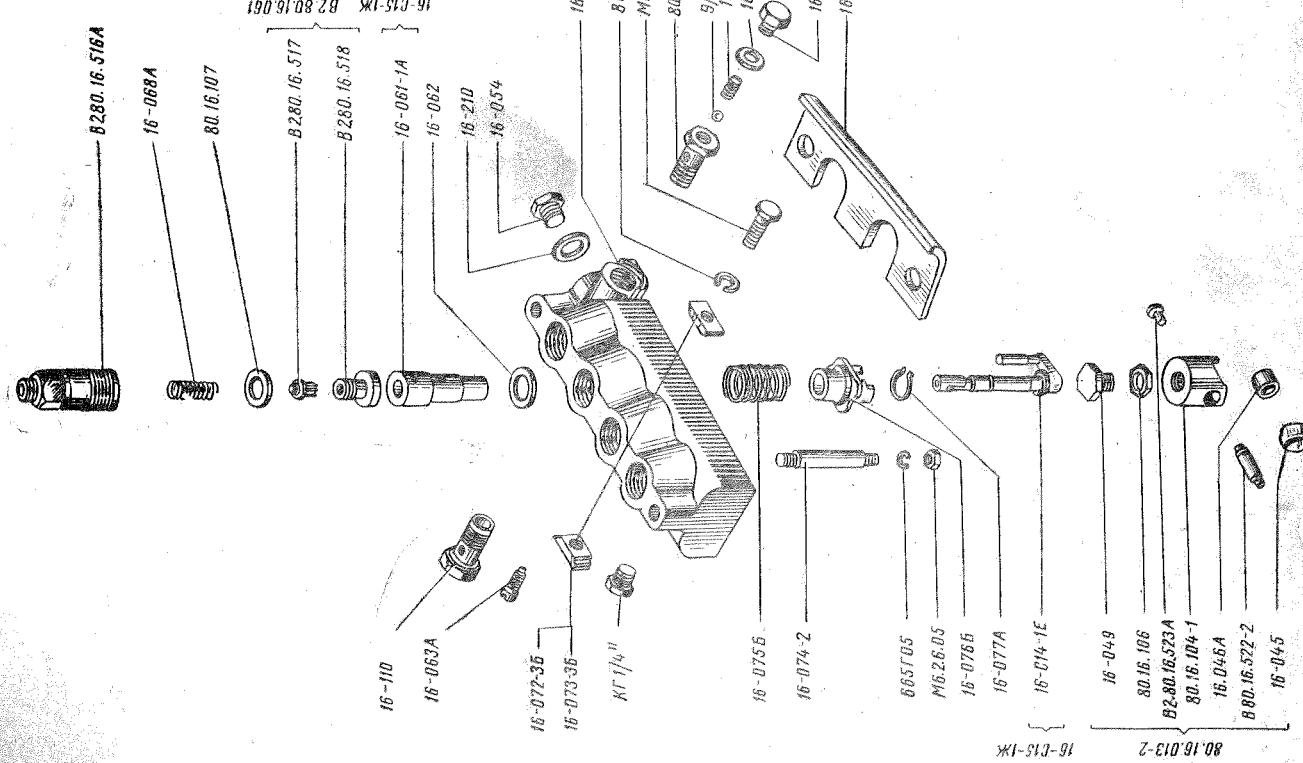
Liczba  
SMD-  
14M  
5

Numer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
2	24	50-1105010-B1	Filtr wstępного oczysz- czania paliwa	1
2		50-1105051-B1	Pierścień	1
1	N-5889	Śruba otworu spustowego	1	1
2	50-1105030-B	Osadnik kompletny	1	1
1	50-1105040-B	Wkład filtru	1	1
1	50-1105044	Odrzutnik kompletny	1	1

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
24	50-1105014	Rozdzielacz	1	1
	50-1105013	Uszczelka	1	1
	50-1105025	Obudowa	1	1
	D30-110352	Uszczelka	1	1
	50-1105026	Śruba (korek)	1	1
	D18-055A	Pierścień	5	5
	D18-051	Śruba	2	2



Rys. 24. Filtr wstępного oczyszczania paliwa



Zespół 16 — Pompa wtryskowa

Nu- mer- ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba		Nu- mer- ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M				1	2
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
25,26	W.2.80.16.001A	Pompa wtryskowa kompletna	1	—	25,	16-008	Šrubka dwustronna	3	3
	W.780.16.001A	Pompa wtryskowa kompletna	—	1	26	16-019-1	Jarzmo	4	4
16-S8	Kolnierz	1	1			16-026-4 <sup>2)</sup>	Przegub listwy	1	1
16-S15-1Z	Para cylinderek-tłoczek	4	4			16-030	Uszczelka	11	11
16-S14-1E <sup>1)</sup>	Tłoczek kompletny	4	4			16-031	Odrzutnik oleju	2	2
80.16.012	Listwa kompletna	1	1			16-033	Kolpak	1	1
W.80.16.041	Obudowa kompletna	1	1			16-035	Kolnierz	1	1
W.80.16.042A	Kolnierz	1	1			16-045 <sup>3)</sup>	Rolka	4	4
W280..16.085	Złącze sprężyste	1	1			16-046A <sup>3)</sup>	Tuleja	4	4
80.16.013-2	Popychacz tłoka	4	4			16-049 <sup>3)</sup>	Šruba	4	4
80.16.014	Zawór przepustowy	1	1			16-053-3B	Główica	1	1
W.280.16.061	Zawór tłoczny	4	4			16-054	Korek nagwintowany	2	2
W.80.16.043B	Kolnierz z tuleją kompletny	1	1			16-057	Sprzęzyna	1	1
W.2.8016.071	Odrzutnik kompletny	1	1			16-061-1A <sup>1)</sup>	Tuleja	4	4
80.16.102 <sup>2)</sup>	Listwa	1	1			16-062	Uszczelka	6	6
80.16.104-1 <sup>3)</sup>	Obudowa popychacza	4	4			16-063A	Wkręt	4	4
80.16.103	Wał krzywkowy	1	1			16-068A	Sprzęzyna	4	4
80.16.106	Przeciwnakrętka	4	4			16-072-3B	Klocki dociskowe	2	2
80.16.107	Podkładka	4	4			16-073-3B	Klocki dociskowe	2	2
80.16.108A	Gniazdo zaworu	1	1			16-074-2	Šruba dwustronna	4	4
80.16.109	Płyta mocująca	1	1			16-076B	Grzybek	4	4
80.16.112	Klin podłużny czólenkowy	2	2			16-077A	Pierścień	4	4
W.80.16.301A <sup>4)</sup>	Korpus pompy	1	1			16-078A	Listwa oporowa	1	1
W.80.16.303-5	Pokrywa	1	1			16-079	Uszczelka	1	1
W.80.16303-3G	Pokrywa	1	1			16-080	Uszczelka	2	2
W.2.80.16.516A	Górny korek dociskowy	4	4			16-084	Uszczelka	2	2
W.2.80.16.517 <sup>5)</sup>	Zawór tłoczny	4	4			16-091	Podkładka ustalająca	1	1
W.2.80.16.518 <sup>5)</sup>	Końcówka zaworu	4	4			16-092A	Nakrętka	1	1
W.2.80.16.522-2 <sup>3)</sup>	Oś	4	4			16-094	Tuleja	1	1
W.2.80.16.523A	Sworzni ustalający	4	4			16-100	Šruba dwustronna	2	2
236-1110517B <sup>6)</sup>	Šlizgacz	4	4			16-110	Šruba	3	3
W.2.80.16.564	Koło zębate	1	1			54.02.253	Uszczelka	1	1
W.2.80.16.565 <sup>6)</sup>	Tuleja	1	1			16-204	Korek nagwintowany	4	4
W.2.80.16.566 <sup>6)</sup>	Pierścień oporowy	1	1			16-210	Uszczelka	4	4
16-003	Końcówka kołeczkowa	2	2			16-218	Korek nagwintowany	1	1
						16-219A	Uszczelka	1	1
						GP3-6020	Łożysko toczne	2	2

- Część składowa podzespołu 16-S15-1Z.
- Część składowa podzespołu 80.16.012.
- Część składowa podzespołu 80.16.013-2.
- Część składowa podzespołu W2.80.16.061.
- Część składowa podzespołu W2.80.16.661.
- Część składowa podzespołu W2.80.16.085.

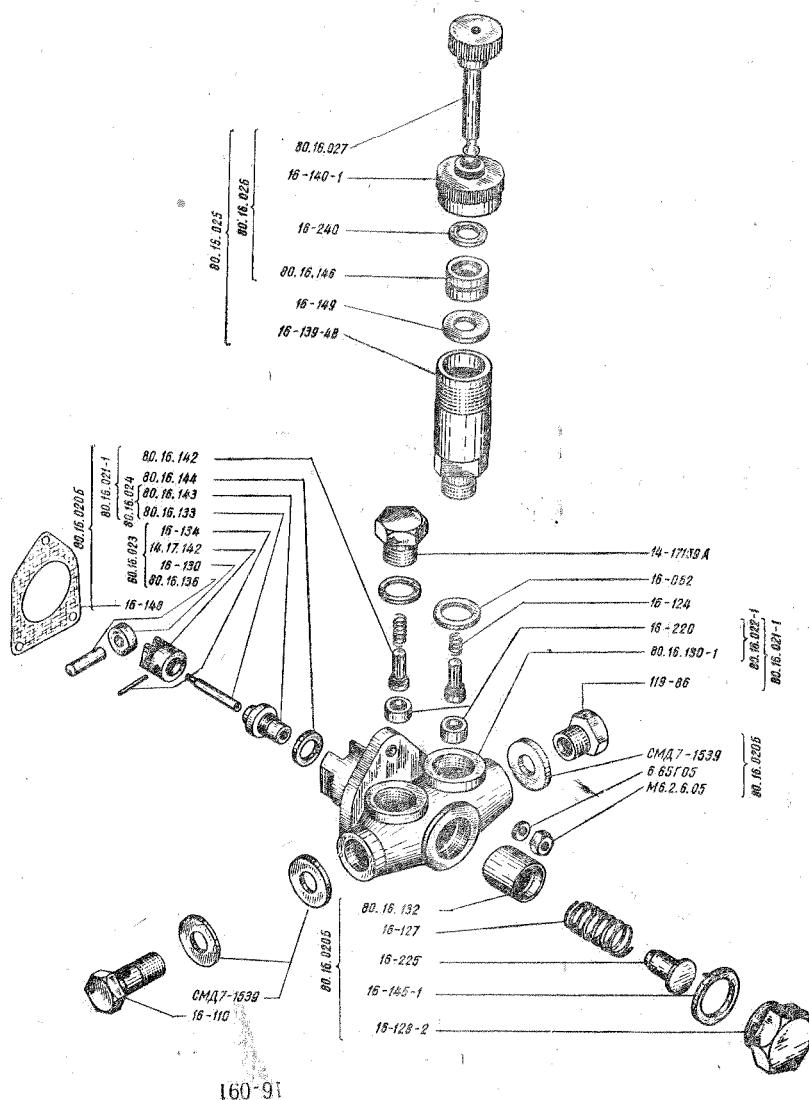
### Pompa zasilająca

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba		Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M				1	2
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
27	80.16.020B	Pompa zasilająca kompletna	1	1	27	16-110	Šrubka	3	3
	80.16.026	Pompa zasilająca ręczna kompletna	1	1		16-124	Sprężyna	2	2
	80.16.021-1	Korpus kompletny	1	1		16-220 <sup>1)</sup>	Tuleja	2	2
	80.16.023	Popychacz kompletny	1	1		16-127	Sprężyna	1	1
	80.16.024	Tuleja kompletna	1	1		16-128-2	Korek nagwintowany	1	1
	80.16.026	Trzonek kompletny	1	1		16-130 <sup>2)</sup>	Rolka	1	1
	80.16.027	Uchwyt kompletny	1	1		16-134	Trzonek	1	1
	80.16.130-1 <sup>1)</sup>	Korpus	1	1		16-139-4W	Cylinder	1	1
	80.16.132	Tłok	1	1		16-140-1	Pokrywa cylindrów	1	1
	80.16.133 <sup>2)</sup>	Trzon popychacza	1	1		16-145-1	Uszczelka	1	1
	80.16.136 <sup>2)</sup>	Oś	1	1		16-148	Uszczelka	1	1
	80.16.142	Zawór	2	2		16-149	Uszczelka	1	1
	80.16.143 <sup>3)</sup>	Tuleja	1	1		16-240	Pierścień	1	1
	80.16.144	Uszczelka	1	1		16-225	Opora	1	1
	80.16.146	Tłok	1	1		14.17.142	Popychacz	1	1
	16-062	Uszczelka	6	6		14.17.159A	Korek nagwintowany	1	1
						SMD7-1539	Uszczelka (aluminium)	3	3
						119-86	Korek zabezpieczający	1	1

<sup>1)</sup> Część składowa podzespołu 80.16.022-1.

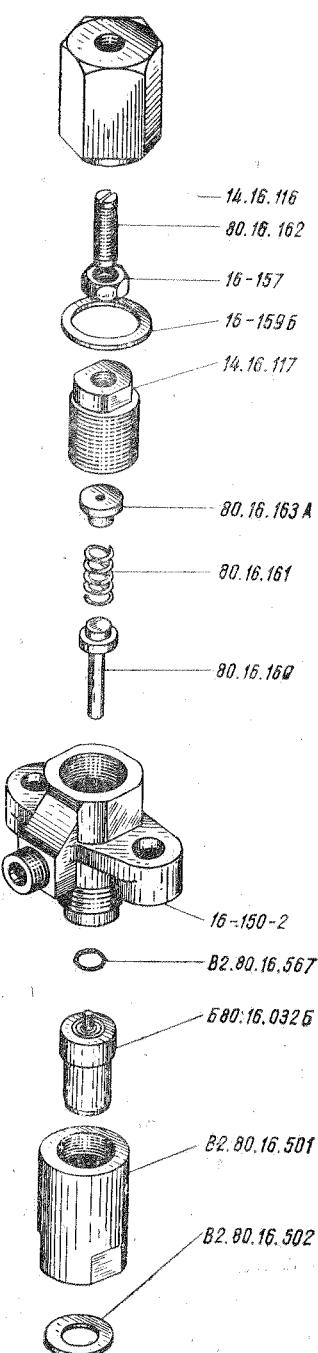
<sup>2)</sup> Część składowa podzespołu 80.16.023.

<sup>3)</sup> Część składowa—podzespołu 80.16.024.

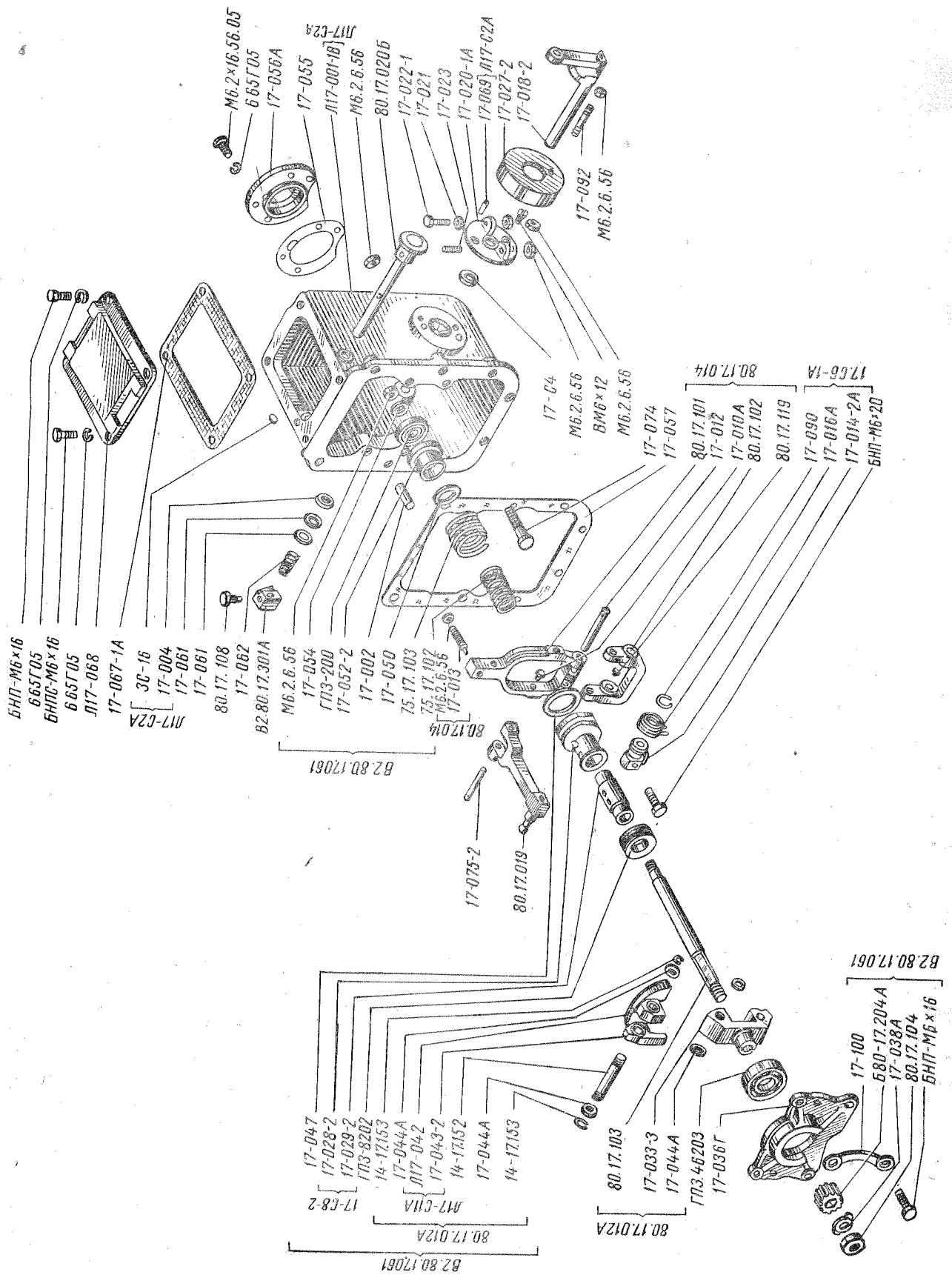


### Wtryskiwacz

Liczba	Numer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba		Numer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
				SMD- 14	SMD- 14M				4	5
3	3	28	Wtryskiwacz kompletny	4	—	28	80.16.163A	Grzybek sprężyny	4	—
2	2	111.1112010.02G4	Wtryskiwacz FD-22	—	4		W2.80.16.501	Nakrętka	4	—
2	2	W2.80.16.567	Filtr sprężysty	4	—		W2.80.16.502	Uszczelka (miedź)	4	—
1	1	B.80.16.032B	Końcówka rozpylająca kompletna	4	—		11.1112208-01	Uszczelka	—	4
1	1	111.1112110-A	Końcówka rozpylająca	—	4		16.150-2	Obudowa	4	—
1	1	80.16.160	Trzpień	4	—		16-157	Nakrętka zabezpieczająca	4	—
1	1	80.16.161	Sprzęyna	4	—		15-159B	Uszczelka (miedź)	4	—
1	1	80.16.162	Śruba	4	—		14.16.116	Końcówka	4	—
1	1						14.16.117	Nakrętka cylindryczna	4	—



Rys. 28. Wtryskiwacz



Rys. 29. Regulator pompy wtryskowej

Zespół 17 — Regulator pompy wtryskowej

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba		Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba			
			SMD- 14	SMD- 14M				1	2	3	4
29	W2.80.17.060	Regulator pompy wtryskowej	1	—	29	17-013	Šrubka widełek cięgła	1	1		
	W.7.80.17.060	Regulator pompy wtryskowej	—	1		17-013-2A <sup>4)</sup>	Tuleja sprężyny	1	1		
	W2.8017.061	Wałek regulatora kompletny	1	1		17-016A <sup>4)</sup>	Sprężyna wspornika widełek cięgła	1	1		
80.17.012A	Wałek z krzyżakiem kompletny	1	1		17-018-2	Wałek z dźwignią	1	1			
80.17.014	Widełki cięgła kompletne	1	1		17-020-1A	Podkładka oporowa	1	1			
Ł17-S24	Obudowa kompletna	1	1		17-021	Uszczelka regulacyjna	9	9			
17-S4	Dławnicza obudowa kompletna	1	1		17-022-1	Šrubka regulacyjna	1	1			
17-S6-1A	Tuleja sprężyny kompletna	1	1		17-023	Ogranicznik	1	1			
17-S8-2	Złączka z tuleją kompletna	1	1		17-027-2	Pokrywa oporu	1	1			
Ł17-S11A	Ciężarek regulatora kompletny	2	2		17-028-2 <sup>5)</sup>	Złączka regulatora	1	1			
Ł17-001-1W <sup>1)</sup>	Obudowa regulatora	1	1		17-029-2 <sup>5)</sup>	Tuleja regulatora	1	1			
80.17.019	Cięglo regulatora kompletne	1	1		17-033-3 <sup>2)</sup>	Poprzecznica obciążników	1	1			
80.17.020B	Wałek wzbogacacza mieszanki kompletny	1	1		17-036G	Gniazdo łożyska tocznego kulkowego	1	1			
80.17.101 <sup>2)</sup>	Widełki cięgła regulatora	1	1		17-038A	Podkładka wałka	1	1			
80.17.102 <sup>2)</sup>	Wspornik widełek cięgła regulatora	1	1		Ł17-042 <sup>6)</sup>	Ciężarek regulatora	2	2			
80.17.108	Šrubka pryzmy wzbogacenia	1	1		17-043-2 <sup>6)</sup>	Tuleja obciążników	4	4			
80.17.119	Zawleczka	1	1		17-044A	Podkładka	8	8			
W2.80.17.301A	Pryzmat	1	—		17-047	Uszczelka regulacyjna	5	5			
W7.80.17.502	Pryzmat	—	1		17-050	Podkładka regulacyjna	4	4			
75.17.102	Sprężyna wewnętrzna	1	1		17-050-2	Opozor sprężyny	1	1			
75.17.103	Sprężyna zewnętrzna	1	1		17-054	Podkładka ustalająca wałka	1	1			
80.17.104	Nakrętka wałka	1	1		17-055	Uszczelka pokrywy tylnej	1	1			
B80.17.204A	Koło zębata wałka regulatora	1	1		17-056A	Pokrywa tylna regulatora	1	1			
80.17.103 <sup>3)</sup>	Wałek regulatora	1	1		17-057	Uszczelka obudowy	1	1			
17-004	Dławnicza wałka wzbogacenia	1	1		17061	Podkładka dławnicza	2	2			
17-010A <sup>2)</sup>	Czop widełek cięgła regulatora	2	2		17-062	Sprężyna wałka wzbogacenia	1	1			
17-012	Oś wspornika widełek cięgła	1	1		17-067	Uszczelka	1	1			
					Ł17-068-1A	Pokrywa obudowy	1	1			
					17-069	Kolek	3	3			
					17-074	Šrubka (opór)	1	1			
					17-075-2	Oś widełek krótki	1	1			
					17-090	Pierścień ustalający	1	1			
					17-092	Šrubka dwustronna	2	2			
					14.17.152	Oś cieżarka	2	2			
					14.17.153	Pierścień zabezpieczający	4	4			
					GP3-200	Łożysko toczne kulkowe	1	1			
					GP3-46203	Łożysko toczne kulkowe	1	1			
					GP3-8202	Łożysko toczne kulkowe	1	1			

<sup>1)</sup> Część składowa podzespołu Ł17-S2.

<sup>2)</sup> Część składowa podzespołu 80.17.014.

<sup>3)</sup> Część składowa podzespołu 80.17.012.

<sup>4)</sup> Część składowa podzespołu 17.S6-1A.

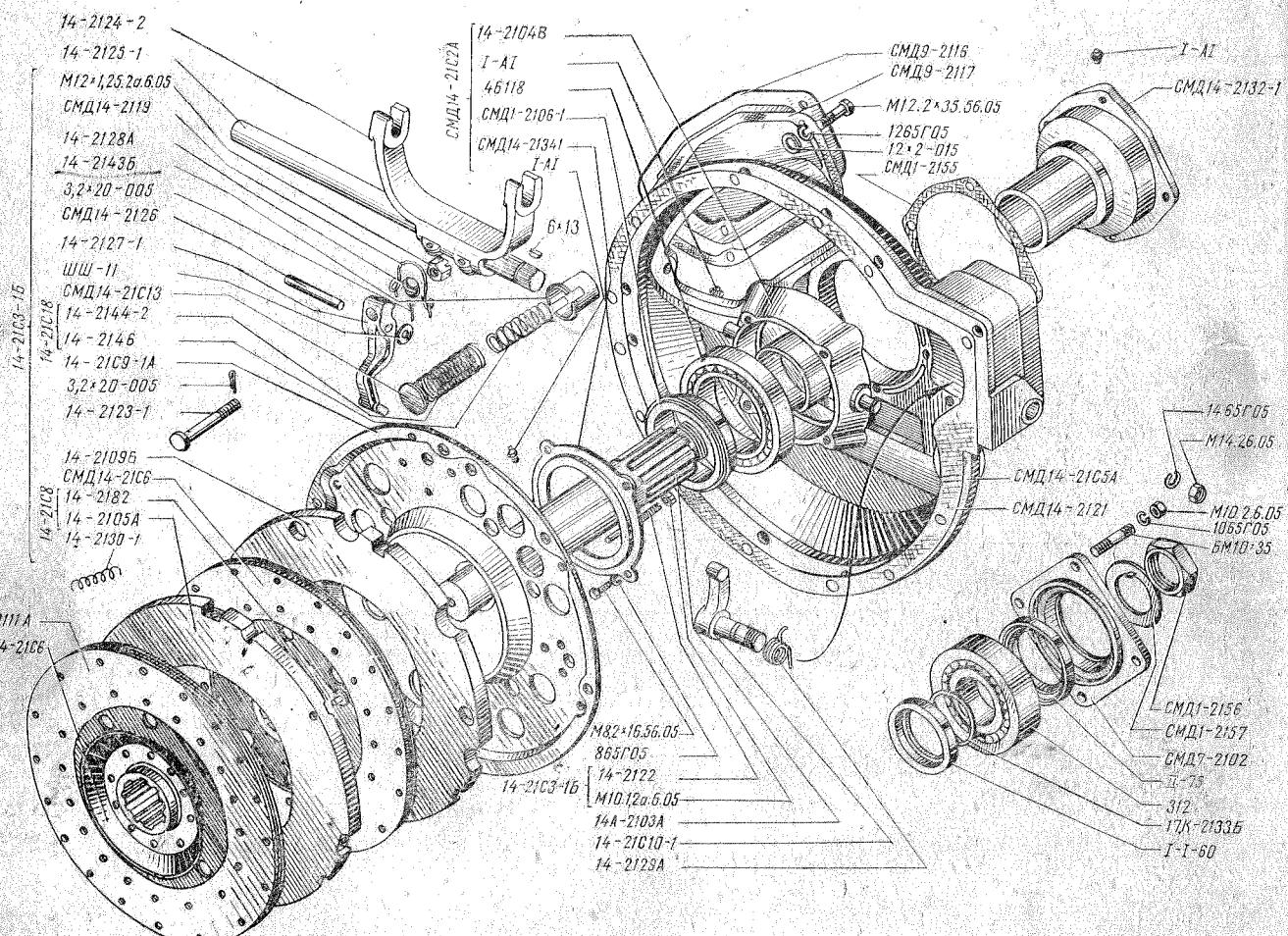
<sup>5)</sup> Część składowa podzespołu 17-S8-2.

<sup>6)</sup> Część składowa podzespołu ŁY17-S11A.

### Zespół 21 — Sprzęgło

Numer ry- sun- ku	Oznaczenie detału	Nazwa	Liczba		Numer ry- sun- ku	Oznaczenie detału	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M				SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
30	SMD14-21S2A	Sprzęgło kompletne	1	1	30	14-2122	Šrubka oporowa	3	3
	14-21S3-1B	Tarcza oporowa komplet- na	1	1		14-2123-1	Šrubka	3	3
	SMD14-21S5A	Pokrywa	1	1		14-2124-2	Widełki	1	1
	SMD14-21S6	Tarcza napędzana z okła- dzinami	2	2		14-2125-1	Walek widełek	1	1
	14-21S8	Tarcza pośrednia komplet- na	1	1		SMD14-2126	Oś	3	3
	14-21S10-1	Dźwignia	1	1		14-2127-1	Dźwignia wyciskowa	3	3
	SMD14-21S13	Łożysko wyciskowe	12	12		14-2128A	Šliszgacz	1	1
	14-21S18	Komplet sprężyn	1	1		14-2129A	Sprężyna	1	1
	SMD7-2102	Pokrywa	1	1		14-2130-1	Sprężyna	3	3
	14A-2103	Wał	1	1		SMD14-2132-1	Obudowa łożyska tocznego	1	1
	14-2104W	Obudowa	1	1		14-2133W	Pierścień	1	1
	14-2109B	Tarcza pośrednia	1	1		SMD14-2134-1	Pokrywa	1	1
	SMD14-2106-1	Tuleja	1	1		14-2143W	Zawleczeńka	12	12
	14-2111A	Okładzina	4	4		14-2144-2 <sup>1)</sup>	Sprężyna	12	12
	SMD9-2116	Pokrywa	1	1		14-2146 <sup>1)</sup>	Sprężyna	12	12
	SMD9-2117	Uszczelka	1	1		SMD1-3155	Uszczelka	1	1
	SMD9-2119	Sprężyna	3	3		SMD1-2156	Nakrętka	1	1
	SMD14-2121	Uszczelka	1	1		SMD1-2157	Podkładka	1	1
						14-2182	Opora	3	3
						46118	Łożysko toczne kulkowe	1	1
						312	Łożysko toczne kulkowe	1	1

<sup>1)</sup> Zamawiać podzespół 14-21S18.

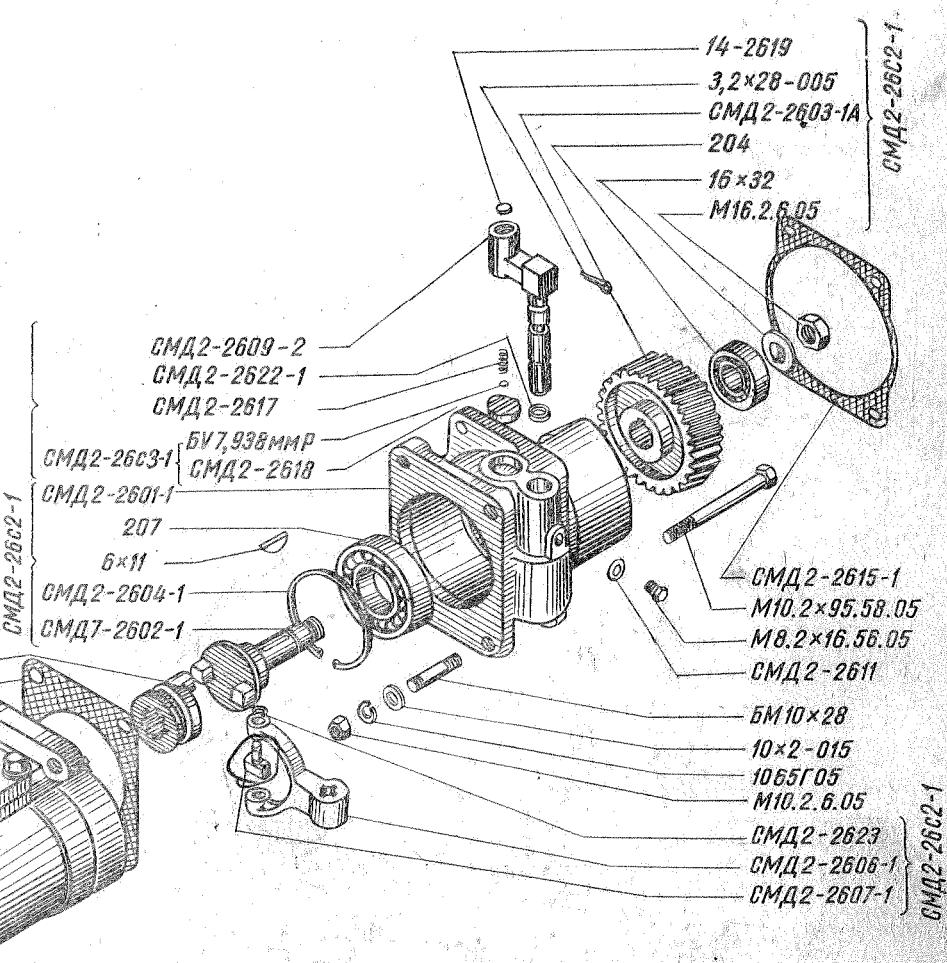


Rys. 30. Sprzęgło

## Zespół 26 — Zespół pompy hydraulicznej

Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba		
				SMD-14	SMD-14M	
4	5	1	2	3	4	5
3	3	31	SMD2-26S2-1	Napęd pompy hydraulicznej kompletny	1	1
1	1	1	SMD2-26S3-1	Korpus kompletny	1	1
1	1	3	SMD2-2601-1	Korpus podzespołu napędzającego	1	1
3	3	3	SMD7-2602-1	Wal	1	1
1	1	1	SMD2-2603-1A	Koło zębate	1	1
1	1	3	SMD2-2604-1	Pierścień	1	1
1	1	1	SMD2-2605-B	Złączka	1	1
1	1	1	SMD2-2606-1	Widelki	1	1
1	1	1	SMD2-2607-1	Ślizgacz	2	2

Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD-14	SMD-14M
1	2	3	4	5
31	SMD2-2609-2	Dźwignia	1	1
	SMD2-2611	Podkładka	1	1
	SMD2-2615-1	Uszczelka (poronit)	1	1
	SMD2-2616-1	Uszczelka (poronit)	1	1
	SMD2-2617	Sprężyna	1	1
	SMD2-2618	Ogranicznik	1	1
	14-2619	Zaślepka	1	1
	SMD2-2622-1	Pierścień	2	2
	SMD2-2623	Pierścień	1	1
	207	Łożysko toczne, kulkowe	1	1
	204	Łożysko toczne, kulkowe	1	1



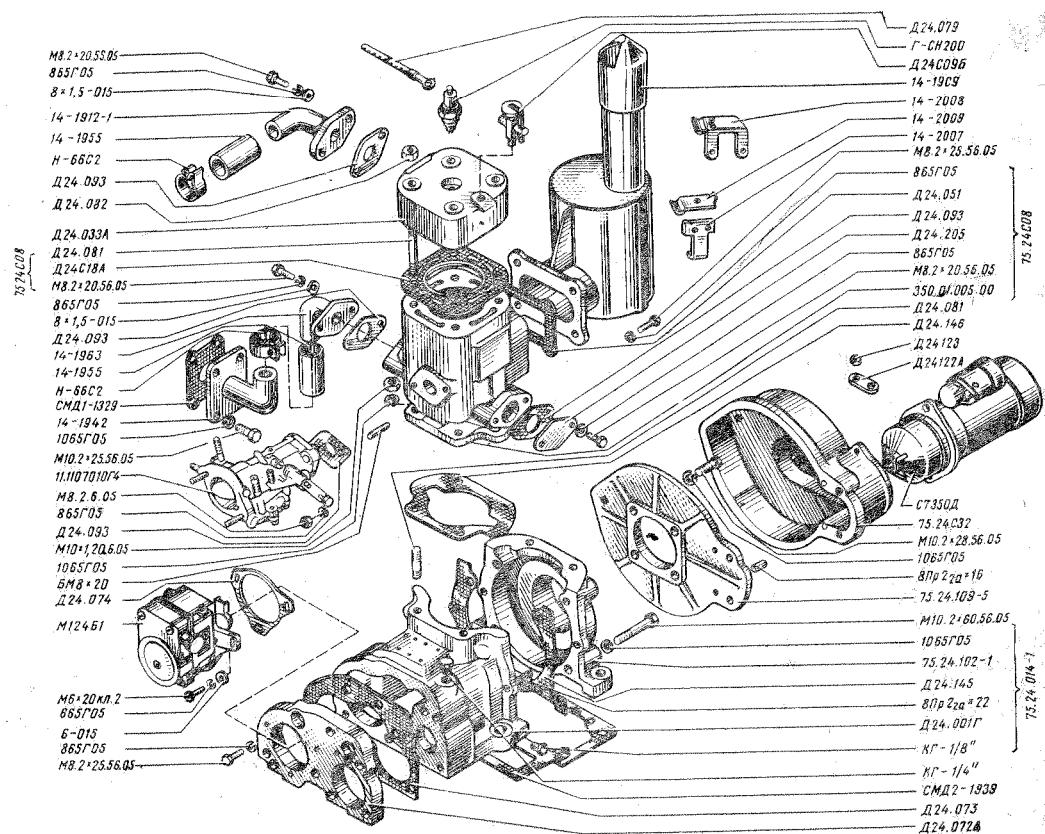
Rys. 31. Zespół pompy hydraulicznej

## Zespół 24 — Silnik rozruchowy

Numer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
32	D24S01-4	Silnik rozruchowy		
	75.24.S08	kompletny P-10YD	1	1
	D24.S09W	Cylinder kompletny	1	1
	D24.S18A	Kurek wlewowy kompletny	1	1
	14-19S9	Uszczelka	1	1
	75.24 S32	Tłumik	1	1
	ST-520	Obudowa kompletna	1	1
	11.1107010G4	Rozrusznik	1	1
	M124 B1	Gaźnik	1	1
	75.24.014-1	Iskrownik (obroty prawe)	1	1
	75.24.102-1	Obudowa kompletna	1	1
	75.24.109-5	Obudowa (część tylna)	1	1
	D24.001G	Pokrywa (płyta)	1	1
	350.01.005.00	Obudowa (część przednia)	1	1
	D24 003A	Cylinder	1	1
	D24.072	Główica cylindra	1	1
	D24.073	Płyta pośrednia	1	1
	D24.074	Uszczelka (tekatura)	1	1
		Uszczelka (tekatura)	1	1

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SM- 14
1	2	3	4	
32	D24079	Przewód	1	
	D24081	Śruba dwustronna	4	
	D24082	Nakrętka	4	
	D24093	Uszczelka (tekstura)	2	
	D24123	Tuleja przewodu	1	
	D24145	Uszczelka (tekstura)	1	
	D24146	Uszczelka (tekstura)	1	
	D24205	Zaślepka	1	
	14-1912-1	Kolanko	1	
	14-1912	Kolanko	1	
	14-1943	Kolanko	1	
	SMD1-1329	Uszczelka (poronit)	1	
	SMD2-1939	Uszczelka (poronit)	1	
	14-1955	Wąż	2	
	GSN 200	Świeca zapłonowa A11Y	1	
	D24211	Nakrętka	4	
	D24210	Śruba dwustronna	4	
	14-2007	Wspornik	1	
	14-2008	Wspornik	1	
	14-2009	Docisk	2	

Może być użyty silnik rozruchowy typu P-10Y z reduktorem SMD8-19S4 W.

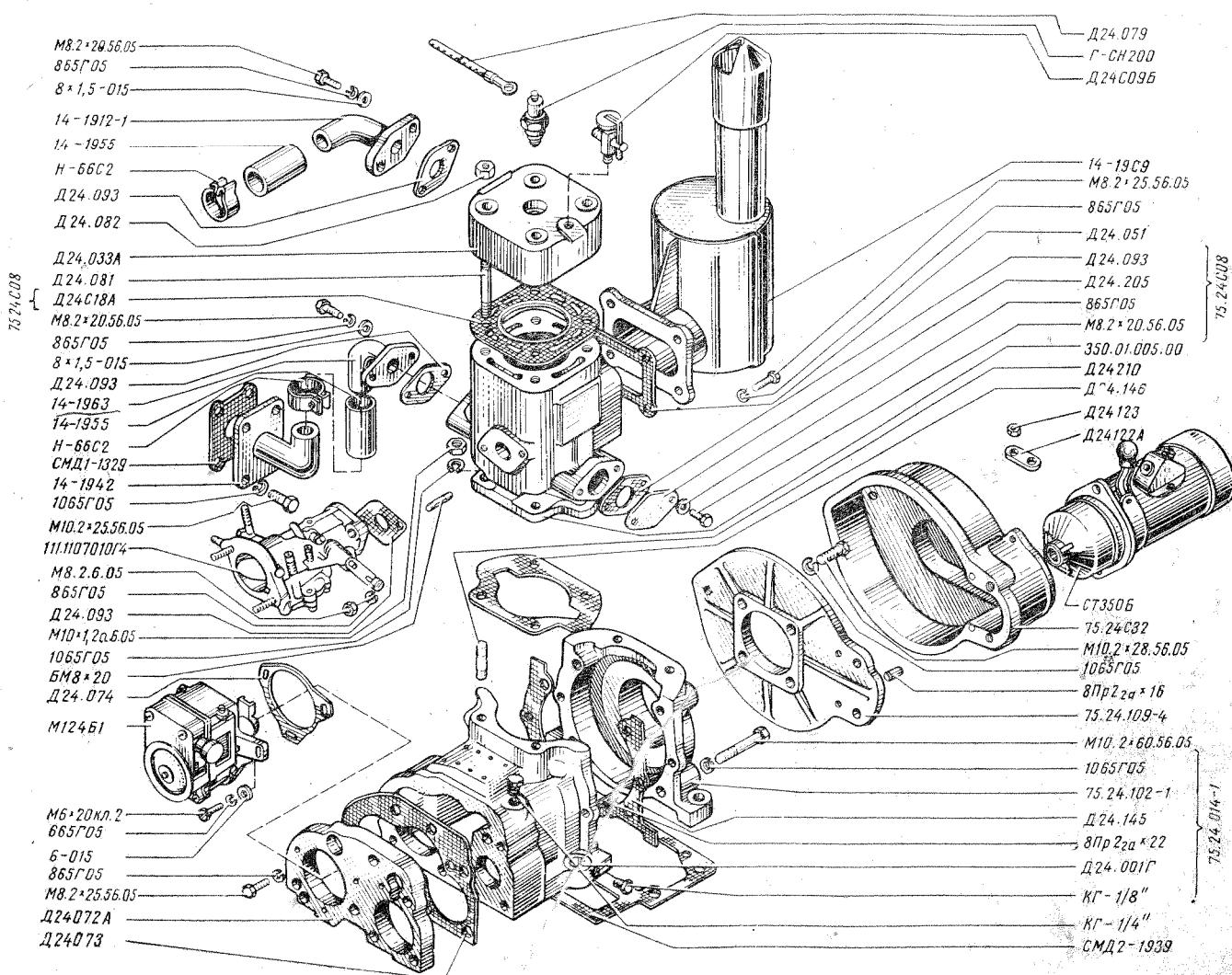


Rys. 32. Silnik rozruchowy

## Zespół 24 — Silnik rozruchowy PD-10Y

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba		Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M				SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
33	D24.S01-1	Silnik rozruchowy PD-10Y			33	D24073	Uszczelka (tektura)	1	1
	75.24S08	Kompletny	1	1		D24074	Uszczelka (tektura)	1	1
	D24S09	Cylinder kompletny	1	1		D24074	Uszczelka (tektura)	1	1
14-19S9	Kurek wlewowy kompletny	1	1		D24079	Przewód	1	1	
D24.S18A	Uszczelka	1	1		D24081	Śruba dwustronna	4	4	
75.24.S32	Tłumik	1	1		D24082	Nakrętka	4	4	
G-SN200	Obudowa kompletna	1	1		D24093	Uszczelka (tektura)	2	2	
ST 350 B	Świeca zaplonowa A11 Y	1	1		D24122A	Listwa	1	1	
111.1107010G4	Rozrusznik	1	1		D24123	Tuleja przewodu	1	1	
M 124 B1	Gaźnik	1	1		D24145	Uszczelka (tektura)	1	1	
75.24.014-1	Iskrownik (prawe obroty)	1	1		D24146	Uszczelka (tektura)	1	1	
75.24.102-1 <sup>1)</sup>	Obudowa kompletna	1	1		D24205	Zaślepka	1	1	
75.24.109-4	Obudowa (część tylna)	1	1		D24210	Nakrętka	4	4	
D240011 <sup>1)</sup>	Płyta	1	1		14-1912-1	Złączka rurowa	1	1	
350.011.005.00	Obudowa (część tylna)	1	1		14-1942	Złączka rurowa	1	1	
D24033A	Cylinder	1	1		14-1963	Złączka rurowa	1	1	
D24051	Główica cylindra	1	1		SMD1-1329	Uszczelka (poronit)	1	1	
D24072A	Uszczelka (asbest)	1	1		SMD7-1939	Uszczelka (poronit)	1	1	
	Płyta pośrednia	1	1		14-1955	Wąż łączący	2	2	

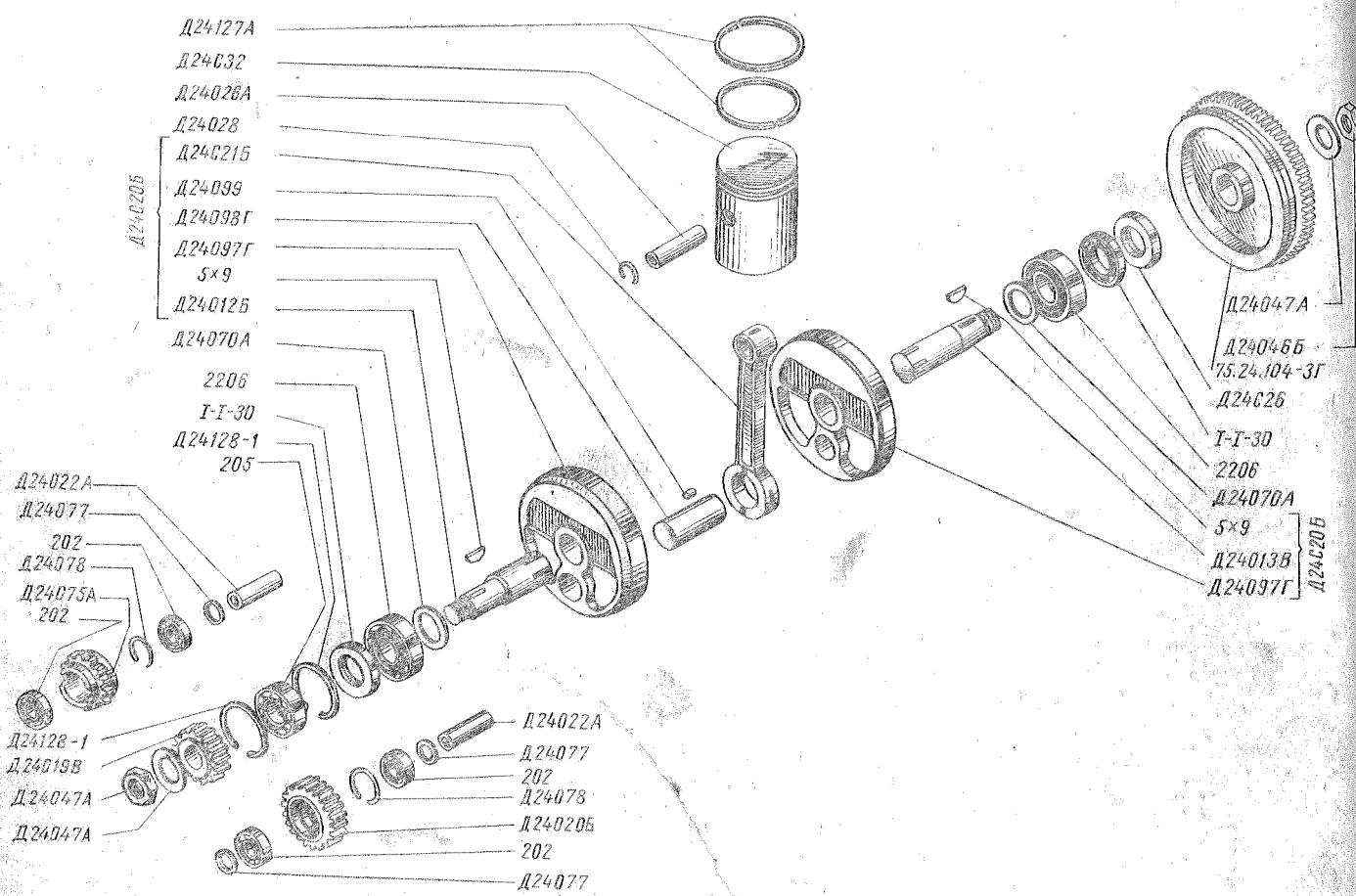
<sup>1)</sup> Zamawiać kompletny podzespoł 75.24.014-1.



Rys. 33 Silnik rozruchowy PD-10X

### Korbówód silnika rozruchowego

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detału	Nazwa	Liczba		Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detału	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M				1	2
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
34	D24S20 B	Wał korbowy kompletny	1	1	34	D24028	Pierścień ustalający	2	2
	D24S21 B	Korbówód kompletny	1	1		D24047A	Nakrętka	2	2
	D24S26	Dławica kompletna	1	1		D24075A	Koło zębate	1	1
	D24S32	Tłok kompletny	1	1		D244077	Podkładka	1	1
	D24S32 R-1	Tłok o pierwszym wymiarze remontowym 0,75 mm	1	1		D24078	Pierścień ustalający	2	2
	D24S32-R2	Tłok o drugim wymiarze remontowym 1,5 mm	1	1		D24097G	Korba szyjki wału korbowego	2	2
	D24012W	Czop przedni wału korbowego	1	1		D24098G	Czop wału korbowego	1	1
	D24013W	Czop tylny wału korbowego	1	1		D24099	Rolka	38	38
	D24019W	Koło zębate wału korbowego	1	1		D24127A	Pierścień chromowany	2	2
	D24020W	Koło zębate pośrednie	1	1		D24128-1	Pierścień ustalający	2	2
	D24022A	Kolek	1	1		D24070A	Podkładka	2	2
	D24026A	Sworzień tłoka	1	1		75.24.104-3G	Koło zamachowe	1	1
	D24046	Podkładka ustalająca	2	2		202	Łożysko toczne kulkowe	4	4

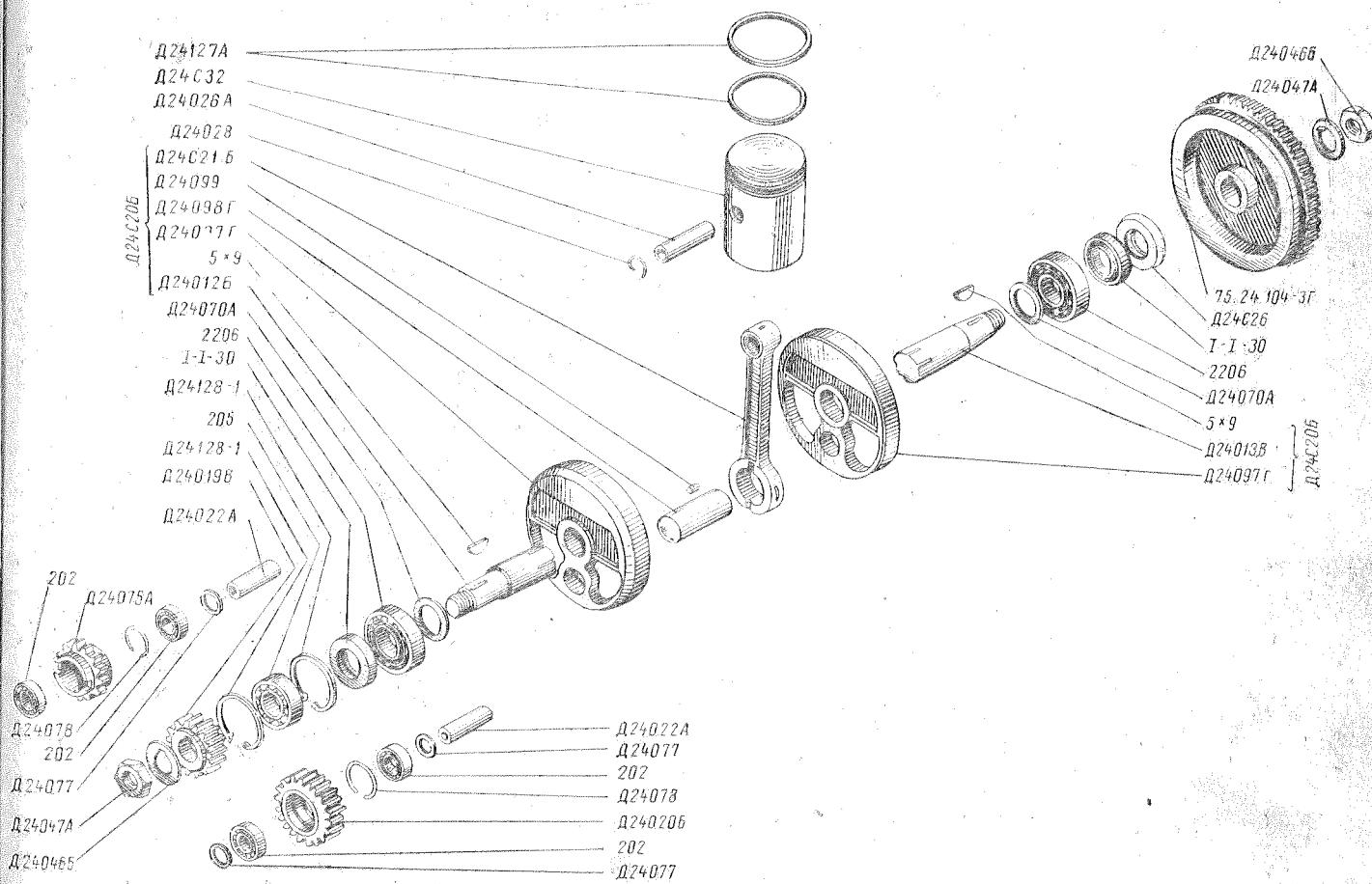


Rys. 34. Korbówód silnika rozruchowego

### Układ korbowo-tłokowy silnika rozruchowego PD-10Y

Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba		Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba		
				SMD-14	SMD-14M				SMD-14	SMD-14M	
				3	4	5					
D-4	SMD-14M										
5	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
2	35	D24S20B	Wal korbowy kompletny	1	1		35	D24028	Pierścień ustalający	2	2
2		D24S21B	Korbowód kompletny	1	1			D24046B	Podkładka ustalająca	2	2
1		D24S26	Dławica kompletna	1	1			D24047A	Nakrętka	2	2
1		D24S32	Tłok kompletny	1	1			D24075A	Koło zębate	1	1
2		D24S32-R1	Tłok o wymiarach remontowych 0,75 mm	1	1			D24077	Nakrętka	3	3
2		D24S32-R2	Tłok o wymiarach remontowych 1,5 mm	1	1			D24078	Pierścień ustalający	2	2
1		D24012B	Opora przednia wału korbowego	1	1			D24097G <sup>1)</sup>	Korba szyjki wału korbowego	2	2
2		D24013W <sup>1)</sup>	Opora wału korbowego tylna	1	1			D24098G	Czop wału korbowego	1	1
2		D24019W	Koło zębate wału korbowego	1	1			D24099	Rolka	38	38
4		D24020B	Koło zębate pośrednie	1	1			D24127A	Pierścień chromowany	2	2
1		D24022A	Sworzeń	1	1			D24128-1	Pierścień ustalający	2	2
2		D24026A	Sworzeń tłoka	1	1			D24070A	Podkładka	2	2
								75.34.104-3G	Koło zamachowe	1	1
								202	Łożysko toczne kulkowe	4	4
								205	Łożysko toczne kulkowe	1	1
								2206	Łożysko toczne rolkowe	2	2
								1-1-30	Koñierz	1	1

<sup>1)</sup> Zamawiać podzespol D24S20 B.



Rys. 35. Układ korbowo-tłokowy silnika PD-10Y

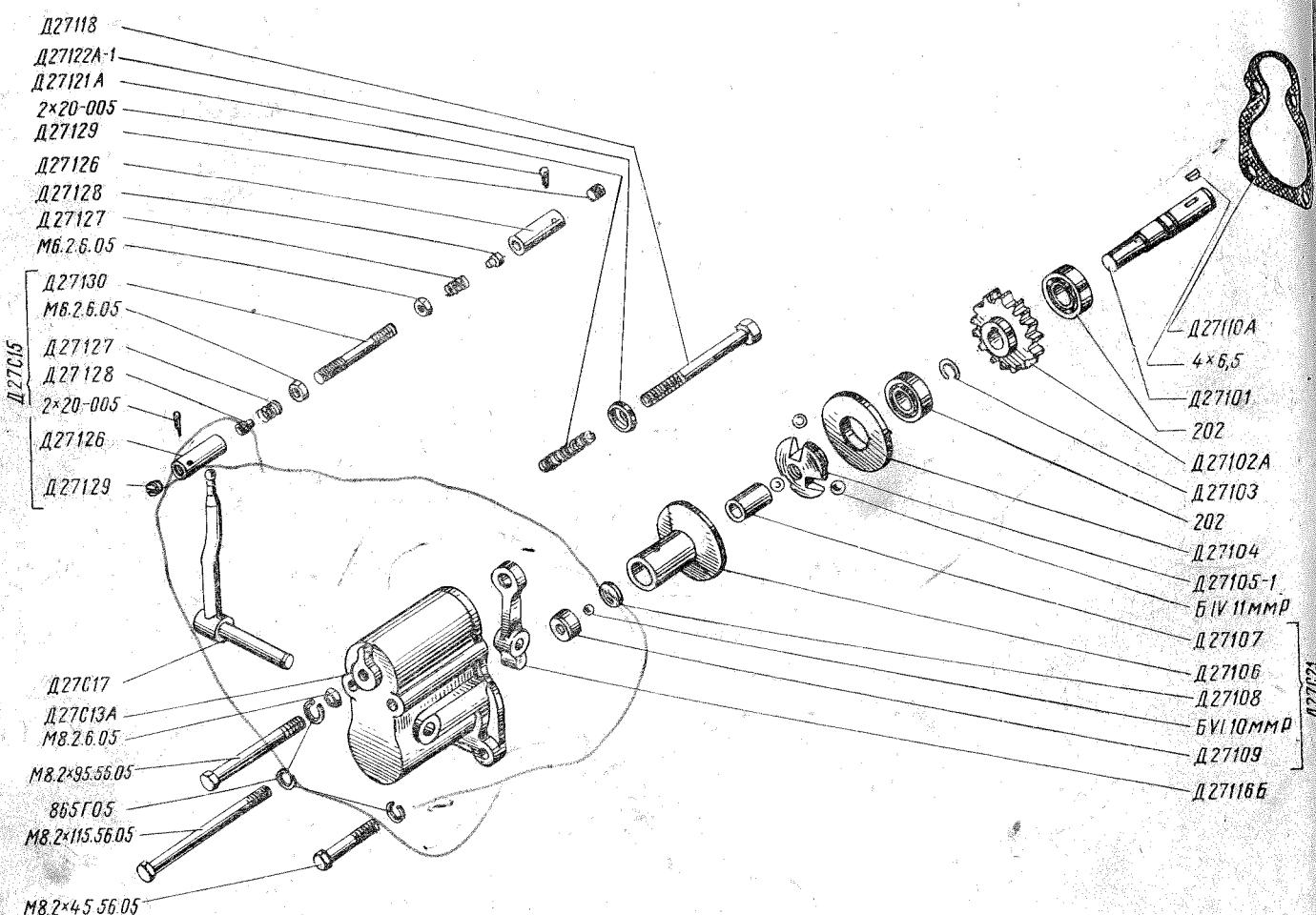
### Regulator silnika rozruchowego

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
36	D27S13A	Obudowa kompletna	1	1
	D27S15	Cięglo kompletne	1	1
	D27S17	Dźwignia kompletna	1	1
	D27S21	Tarcza kompletna	1	1
	D27101	Wał	1	1
	D27103	Pierścień ustalający	1	1
	D27104	Podkładka oporowa	1	1
	D27105-1	Tarcza napędzająca	1	1
	D27106 <sup>1)</sup>	Tarcza ruchoma	1	1
	D27107 <sup>2)</sup>	Tuleja	1	1
	D27108 <sup>1)</sup>	Podkładka	1	1
	D27109 <sup>1)</sup>	Przejściówka	2	2

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
36	D27110A	Uszczelka	1	1
	D27116B	Dźwignia	1	1
	D27118	Šrubka	1	1
	D27121A	Sprężyna	1	1
	D27122A-1	Podkładka	1	1
	D27126	Obudowa	2	2
	D27127 <sup>2)</sup>	Sprzęzyna	2	2
	D27128 <sup>2)</sup>	Łożysko toczne	2	2
	D27129 <sup>2)</sup>	Korek nagwintowany	2	2
	D27130 <sup>2)</sup>	Cięglo	1	1
	202	Łożysko toczne kulkowe	2	2

<sup>1)</sup> Zamawiać podzespol D27S21

<sup>2)</sup> Zamawiać podzespol D27S15



Rys. 36. Regulator silnika rozruchowego

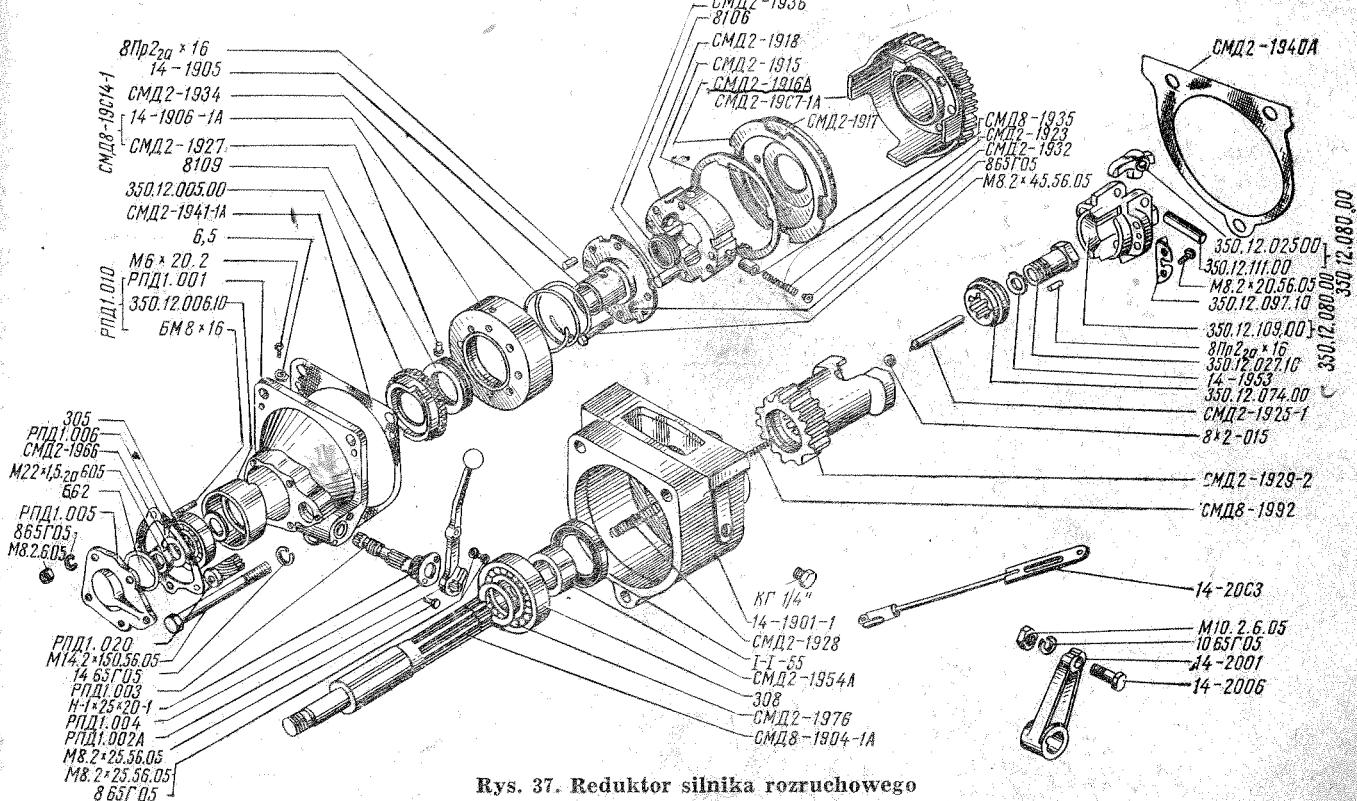
Zespół — 19 — Reduktor silnika rozruchowego

Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
				SMD-14	SMD-14M
1	2	3	4	5	
1	1	37 RPD1.100	Reduktor silnika rozruchowego	1	1
1	1	14-20S3	Cieślo	1	1
1	1	RPD1.010	Pokrywa kompletna	1	1
1	1	350.12.080.00	Uchwyt kompletny	1	1
1	2	SMD2, 19S7-1A	Koło zębate kompletnie	1	1
2	2	RPD1.001	Pokrywa obudowy	1	1
2	2	14-19S13	Piasta kompletna	1	1
2	2	SMD8-19S14-1	Tarcza dociskowa kompletna	1	1
1	2	RPD1.020	Sworzień włączający	1	1
2	2	RPD1-002A	Dźwignia	1	1
1	1	14-1901-1	Obudowa	1	1
1	1	SMD8-1904-1A	Wał	1	1
1	2	14-1905	Tuleja	1	1
1	2	14-1906-1A <sup>2)</sup>	Tarcza dociskowa	1	1
1	2	RPD1-005	Pokrywa	1	1
1	2	SMD2-1915	Tarcza napędzana	2	1
1	2	SMD2-1916A	Tarcza napędowa	3	1
1	2	SMD2-1917	Tarcza dociskowa	1	1
1	2	SMD2-1918	Tuleja specjalna	1	1
1	2	14-1920	Podkładka	1	1
1	2	SMD2-1923	Sprzęzyna	4	4
1	2	SMD2-1925-1	Popychacz	1	1
1	2	SMD2-1927	Kołek	2	2
1	2	14-2001	Dźwignia bendyksu	1	1
1	2	14-2006	Oś	1	1
1	2	SMD2-1928	Sprzęzyna	1	1
1	2	SMD2-1926-2	Koło zębate włączające	1	1

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
37	350.12.109.00	Uchwyt	1	1
	SMD2-1932	Opora	4	4
	350.12.111.00	Oś ciężarka	2	2
	SMD2-1934	Opora	1	1
	SMD8-1938	Nurnik	4	4
	SMD2-1936	Rolka	4	4
	350.12.025.00	Ciężarek uchwytu	2	2
	SMD2-1940A	Uszczelka obudowy (tek- tura)	1	1
	SMD2-1941-1A	Uszczelka pod pokrywę (poronit)	1	1
	14-1953	Podkładka ustalająca	1	1
	SMD2-1954A	Tuleja dławniczy	1	1
	350.12.006.10	Opora nieruchoma	1	1
	350.12.005.00	Opora nieruchoma	1	1
	SMD2-1966	Podkładka ustalająca	1	1
	RPD1.006	Uszczelka (poronit)	1	1
	SMD2-1976	Podkładka oporowa	1	1
	SMD8-1992	Sprzęzyna mała	1	1
	350.12.027.10	Šrubka	2	2
	350.12.097.10	Listwa ustalająca	1	1
	M-1-25 × 20-1	Pierścień	1	1
	RPD1.003	Wałek drążka	1	1
	RPD1.004	Pokrywa wału drążka	1	1
	350.12.075.00	Podkładka specjalna	1	1
	305	Łożysko toczne kulkowe	1	1
	8109	Łożysko toczne kulkowe	1	1
	8106	Łożysko toczne kulkowe	1	1
	308	Łożysko toczne kulkowe	1	1

1) Silnik może być wyposażony w reduktor SMD8-19S4W z silnikiem rozruchowym P-10Y.

2) Część składowa podzespołu SMD8-19S14-1.



Rys. 37. Reduktor silnika rozruchowego

Zespół 19 — Reduktor silnika rozruchowego

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
38	SMD8-19S4W	Reduktor silnika rozruchowego	1	1
	SMD-19S6	Trzymak kompletny	1	1
	SMD2-19S7-1A	Koło zębaste kompletnie	1	1
	SMD8-19S12-1	Pokrywa obudowy kompletnej	1	1
	14-19S13	Piasta kompletna	1	1
	SMD8-19S14-1	Tarcza dociskowa	1	1
	SMD8-19S18A	Dźwignia zakończona kulą kompletna	1	1
	14-1901-1	Obudowa reduktora	1	1
	SMD8-1902A <sup>1)</sup>	Pokrywa obudowy	1	1
	SMD8-1904-1A	Wał	1	1
	14-1905 <sup>2)</sup>	Tuleja piasty	1	1
	14-1906-1A <sup>3)</sup>	Tarcza dociskowa	1	1
	14-1913-1	Pokrywa dławniczy	1	1
	SMD2-1915	Tarcza napędzana	3	3
	SMD2-1916A	Tarcza napędowa	3	3
	SMD2-1917	Tarcza dociskowa	1	1
	SMD2-1918	Tuleja	1	1
	14-1920	Podkładka	1	1
	SMD2-1923	Sprzęzyna	1	1
	SMD2-1925-1	Popychacz	1	1
	14-1926	Tuleja	1	1
	SMD2-1927	Kołek	2	2
	SMD2-1928	Sprzęzyna	1	1
	SMD2-1929-1 <sup>4)</sup>	Koło zębaste	1	1

<sup>1)</sup> Zamawiać podzespół SMD8-19S12-1.

<sup>2)</sup> Zamawiać podzespół 14-19S13.

<sup>3)</sup> Zamawiać podzespół SMD8-19S14-1.

<sup>4)</sup> Zamawiać podzespół 14-19S22.

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
1	2	3	4
38	SMD2-1931	Trzymak	1
	SMD2-1932	Opora	4
	350.12.11.00	Oś ciężarka	2
	SMD2-1934	Opora	1
	SMD8-1935	Nurnik	4
	SMD2-1936	Rolka	4
	SMD2-1937B	Ciążarek uchwytu	2
	SMD2-1940A	Uszczelka (poronit)	1
	SMD2-1941-1A	Uszczelka (poronit)	1
	14-1953	Podkładka	1
	SMD2-1954A	Tuleja	1
	SMD8-1962-1A	Opora nieruchoma	1
	14-1965	Opora dociskowa	1
	SMD2-1966	Podkładka	1
	SMD2-1967-1	Uszczelka (poronit)	1
	SMD2-1976	Podkładka	1
	SMD8-1994-1	Śruba	6
	SMD8-1992	Sprzęzyna	1
	14-1998	Połokładka ustalająca	3
	N-1-25 × 20 × 1	Pierścień	1
	305	Łożysko toczne kulkowe	1
	308	Łożysko toczne kulkowe	1
	8106	Łożysko toczne kulkowe	1
	308	Łożysko toczne kulkowe	1
	8109	Łożysko toczne kulkowe	1
	1-1-55	Kotnierz	1

14-1905 } 14-19C13

SMD2-1936

8106 } 14-19C13

SMD2-1918

SMD2-1915

SMD2-1916A

SMD2-1917

SMD2-19C7-1A

SMD2-1940A

SMD8-1935

SMD8-1923

SMD2-1932

865Γ05

M8.2-45.56.05

3.2×18

SMD2-1933

SMD2-1937B

SMD2-1931

SMD8-1994-1

14-1998

SMD2-1925-1

14-1926

14-1953

SMD2-1929-1

SMD8-1992

61' 1/4"

865Γ05

M8.2-45.56.05

14-1901-1

SMD2-1928

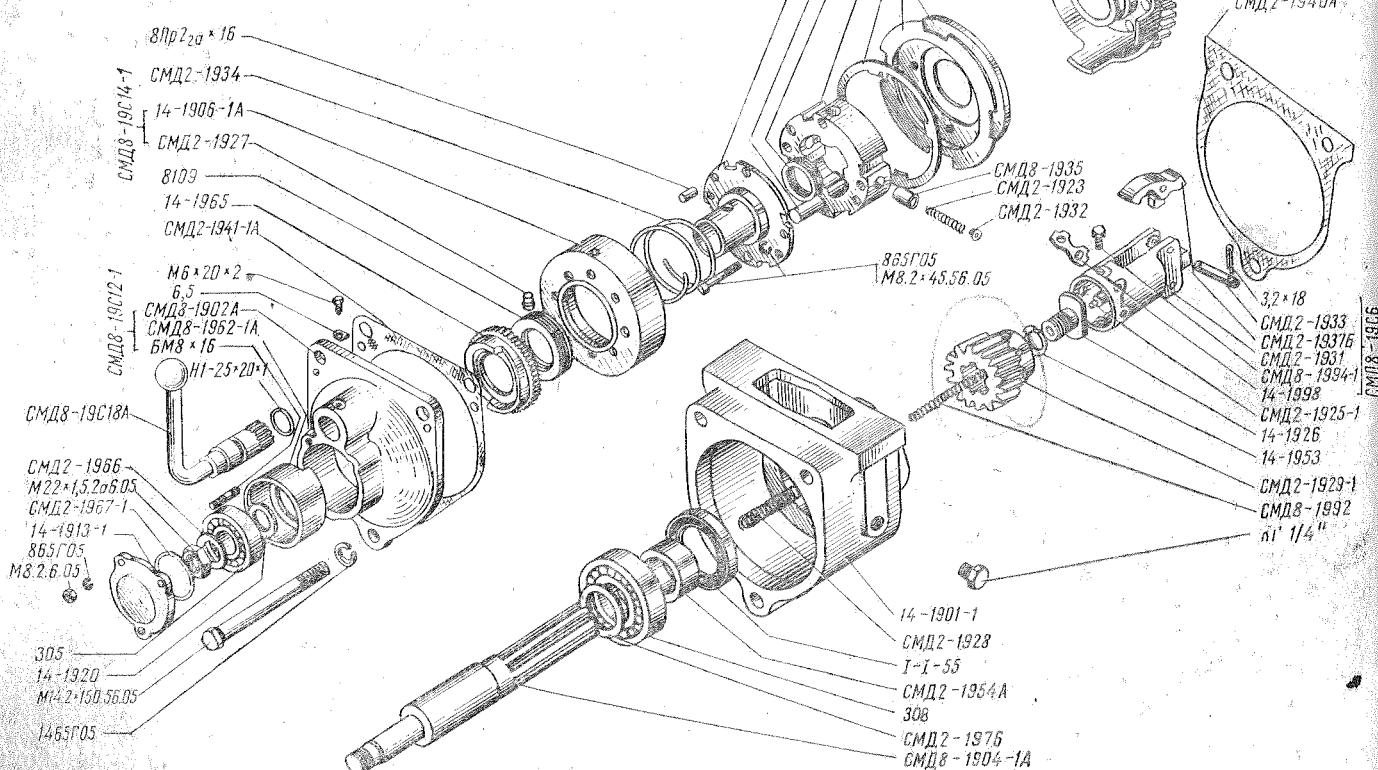
I-1-55

SMD2-1954A

308

SMD2-1976

SMD8-1904-1A

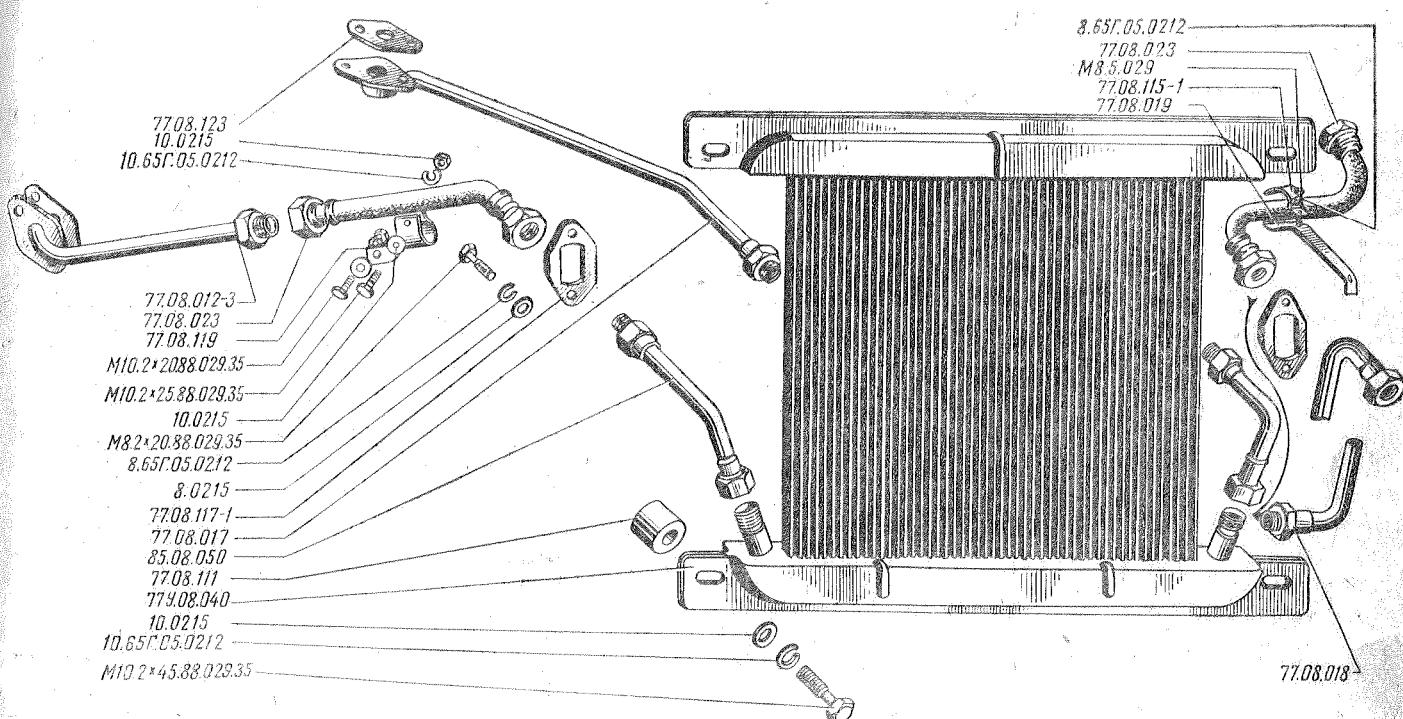


Rys. 38. Reduktor silnika rozruchowego PD-10Y

Zespół 77.08 — Chłodnica oleju

Liczba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
				SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5	
1	39	77.08.002A	Blok chłodnicy oleju	1	
4	4	77.08.012-3	Przewód doprowadzający kompletny	1	
2	2	77.08.017	Przewód odprowadzający kompletny	1	
1	1	77.08.018	Przewód pośredni kompletny	1	
4	4	77.08.019	Część jarzma kompletna	1	

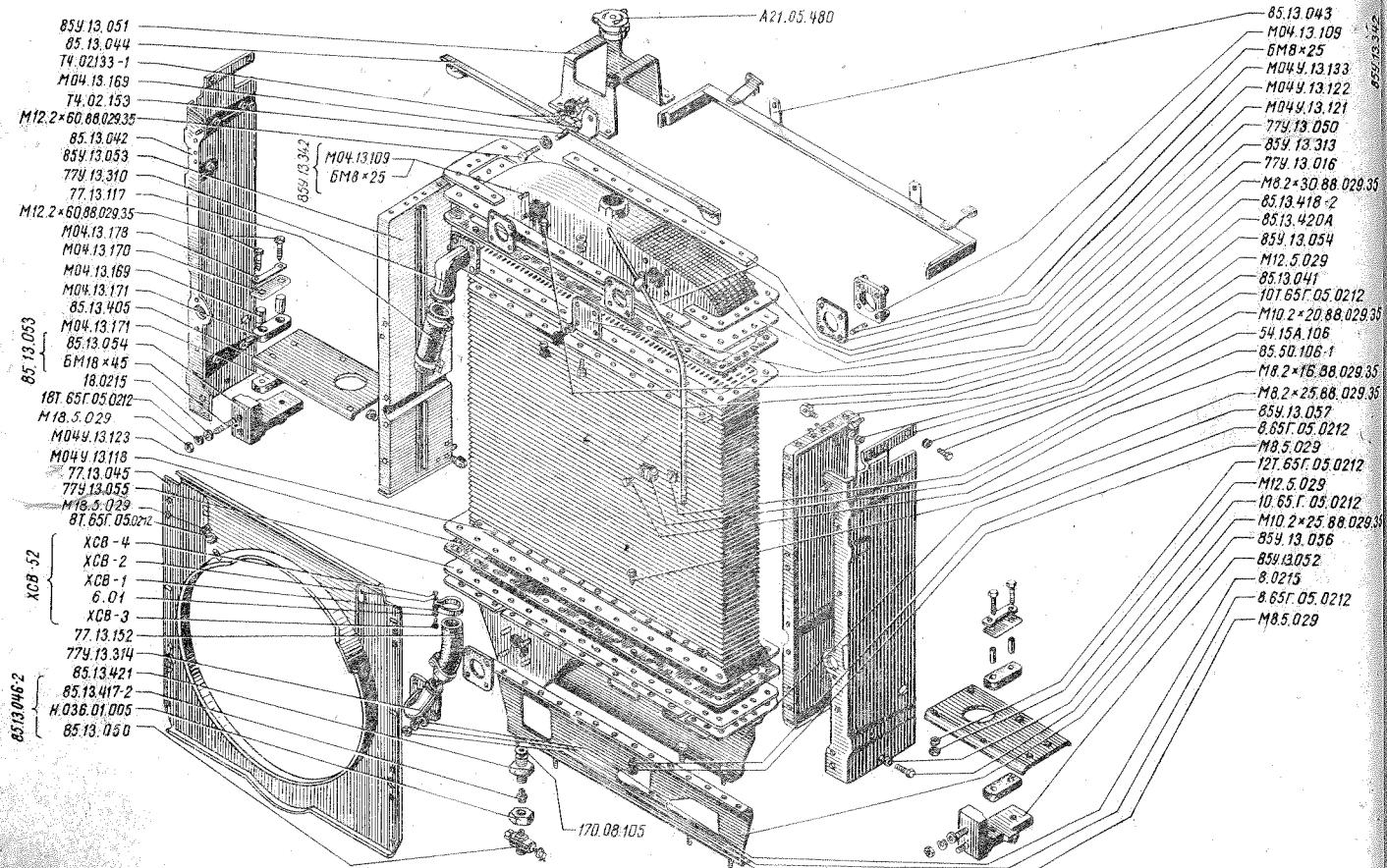
Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
			SMD- 14	SMD- 14M
1	2	3	4	5
39	77.08.023	Waż kompletny	2	
	77.08.040	Chłodnica oleju	1	
	85.08.050	Przewód chłodnicy oleju	2	
	77.08.111	Tuleja rozporowa	4	
	77.08.115-1	Część jarzma (połowa)	1	
	77.08.117-1	Końcierz	2	
	77.08.119	Kabłąk	1	
	77.08.123	Uszczelka	2	



Rys. 39. Chłodnica oleju

Zespół 77.13 — Chłodnica wody

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4	1	2	3	4
40	77.13.002-1	Chłodnica wody	1	40	M044.13.118	Uszczelka	2
	77.Y.13.016	Kratka chłodnicy	1		M044.13.121	Przekładka (nakładka) specjalna (kątowa)	4
	85.13.041	Prawy wspornik ramy chłodnicy	1		M044.13.122	Przekładka zewnętrzna	4
	85.13.042	Lewy wspornik ramy chłodnicy	1		M044.13.123	Przekładka wewnętrzna	4
	85.13.042	Wspornik przedni	1		M044.13.133	Uszczelka	8
	85.13.043	Wspornik tylni	1		T4.02.133-1	Uszczelka	2
	77.13.045	Obudowa wentylatora	1		T4.13.152	Wąż	1
	85.13.046-2	Zawór kompletny	1		T4.02.153	Przekładka	2
	85.13.050	Zawór z króćcem	1		M04.13.169	Tuleja	5
	77.Y.13.050	Górny zbiornik chłodnicy	1		M04.13.170	Nakładka (przekładka)	2
	85.Y.13.051	Wspornik górnego zbiornika	1		M04.13.171	Przekładka (elastyczna)	4
	85.13.052	Opora prawa chłodnicy ze śrubami dwustronnymi	1		M04.13.178	Płyta ustalająca	2
	85.Y.13.053	Stojak chłodnicy lewy	1		77Y.13.310	Złączka rurowa zbiornika górnego	1
	85.13.053	Opora lewa chłodnicy ze śrubami dwustronnymi	1		85.Y.13.314	Złączka rurowa zbiornika dolnego	1
	85.13.054	Opora lewa	1		85.Y.13.313	Zaślepka	2
	85.Y.13.054	Stojak lewy chłodnicy	1		85.Y.13.342	Kołnierz kompletny	4
	77.Y.13.055	Dolny zbiornik radiatora	1		85.13.405	Płyta mocująca chłodnicę	2
	85.Y.13.056	Część dolna (ścianka) podstawy chłodnicy	1		85.13.417-2	Podstawa zaworu	1
	85.Y.13.057	Część dolna (ścianka) podstawy chłodnicy	1		85.13.418-2	Przewód odprowadzający parę	1
	85.50.106-1	Jarzmo	2		85.13.420A	Śruba z uchwytem do mocowania chłodnicy oleju	4
	54.15A.106	Przekładka	2		85.13.421	Króćec zwązkowy	1
	M.04.13.109	Kołnierz	4		170.08.105	Przekładka	2
	77.13.117	Wąż	1		A21.05.480	Korek chłodnicy	1
					N036.01.005	Nakrętka	1

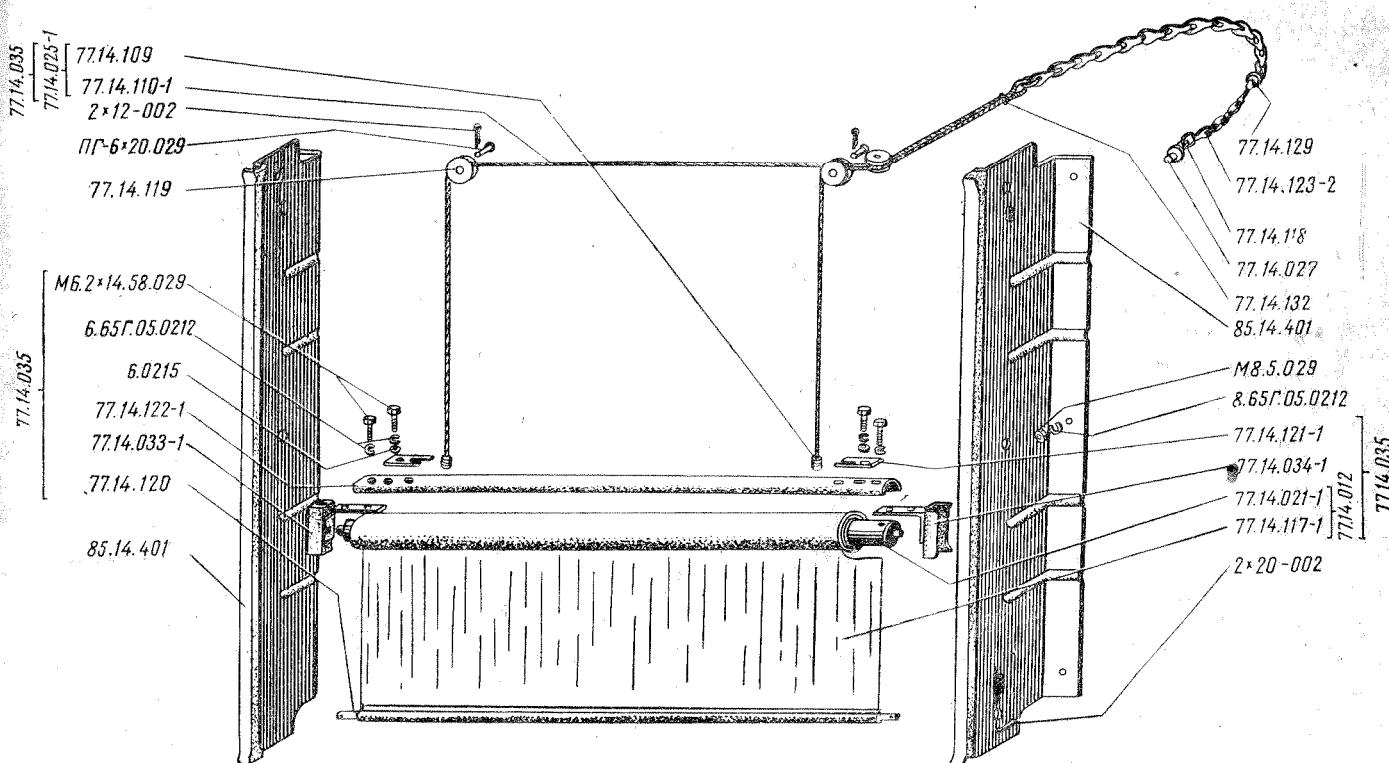


Rys. 40. Chłodnica wody

### Zespół 77.14 — Zasłona chłodnicy

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4
41	77.14.002	Zasłona chłodnicy	1
	77.14.012	Bęben zasłony kompletny	1
	77.14.021-1	Bęben zasłony	1
	77.14.025-1	Lina stalowa kompletna	1
	77.14.027	Zawór kompletny	1
	77.14.033-1	Kątownik prawy kompletny	1
	77.14.034-1	Kątownik lewy kompletny	1
	77.14.035	Bęben kompletny	1
	77.14.109	Końcówka liny stalowej	2
	77.14.110-1	Lina talowa	1

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4
41	77.14.117-1	Zasłona	1
	77.14.118	Pierścień	2
	77.14.119	Rolka	3
	77.14.120	Wałek zasłony	1
	77.14.121-1	Nakładka (przekładka)	2
	77.14.122-1	Ramka	1
	77.14.123-2	Łańcuch	1
	77.14.129	Ustalacz	1
	77.14.132	Obejma mocująca linię stalową	1
	85.14.401	Stojak osłonki	2

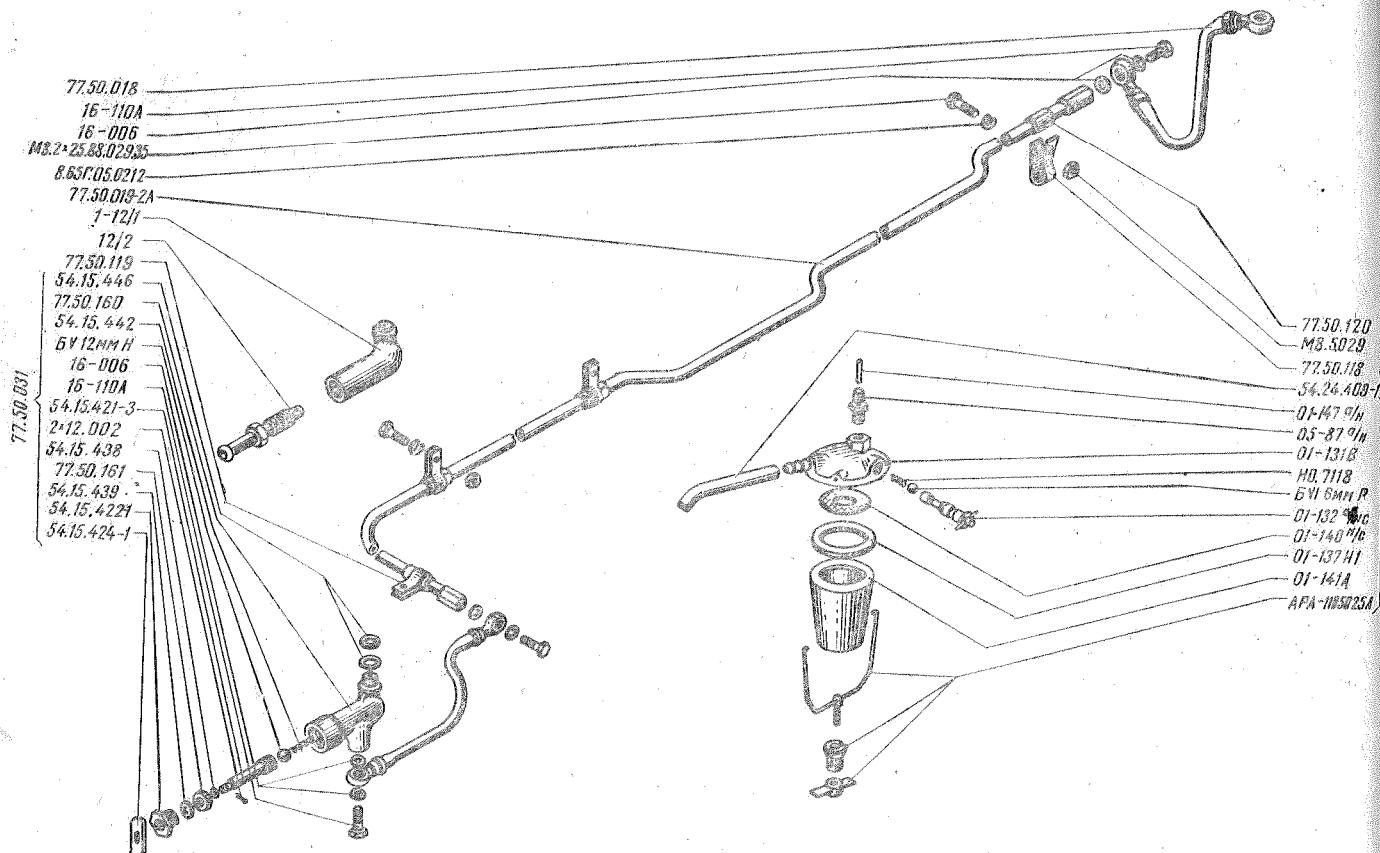


Rys. 41. Zasłona chłodnicy

Zespół 77.15 — Układ zasilania paliwem

Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
1	2	3	4
42	77.15.001	Zestaw przewodów paliwowych	1
	77.50.019-2A	Przewody paliwowe kompletne	2
	77.50.031	Zawór paliwowy	1
	77.50.018	Przewód łączący zbiornik z odstojnikiem	1
	77.50.118	Zacisk mały	3
	77.50.119	Zacisk duży	1
	77.50.120	Przekładka	4
	77.50.160	Obudowa kurka	1
	77.50.161	Dławnica grafitowo-azbestowa	1
	54.15.421-3	Wałek zaworu	1
	54.24.409-1	Przewód benzyny	1
	54.15.422-1	Nakrętka dociskowa	1
	54.15.424-1	Pokrętło zaworu	1
	54.15.438	Podkładka	1
	54.15.439	Podkładka dławniczy	1

Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
1	2	3	4
42	54.15.442	Sprzęzyna zaworu	1
	54.15.446	Uszczelka zaworu	1
	05-87a/n	Króciec zwężkowy	1
	01-131W	Pokrywa	1
	01-132 a/ns	Odpowietrznik kompletny	1
	0-137N1	Uszczelka	1
	01-140 n/s	Siatka filtra kompletna	1
	01-141A	Naczynie-odstojnik	1
	01-147 a/n	Przewód filtra	1
	16-006	Uszczelka	1
	16-110A	Šrubka kątownika obrotowego	1
	0 Ø-150W	Filtr-odstojnik	1
	1-12/1	Obudowa zaworu	1
	12/2	Króciec	1
	NO 7118	Sprzęzyna	1
	A R2-1105025A	Jarzmo	1



Rys. 42. Układ zasilania paliwem

Zespół 77.20 — Układ sterowania silnikiem

Lek ry- sun- ku	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	Lek ry- sun- ku	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4	1	2	3	4		
1	43	77.20.004	Układ sterowania silnikiem	1	43	77.20.111	Widelki		2
2		77.20.011-1	Wspornik z dźwigniami	1	77.20.114	Tarcza		1	
1		77.20.013	Cięglo pionowe	1	77.20.115	Podkładka		1	
1		77.20.014	Drażek sterujący z tarczą	1	77.20.116	Dźwignia górna		1	
1		77.20.031	Ośiodłowa złączki	1	77.20.118	Nakrętka		1	
1		77.20.101	Cięglo pompy wtryskowej	1	77.20.206	Korek		2	
1		77.20.103	Wspornik oporowy	1	77.20.405-1	Kołek		4	
1		77.20.108	Osłona	1	A.13.03.000A	Drażek sterujący		2	
1		77.20.109	Sprzęzyna	1					

3) Jest stosowany przy braku możliwości uruchomienia silnika z szotą.

N8.2416.58.029

865T050212

77.20.103

77.20.114

77.20.115

77.20.1B9

3,2x18.002

34.20.405-1

77.20.013

77.20.116

2,5x10.002

77.20.118

M8.5.01

3,2x18.002

77.20.111

54.20.405-1

M8.5.01

365T050212

3,2x12.002

54.20.405-1

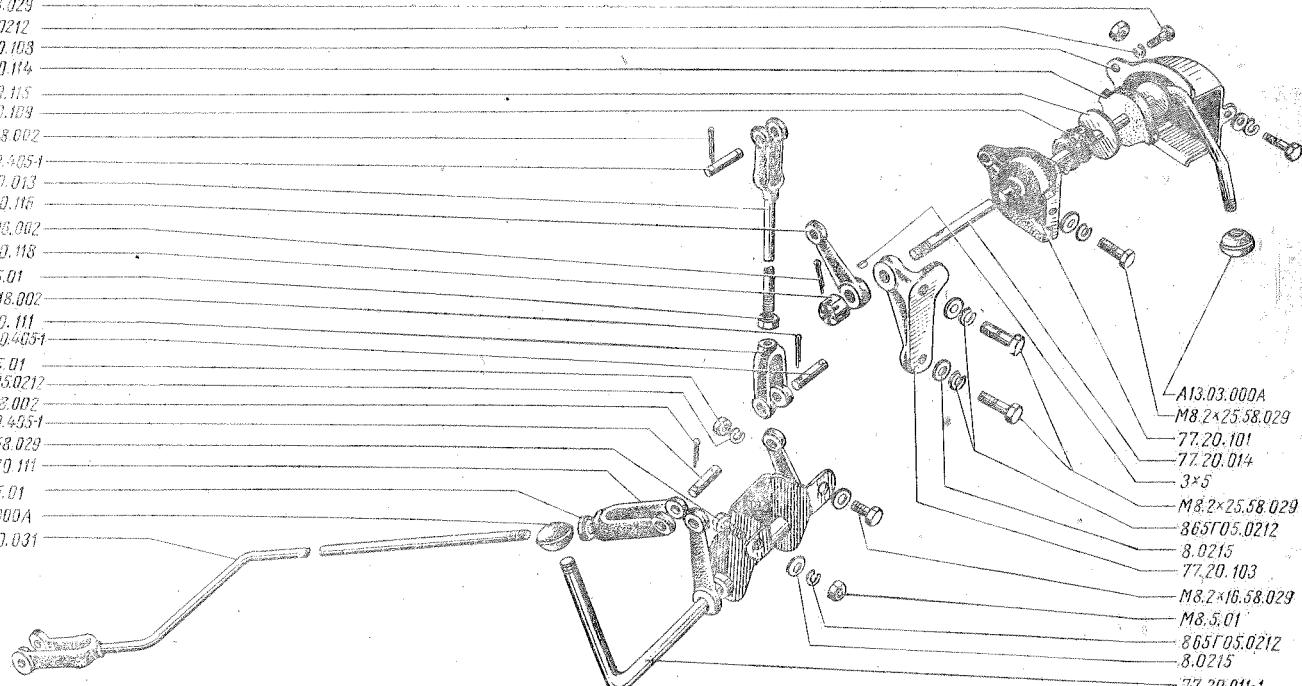
N8.2416.58.029

77.20.111

M8.5.01

A13.03.000A

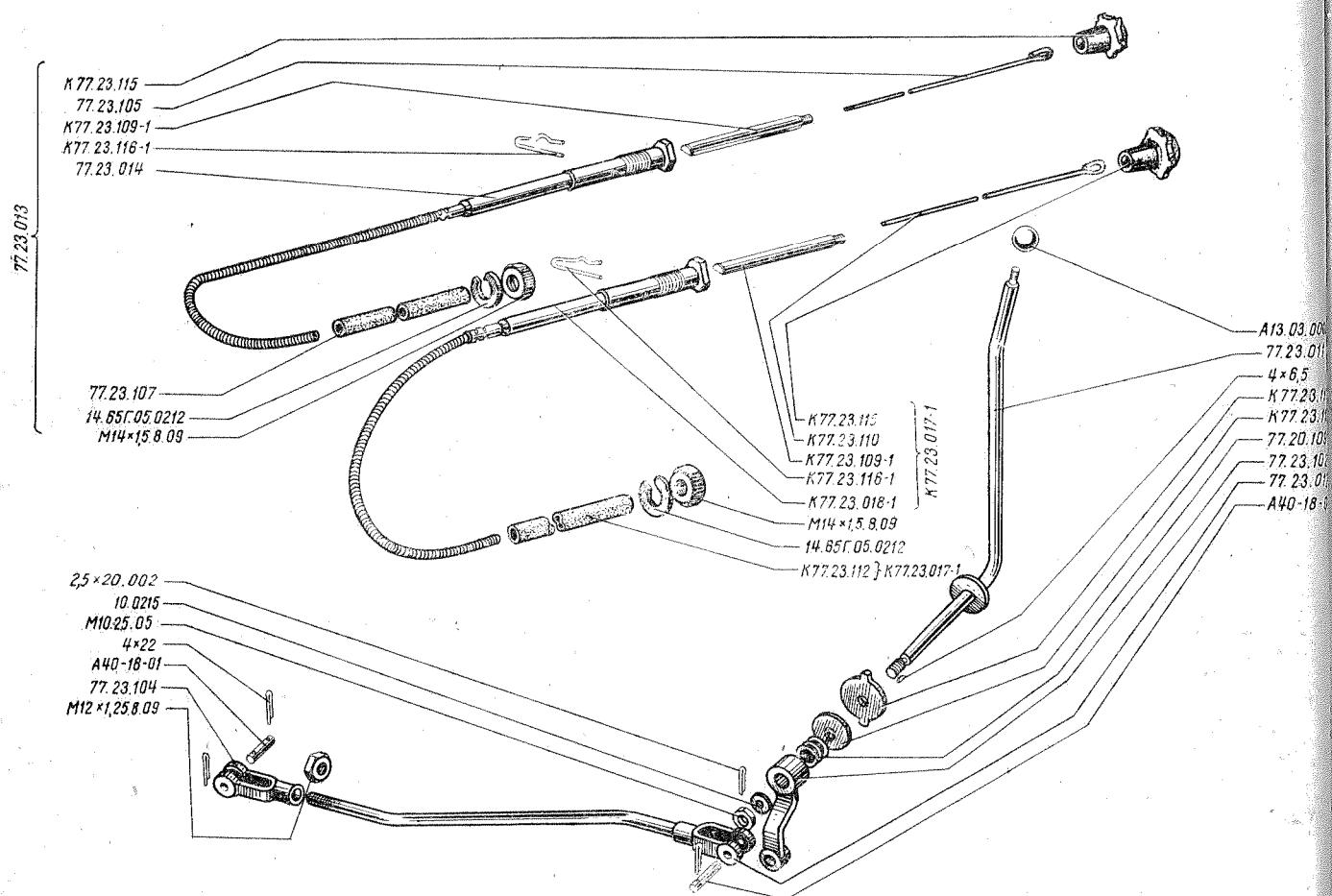
77.20.031



Rys. 43. Układ sterowania silnikiem

**Zespół 77.23 — Urządzenie do uruchamiania silnika z kabiny**

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Lic- ba
1	2	3	4	1	2	3	4
44	77.23.002	Urządzenie do uruchomienia silnika z kabiny	1	44	77.23.107	Rurka ochronna	1
	77.23.011	Dźwignia sterowania kompletna	1		77.20.109	Sprzęyna	1
	77.23.012	Cięglo kompletne	1		K.77.23.109-1	Trzpień	2
	77.23.013	Cięglo do sterowania	1		K.77.23.110	Cięglo	1
	77.23.014	Złączka kompletna	1		K.77.23.112	Rurka ochronna	1
	K.77.23.017-1	Cięglo do sterowania	1		K.77.23.115	Uchwyt	2
	K.27.23.018-1	Złączka kompletna	1		K.77.23.116-1	Ustalacz sprężynowy	2
	77.23.102	Dźwignia	1		K.77.23.117	Tarcza	1
	77.23.104	Widełki	1		K.77.23.119	Podkładka	1
	77.23.105	Cięglo	1		A.13.03.000A	Uchwyt drążka sterującego	2
					A-40-18-01	Kołek	2

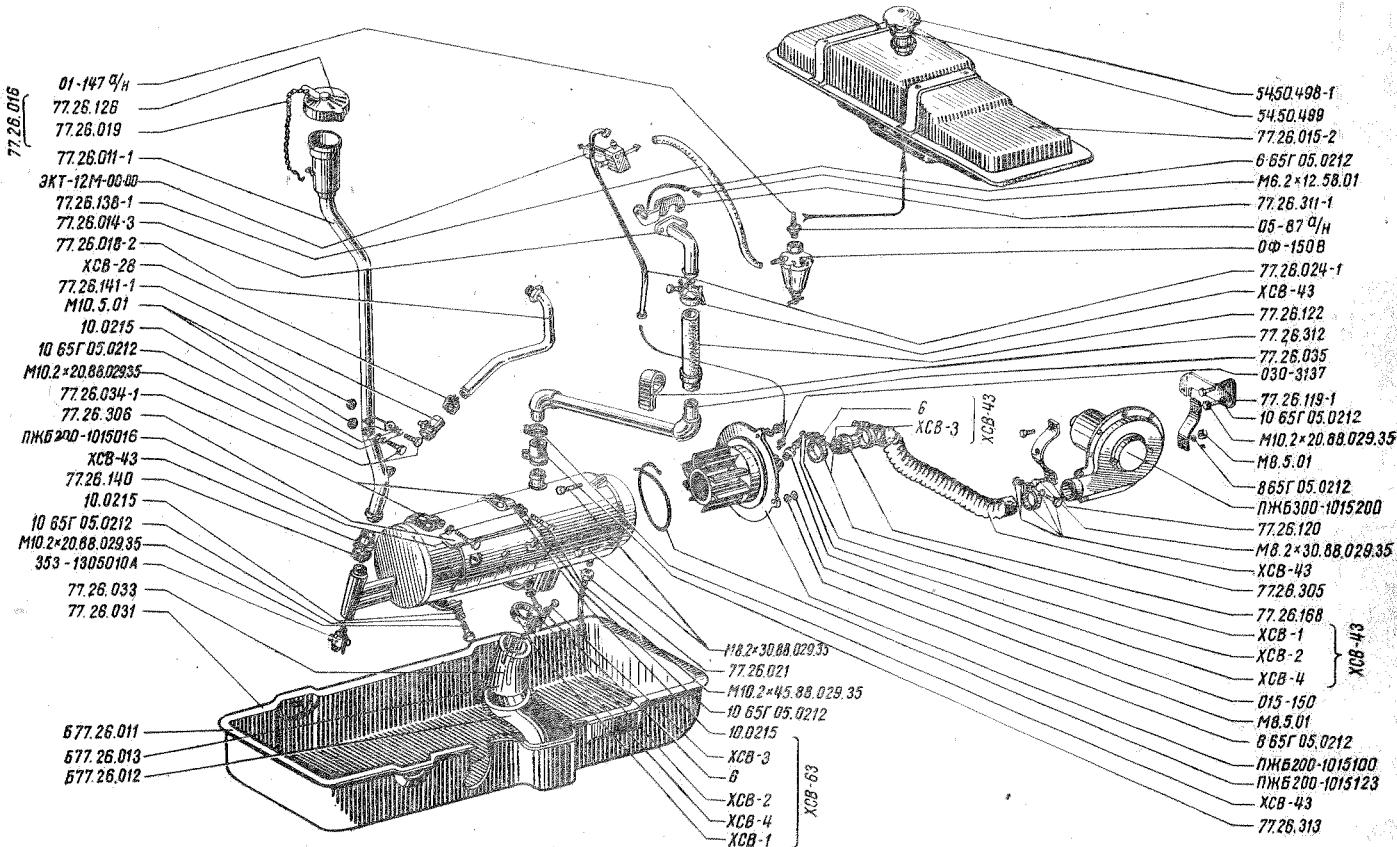


**Rys. 44. Urządzenie do uruchamiania silnika z kabiny**

Zespół 77.26 — Zespół podgrzewacza PŽB-200

Lic. bł.	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detału	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detału	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4	1	2	3	4	
1	45	B.77.26.011 <sup>1)</sup>	Miska kompletna	1	45	77.26.141-1	Wąż odprowadzający skropliny	1
1		B.77.26.012 <sup>1)</sup>	Króciec doprowadzający	1		77.36.168	Króciec	1
2		B.77.26.013 <sup>1)</sup>	Króciec przejściowy kompletny	1		77.26.305	Odpowietrznik	1
1		77.26.014-3	Przewód doprowadzający do PD	1		77.26.306	Wspornik podgrzewacza	1
1		77.26.015-2	Zbiornik paliwa	1		77.26.311-1	Wspornik zaworu	1
2		77.26.016	Korek rury wlewowej	1		77.26.312	Jarzmo	1
2		77.26.018-2	Przewód odprowadzający skrop- liny	1		77.26.313	Wąż	1
1		77.26.019	Łańcuszek kompletny	1		54.50.493-1	Korek	1
2		77.26.021	Przewód odpoietrzający	1		54.40.499	Uszczelka korka	1
2		77.26.024-1	Przewód paliwa kompletny	1		353.1305010A	Kociotek podgrzewacza	
		77.26.031	Osłona miski	1		015-150	rozruchowego	1
		77.26.033	Króciec przejściowy	1		01-147 a/n	Świeca żarowa	1
		77.26.034-1	Jarzmo podgrzewacza	2		03-3137	Przewód filtru	1
		77.26.035	Przewód pary kompletny	1		01-150W	Złączka rurowa	1
		77.26.119-1	Wspornik wentylatora	1		05-87 a/n	Filtr-odstojnik	1
		77.26.120	Jarzmo wentylatora	1		05-87 a/n	Złączka przejściowa	1
		77.26.122	Wąż	1		PŽB-200-1015016	Kociołek	1
		77.26.126	Korek przewodu wlewowego	1		PŽB200-1015100	Palnik podgrzewacza	1
		77.26.138-1	Przewód benzyny od zbiornika do zaworu elektromagnetycznego	1		PŽB300-1015200	Wentylator podgrzewacza	1
		77.26.140	Wąż przewodu do PD	2		EKT-12M-00-00	Zawór elektromagnetyczny	1
						PŽB200-1015123	Sznur azbestowy	1

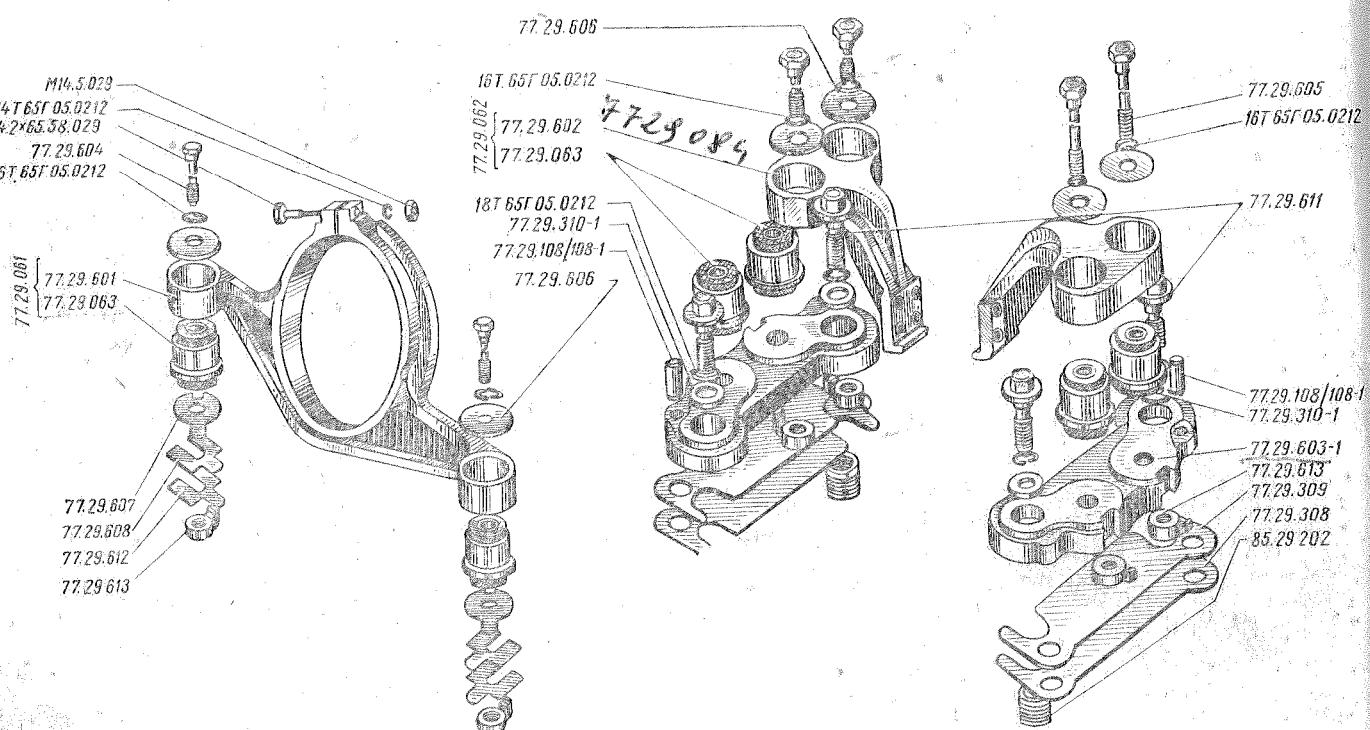
<sup>1)</sup> Detały montowane są na ciagnikach przeznaczonych do pracy na bagnach DT-75B



Rys. 45. Zespół podgrzewacza PŽB-200

Zespół 77.29 — Urządzenie do zawieszenia silnika

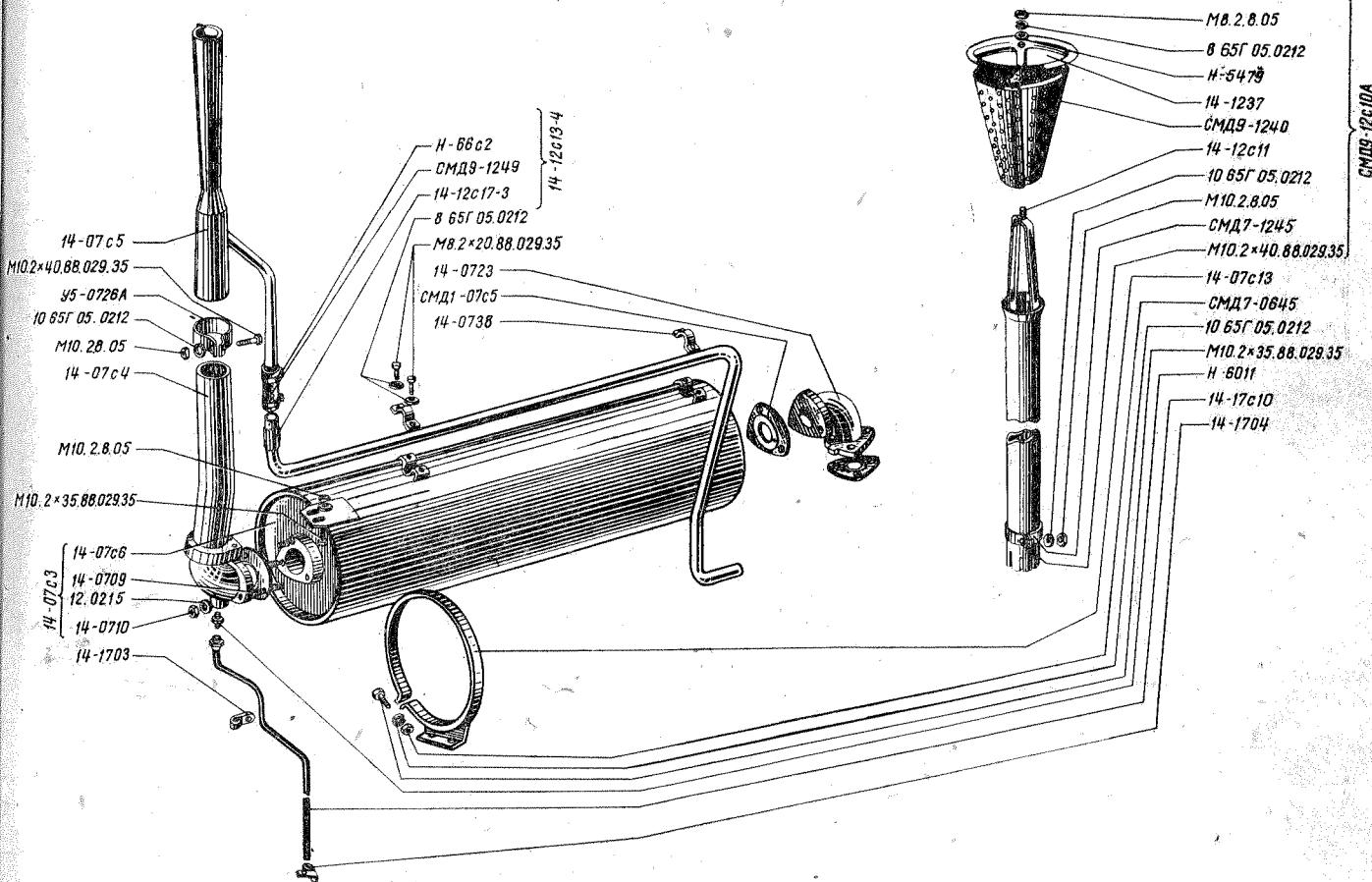
Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4	1	2	3	4
46	77.29.061	Opora przednia kompletna	1	46	77.29.603-1	Opora tylna	2
	77.29.062	Wsparnik tylni, kompletny	2		77.29.604	Śruba opory przedniej	2
	77.29.063	Amortyzator oporu	6		77.29.605	Śruba wsparnika tylnego	2
	77.29.108/108-1	kolek	1		77.29.606	Przekładka osłaniająca	6
	85.29.202	Tuleja nagwintowana	4		77.29.607	Przekładka oporowa	2
	77.29.308	Uszczelka	2		77.29.608	Podkładka	14
	77.29.303	Uszczelka	14		77.29.611	Śruba opory tylnej	4
	77.29.310-1	Podkładka specjalna	4		77.29.612	Uszczelka	2
	77.29.601	Opora przednia	1		77.29.613	Nakrętka specjalna	6
	77.29.602	Wsparnik tylny	2				



Rys. 46. Urządzenie do zawieszania silnika

Zespół 77.29 — Tłumik

Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	Liczba			
4	1	2	3	4	4			
2	47	SMD7-0645	Rura do umocowania kolektora	2	47	14-12s10	Rura kompletna	1
2		14-07s3	Tłumik kompletny	1		14-12s13-4	Rurka wysysająca	1
2		14-07s4	Rura wydechowa	1		14-12s17-3	Rurka wysysająca z tuleją	1
6		14-07s5	Końcówka rury wydechowej	1		14-1237	Pokrywa	1
2		SMD-07s5	Uszczelka rury wydechowej	3		SMD7-1240	Siatka	1
14		14-07s6	Tłumik	1		SMD7-1245	Jarzmo	1
4		14-0709	Śruba dwustronna	6		SMD9-1249	Wąż łącznikowy	1
2		14-0710	Nakrętka	6		14-1703	Jarzmo	1
6		14-07s13	Wspornik	1		14-1704	Jarzmo	1
		14-0723	Złączka rurowa	1		14-17s10	Rurka wysysająca	1
		Y5-0726A	Jarzmo	1		N-5479	Podkładka	1
		14-0738	Listwa	2		N-6011	Zawór	1
		SMD9-12s10A	Wlot powietrza	1		N-66s2	Jarzmo	2

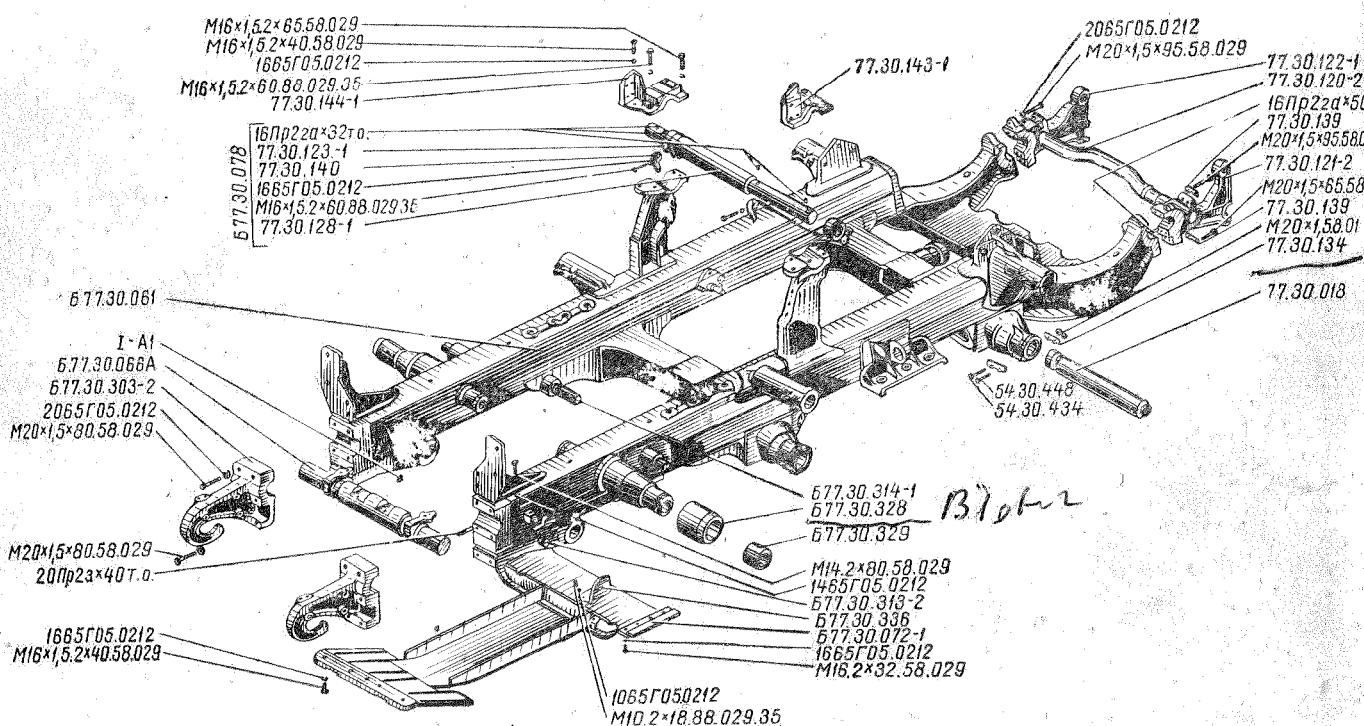


Rys. 47. Tłumik

### Rama ciągnika

Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
1	2	3	4	1	2	3	4
48	85.30.003A	Rama	1	48	77.30.127-1A	Wspornik sprężyny	1
	86.30.014	Oś przednia kompletna	1		77.30.128-1	Ośka górnna	1
	77.30.018	Czop kompletny	4		77.30.133A	Tuleja mała	2
	77.30.021-2A	Oś tylna kompletna	1		77.30.134	Przekładka ustalająca	8
	77.30.021-1	Oś tylna górnna kompletna	1		77.30.136	lub	
	lub				77.30.136A	Tuleja duża	2
	B.77.30.078 <sup>1)</sup>	Oś górną kompletna	1		77.30.139	Przekładka ustalająca	6
	85.30.031	Rama spawana	1		77.30.140	Uchwyt sprężysty	2
	77.30.116-1	Kabłak przedni	2		77.30.143-1	Głowiczka lewa	1
	77.30.120-2	Oś tylna	1		77.30.144-1	Głowiczka prawa	1
	77.30.121-2	Wspornik lewy	1		85.30.226-2A	Obciążnik	1
	77.30.122-2	Wspornik prawy	1		50.30.434	Šruba	4
	77.30.123-1	Opór sterujący	2		50.30.448	Šruba	4

<sup>1)</sup> Części stosowane są w ciągnikach wyposażonych w przekładnię terenową bez wzmacniacza momentu obrotowego.



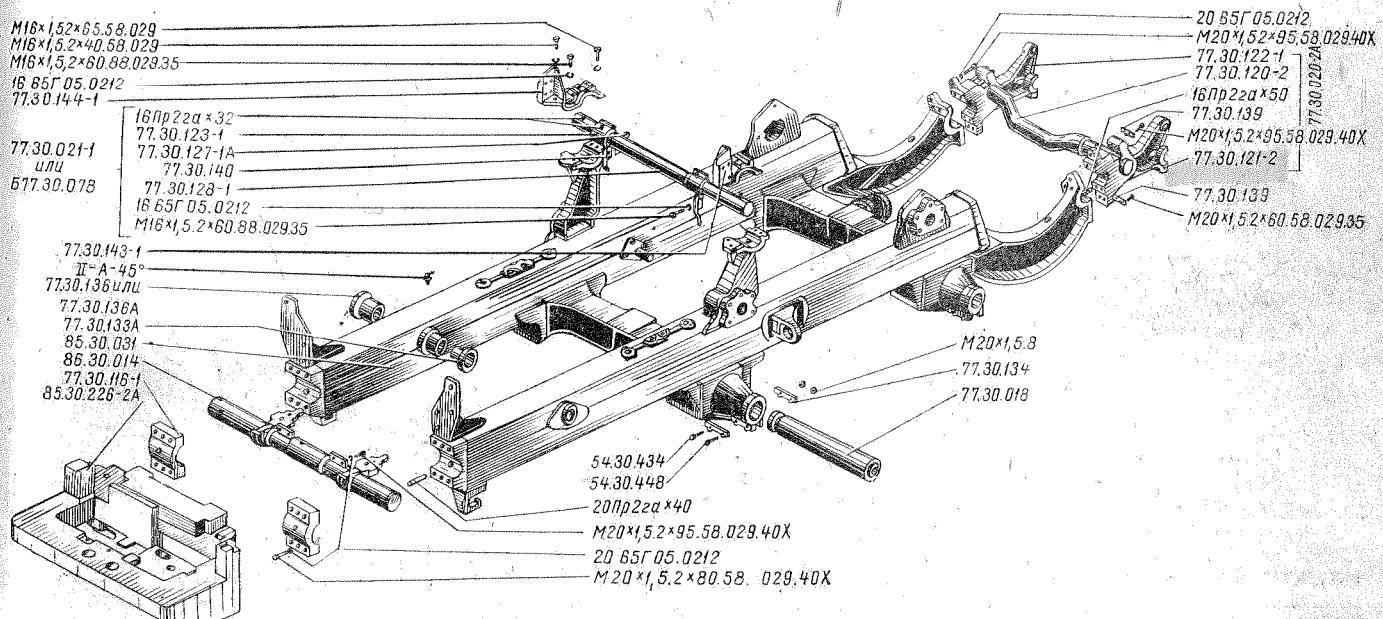
Rys. 48. Rama ciągnika DT-75

Zespół 577.30 — Rama

Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba				
					1	2	3	4
1	49	77.30.018	Czop kompletny	14				
1		77.30.020-1A	Oś tylna kompletna	1				
2		B.77.30.061	Rama spawana	1				
8		B77.30.066A	Oś przednia kompletna	1				
		B77.30.072-1	Dolna pokrywa przednia kompletna	1				
2		B77.30.078	Oś górna kompletna	1				
6		77.30.120-2	Oś tylna	1				
2		77.30.121-1	Wspornik lewy	1				
1		77.30.122-1	Wspornik prawy	1				
1		77.30.123-1	Wspornik urządzeń do sterowania	2				
1		77.30.128-1	Oś górną	1				
4		77.30.134	Przekładka ustalająca	8				

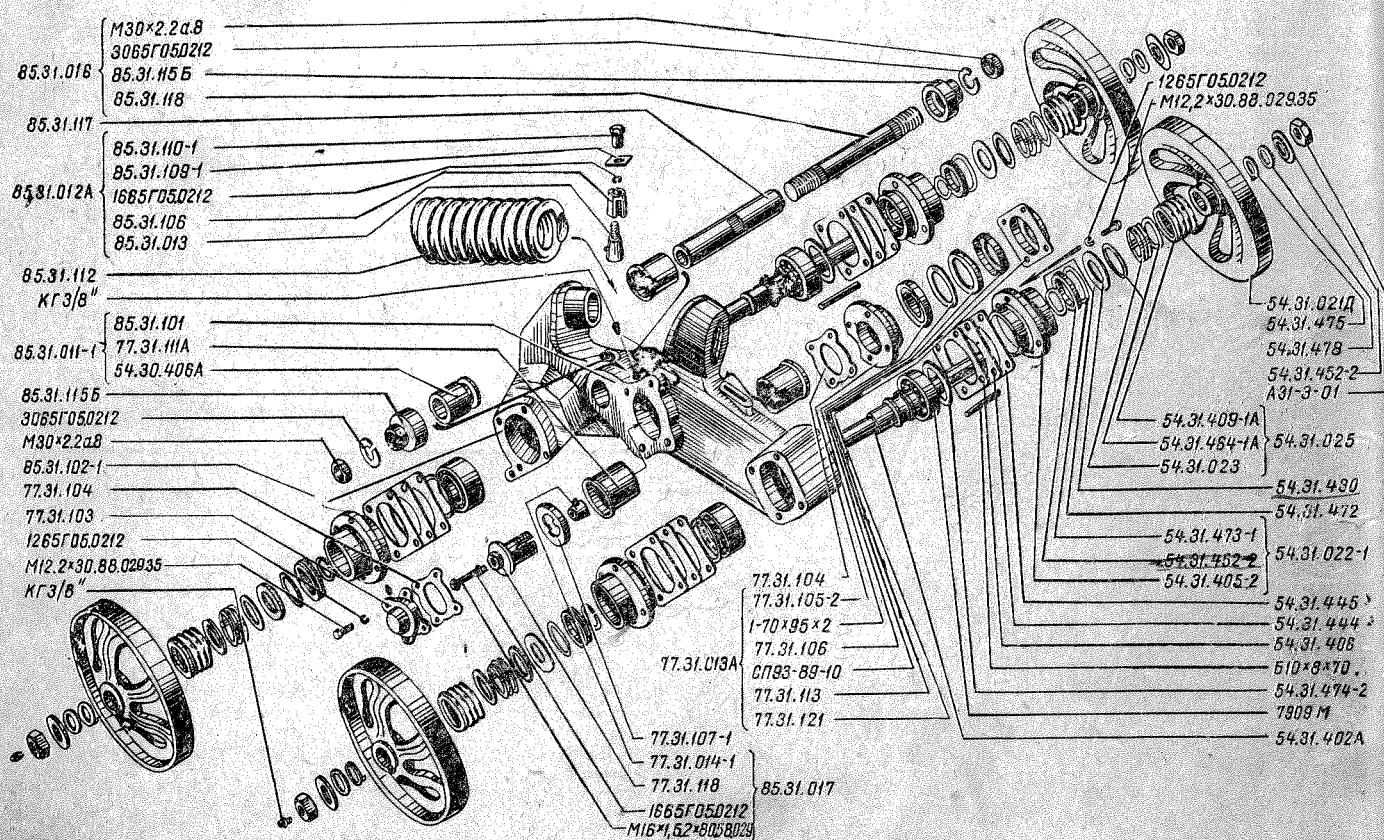
Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
1	2	3	4
49	77.30.139	Przekładka ustalająca wspornika tylnego	14
	77.30.140	Uchwyt sprężyny	2
	B77.37.143-1	Głowiczka górną lewą	1
	B77.30.144-1	Głowiczka górną prawa	1
	B77.30.303-2	Kablak przedni	2
	B77.30.313-2	Opór	2
	B77.30.317-1	Opór cylindra	1
	B77.30.328	Tuleja duża	2
	B77.30.329	Tuleja mała	2
	B77.30.336	Klapa opuszczona	1
	54.30.434	Šrubka	4
	54.30.448	Šrubka	4



Rys. 40. Rama ciągnika-DT-75B

Zespół 85.31 — Układ jazdny

Numer ry- sunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	Numer ry- sunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
1	2	3	4	1	2	3	4
50	85.31.001-1	Wózek przedni prawy i lewy tylny	2	50	85.31.112	Resor	4
	85.31.002-1	Wózek przedni lewy i tylny prawy	2		77.31.113	Obejma	4
	85.31.011-1	Wachacz	4		85.31.115B	Pokrywa	8
	85.31.012A	Wpułst	4		85.31.117	Oś	4
	85.13.013	Wpułst	4		85.31.118	Oś	4
	77.31.013-A	Uszczelnienie	4		86.31.119-1 <sup>1)</sup>	Nakrętka stopnia	1
	77.31.014-1	Śruba	4		77.31.121	Obejma	4
	85.31.016	Oś	4		54.31.402A	Oś	8
	86.31.016 <sup>1)</sup>	Stopień kompletny	1		54.31.405-2	Obudowa	16
	85.31.017	Nakrętka	4		54.31.406	Uszczelka	32
	86.31.017 <sup>1)</sup>	Blok stopnia	1		54.31.409-1A	Osłona	16
	54.31.021 D	Rolka	16		54.31.430	Pierścień	16
	54.31.022-1	Uszczelnienie	16		54.31.444	Uszczelka	48
	54.31.023	Sprężyna	16		54.31.445	Uszczelka	32
	54.31.025	Osłona	16		54.31.452-2	Podkładka	16
	85.31.101	Wachacz zewnętrzny	4		54.31.463-2	Pierścień	16
	85.31.102-1	Wachacz wewnętrzny	4		54.31.464-1A	Podkładka	32
	77.31.103	Pokrywa	4		54.31.472	Pierścień	16
	77.31.104	Uszczelka	3		54.31.473-1	Pierścień	16
	77.31.105-2	Obudowa	4		53.31.474-2	Pierścień	16
	77.31.106	Pierścień	4		54.31.475	Pierścień	16
	85.31.106	Tuleja	4		54.31.478	Podkładka	16
	77.31.107-1	Podkładka	4		A31-3-01	Nakrętka	16
	77.31.109-1	Podkładka	4		54.30.406 A	Tuleja	8
	85.31.110-1	Nakrętka wpustu	4				
	77.31.111A	Tuleja	8				

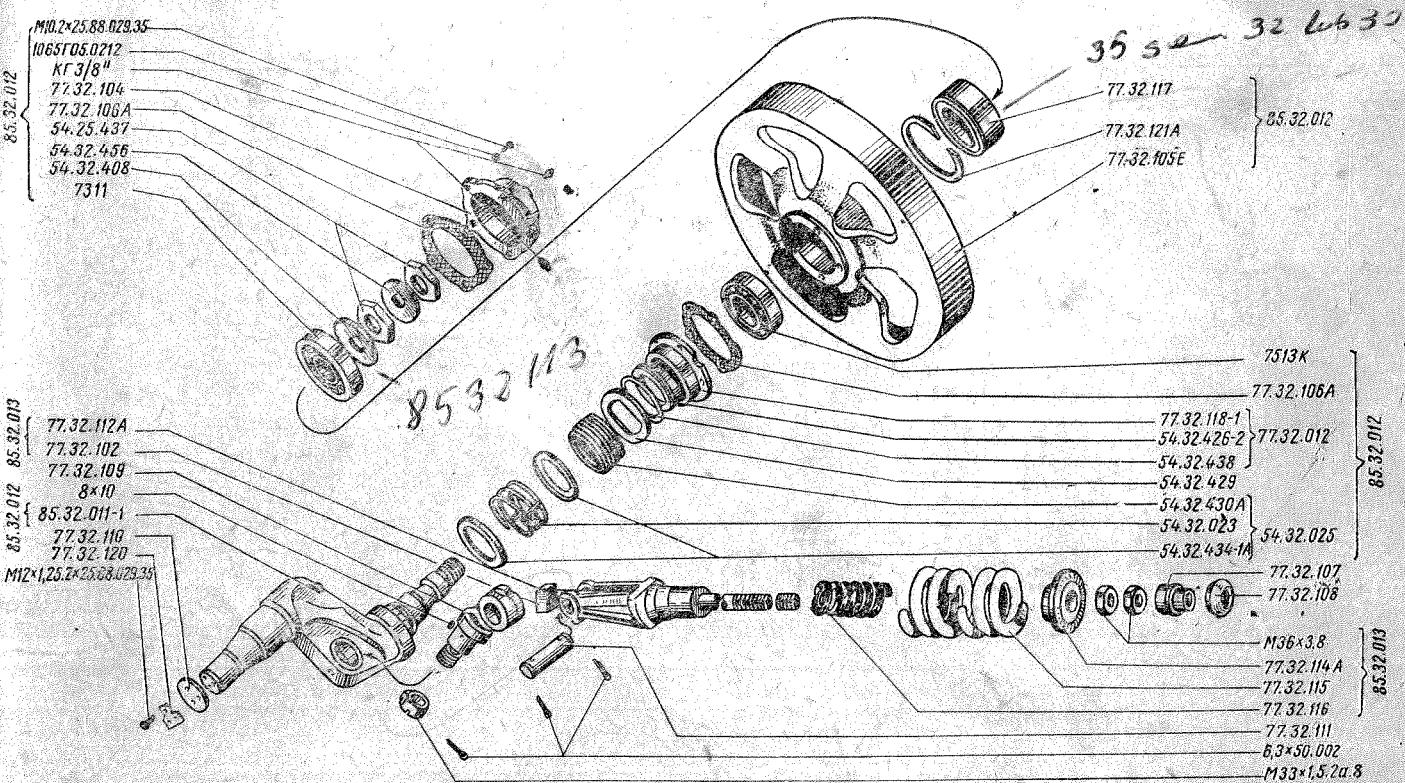


Rys. 50. Układ jazdny

Zespół 85.32 — Koło prowadzące

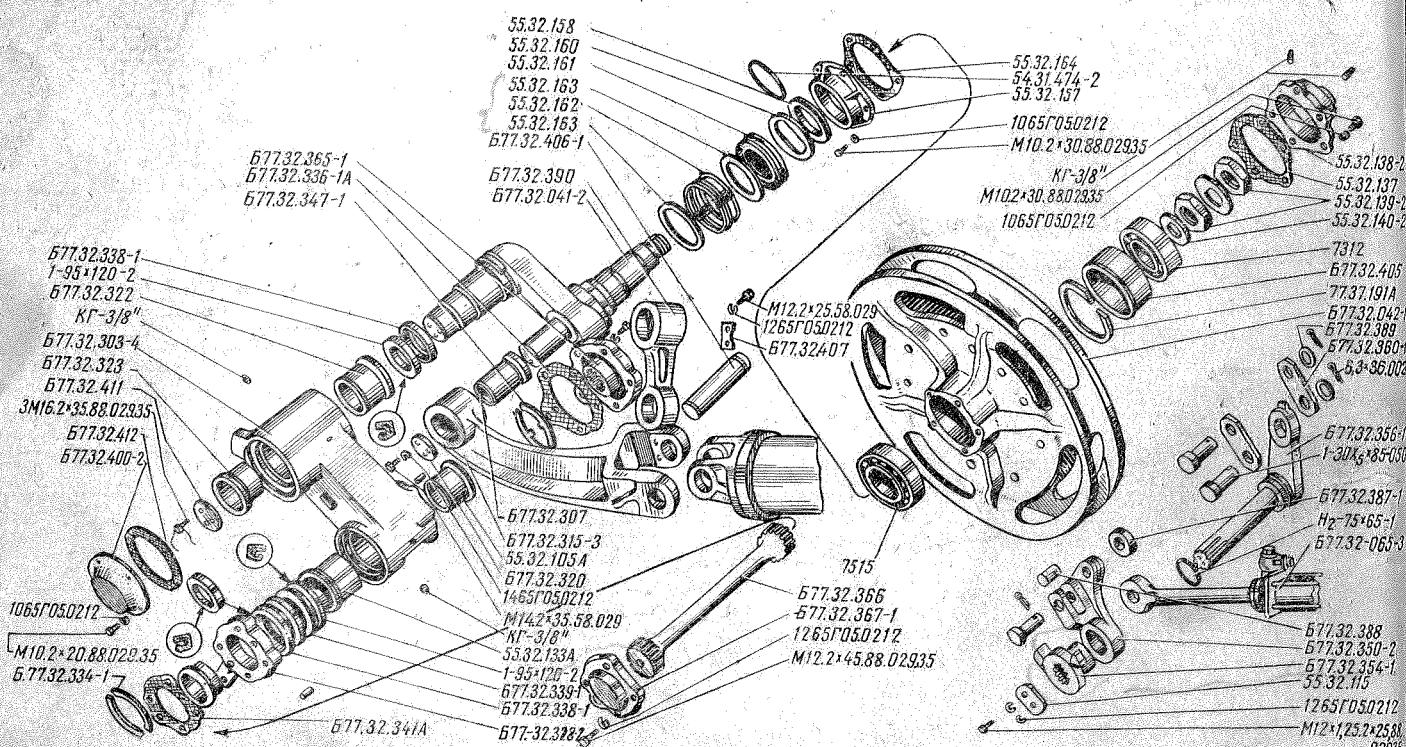
Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
51	85.32.001	Koło prowadzące prawe	1	
	85.32.002	Koło prowadzące lewe	1	
	85.32.011-1	Oś wykorbiiona kompletna	2	
	77.32.012	Uszczelnienie	2	
	85.32.012	Koło prowadzące	2	
	85.32.013	Amortyzator kompletny	2	
	54.32.023	Sprężyna kompletna	2	
	54.32.025	Osłona kompletna	2	
	85.32.101-1	Oś wykorbiiona	2	
	77.32.102	Šrubka	2	
	77.32.104	Pokrywa	2	
	77.32.105E	Koło prowadzące	2	
	77.32.106A	Uszczelka	4	
	77.32.107	Nakrętka	2	
	77.32.108	Pokrywka kulista	2	
	77.32.109	Uchwyt	2	
	77.32.110	Podkładka	2	

Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
51	77.32.111	Kołek	2	
	77.32.112A	Opora	2	
	77.32.114	Opora	2	
	77.32.115	Sprzęzyna	2	
	77.23.116	Sprzęzyna	2	
	77.32.117	Tuleja	2	
	77.32.118-1	Uszczelnienie	2	
	77.32.120	Płytki	2	
	77.32.121A	Pierścień	2	
	54.32.408	Podkładka	2	
	54.32.426-2	Pierścień	2	
	54.32.429	Pierścień	2	
	54.32.430A	Osłona	2	
	54.32.434-1A	Podkładka	4	
	54.32.456	Podkładka	2	
	54.32.458	Pierścień	2	
	54.25.437	Nakrętka	4	



Rys. 51. Koło prowadzące gąsienicę (DT-75)

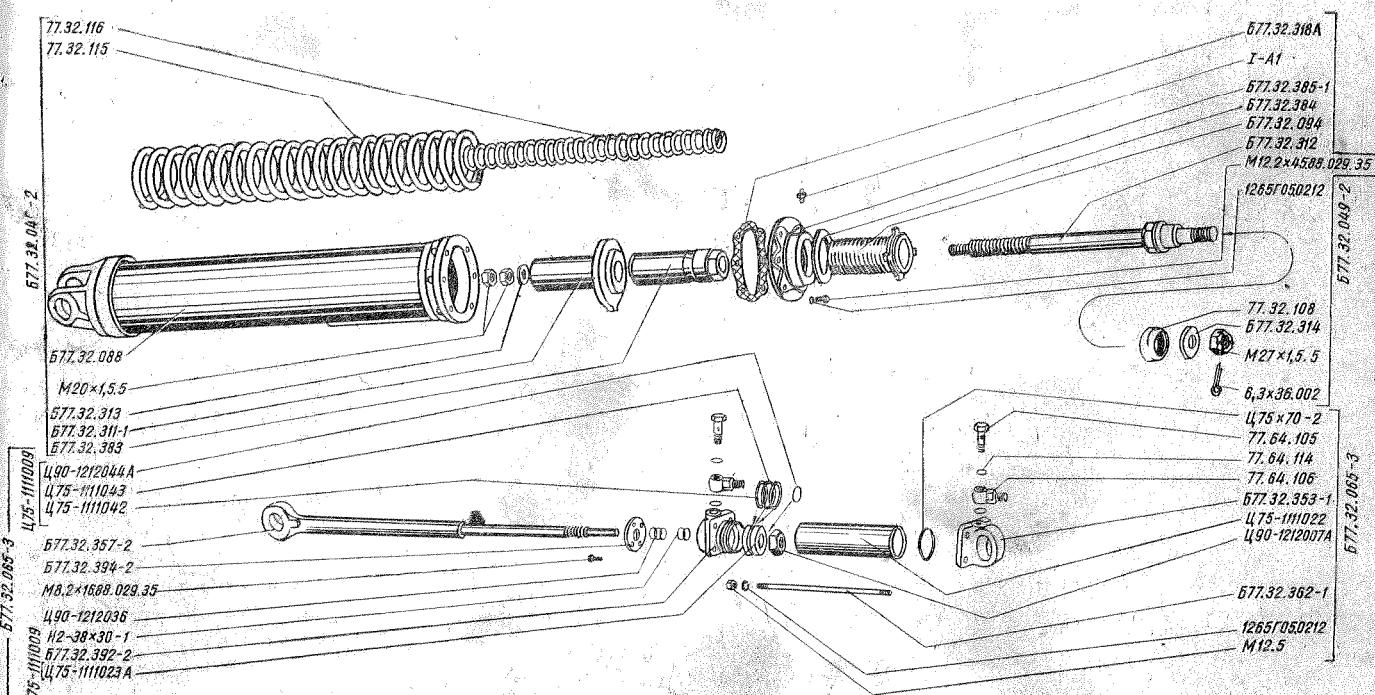
Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenia detalu	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4	1	2	3	4
52	B 77.32.041-2	Oś wykorbiiona kompletna	2	52	B 77.32.328-2	Prowadnik prawy	1
	B 77.32.042-1A	Koło prowadzące	2		B 77.32.334-1	Płytki oporowe	4
	B 77.32.066-3	Cylinder kompletny	2		B 77.32.336-1A	Uszczelka wachacza zewnętrzna	2
55.32.105A	Tuleja wachacza mała	2		B 77.32.338-1	Obejma	2	
55.32.115	Podkładka oporowa mała	6		B 77.32.339-1	Pierścień	2	
55.32.133A	Tuleja wachacza	2		B 77.32.341A	Uszczelka prowadnika	2	
55.32.137	Uszczelka	2		B 77.32.347-1	Płytki oporowe z występem	4	
55.32.138-2	Pokrywa	2		B 77.32.350-2	Ogranicznik ruchu amortyza- tora	1	
55.32.139-2	Nakrętka	4		B 77.32.356-1	Wal	2	
55.32.140-2	Podkładka ścięta	2		B 77.32.360-1	Uchwyt	4	
55.32.157	Uszczelnienie	2		B 77.32.365-1	Pokrywa dźwigni prowadzącej	2	
55.32.158	Pierścień uszczelniający mały	2		B 77.32.366	Drażek skrętny	2	
55.32.160	Pierścień uszczelniający	2		B 77.32.367-1	Pokrywa wachacza	2	
55.32.161	Osłona uszczelnienia	2		B 77.32.388	Oś rolki	2	
55.32.162	Sprężyna uszczelnienia	2		B 77.32.389	Podkładka	4	
55.32.163	Podkładka dociskowa	4		B 77.32.387-1	Rolka	2	
55.32.164	Uszczelka	2		B 77.32.390	Wachacz	2	
77.37.191A	Pierścień sprężysty, oporowy	2		B 77.32.400-2	Pokrywa wachacza mała	2	
B 77.32.303-4	Wachacz prawy	1		B 77.32.405	Tuleja odległościowa	2	
B 77.32.304-4	Wachacz lewy	1		B 77.32.406-1	Oś wachacza	2	
B 77.32.307	Tuleja oporu sprężyny	2		B 77.32.407	Listwa zaporowa	2	
B 77.32.315-3	Opór osi korbowej prawy	1		B 77.32.411	Podkładka ustalająca	2	
B 77.32.320	Podkładka ustalająca	2		B 77.32.412	Uszczelka	2	
B 77.32.322	Tuleja wachacza duża	2		54.31.474-2	Pierścień	2	
B 77.32.323	Tuleja wachacza duża	2					



Rys. 52. Koło prowadzące gąsienicę (DT-75B)

## Zespół B 77.32 Koło prowadzące ciągnika DT-75b

Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	53	B 77.32.049-2	Amortyzator kompletny	2	53	B 77.32.357-2	Pręt	2
4		B 77.32.065-3	Cylinder kompletny	2		B 77.32.362	Śruba dwustronna	8
2		B 77.32.088	Rura amortyzatora kompletna	2		B 77.32.383	Przeciwnakrętka	2
2		B 77.32.094	Tuleja nagwintowana kompletna	2		B 77.32.384	Podkładka zabezpieczająca odginana	2
2		77.64.106	Kątownik obrotowy	4		B 77.32.385-1	Kolnierz nagwintowany	2
2		77.64.105	Śruba	4		B 77.32.393-2	Pokrywa cylindra przednia	2
4		77.64.108	Końcówka kulista oporowa	2		B 77.32.394-2	Pokrywa	2
1		77.64.114	Podkładka mała	8		C 75-1111009	Tłok kompletny	2
2		77.32.115	Sprzęyna	2		C 75-1111022	Obudowa cylindra	2
2		77.32.116	Sprzęyna mała	2		C 75-1111023A	Tłok	2
4		B 77.32.311-1	Opora sprężyny tylnej	2		C 90-1212007A	Nakrętka kompletna	2
2		B 77.32.313	Podkładka mała	2		C 75-1111042	Uszczelka	6
2		B 77.32.312	Śruba naciągowa	2		C 90-1212036		40
2		B 77.32.314	Podkładka duża	2		C 90-1212044A	Pierścień	2
2		B 77.32.318A	Uszczelka przednia	2				
4		B 77.32.353-1	Pokrywa cylindra tylnej	2				



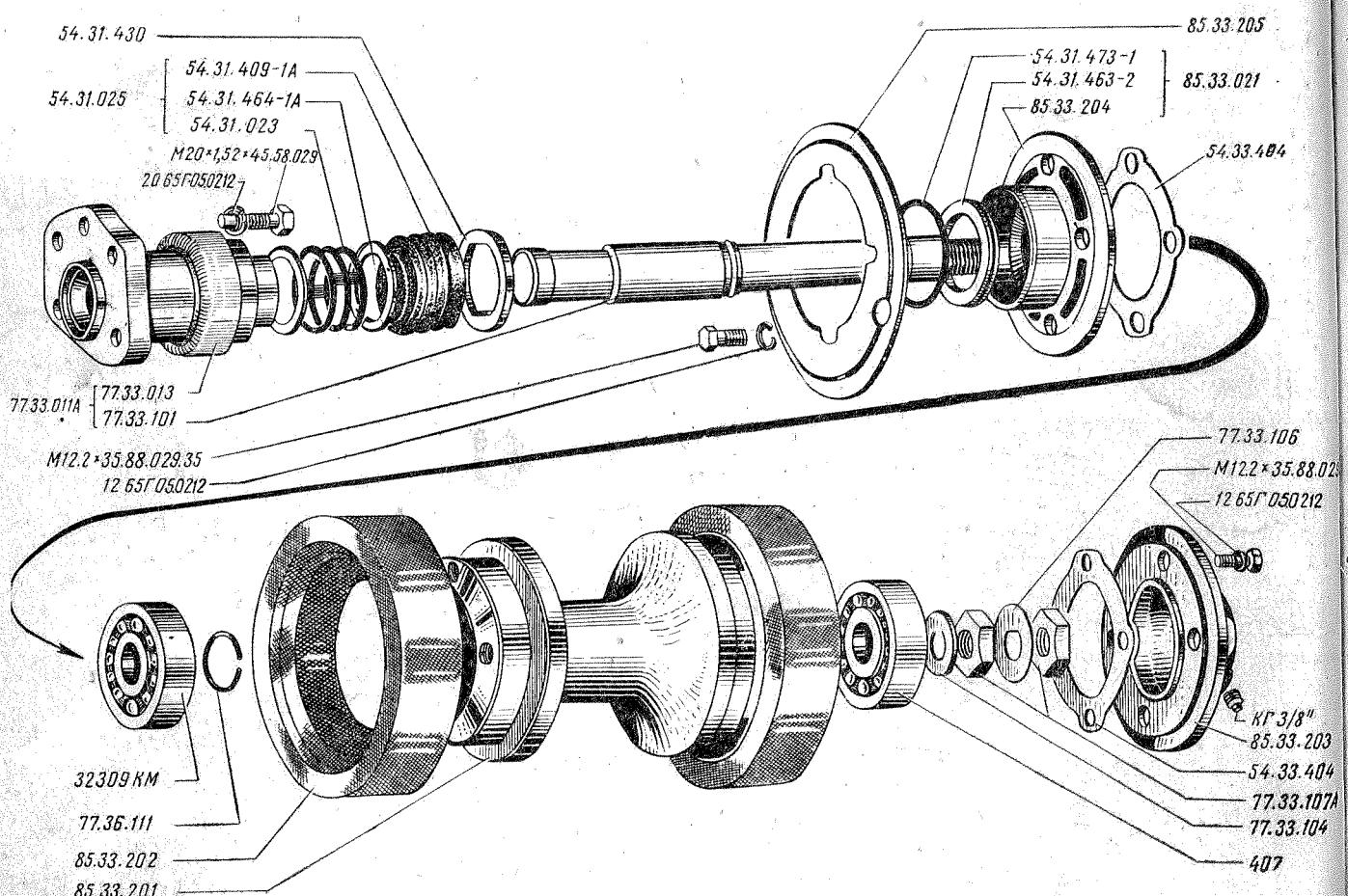
Rys. 53. Koło prowadzące gąsienice (DT-75B)

**Zespół 85.33 Rolka góra**

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4
54	85.33.001	Tylna rolka góra kompletna	
	85.33.002	Przednia rolka góra kompletna	
77.33.011A		Wspornik rolki górnej kompletny	4
77.33.013		Wspornik rolki górnej z końcówką kompletny	4
85.33.021		Obudowa uszczelniająca kompletna	4
85.33.022R <sup>1)</sup>		Rolka góra kompletna	
54.31.023		Sprężyna uszczelniająca	1
54.31.025		Osłona uszczelniająca kompletna	4
77.33.101		Oś	4
77.33.104		Podkładka ścięta	4
77.33.106		Podkładka odginana	4
77.33.107A		Nakrętka	8

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa
1	2	2
54	85.33.201	Rolka nośna
	85.33.202	Obwód gumowa
	85.33.203	Pokrywa
	85.33.204	Obudowa uszczelniająca zewnętrzna
	85.33.205	Tarcza okrągła
	77.36.111	Pierścień ustalający
	54.31.409-1A	Osłona
	54.31.430	Pierścień
	54.31.463-2	Pierścień
	54.31.464-1A	Podkładka
	54.31.473-1	Pierścień
	54.33.404	Uszczelka

<sup>1)</sup> Podzespoły dostarczane są na specjalne zamówienie.

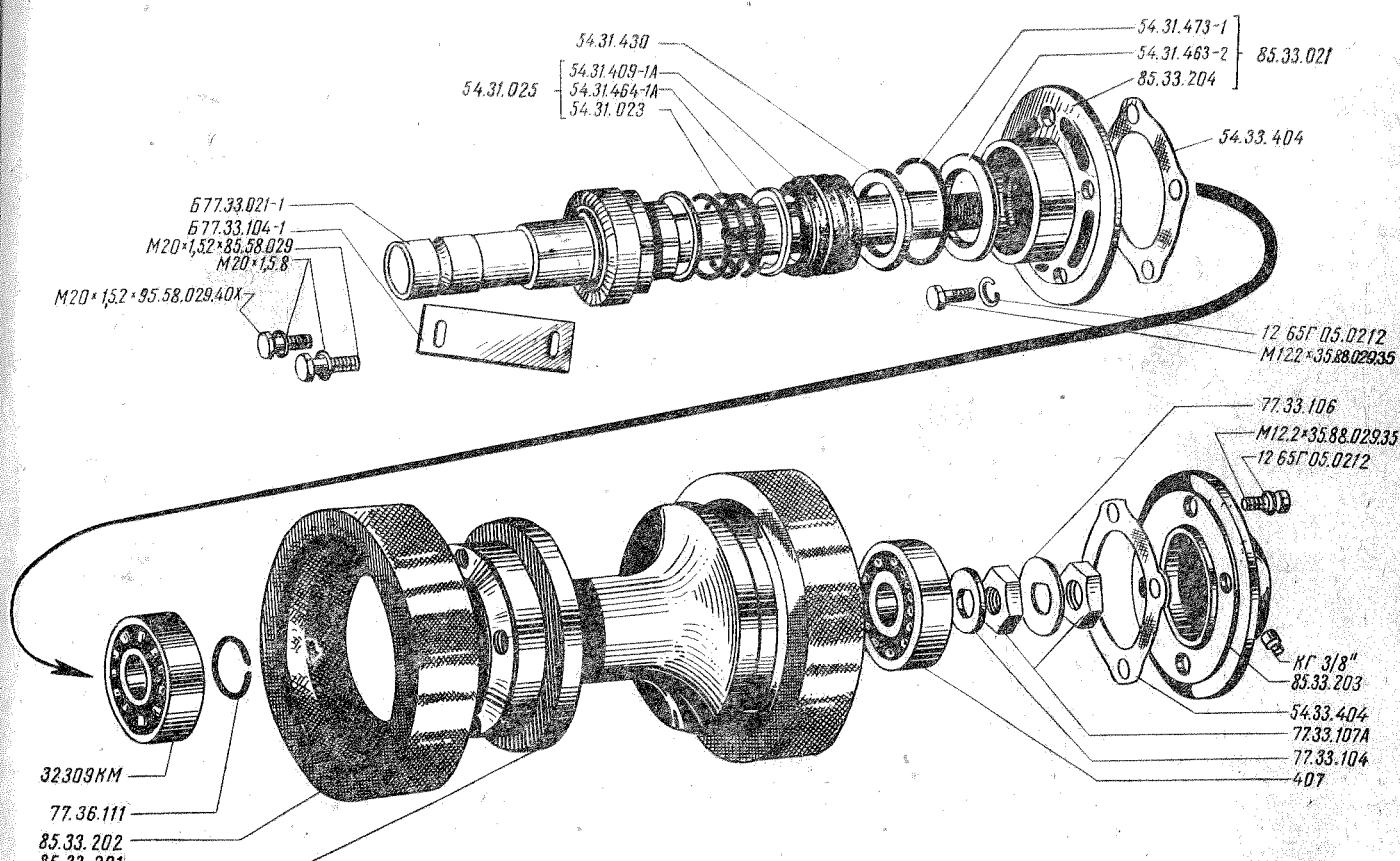


Rys. 54. Rolka góra (DT-75)

# Zespół B 77.33 — Rolka góra

Numer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	4
55	B 77.33.002	Rolka góra	4	
	B 77.33.021-1	Oś kompletna	4	
	85.33.021	Obudowa uszczelniająca kompletna	4	
	54.31.023	Sprężyna ustalająca	4	
	54.31.025	Osłona uszczelniająca kompletna	4	
	B 77.33.104-1	Płyta ustalająca	8	
	77.33.104	Podkładka ze ścięciem	4	
	77.33.106	Podkładka odginana	4	
	77.33.107A	Nakrętka niska	8	
	85.33.201	Rolka góra	4	

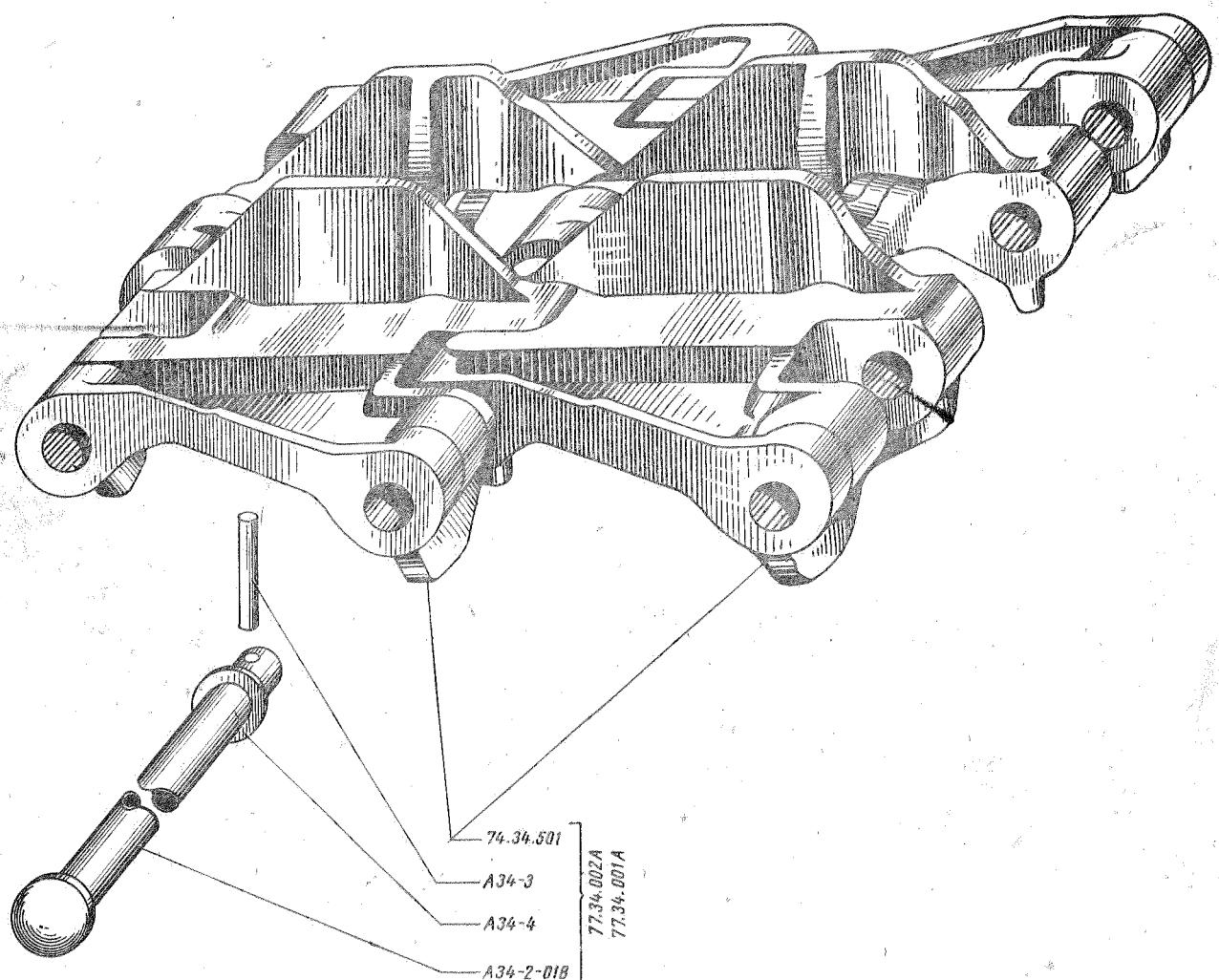
Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	4
55	85.33.202	Obrot gumowy	8	
	85.33.203	Pokrywa	4	
	85.33.204	Obudowa uszczelniająca zewnętrzna		
	77.36.111	Pierścień ustalający	4	
	54.31.409-1A	Osłona	4	
	54.31.430	Pierścień	4	
	54.31.463-2	Pierścień	4	
	54.31.464-1A	Podkładka	8	
	54.31.473-1	Pierścień	4	
	54.31.473-2	Uszczelka	4	
	85.33.204			



Rys. 55. Rolka góra (DT-75B)

Zespół 77.34 — Gąsienica ciągnika DT-75

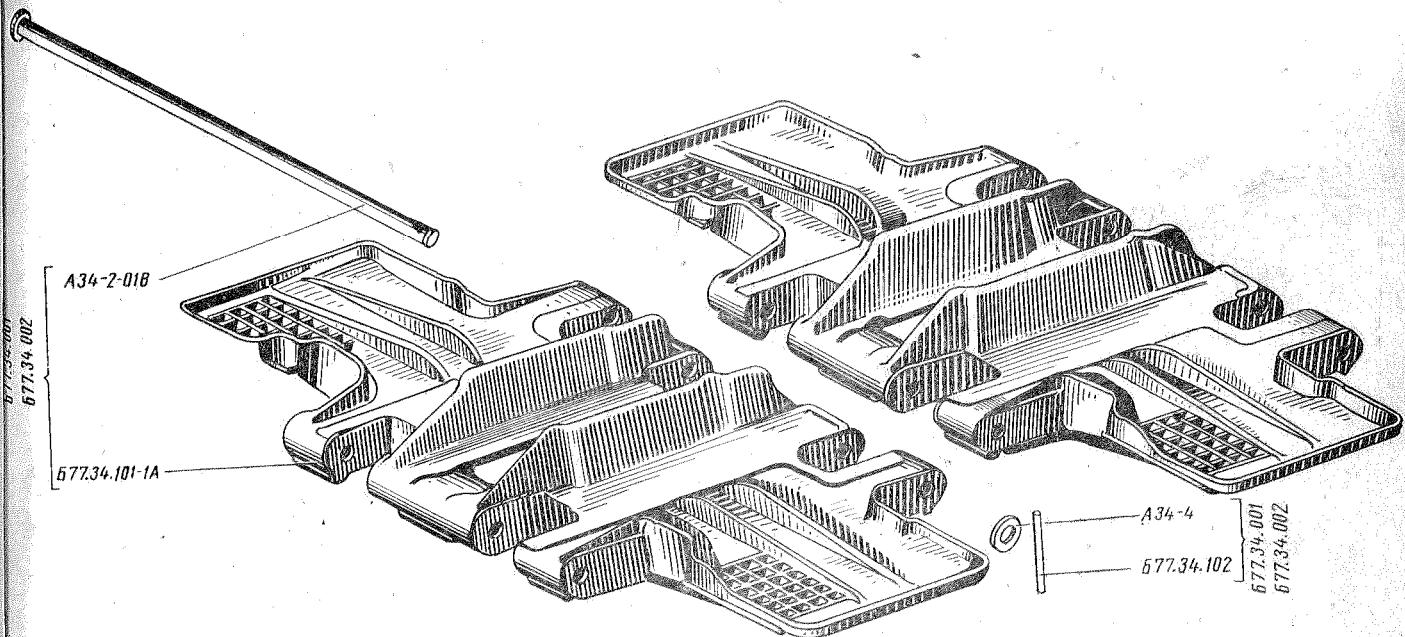
Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Lic- ba
1	2	3	4	1	2	3	4
56	77.34.001A	Gąsienica prawa kompletna	1	56	A34-2-0113	Sworzeń	84
	77.34.002A	Gąsienica lewa kompletna	1		A 34-3	Zawleczka	8
	77.34.501	Płyta gąsienicy	84		A 34-4	Podkładka	84



Rys. 56. Gąsienica (Dt-75)

Zespół B 77.34 — Gąsienica ciągnika DT-75B

Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa detalu	Liczba
		1	2	3		1	2	3
84	57	B 77.34.001	Gąsienica prawa kompletna	1	57	B 77.34.102	Zawleczka	43
8		B 77.34.001	Gąsienica lewa kompletna	1		A 34-2-0113	Sworzeń płyty gąsienicy	43
84		B 77.34.101-1A	Płyta gąsienicy	43		A 34-4	Podkładka	43



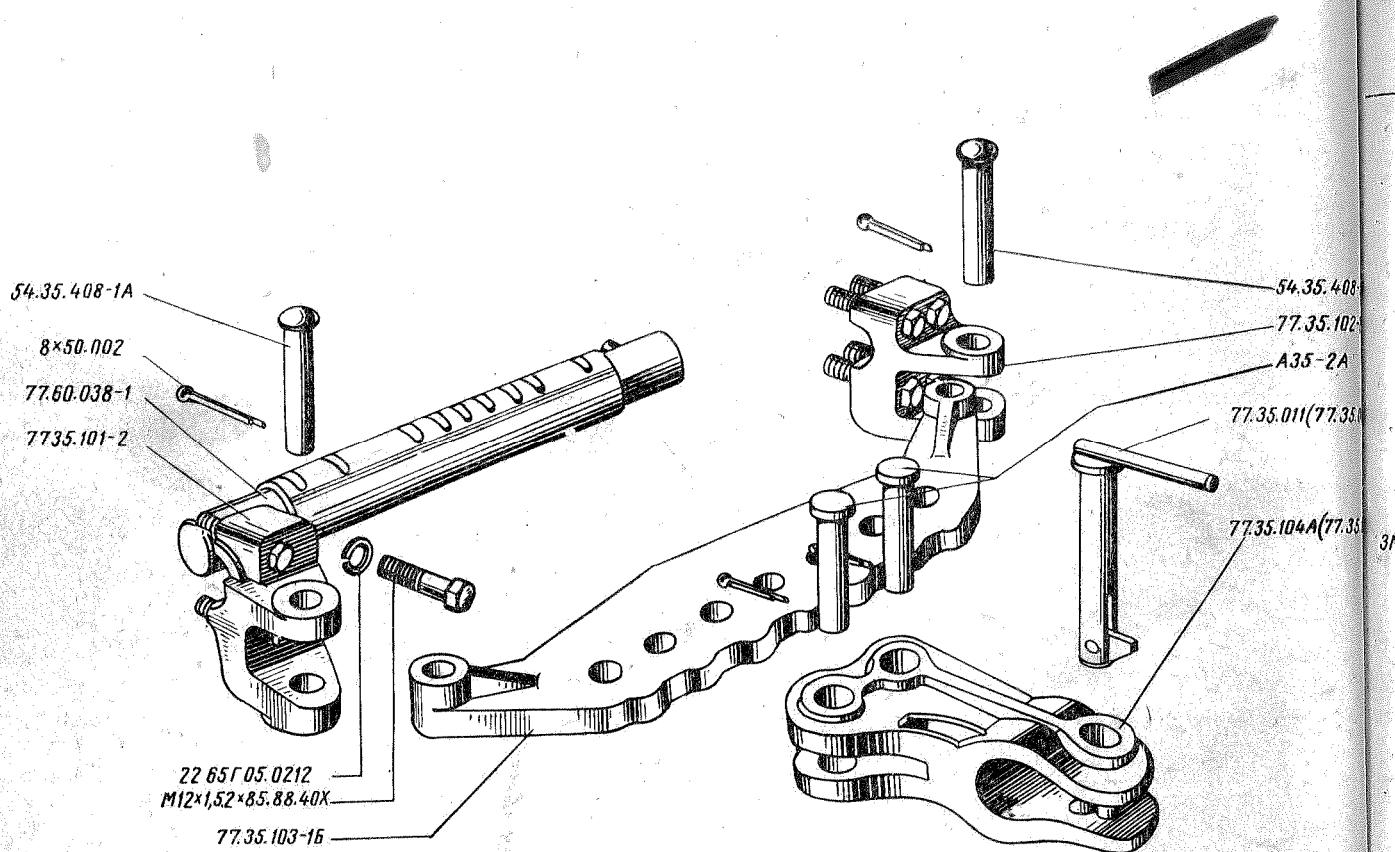
Rys. 57. Gąsienica (DT-75B)

Zespół 77.35 — Zaczep

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4
58	77.35.001	Zaczep	1
	77.35.011	Sworzeń kompletny	1
	77.35.011A <sup>1)</sup>	Sworzeń kompletny	1
	77.60.038-1	Oś z trzpieniem	1
	77.35.101-2	Kabłak prawy	1

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa
1	2	3
58	77.35.102-2	Kabłak lewy
	77.35.104A	Kabłak zaczepowy
	77.35.107 <sup>1)</sup>	Kabłak zaczepowy
	54.35.408-1A	Sworzeń
	A 35-2A	Sworzeń kabłak zaczepowy

<sup>1)</sup> Podzespoły są dostarczane tylko do NRD.

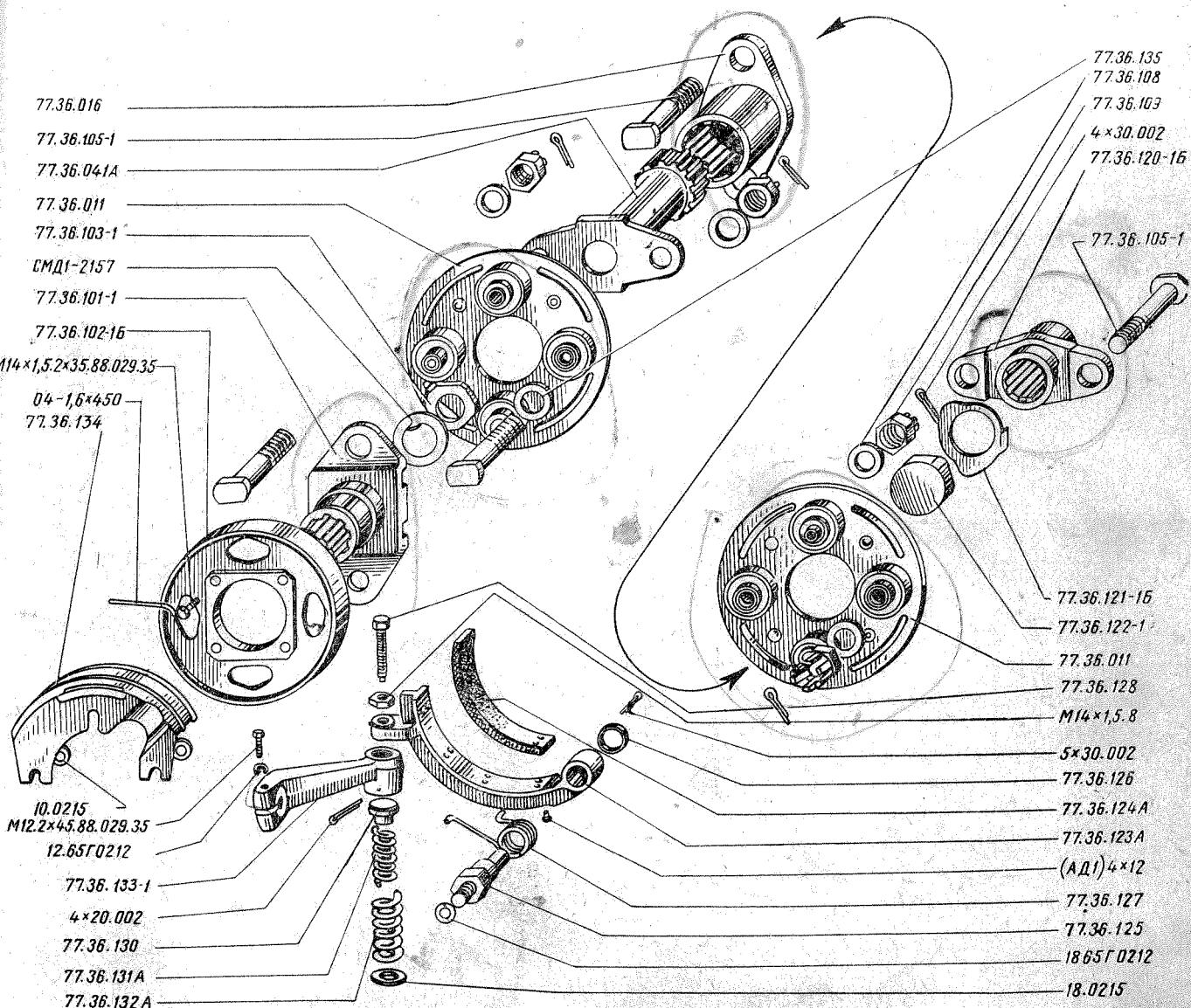


Rys. 58. Zaczep

Zespół 77.36 — Wał przegubowy

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4
59	77.36.002	Wał przegubowy	1
	77.36.011	Główica wału przegubowego	2
	77.36.012	Klocki hamulcowe	1
	77.36.041	Widełki przegubu	1
	77.36.016	Widełki przegubu	1
	77.36.101-1	Widełki	1
	77.36.102-1B	Tarcza	1
	77.36.103-1	Nakrętka	1
	77.36.105-1	Šruba	8
	77.36.108	Podkładka	8
	77.36.109	Nakrętka	8
	77.36.120-1B	Widełki	1
	77.36.121-1B	Podkładka	1
	77.36.122-1	Nakrętka	1

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4
59	77.36.123A	Klocek	1
	77.36.124A	Nakładka	1
	77.36.126	Podkładka	1
	77.36.127	Sprzęzyna	1
	77.36.128	Šruba	1
	77.36.130	Opór	1
	77.36.131A	Sprzęzyna	1
	77.36.132A	Sprzęzyna	1
	77.36.135	Podkładka	2
	77.36.134	Tarcza	1
	77.36.125	Oś	1
	77.36.133-1	Dźwignia	1
	SMD1-2157	Podkładka	1



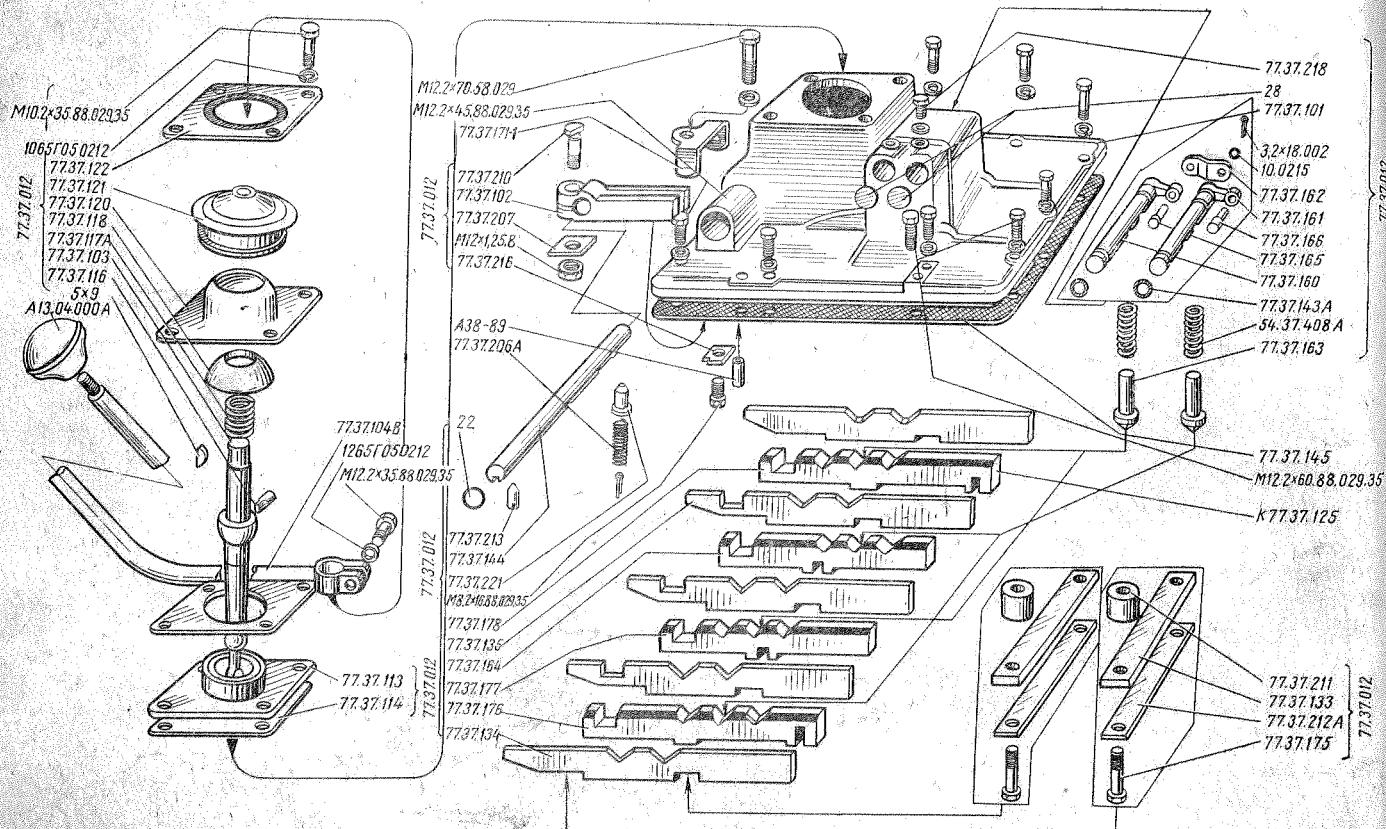
Rys. 59. Wał przegubowy

# Zespół 77.37 — Skrzynia przekładniowa

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa
1	2	3	4	1	2	3
60	77.37.001	Skrzynia przekładniowa	1	60	77.37.166	Kołek walka
	77.37.012	Pokrywa skrzyni	1		77.37.171-1	Ucho
	77.37.032 <sup>1)</sup>	Pokrywa skrzyni	1		77.37.175	Śruba
	77.37.101	Pokrywa	1		77.37.176	Wodzik
	77.37.102	Widelki	1		77.37.177	Wodzik
	77.37.103	Dźwignia	1		77.37.178	Wodzik
	77.37.104 B	Dźwignia zmiany biegów	1		77.37.206A	Sprzęyna ustalaczka
	77.37.113	Kołnierz pokrywy	1		77.37.207	Płyta odginana
	77.37.114	Uszczelka	2		77.37.210	Śruba ustalająca
	77.37.116	Kołek dźwigni	1		77.37.211	Tuleja odległościowa
	77.37.117A	Sprzęyna dźwigni	1		77.37.212A	Płytki odginane
	77.37.118	Podkładka kulista	1		77.37.213	Śruba ustalająca
	77.37.120	Kaptur	1		77.37.216	Płytki odginane
	77.37.121	Osłona	1		77.37.218	Śruba ustalająca
	77.37.122	Pierścień dociskowy	1		77.37.221	Ustalacz
	77.37.133	Listwa oporowa	2		K 77.37.125 <sup>1)</sup>	Listwa przełączająca widełek
	77.37.134	Listwa boczna	2		54.37.408A	VII-go biegu
	77.37.135	Listwa rozdzielająca	3		A 13.04.000A	Sprzęyna
	77.37.143A	Pierścień uszczelniający	2		A 38-89	Drażek sterujący
	77.37.144	Wał wodzący	1			Kołek
	77.37.145	Uszczelka	1			
	77.37.160	Wałek blokady przedni	1			
	77.37.161	Wałek blokady tylni	1			
	77.37.162	Strzemie łącznikowe	1			
	77.37.163	Ustalacz	4			
	77.37.164	Wodzik	4			
	77.37.165	Kołek walka	1			

<sup>1)</sup> Podzespoły montowane są do ciągnika DT-75 P wyposażonego w mowers-reduktor.

Pokrywa skrzyni kompletna (podzespol 37.37.032) różni się od pokrywy skrzyni kompletnej (podzespol 77.37.012) umontowaną w nią części K 77.37.125 zamiast części 77.37.171.



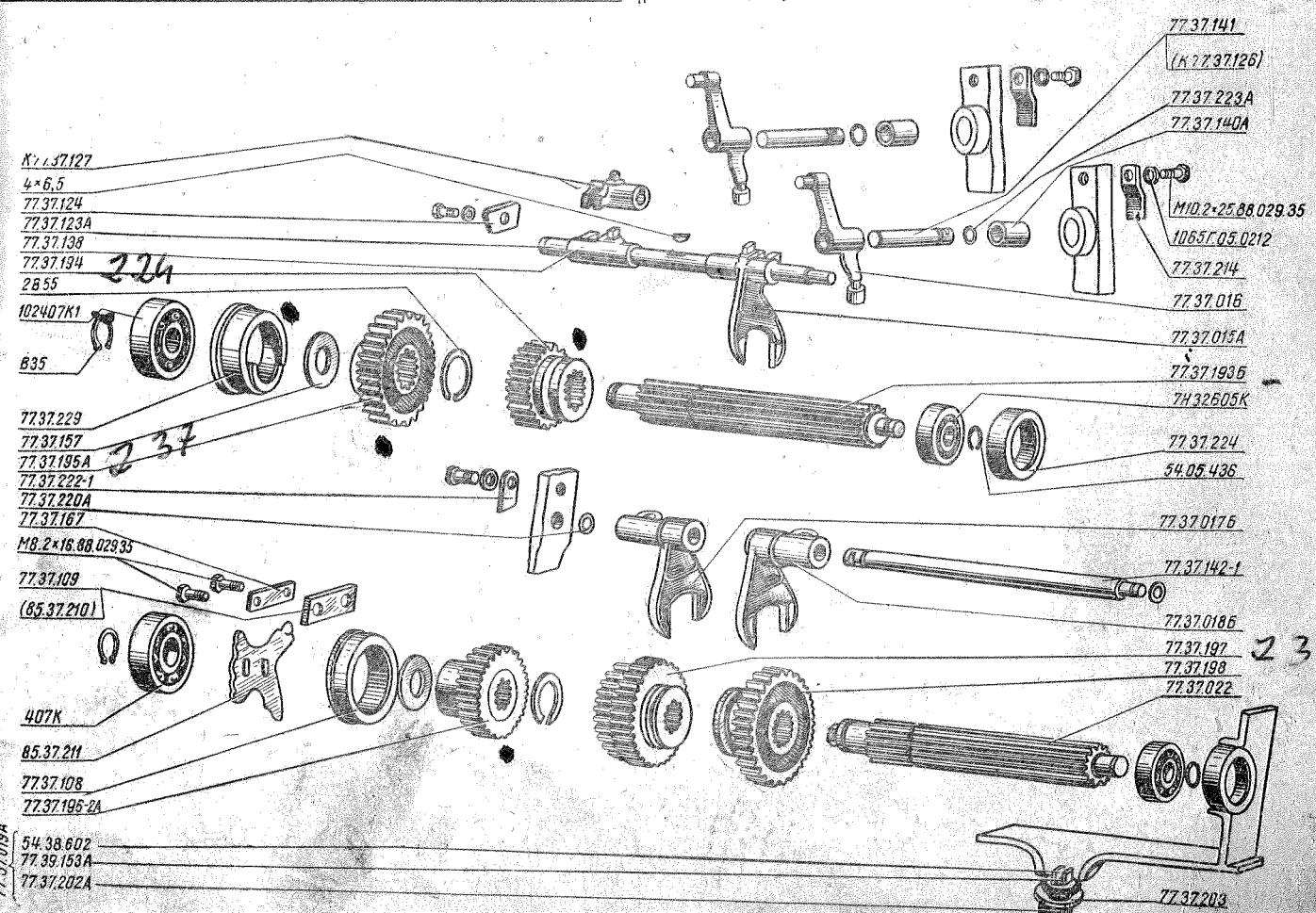
Zespół 77.37 — Skrzynia przekładniowa

Liczba rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	Liczba			
1	2	3	4	4			
61	77.37.015A	Widelki prowadzące	1	61	77.37.203	Uszczelka korka	1
	77.37.016	Dźwignia dwuramienna	2		77.37.210 <sup>2)</sup>	Listwa zaporowa	1
	77.37.017B	Widelki przełączające	1		77.37.211 <sup>2)</sup>	Płyta dociskowa	1
	77.37.018B	Widelki przełączające	1		77.37.214	Listwa ustalająca	2
	77.37.019A	Korek spustowy	1		77.37.220A	Pierścień	1
	77.37.022	Wał dodatkowy	1		77.37.222-1	Listwa ustalająca	1
	77.37.025R <sup>1)</sup>	Złączka zębata z budową ustalającą	1		77.37.223A	Pierścień	3
	77.37.026R <sup>1)</sup>	Para stożkowa	1		77.37.224	Pokrywa łożyska tocznego kulkowego	2
	77.37.108	Kubek łożyska tocznego kulkowego	1		77.37.229	Pokrywa łożyska tocznego kulkowego	1
	77.37.109	Listwa zaporowa	1		K 77.37.126	Oś prowadnicy	1
	77.37.138	Prowadnik dźwigni	1		K 77.37.127 <sup>2)</sup>	Prowadnica dźwigni	1
	77.37.140A	Tuleja	2		77.39.153A	Płyta zaporowa	1
	77.37.141	Oś dźwigni	2		54.65.436	Pierścień sprężynujący	2
	77.37.142-1	Oś widełek	1		54.05.602	Magnes	1
	77.37.157	Podkładka oporowa	2		035	Pierścień oporowy GOST 13942-68	2
	77.37.167	Płyta ustalająca	1		2W55	Pierścień oporowy GOST 13490-68	2
	77.37.193B	Wal wstecznego biegu	1				
	77.37.194	Koło zębate wstecznego biegu	1				
	77.37.195A	Koło zębate stale zazębione na wale biegu wstecznego	1				
	77.37.196-2A	Koło zębate stale zazębione napędzane	1				
	77.37.197	Zestaw kół zębatych V i VI przełożenia	1				
	77.37.198	Koło zębate VII biegu	1				
	77.37.202A	Korek	1				

<sup>1)</sup> Podzespół jest dostarczany tylko jako część zapasowa.

<sup>2)</sup> Podzespół jest montowany w ciągniku DT-75P, wyposażone w rewers-reduktory.

W wypadku wyłączenia rewers-reduktora zamiast podzespołu zwiększa-  
jącego moment obrotowy koło zębate tylnego biegu (p. 77.37.194) i tuleja  
przełączająca (podzespół 77.37.015A) nie są montowane do skrzyni  
przekładniowej.

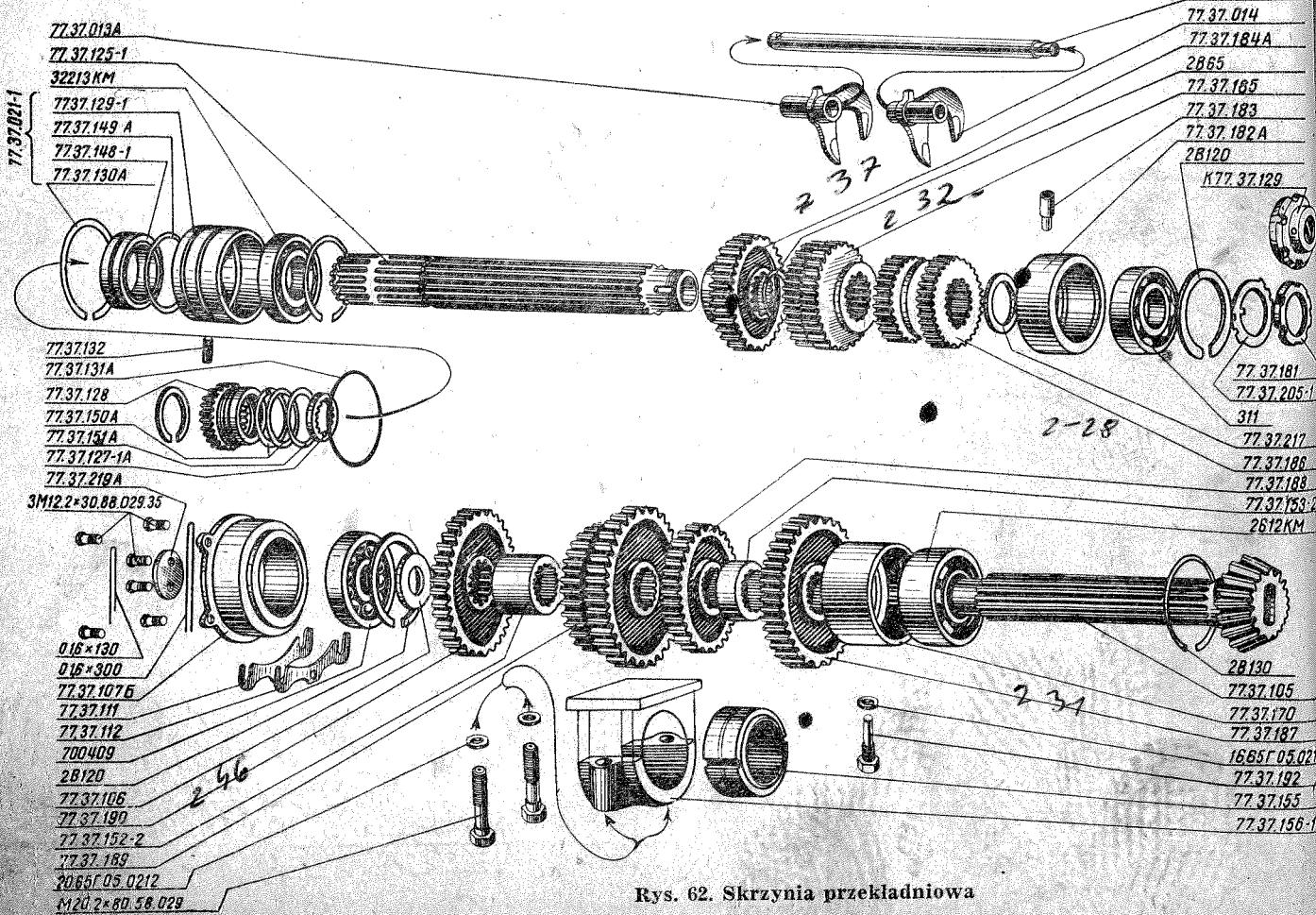


Rys. 61. Skrzynia przekładniowa

Zespół 77.37 — Skrzynia przekładniowa

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa
1	2	3	4	1	2	3
62	77.37.013A	Widelki IV biegu kompletne	1	62	77.37.181	Nakrętka okrągła
	77.37.014	Widelki I i II biegu. Kompletne	1		77.37.182A	Osłona łożyska tocznego
	77.37.022-1	Osłona z obudową uszczelniającą kompletna	1		77.37.183	kulkowego
	77.37.105	Wal zdawczy	1		77.37.184A	Korek ustalający
	77.37.106	Pierścień oporowy	1		77.37.185	Koło zębate napędzające
	77.37.107B	Osłona łożyska tocznego kulkowego	1			Zestaw kół zębatych III i IV biegu
	77.37.111	Przekładka regulacyjna	4		77.37.186	Zestaw kół zębatych I i II biegu
	77.37.112	Przekładka regulacyjna	4		77.37.187	Koło zębate II-go biegu
	77.37.125-1	Wal główny	1		77.37.188	Koło zębate VII biegu
	77.37.127-1A	Pierścień uszczelniający	1		77.37.189	Zestaw kół zębatych I i IV biegu
	77.37.128-1	Koło zębate	2		77.37.190	Koło zębate III biegu
	77.37.129-1	Osłona łożyska tocznego kulkowego	1		77.37.192	Šrubka ustalająca
	K 77.37.129 <sup>1)</sup>	Nakrętka	1		77.37.199A	Oś
	77.37.130A	Pierścień sprężysty	1		77.37.205-1	Podkładka ustalająca
	77.37.131A	Pierścień uszczelniający	1		77.37.217	Pierścień oporowy
	77.37.132	Kolek	1		77.37.219A	Podkładka
	77.37.148-1	Obudowa uszczelniająca	2	2W65	Pierścień sprężysty oporowy GOST 13-940-68	
	77.37.149A	Pierścień uszczelniający	1	2W120	Pierścień sprężysty oporowy GOST 13941-68	
	77.37.150A	Pierścień lewy	2	2W130	Pierścień sprężysty oporowy GOST 13941-68	
	77.37.151A	Pierścień prawy	1			
	77.37.152-2	Tuleja odległościowa	1			
	77.37.153-2	Tuleja odległościowa krótka	1			
	77.37.155	Pierścień gumowy	1			
	77.37.156-1	Obudowa pierścienia	1			
	77.37.170	Osłona łożyska tocznego kulkowego	1			

<sup>1)</sup> Podzespoły montują się w ciągniku DT-75P wyposażone w rewersy-reduktory.  
Część K 77.37.129 zastępuje w ciągniku DT-75P detal 77.37.189.

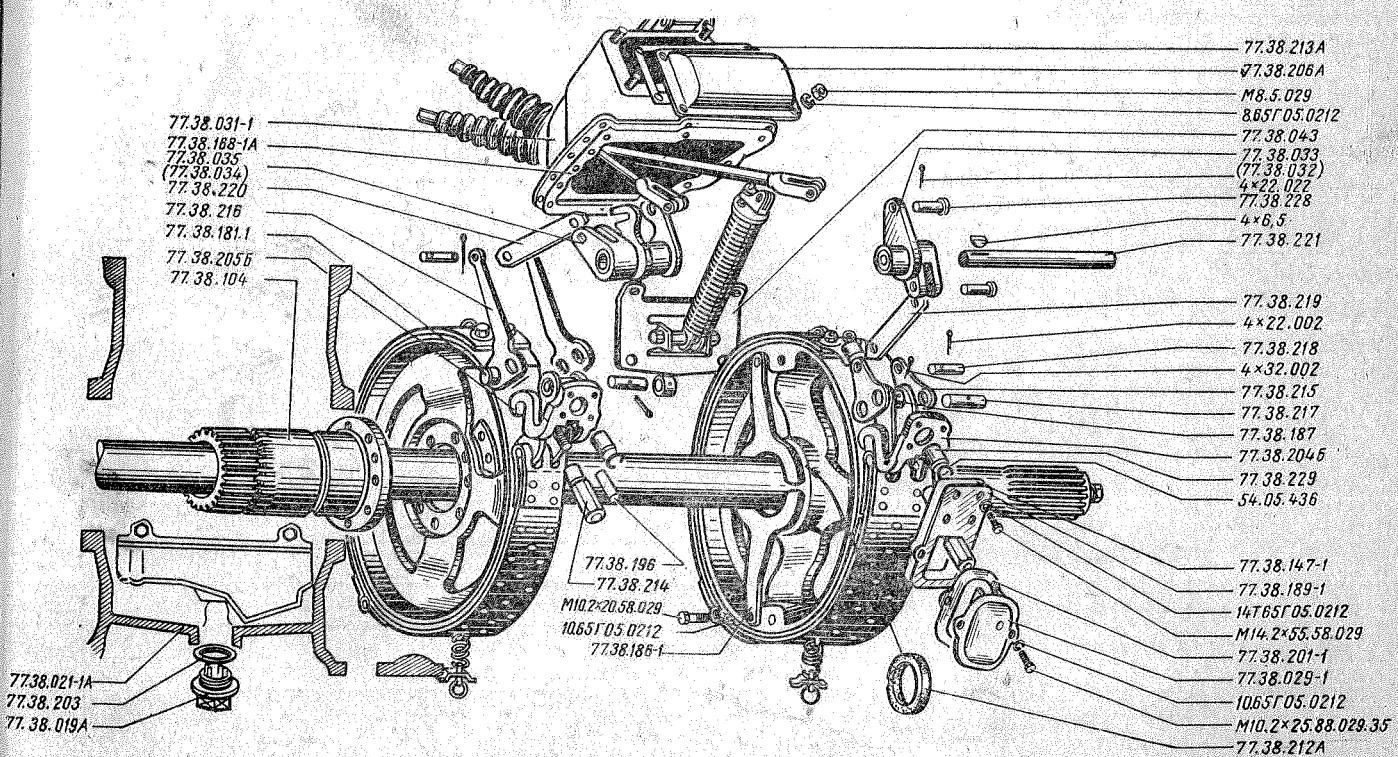


Rys. 62. Skrzynia przekładniowa

Zespół 77.38 — Tylny most

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenia detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4	1	2	3	4
63	77.38.001	Tylny most	1	63	77.38.201-1	Uszczelka	1
	77.38.021-1A	Obudowa kompletna	1		77.38.204B	Wspornik	2
	77.38.029-1	Pokrywa kompletna	4		77.38.203	Uszczelka	2
	77.37.031-1	Osłona kompletna	1		77.38.205B	Wspornik	2
	77.38.033	Dźwignia hamulca postojowego kompletna	1		77.38.206A	Pokrywa	2
	77.38.035	Dźwignia hamulca planetarnego kompletna	1		77.38.212A	Pierścień	2
	77.38.043	Wspornik kompletny	2		77.38.213 A	Uszczelka	2
	77.38.019A	Korek kompletny	1		77.38.214	Nakrętka	4
	77.38.104	Koło zębate	2		77.38.215	Dźwignia	4
	77.38.147-1	Uszczelka	4		77.38.216	Dźwignia	4
	77.38.167-1A	Uszczelka	2		77.38.217	Sworzeń	4
	77.38.181-1	Kołek	4		77.38.218	Kołek	4
	77.38.186-1	Płytki	4		77.38.219	Złączka	2
	77.38.187	Tuleja	4		77.38.220	Złączka	2
	77.38.189-1	Nakładka	4		77.38.221	Oś	2
	77.38.196	Sworzeń	4		77.38.228	Sworzeń	10

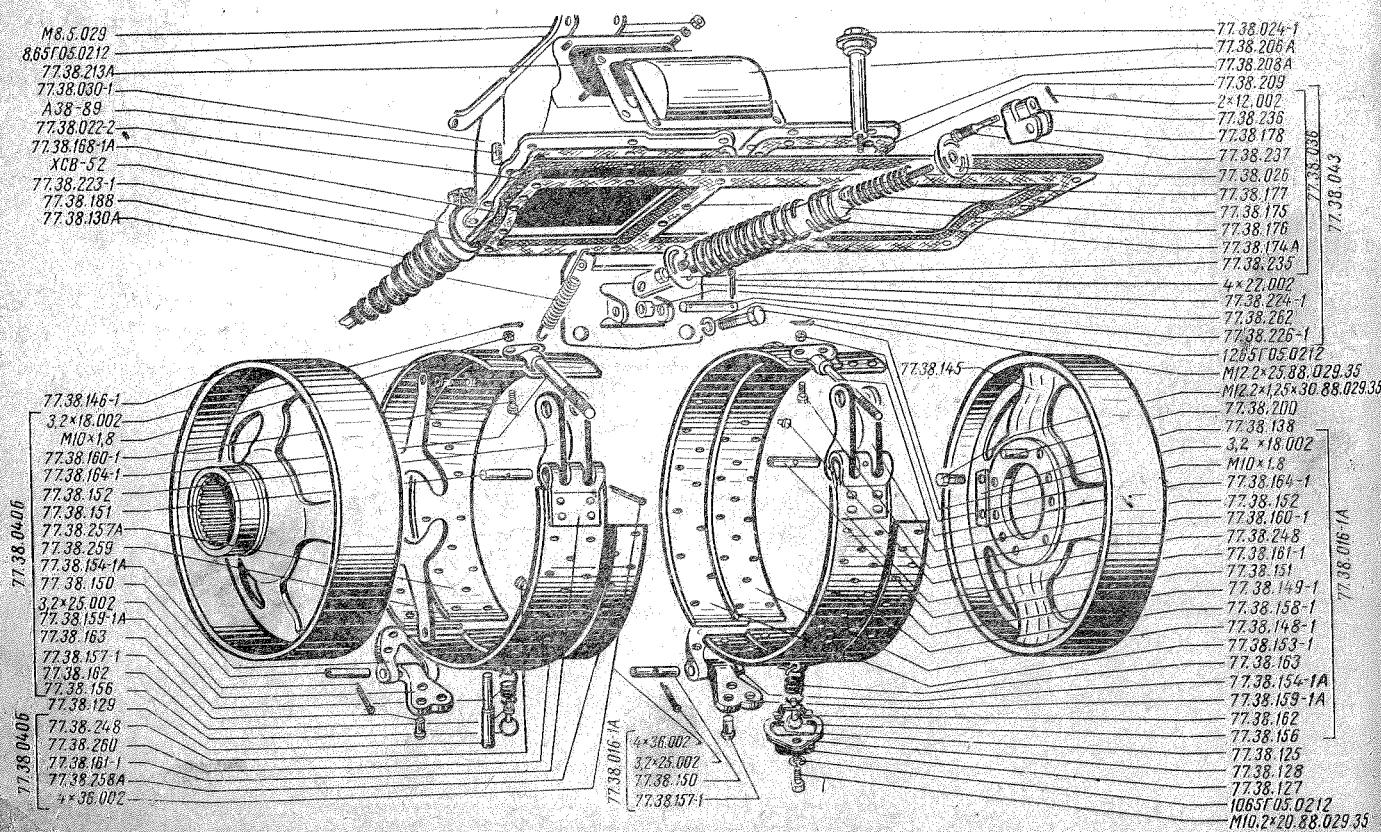
Klocki tarczy 2738052



Rys. 63. Tylny most

Zespół 77.38 — Tylny most

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4	1	2	3	4
64	77.38.016-1A	Taśma, kompletna	2	64	77.38.159-1A	Uchwyt części dolnej	4
	77.38.022-2	Pokrywa kompletna	1		77.38.160-1	Šruba	8
	77.38.024-1	Korek kompletny	1		77.38.161-1	Uchwyt	4
	77.38.026	Krażek kompletny	2		77.38.162	Sworzeń	4
	77.38.030-1	Skrzynka kompletna	1		77.38.163	Sprzęzyna	4
	77.38.032	Dźwignia hamulca postojowego kompletna	1		77.38.164-1	Šruba	4
	77.38.034	Dźwignia hamulca planetarnego kompletna	1		77.38.168-1A	Uszczelka	2
	77.38.036	Sprzęzyna kompletna	2		77.38.174-A	Sprzęzyna	2
	77.38.040B	Taśma kompletna	2		77.38.175	Sprzęzyna	2
	77.38.043-A	Wspornik kompletny	1		77.38.176	Rura	2
	77.38.044	Wspornik kompletny	1		77.38.177	Siągacz	2
	77.38.125	Opora	4		77.38.178	Drażek nagwintowany	2
	77.38.127	Pokrywa	4		77.38.186-1	Płytki	4
	77.38.128	Przekładka	4		77.38.188	Osłona	4
	77.38.129	Šruba	4		77.38.200	Kołek	4
	77.38.130A	Sprzęzyna	4		77.38.206A	Pokrywa	2
	77.38.138	Płytki	8		77.38.208A	Pokrywa	1
	77.38.145	Koło napędowe	2		77.38.209	Uszczelka	1
	77.38.146-1	Koło napędowe	2		77.38.213A	Uszczelka	2
	77.38.148-1	Okładzina	2		77.38.223-1	Uszczelka	1
	77.38.149-1	Okładzina	2		77.38.224-1	Wspornik	2
	77.38.150	Kołek	4		77.38.226-1	Oś	2
	77.38.151	Kołek	4		77.38.235	Krażek	2
	77.38.152	Jarzmo	8		77.38.237	Sprzęzyna	2
	77.38.153-1	Taśma górska	2		77.38.248	Nit	1
	77.38.154-1A	Uchwyt części górnej	4		77.38.257A	Nakładka	2
	77.38.156	Pierścień	4		77.38.258A	Nakładka	2
	77.38.157-1	Nit	40		77.38.259	Taśma	2
	77.38.158-1A	Taśma dolna	2		77.38.260	Taśma	2
					77.38.262	Tuleja	2
					A38-89	Kołek	2

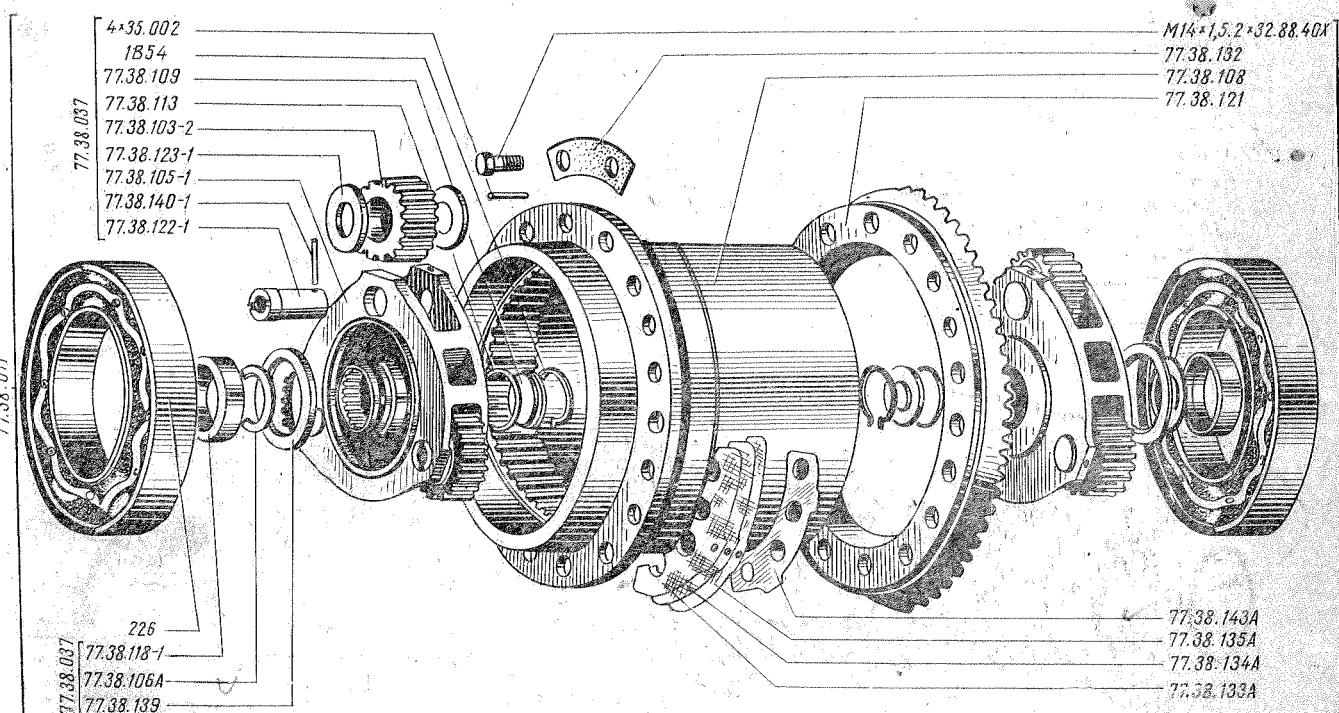


M20.2x80

Zespół 77.38 — Tylny most

Liczb. rysunku 4	Numer rysunku 1	Oznaczenie detalu 2	Nazwa 3	Liczba 4	Numer rysunku 1	Oznaczenie detalu 2	Nazwa 3	Liczba 4
4	65	77.38.011	Mechanizm planetarny	1	65	77.38.121	Koło zębate	1
8		77.38.037	Przekładnia obiegowa kompletna	2		77.38.122-1	Oś	6
4		77.38.055 <sup>1)</sup>	Satelita kompletny	1		77.38.123	Pierścień	12
4		77.38.103-2	Satelita	6		77.38.132	Płytki	9
4		77.38.105-1	Przekładnia obiegowa	2		77.38.133A	Uszczelka	4
2		77.38.106A	Pierścień	2		77.38.134A	Uszczelka	8
2		77.38.108	Koło zębate	1		77.38.135A	Uszczelka	8
2		77.38.109	Zaślepka	2		77.38.139	Pierścień	2
2		77.38.113A	Pierścień	2		77.38.140-1	Nit	6
2	1W54	Pierścień	2			77.38.143A	Podkładka	4
2		77.38.118-1	Pierścień	2				

<sup>1)</sup> Podzespoły dostarczane są jako części zapasowe.

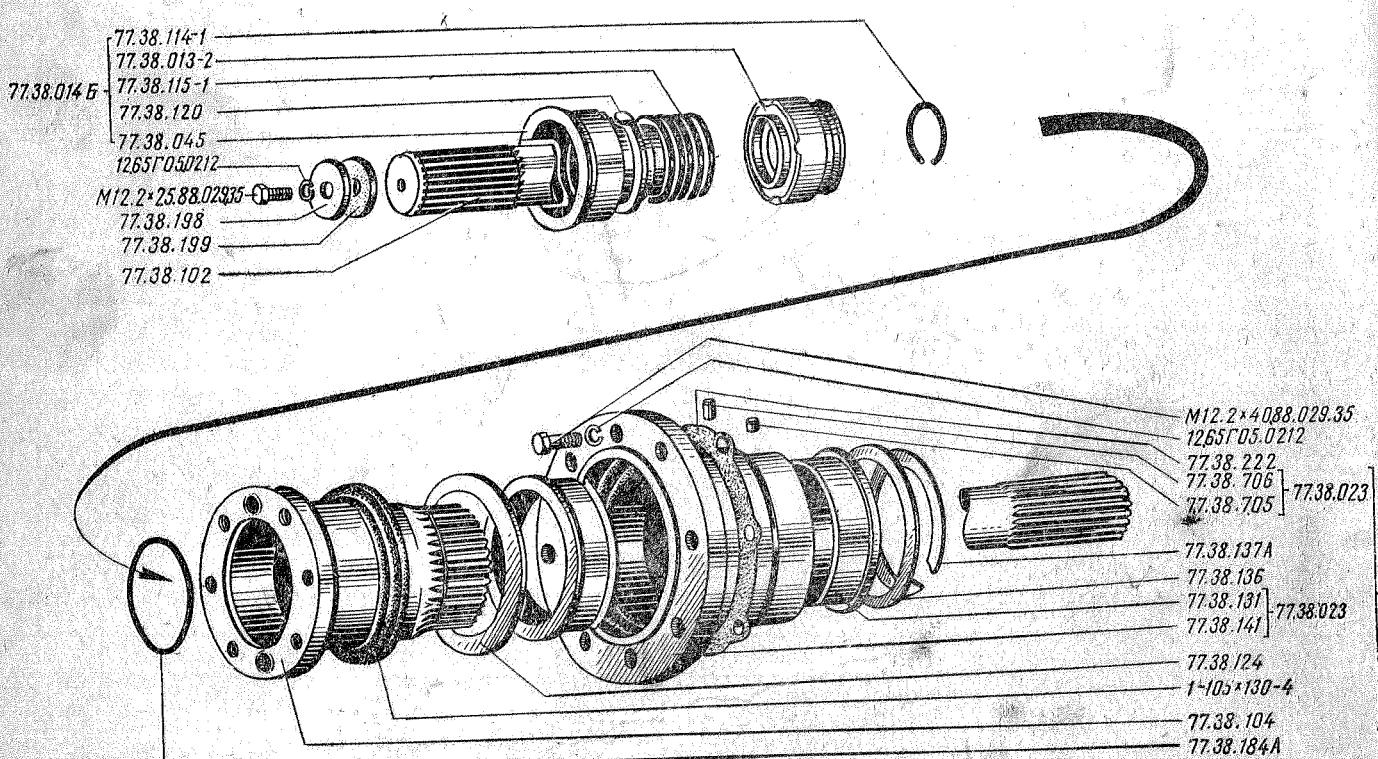


Rys. 65. Tylny most

Zespół 77.38 — Tylny most

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4	1	2	3	4
66	77.38.012	Koło zębate kompletne	2	66	77.38.131	Tuleja	4
	77.38.013-2	Dławica kompletna	2		77.38.131R <sup>1)</sup>	Tuleja	2
	77.38.014B	Uszczelnienie kompletne	2		77.38.136	Pierścień	2
	77.38.023	Osłona kompletna	2		77.38.137A	Pierścień	2
	77.38.045	Osłona	2		77.38.141	Osłona	2
	77.38.102	Wał	2		77.38.184A	Pierścień	2
	77.38.104	Koło zębate	2		77.38.198	Podkładka	2
	77.38.114-1	Pierścień	2		77.38.199	Uszczelka	2
	77.38.115-1	Sprężyna	2		77.38.222	Uszczelka	2
	77.38.120	Podkładka	2		77.28.705	Kolek	4
	77.38.124	Pierścień	2		77.38.706	Kolek	

<sup>1)</sup> Podzespoły dostarczane są jako detale zapasowe.



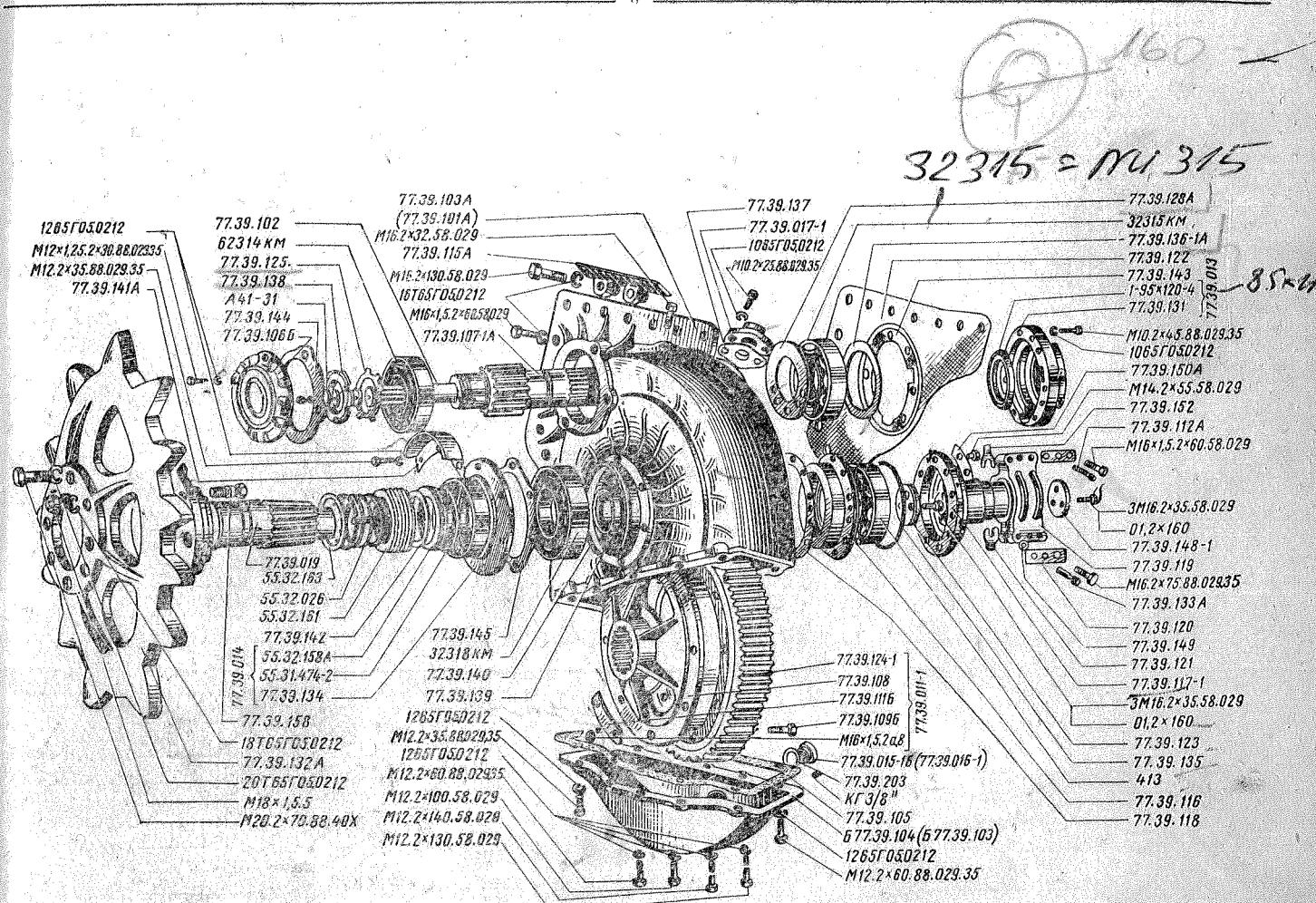
Rys. 66. Tylny most

## Zespół 77.39 — Zwolnica ciągnika DT-75

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4
67	77.39.001 <sup>1)</sup>	Zwolnica prawa	1
	77.39.002	Zwolnica lewa	1
	77.39.011-1	Koło zębate kompletne	2
	77.39.012A <sup>2)</sup>	Wał	1
	77.39.013	Uszczelnianie kompletne	2
	77.39.013	Dławica kompletna	2
	77.39.015-1B	Korek z magnesem	1
	77.39.016-1	Korek z magnesem (gwint lewy)	1
	77.39.017-1	Pokrywa	2
	77.39.019	Wał kompletny	2
	55.32.026	Sprzęyna	2
	77.39.101A	Obudowa zwolnicy prawej	1
	77.39.103A	Obudowy zwolnicy lewej	1
B77.39.103	Pokrywa zwolnicy prawa	1	
B77.39.104	Pokrywa zwolnicy lewa	1	
77.39.105	Uszczelka	2	
77.39.106B	Pokrywa	2	
77.39.107-1A	Koło zębate	2	
77.39.108	Piasta	2	

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4
67	77.39.109B	Šrub	16
	77.39.111B	Podkładka	8
	77.39.112B	Kołek	2
	77.39.115B	Nakładka	2
	77.39.116	Osłona	2
	77.39.117-1	Opora	2
	77.39.118	Uszczelka	2
	77.39.119	Obudowa	2
	77.39.120	Płytki	4
	77.39.121	Uszczelka	12
	77.39.122	Uszczelka	2
	77.39.123	Podkładka	2
	77.39.124-1	Koło zębate	2
	77.39.125	Podkładka	2
	77.39.128A	Podkładka	2
	77.39.131	Obudowa	2
	77.39.132A	Koło	2
	77.39.133A	Kołek	2
	77.39.134	Obudowa	2



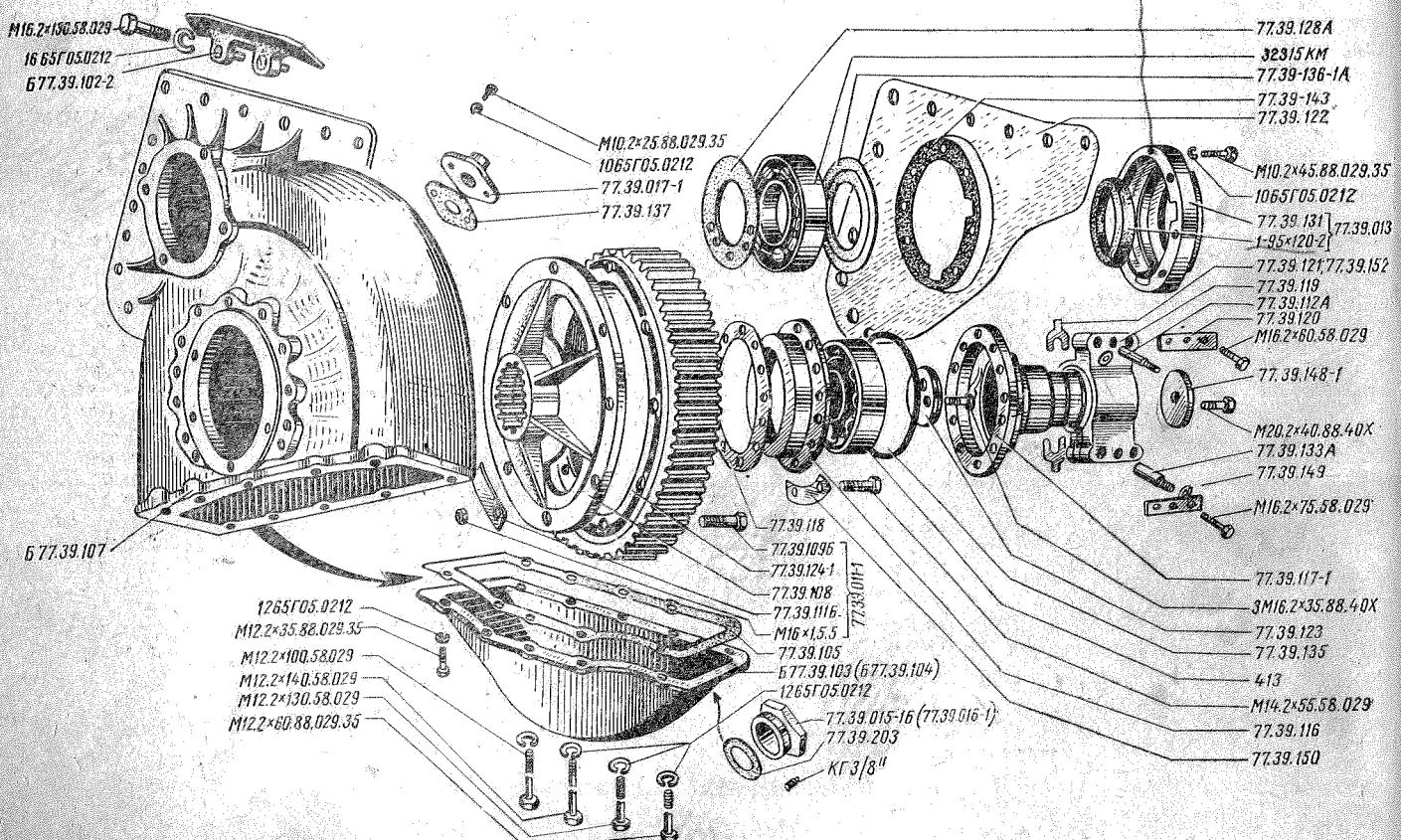
Rys. 67. Zwolnica ciągnika DT-75

Zespół B 77.39 — Zwolnica ciągnika DT-75B

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4	1	2	3	4
68	B 77.39.001-1 <sup>1)</sup>	Przekładnia główna prawa	1	68	77.39.112R <sup>2)</sup>	Kołek	2
	B 77.39.002-1	Przekładnia główna lewa	1		77.39.116	Gniazdko łożyska tocznego	2
77.39.011-1	Koło zębate kompletne	2		77.39.117-1	Opora	2	
77.39.013	Uszczelnienie kompletne	2		77.39.118	Przekładka	2	
77.39.015-1B	Korek z magnesem	1		77.39.119	Jarzmo	2	
77.39.017-1	Pokrywa	2		77.39.120	Listwa	2	
77.39.016-1	Korek z magnesem (gwint lewy)	1		77.39.121	Przekładka	12	
B 77.39.102-2	Nakładka	2		77.39.122	Przekładka	2	
B 77.39.103	Pokrywa przekładni głównej prawa	1		77.39.123	Przekładka	2	
B 77.39.104	Pokrywa przekładni głównej lewa	1		77.39.124-1	Koło zębate napędzane	2	
B 77.39.106	Pokrywa przekładni głównej prawa	1		77.39.128A	Podkładka	2	
B 77.39.107	Obudowa przekładni głównej lewa	1		77.39.131	Obudowa uszczelnienia	2	
77.39.108	Piasta napędzanego koła zębnego	2		77.39.133A	Kolek	2	
77.39.109B	Śruba	16		77.39.131R <sup>1)</sup>	Kolek	2	
77.39.111B	Podkładka	8		77.39.135	Pierścień	2	
77.39.112A	Kołek	2		77.39.136-1A	Podkładka	2	
				77.39.137	Przekładka	2	
				77.39.148-1	Podkładka	2	
				77.39.149	Podkładka	8	
				77.39.150A	Listwa ustalająca	10	
				77.39.152	Przekładka	8	

<sup>1)</sup> W czasie montażu przekładni głównej prawej podzespołów B 77.39.001-1 montować odpowiednio części B 77.39.103, B 77.39.106, B 77.39.014-1A i 77.39.016-1 zamiast detali B 77.39.104, B 77.39.107, BA 77.39.015 A i 77.39.015 A.

<sup>2)</sup> Części te są dostarczane jako części zapasowe.

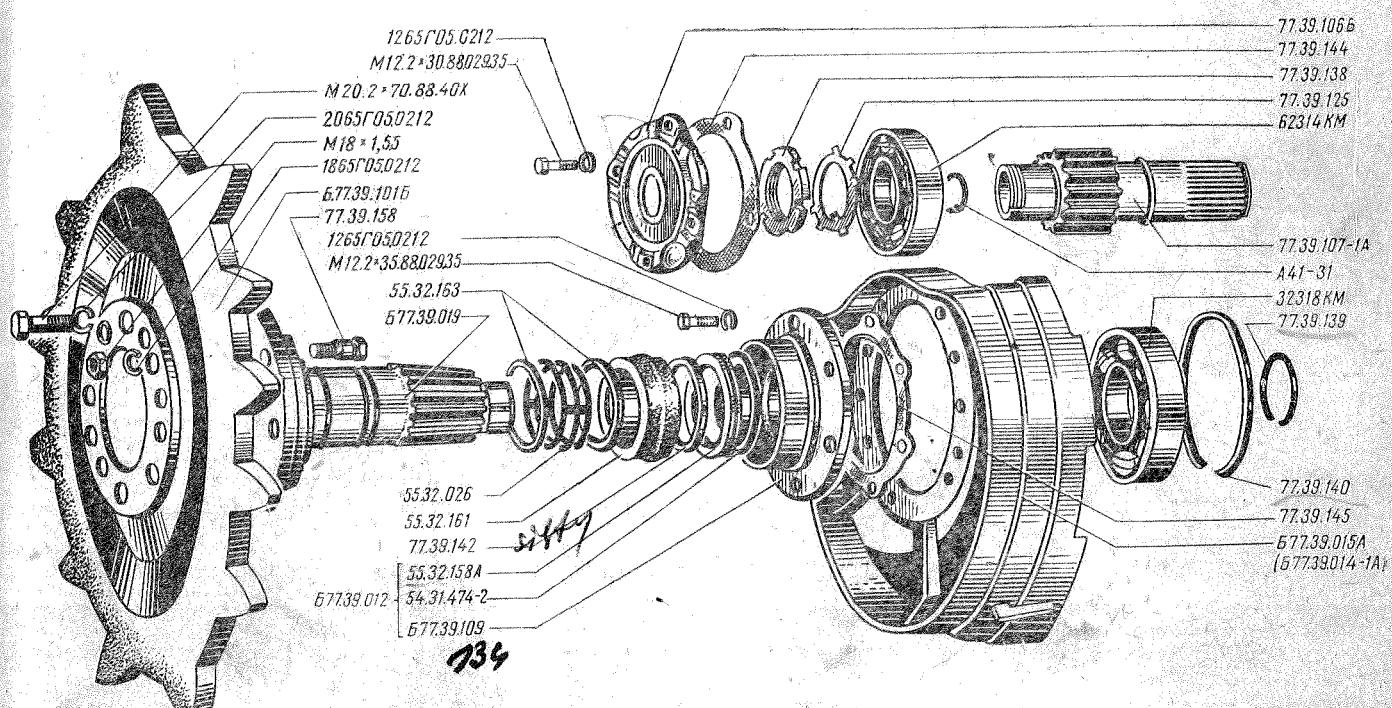


Rys. 68. Zwolnica ciągnika DT-75B

Zespół B 77.39 — Zwolnica ciągnika DT-75B

Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
4	1	2	3	4
2	69	B 77.39.012	Obudowa uszczelniająca	2
2		B 77.39.014-1A	Osłona prawa	1
2		B 77.39.015A	Osłona lewa	1
2		77.39.019	Wał koła napędowego	2
2		55.32.026	Sprzęyna uszczelnienia	2
2		B 77.39.101 W	Koło napędowe	2
12		77.39.105	Przekładka	2
2		77.39.106 B	Pokrywa	2
2		77.39.107-1A	Koło zębate	2
2		B 77.39.109	Obudowa uszczelniająca	2
2		77.39.125	Podkładka ustalająca	2
2		77.39.138	Nakrętka okrągła	2

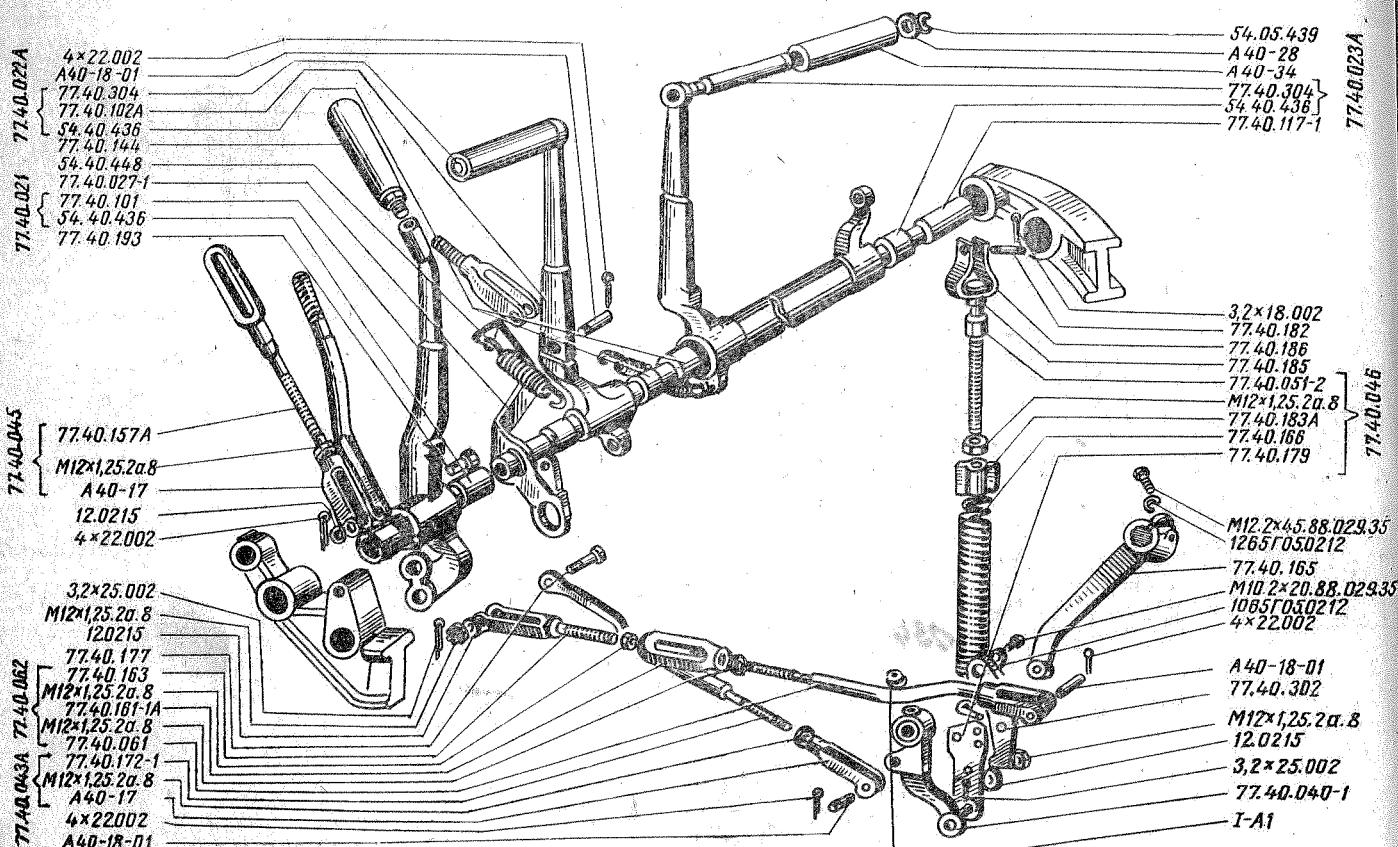
Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
1	2	3	4
69	77.39.139	Pierścień ustalający	2
	77.39.140	Pierścień ustalający	2
	77.39.142	Pierścień	2
	77.39.144	Przekładka	2
	77.39.145	Przekładka	2
	77.39.158	Šrubka	4
	55.32.158A	Pierścień uszczelniający	2
	55.32.161	Pókrowiec uszczelnienia	2
	55.32.163	Podkładka dociskowa	4
	54.31.474-2	Pierścień	2
	A 41-31	Pierścień sprężysty	2



Rys. 69. Zwolnica ciągnika DT-75B

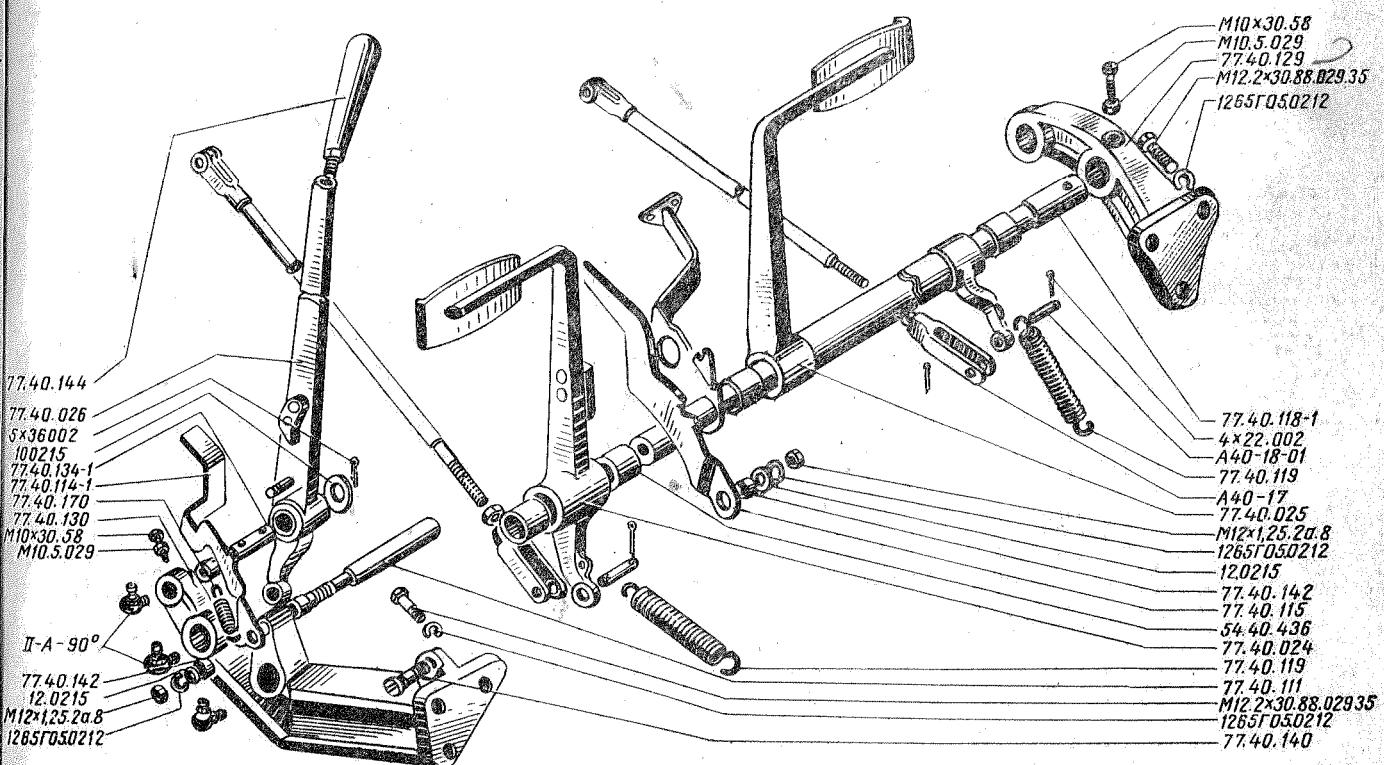
Zespół 77.40 — Mechanizm kierowania

Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
1	2	3	4	1	2	3	4
70	77.40.002	Mechanizm kierowania	1	70	77.40.163	Widelki duże	1
	77.40.021	Dźwignia sprzęgła kompletna	1		77.40.165	Dźwignia sprzęgła	1
	77.40.022 A	Dźwignia kierowania lewa kompletna	1		77.40.166	Sprzęgło mechanizmu wspomagającego	1
	77.40.023 A	Dźwignia kierowania prawa kompletna	1		77.40.172-1	Cięglo mechanizmu wspomagającego	1
	77.40.027-1	Wspornik opory dźwigen kompletny	1		77.40.177	Sworzeń cięgla mechanizmu wspomagającego	1
	77.40.040-1	Dźwignia mechanizmu wspomagającego kompletna	1		77.40.179	Wieszak dolny	1
	77.40.043 a	Cięglo mechanizmu wspomagającego kompletnie	1		77.40.182	Sworzeń wieszaka	1
	77.40.045	Cieglo blokady przekładni	1		77.40.183 A	Wieszak górny	1
	77.40.046	Sprężyna mechanizmu wspomagającego	1		77.40.185	Ślizgacz	2
	77.40.051-2	Šrub regulacyjna kompletna	1		77.40.186	Obejma	1
	77.40.061	Cięglo sprzęgła duże	1		77.40.198	Sworzeń dźwigni sprzęgła	1
	77.40.101	Dźwignia sprzęgła	1		77.40.302	Opora sprężyny	1
	77.40.102 A	Dźwignia kierowania	1		77.40.304	Sworzeń uchwytu	2
	77.40.117-1	Wałek dźwigien	1		54.40.436	Tuleja	6
	77.30.144	Uchwyt dźwigni	1		54.40.439	Pierścień ustalający	2
	77.40.157A	Cięglo blokady	1		54.40.448	Sprężyna odciągająca	2
	77.40.161-1A	Złącze regulacyjne	1		A 40-17	Widelki	2
					A 40-18-01	Sworzeń	4
					A 40-28	Podkładka uchwytu	2
					A 40-34	Rękosęć	2



### Zespół 77.40 — Mechanizm kierowania

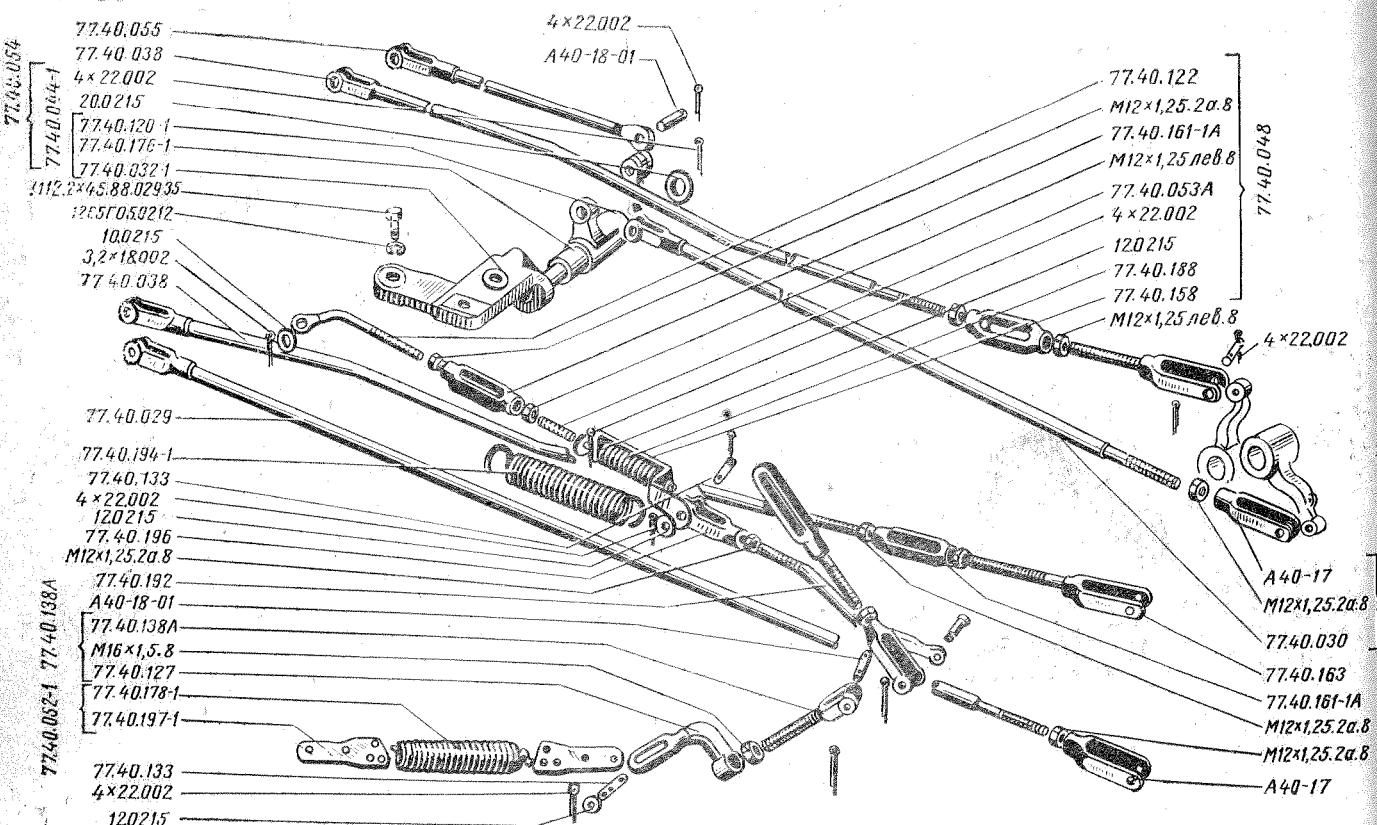
Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	1	77.40.024	Pedał prawy kompletny	1	71	77.40.130	Wspornik prawy	1
		77.40.025	Pedał lewy kompletny	1		77.40.134-1	Oś dźwigni	1
	1	77.40.026	Dźwignia wzmacniaczka kompletna	1		77.40.140	Śruba specjalna	1
	1	77.40.111	Opora dźwigni	1		77.40.142	Tuleja odległościowa	3
	1	77.40.114-1	Pedał wzmacniacza	1		77.40.144	Uchwyt dźwigni	1
	1	77.40.115	Wycinek	1		77.40.170	Sprzęyna odciągająca	1
	1	77.40.118-1	Wałek pedalów	1		54.40.436	Tuleja	4
	1	77.40.119S	Sprzęyna pedalów	2		A 40-18-01	Sworzeń	2
	1	77.40.129	Wspornik lewy	1				



Rys. 71. Mechanizm kierowania ciągnika DT-75

Zespół 77.40 — Mechanizm kierowania

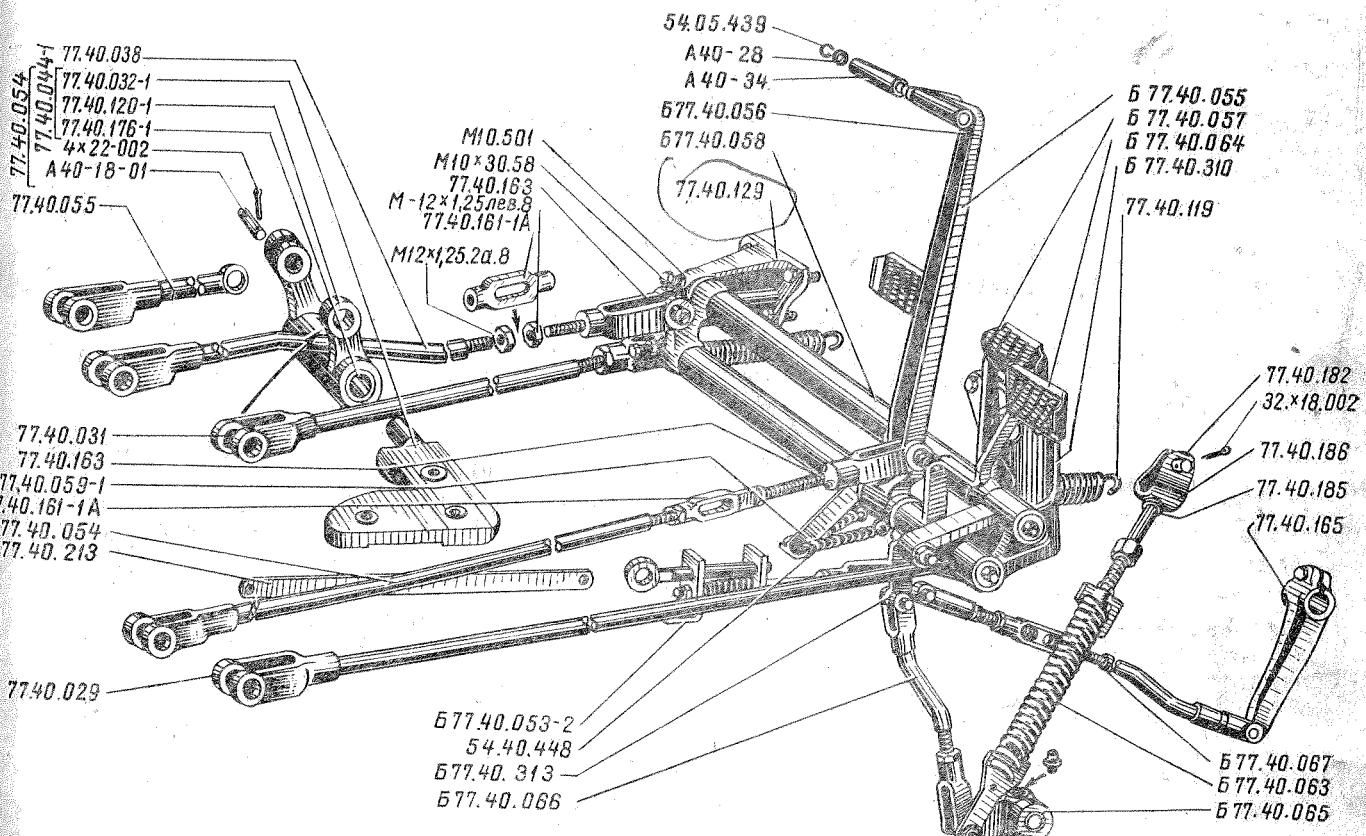
Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Nu- mer ry- sun- ku
1	2	3	4	1	2	3	4
72	77.40.029	Cięgła pedału prawnego kompletny	1	72	77.40.127-1	Cięgła dźwigni	73
	77.40.030	Cięgła pedału lewego kompletny	1		77.40.133	Sworzeń duży	
	77.40.031	Cięgła pedału lewego kompletny	1		77.40.138 A	Widelki cięgła	
	77.40.032-1	Wspornik kompletny	1		77.40.158	Obejma sprężyny cięgła	
	77.40.038	Cięgła dźwigni kompletny	2		77.40.161-1A	Złączka regulacyjna	
	77.40.041	Cięgła dźwigni wzmacniacza kompletny	1		77.40.663	Widelki duże	
	77.40.044-1	Dźwignia z tulejami kompletna	1		77.40.176-1	Tuleja	
	77.40.048	Cięgła blokady kompletny	1		77.40.178-1	Sprężyna odciągająca	
	77.40.052-1	Sprężyna odciągająca kompletna	1		77.40.188	Sprężyna cięgła	
	77.40.053 A	Sprężyna prawadząca kompletna	1		77.40.192	(Sprzęgło) Cięgła hamulca	
	77.40.054	Wspornik przerzutki kompletny	1		77.40.194-1	Sprzęyny hamulca	
	77.40.055	Cięgła pedałów kompletny	1		77.40.196	Widelki cięgła	
	77.40.120-1	Dźwignia	1		77.40.197-1	Wieszak sprężyny	
	77.40.122	Cięgła blokady	1		A 40-17	Widelki	



Rys. 72. Mechanizm kierowania ciągnika DT-75

Zespół B 77.40 — Mechanizm kierowania

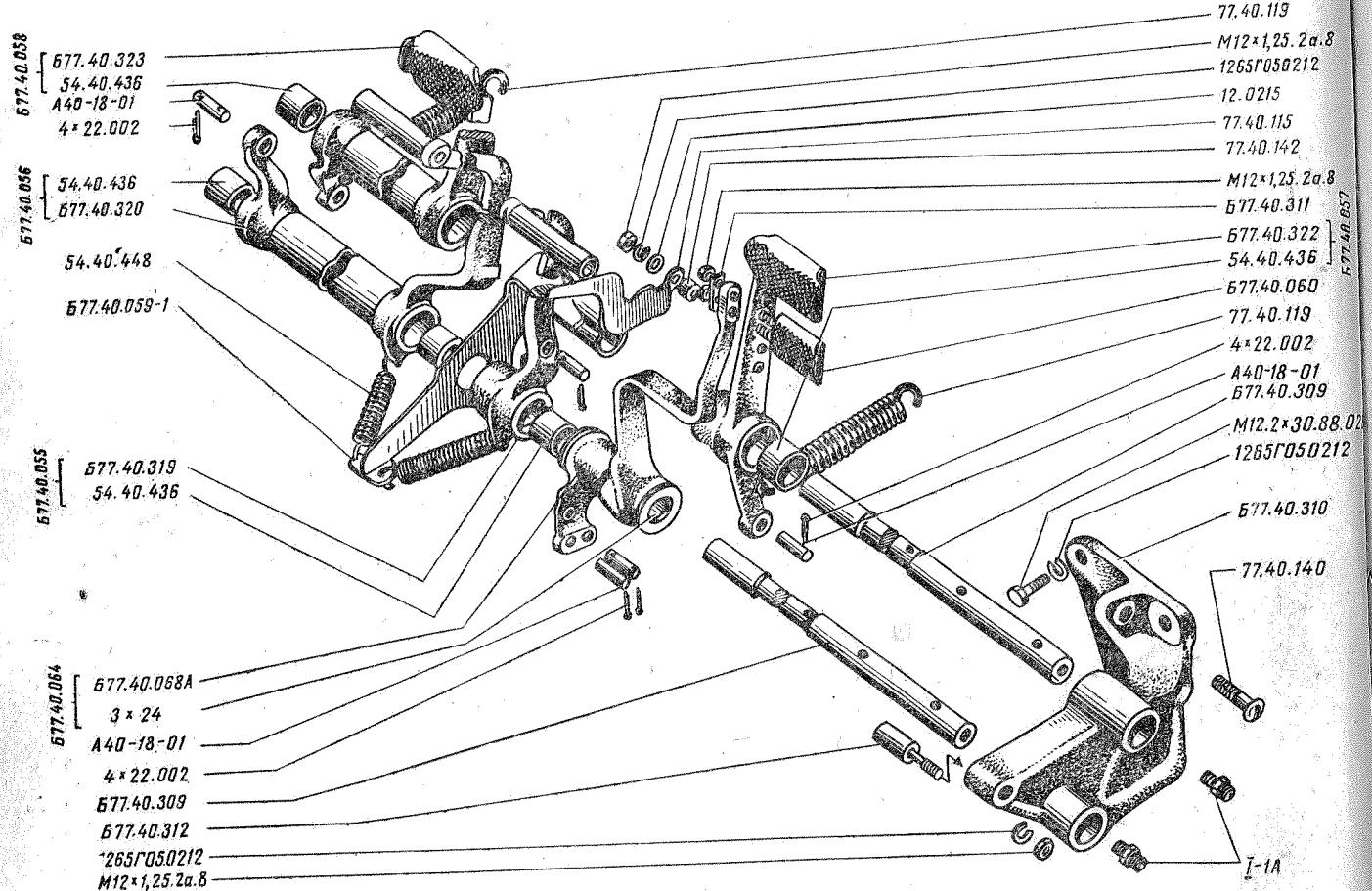
Numer katalogowy	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4	1	2	3	4
77.40.029	Cięglo pedału prawnego kompletnie	1		73	B 77.40.066	Cięglo mechanizmu wspomagającego kompletnie	1
77.40.031	Cięglo pedału lewego kompletnie	1			B 77.40.067	Cięglo spręgla kompletnie	1
77.40.032-1	Wsparnik kompletny	1			77.40.119	Sprzęyna pedału hamulca	2
77.40.038	Cięglo dźwigni kompletnie	2			77.40.120-1	Dźwignia	1
77.40.044-1	Dźwignie z tulejami kompletnie	1			77.40.129	Wsparnik układu kierowania prawy	
B 77.40.053-2	Cięglo blokady kompletnie	1				Sprzęgło regulacyjne	2
77.40.054	Wsparnik przerzutki kompletny	1				Widełki duże	1
B 77.40.054	Dźwignia kierowania prawa kompletna	1				Dźwignia spręgła	1
77.40.055	Cięglo pedałów kompletnie	1				Tuleja	2
B 77.40.055	Dźwignia kierowania prawa kompletna	1				Sworzień wieszaka	1
B 77.40.057	Pedał prawy kompletny	1				Ślizgacz	2
B 77.40.058	Pedał lewy kompletny	1				Obejma	1
B 77.40.059-1	Wsparnik opory dźwigien kompletny	1				Cięglo blokady przełożenia	1
B 77.40.063	Sprzęyna mechanizmu wspomagającego kompletna	1				Wsparnik układu kierowania prawy	1
B 77.40.064	Pedał spręgła z łożyskami tocznymi	1				Dźwignia pedałów spręgła	1
B 77.40.065	Dźwignia mechanizmu wspomagającego kompletna	1				Pierścień ustalający	2



Rys. 73. Układ kierowania ciągnika DT-75B

## Zespół B 77.40 — Mechanizm kierowania

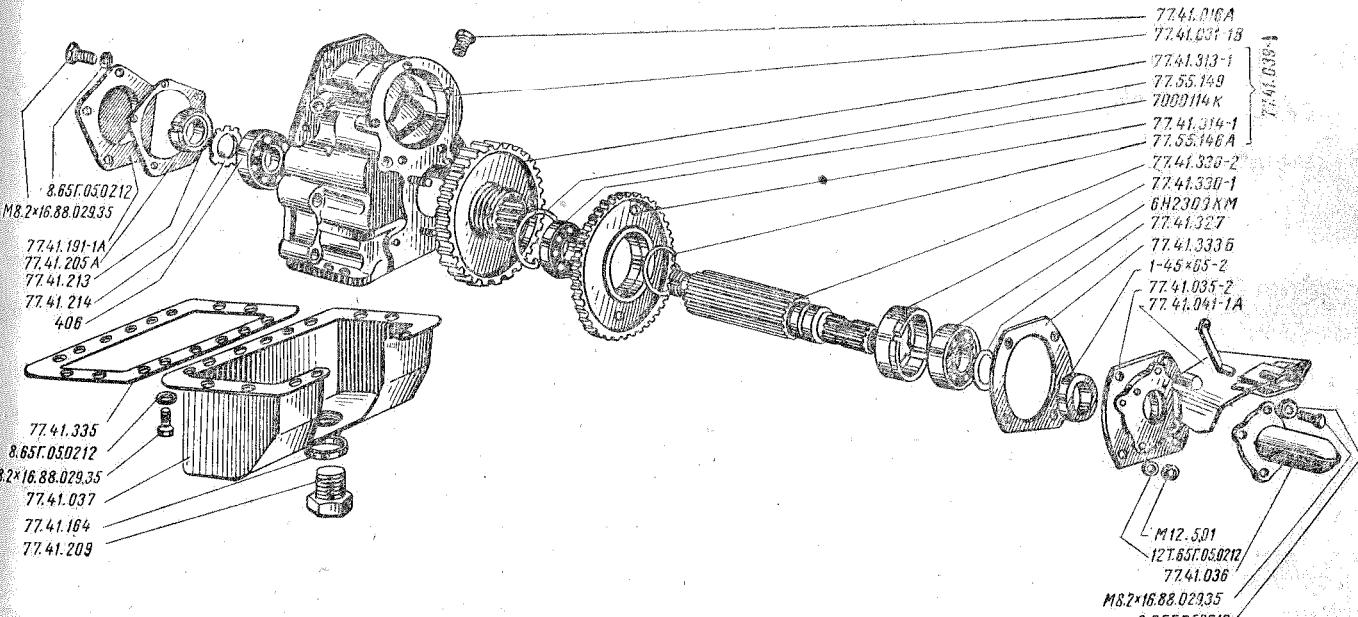
Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa
1	2	3	4	1	2	3
74	B 77.40.055	Dźwignia układu kierowania kompletna prawa układu	1	74	77.40.140	Šruba specjalna
	B 77.40.056	Dźwignia kierowania prawa kompletna	1		77.40.142	Tuleja odległościowa mała
	B 77.40.057	Pedał prawy kompletny	1		B 77.40.309	Wałek dźwigni i pedałów
	B 77.40.058	Pedał lewy kompletny	1		B 77.40.310	Wspornik układu kierowania prawa
	B 77.40.059-1	Wspornik opory dźwigien kompletny	1		77.40.311	Płyta ustalająca
	B 77.40.060	Płytki pedala sprzęgła	1		77.40.312	Opora pedałów
	B 77.40.064	Pedał sprzęgła z lożyskami tocznymi	1		77.40.319	Dźwignia kierowania prawa
	B 77.40.068A	Pedał sprzęgła kompletny	1		77.40.320	Dźwignia kierowania lewa
	77.40.115	Wycinek	1		77.40.322	Pedał prawy
	77.40.119	Sprzęzyna pedala hamulców	2		77.40.323	Pedał lewy
					54.40.436	Tuleja
					54.40.448	Sprzęzyna odciągająca
					A 40-18-01	Sworzeń



Rys. 74. Układ kierowania ciągnika DT-75B

# Zespół 77.41 — Wał odbioru mocy

Numer katalogu	Oznaczenie detału	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detału	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4	1	2	3	4
75	77.41.016A	Odpowietrznik kompletny	1	75	77.41.213	Nakrętka	1
	77.41.031-1B	Obudowa wału odbioru mocy (zespół mechaniczny)	1		77.41.214	Podkładka ustalająca	1
	77.41.035-2	Pokrywa łożyska tocznego dolna	1		77.41.313-1	Koło zębate napędzane z 57	1
	77.41.036	Końcówka kompletna	1		77.41.314-1	Koło zębate smarujące z 57	1
	77.41.037	Pokrywa kompletna dolna	1		77.41.327	Pierścień ustalający	1
	77.41.039-1	Koło zębate napędzane	1		77.41.330-1	Obudowa łożyska tocznego	1
	77.41.041-1	Osłona ochronna	1		77.41.333 B	Przekładka	1
	77.41.164	Pierścień uszczelniający	1		77.41.335	Przekładka	1
	77.41.191-1A	Pokrywa łożyska tocznego	1		77.41.336-2	Wał napędzany	1
	77.41.205 A	Przekładka	1		77.55.146 A	Pierścień sprężysty	1
	77.41.209	Korek spustowy	1		77.55.149	Pierścień ustalający	1

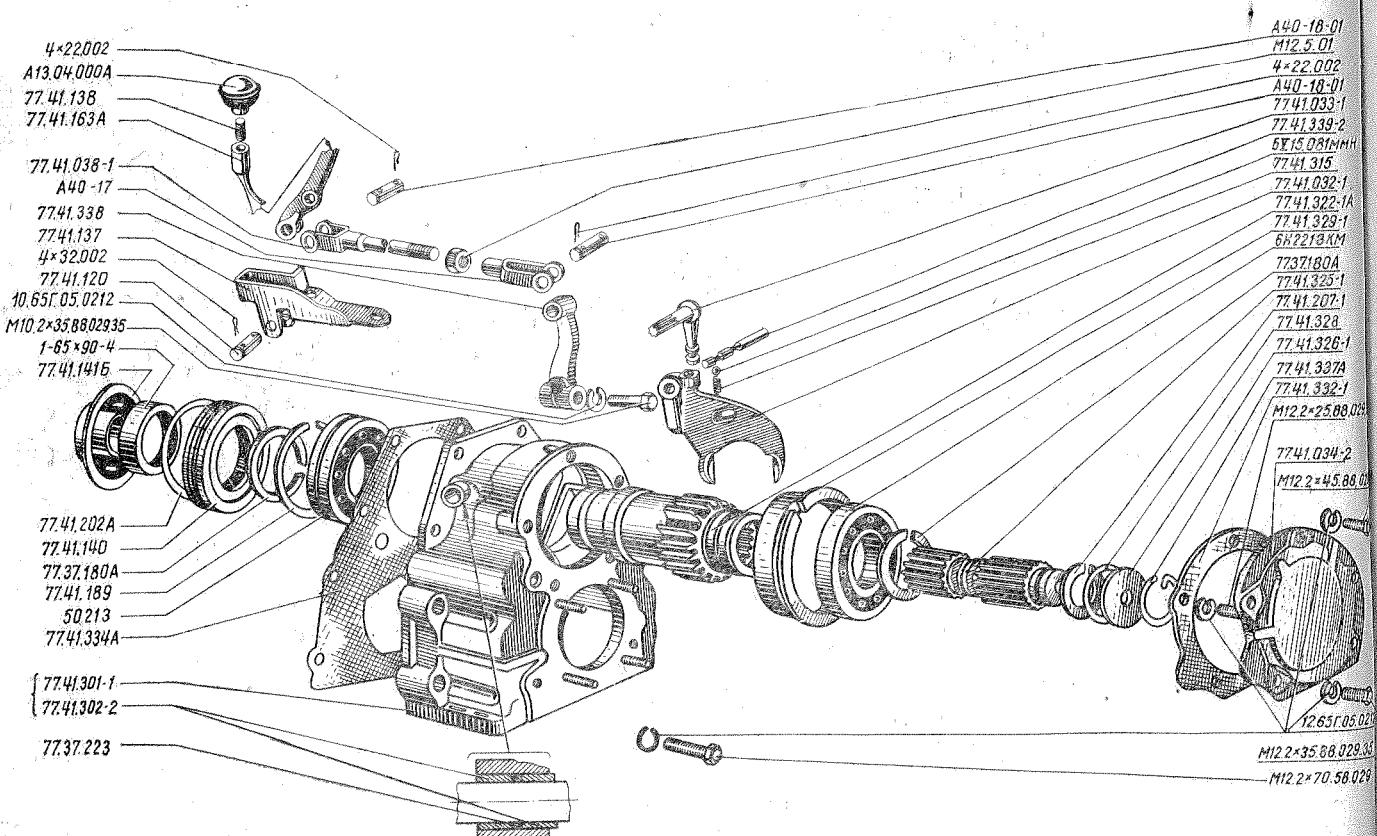


Rys. 75. Wał odbioru mocy

Zespół 77.41 — Wał odbioru mocy

Numer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa
1	2	3	4	1	2	3
76	77.41.031-1W 77.41.032-1 77.41.033-1 77.41.034-1 77.41.038-1 77.41.047 R <sup>1)</sup>	Obudowa wału odbioru mocy Widelki przełączające Dźwignia widełek Pokrywa łożyska tocznego Cięgła wału odbioru mocy z wi- dełkami Widelki przełączające wału od- bioru mocy z kulkowym usta- laczem i montowanymi deta- lami	1 1 1 1 1 1	76	77.41.301-1 77.41.302-1 77.41.315 77.41.322-1A 77.41.325-1 77.41.326-1 77.41.328 77.41.329-1 77.41.332-1 77.41.334 A 77.41.337 A 77.41.338 77.41.339-2 77.37.180 A 77.37.223 A 13-04.000A A 40-17 A 40-18-01	Obudowa wału odbioru mocy Tuleja osi dźwigni Sprzęzyna ustalaczca Koło zębate napędzające Wał napędzający Podkładka oporowa Pierścień uszczelniający Osłona (obudowa) łożyska tocz- nego Przekładka Przekładka Pierścień ustalający Dźwignia przełączająca Wałek przełączający Pierścień sprężysty Pierścień Rękawica kierowania Widelki Sworzeń
77.41.120 77.41.137 77.41.138 77.41.140 77.41.141 B 77.41.163 A 77.41.189 7 .41.202 A 77.41.207-1	Sworzeń Wspornik Kolek Obudowa uszczelnienia Podkładka Dźwignia Pierścień łożyska tocznego Uszczelka gumowa Pierścień odciągacza	1 1 1 1 1 1 1 1 1	77.41.332-1 77.41.334 A 77.41.337 A 77.41.338 77.41.339-2 77.37.180 A 77.37.223 A 13-04.000A A 40-17 A 40-18-01	77.41.332-1 77.41.334 A 77.41.337 A 77.41.338 77.41.339-2 77.37.180 A 77.37.223 A 13-04.000A A 40-17 A 40-18-01	Przekładka Przekładka Pierścień ustalający Dźwignia przełączająca Wałek przełączający Pierścień sprężysty Pierścień Rękawica kierowania Widelki Sworzeń	

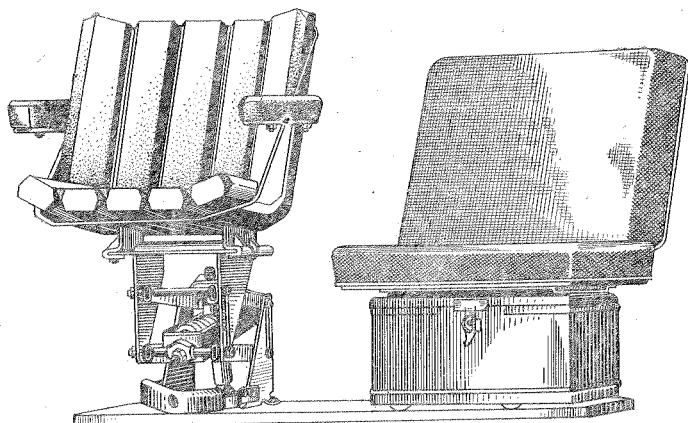
<sup>1)</sup> Część dostarczana jako zapasowa.



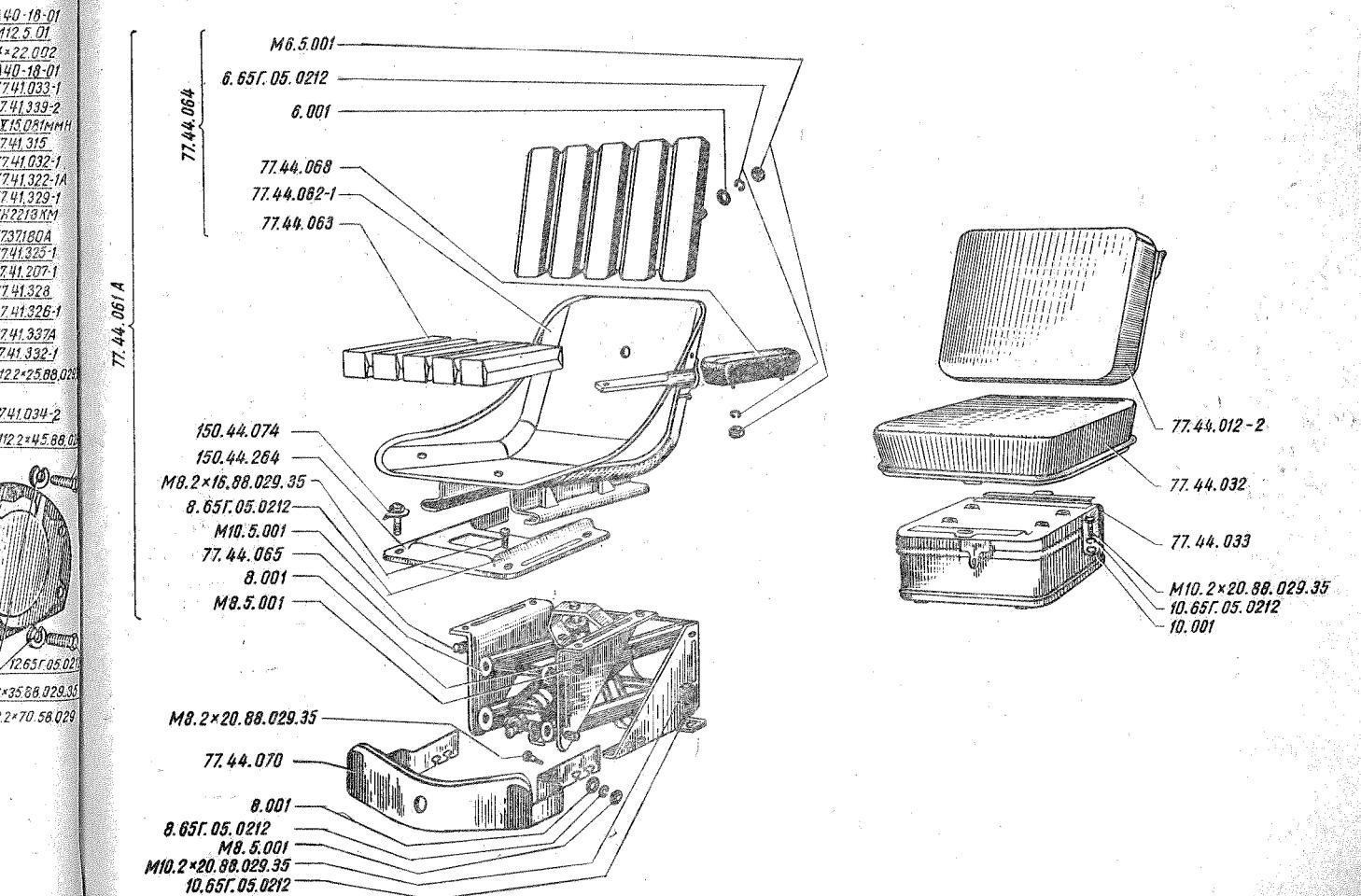
Rys. 76. Wał odbioru mocy

# Zespół 77.44 — Siedzenia

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4	1	2	3	4
77.78	77.44.003 A	Siedzenia	1	77.78	77.44.064	Szkielet z siedzeniem, oparciem kompletny	1
	77.44.012-2	Oparcie tylne kompletne	1		77.44.065	Równoleglobok przegubowy kompletny	1
	77.44.032	Siedzenie dla pasażera kompletne	1		77.44.068	Poduszka oparcia kompletna	2
	77.44.033	Skrzynka narzędziowa kompletna	1		77.44.070	Osłona kompletna	1
	77.44.061 A	Siedzenie kompletne	1		150.44.074	Jarzmo kompletne	2
	77.44.062-1	Szkielet siedzenia kompletny	1		150.44.264	Podstawa siedzenia	1
	77.44.063	Poduszka kompletna	2				



Rys. 77. Siedzenie

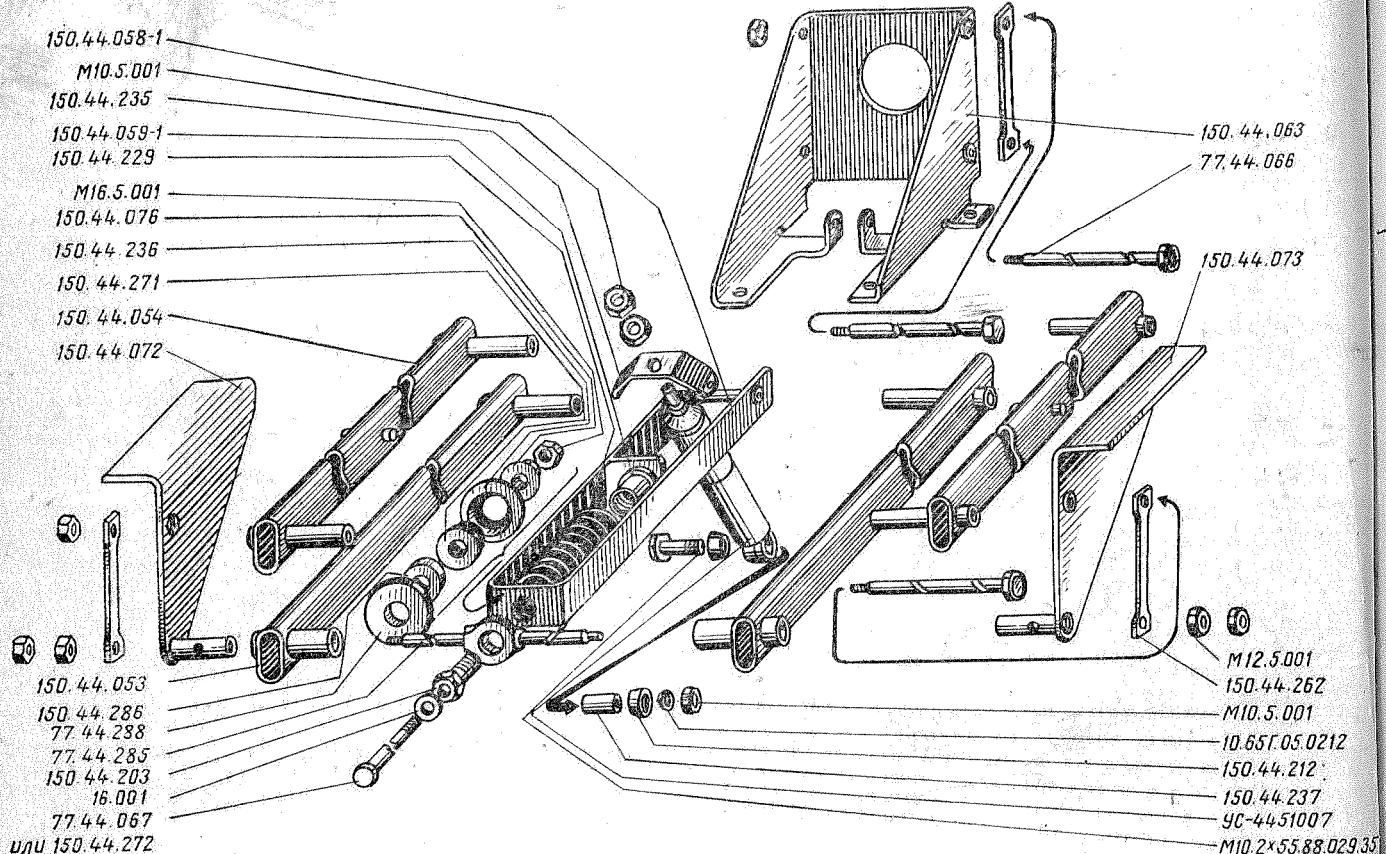


Rys. 78. Siedzenia

Zespół 77.44 — Siedzenie

Numer ry- sun- ku-	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4
79	150.44.053	Ognisko dolne kompletne	2
	150.44.054	Ognisko górne kompletne	2
	150.44.058-1	Widełki kompletne	1
	150.44.059-1	Tuleja tylna kompletna	1
	150.44.063	Wsparnik kompletny	1
	77.44.065	Równoległy obok przegubowy kompletny	1
	77.44.066	Oś wsparnika kompletna	3
	77.44.067 lub	Šrubka	1
	150.44.272	Opora lewa kompletna	1
	150.44.072	Opora prawa kompletna	1
	150.44.073	Pierścień kompletny	1
	150.44.076		

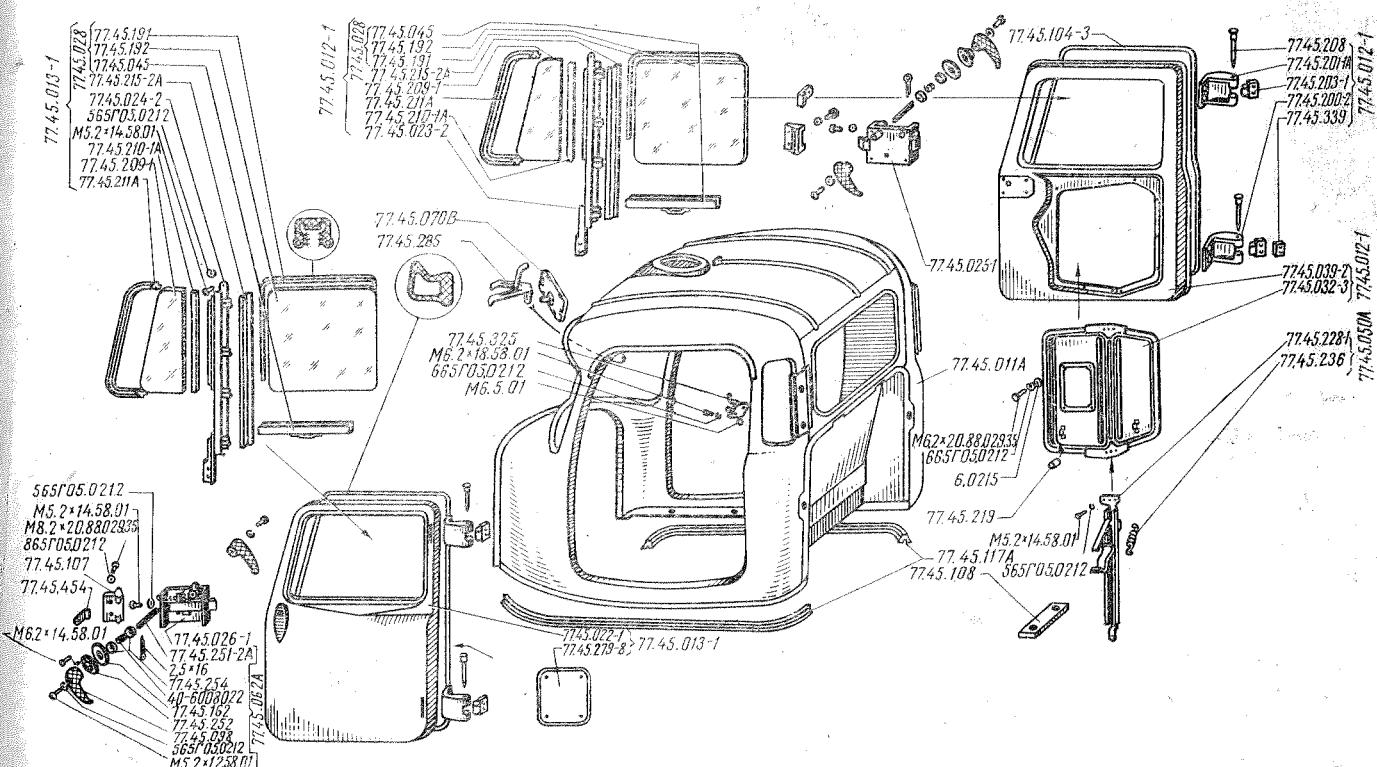
Nu- mer ry- sun- ku-	Oznaczenie detalu	Nazwa	Nu- mer ty- sun- ku-
1	2	3	4
79	150.44.203	Tuleja nagwintowana	1
	150.44.212	Tulejka	2
	150.44.229	Sprzęzyna	1
	150.44.235	Listwa	1
	150.44.236	Podkładka	1
	150.44.257	Tuleja	1
	150.44.262	Podkładka ustalająca	4
	150.44.271	Zderzak	1
	77.44.285	Ośka	1
	77.44.286	Opór	1
	77.44.288	Podkładka specjalna	1
	Y S-4451007	Amortyzator	1



Rys. 79. Siedzenia

Zespół 77.45 — Kabina

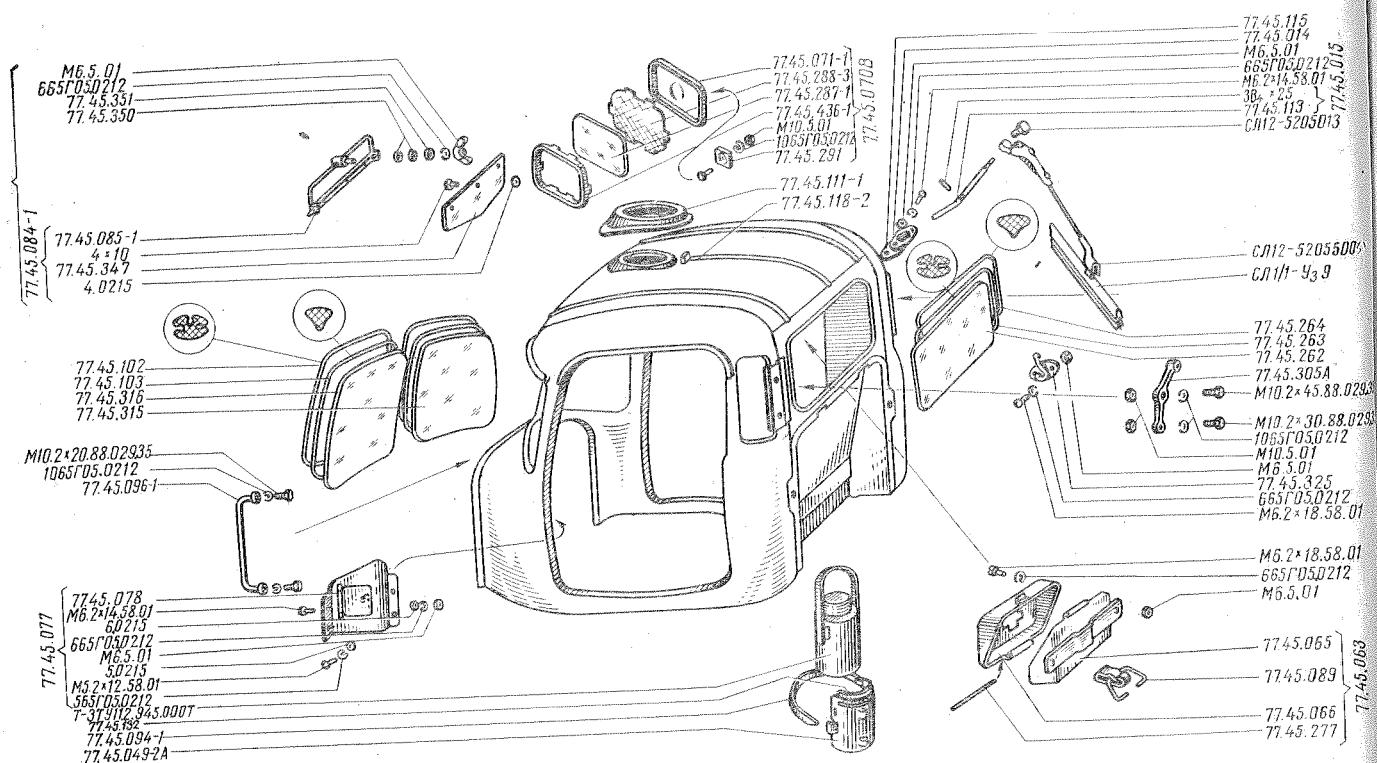
Liczba szeru- ku	Oznaczenie detału	Nazwa	Licz- ba	Zespół 77.45 — Kabina				
				Nu- mre ry- sun- ku	Oznaczenie detału	Nazwa	Licz- ba	
1	2	3	4	1	2	3	4	
1	80	77.45.001 A	Kabina	1	80	77.45.191	Przekładka szyby	2
2		77.45.011 A	Szkielet kabiny	1		77.45.192	Szyba opuszczana okna	2
1		77.45.012-1	Drzwi prawe kompletne	1		77.45.200-2	Zawias dolny drzwi	2
1		77.45.013-1	Drzwi lewe kompletne	1		77.45.201-1A	Zawias górny drzwi	2
1		77.45.022-1	Szkielet drzwi lewych	1		77.45.203-1	Zawias	4
4		77.45.023-2	Stojak prawy kompletny z wyżlobieniem	1		77.45.208	Oś zawisu	2
1		77.45.024-2	Stojak lewy kompletny z wyżlobieniem	1		77.45.209-1	Szyba nieruchoma drzwi	2
1		77.45.025-1	Zamek drzwi lewych	1		77.45.210-1A	Listwa wyżlobiona	2
1		77.45.026-1	Zamek drzwi prawych	1		77.45.211 A	Uszczelnienie szyby nieruchomej	2
1		77.45.028	Szyba opuszczona okna kompletna	2		77.45.215-2A	Uszczelnienie szyby ruchomej	2
		77.45.032-3	Oparcie boczne z pokrywą	1		77.45.219	Amortyzator opory szyby ruchomej	4
		77.45.039-2	Szkielet drzwi prawych	1		77.45.223-1	Lista mechanizmu podnoszenia szyby	2
		77.45.045	Rama szyby opuszczonej	1		77.45.236	Sprężyna zapadki	2
		77.45.050 A	Mechanizm podnoszenia szyby z listwą	2		77.45.251-2A	Trzon klamki	2
		77.45.062 A	Klamka drzwi zewnętrzna	2		77.45.252	Pierścień	2
		77.45.070 W	Lusterko	1		77.45.254	Podkładka odległościowa	4
		77.45.098	Klamka	4		77.45.279-8	Tablica smarowania	1
		77.45.104-3	Uszczelnienie	2		77.45.285	Wsponnik	1
		77.45.107	Opora zamka drzwi	2		77.45.325	Haczyk	1
		77.45.102	Listwa zaciskowa	2		77.45.339	Nakładka	4
		77.45.117 A	Uszczelnienie opory kabiny	2		77.45.454	Zawias ścianki bocznej	2
		77.45.162	Listwa do mocowania klamki zamka	2		40-6008022	Sprężyna	2



Rys. 80. Kabina

## Zespól 77.45 — Kabina

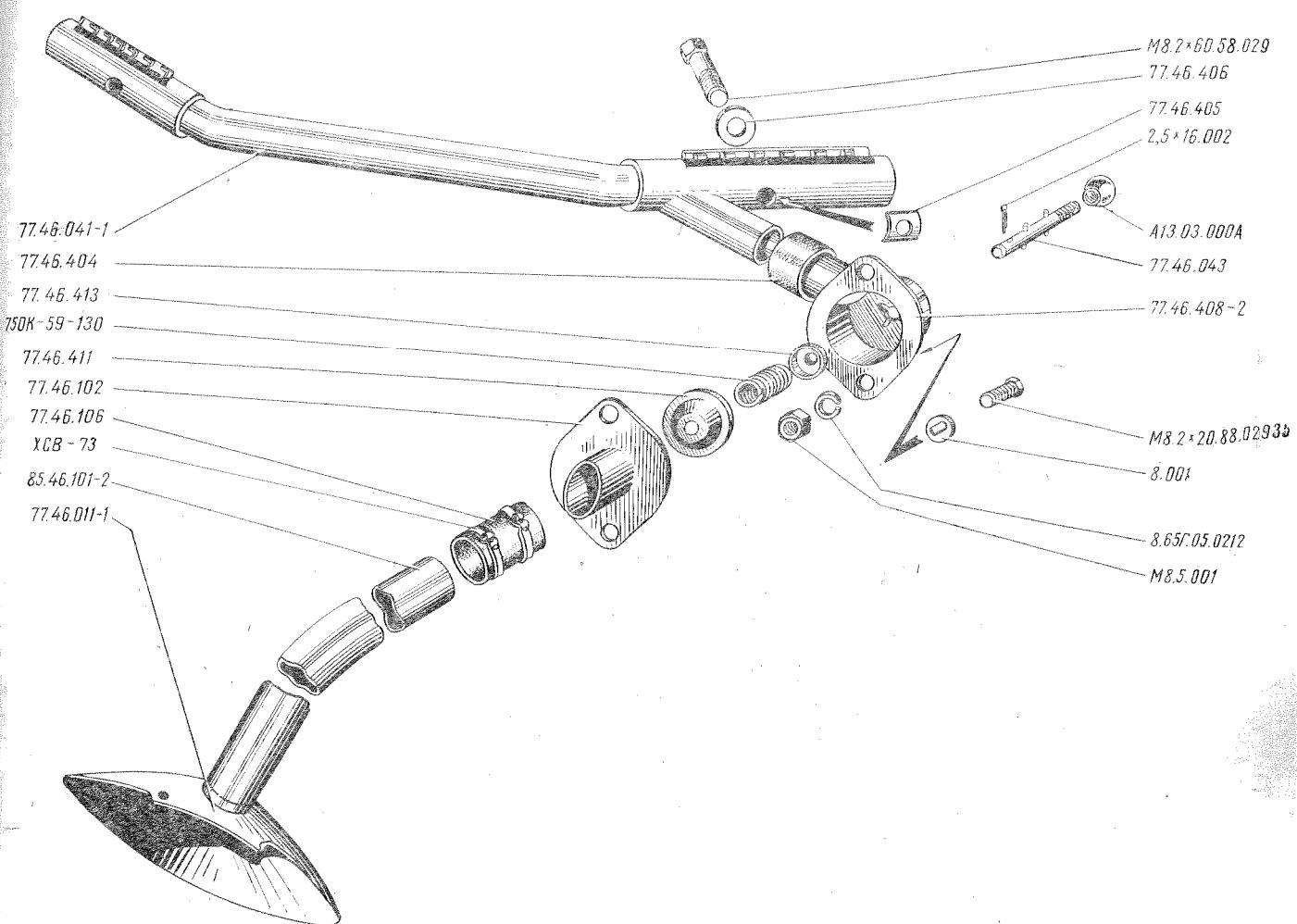
Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4	1	2	3	4
81	77.45.014	Wspornik wycieraczki	1	81	77.45.118-2	Listwa izolacyjna	1
	77.45.015	Oś wycieraczki	2		77.45.132	Przekładka	1
	77.45.049-2A	Wspornik termosu	1		77.45.262	Szyba	1
	77.45.063	Apteczka	1		77.45.263	Ramka	1
	77..5.064-3	Daszek przeciwsloneczny	1		77.45.264	Uszczelka odległościowa	1
	77.45.065	Korpus (obudowa)	1		77.45.277	Oś	1
	77.45.066	Pokrywa	1		77.45.287-1	Lusterko	1
	77.45.070 W	Lusterko	1		77.45.288-3	Przekładka	2
	77.45.071-1	Podstawa lusterka	1		77.45.291	Podkładka	1
	77.45.077	Oś zawiasy skrzynki apteczki	1		77.45.305 A	Wspornik	2
	77.45.078	Skrzynka zawieszana	1		77.45.315	Szyba	1
	77.45.084-1	Osłona przeciwodblaskowa	1		77..5.316	Szyba	1
	77.45.085-1	Ramka	1		77.45.325	Haczyk	1
	77.45.089	Zapadka	1		77.45.347	Daszek przeciwsloneczny	1
	77.45.094-1	Pasek	1		77.45.350	Podkładka	2
	77.45.096-1	Uchwyt	2		77.45.351	Podkładka	1
	77.45.102	Ramka	2		77.45.436-1	Rama lusterka	1
	77.45.103	Uszczelka	2		SL12-520500	Zespół dźwigni	2
	77.45.111-1	Pierścień	1		SL 1/1 — Yz9	Szczotka	2
	77.45.113	Oś wycieraczki	2		SL 12 — 5205013	Nakrętka specjalna	2
	77.45.115	Przekładka	1		T-3TY11.2.945.000T	Termos	1



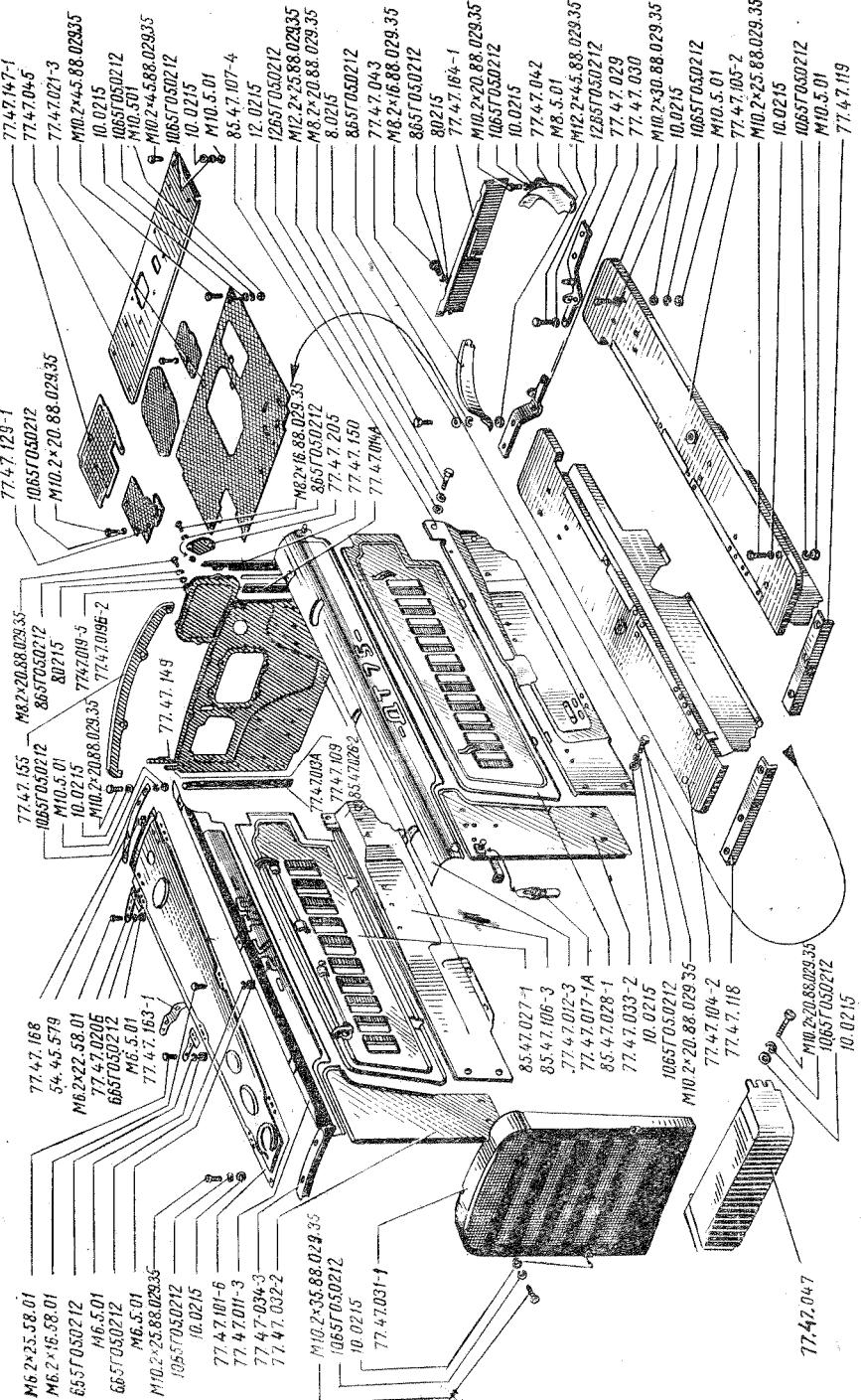
Rys. 81. Kabina

Zespół 77.46 — Ogrzewanie kabiny

Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	
4		1	2	3	4	1	2	3	4
1	82	77.46.004-1	Ogrzewanie kabiny	1	82	77.46.405	Nakrętka specjalna	2	
1		77.46.001-1	Rura ogrzewająca kompletna	1		77.46.406	Podkładka	2	
1		77.46.041-1	Rura rozdzielacza	1		77.46.408-2	Obudowa wlotu powietrza	1	
1		77.46.043	Uchwyt	1		77.46.411	Zawór	1	
1		77.46.101-2-2	Rurka	1		77.46.413	Podkładka sprężyny	1	
1		77.46.102	Gardziel	1		750 K-59-130	Sprężyna	1	
1		77.46.106	Wąż	1		A.13.03.000A	Uchwyt dźwigni	1	
2		77.46.404	Wąż	1					



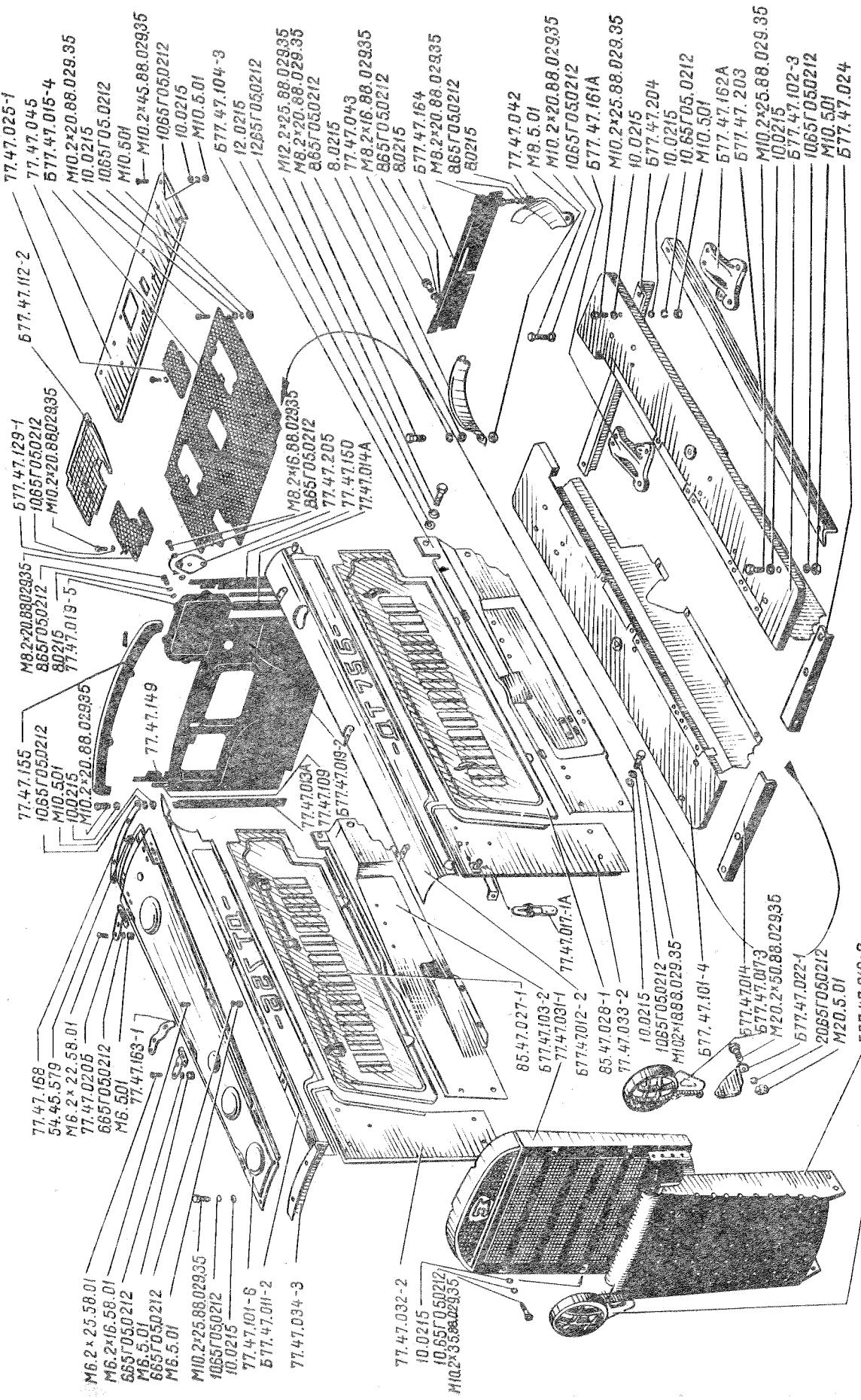
Rys. 82. Ogrzewanie kabiny



### Rys. 83. Oblachowanie

Zespół 77.47 — Oblachowania

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4	1	2	3	4
83	77.47.001-4	Zestaw oblachowania	1	83	77.47.043	Ścianka boczna prawa tylnej pokrywy	1
	77.47.011-3	Prawa boczna ścianka górną maski	1		77.47.045	Oparcie siedzenia kompletnie	1
	77.47.012-3	Lewa boczna ścianka górną maski	1		77.47.047	Obudowa podgrzewacza kompletna	1
	77.47.013 A	Stojak prawy kompletny	1		77.47.101-6	Wiązadło osłony górnej	1
	77.47.014 A	Stojak lewy kompletny	1		77.47.104-2	Błotnik prawy	1
	77.47.017-1A	Zapadka kompletna	4		77.47.105-2	Błotnik lewy	1
	77.47.019-5	Pokrywa otworu rozdzielacza kompletna	1		85.47.106-3	Blacha ścianki bocznej czołowa, lewa	1
	77.47.019 B-2	Pokrywa otworu rozdzielacza kompletna	1		85.47.107-4	Blacha ścianki bocznej czołowa prawa	1
	77.47.020 B	Łącznik kompletny	6		77.47.109	Uszczelnienie tylnej blachy maski	1
	77.47.021-3	Podloga duża kompletna	1		77.47.118	Wsponsenik błotnika przedni, prawy	1
	85.47.026-2	Tylna ścianka maski kompletna	1		77.47.119	Wsponsenik błotnika przedni, lewy	1
	85.47.027-1	Boczna prawa ścianka maski kom- pletna	1		77.47.129-1	Blacha podłogi mała	1
	85.47.028-1	Boczna ścianka lewa maski kom- pletna	1		77.47.147-1	Wybieraczka	1
	77.47.029	Wsponsenik błotnika tylny lewy	1		77.47.149	Nakładka prawa	1
	77.47.030	Wsponsenik błotnika tylny prawy	1		77.47.150	Nakładka lewa	1
	77.47.031-1	Kratownica chłodnicy kompletna	1		77.47.155	Nakładka górska	1
	77.47.032-2	Ścianka boczna chłodnicy lewa	1		77.47.163-1	Ustalacz	2
	77.47.033-2	Ścianka boczna chłodnicy prawa	1		77.47.164-1	Pokrywa tylna	1
	77.47.034-3	Wsponsenik wiązadła kompletny	1		77.47.168	Kabłąk wiązadła maski	1
	77.47.042	Ścianka boczna lewa tylnej pokrywy	1		77.47.205	Pokrywa	1
					54.45.579	Zderzak górska	2



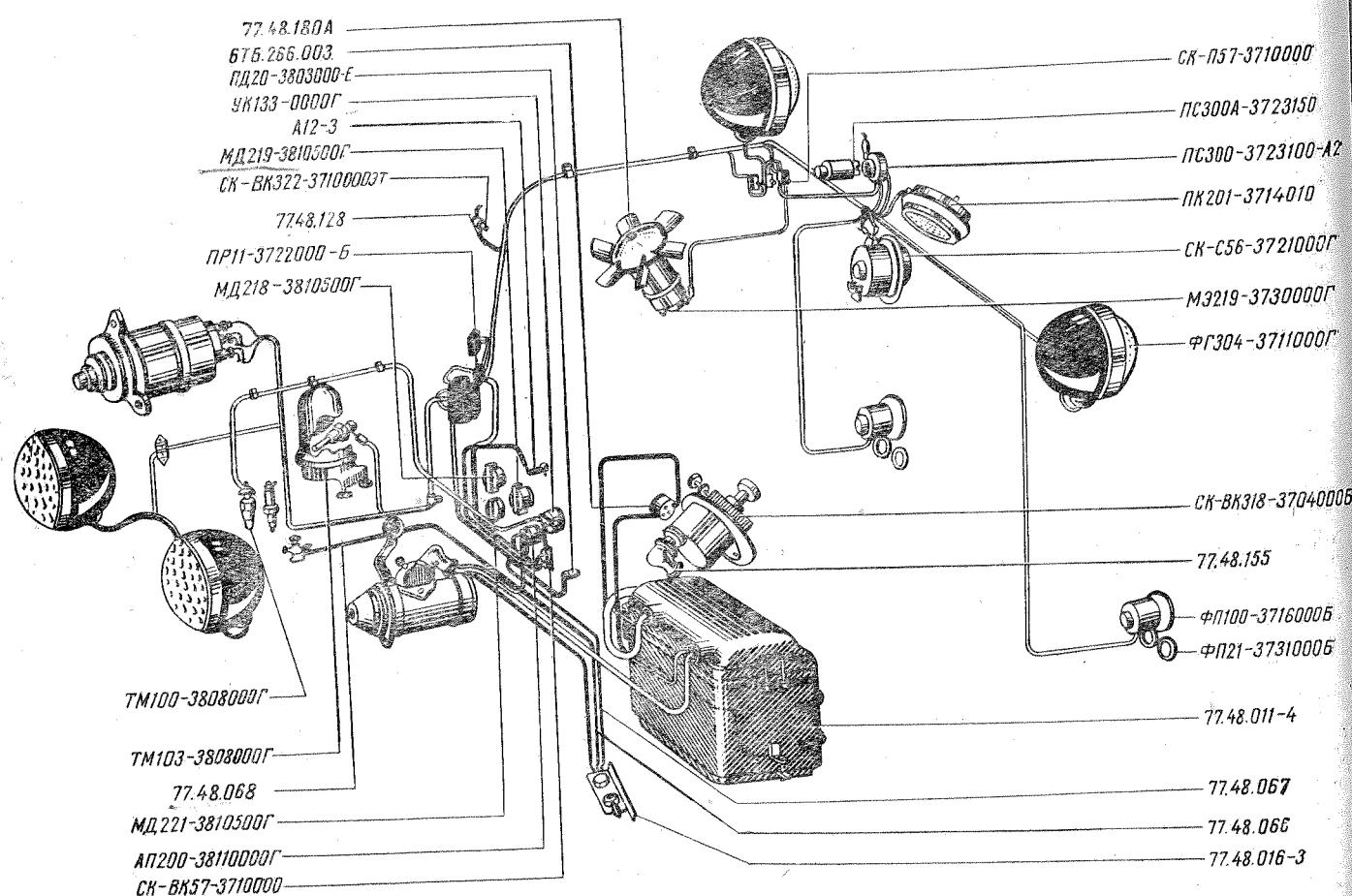
Rys. 84. Obłachowanie

Zespół B 77.47 — Oblachowanie

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4	1	2	3	4
84	B 77.47.001-3	Zestaw oblachowania	1	84	77.47.043	Ścianka boczna prawa pokrywy tylnej	1
	B 77.47.011-2	Boczna ścianka prawa góra maski	1		77.47.045	Podstawa siedzenia	1
	B 77.47.012-2	Boczna ścianka lewa góra maski	1		B 77.47.101-4	Błotnik prawy	1
	77.47.013 A	Stojak prawy	1		77.47.101-6	Wiazadło płyty górnej	1
	77.47.014 A	Stojak lewy	1		B 77.47.102-3	Błotnik lewy	1
	B 77.47.014	Wsprornik błotnika przedni prawy	1		B 77.47.103-2	Blacha czołowa prawa ścianki bocznej	1
	B 77.47.015-4	Wał duży	1		B 77.47.104-3	Blacha czołowa lewa ścianki bocznej	1
	B 77.47.016-2	Osłona chłodnicy	1		77.47.109	Uszczelnienie tylnej blachy maski	1
	77.47.017-1A	Zapadka	1		B 77.47.112-2	Wycieraczka	1
	B 77.47.017-3	Osłona reflektora lewego	1		B 77.47.128	Kątownik	2
	B 77.47.018-3	Osłona reflektora prawego	1		B 77.47.129-4	Podłoga mała	1
	B 77.47.019-2	Blacha maski tylnej	1		77.47.149	Nakładka prawa	1
	77.47.019-5	Pokrywa otworu rozdzielacza	1		77.47.150	Nakładka lewa	1
	77.47.020 B	Łącznik	4		77.47.155	Nakładka górna	1
	B77.47.022-1	Wsprornik osłony chłodnicy	2		B 77.47.161 A	Wsprornik tylny prawy	1
	B77.47.024	Wsprornik błotnika przedni lewy	1		B 77.47.162 A	Wsprornik tylny lewy	1
	77.47.025-1	Pokrywa wlewu zbiornika oleju	2		77.47.163-1	Ustalacz	2
	85.47.027-1	Ścianka boczna maski prawa	1		B 77.47.164	Pokrywa tylna	1
	85.47.028-1	Ścianka boczna maski lewa	1		77.47.168	Jarzmo wiązadła maski	1
	77.47.031-1	Kratownica chłodnicy	1		B 77.47.203	Kątownik podłużny	2
	77.47.032-2	Ścianka boczna prawa chłodnicy	1		B 77.47.204	Kątownik tylny	1
	77.47.033-2	Ścianka boczna lewa chłodnicy	1		77.47.205	Pokrywa	1
	77.47.034-3	Wsprornik wiązadła	1		54.45.579	Zderzak górny	2
	77.47.042	Ścianka boczna lewa pokrywy tylnej	1				

## Zespół 77.48 — Wyposażenie i przyrządy elektryczne

<sup>1)</sup> Część ta jest montowana na cięgniki przeznaczone do pracy na blokach DT-75 B.

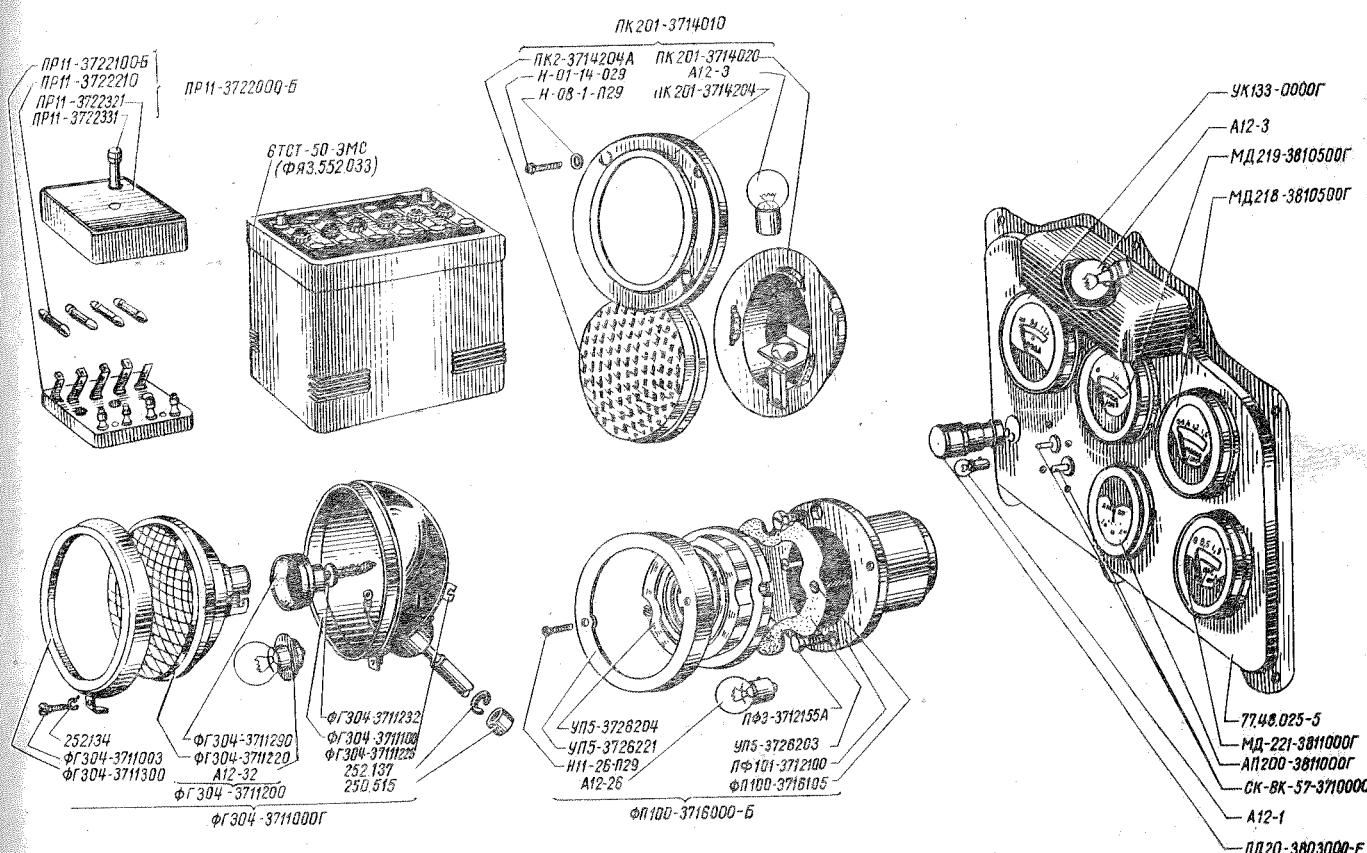


Rys. 85. Wyposażenie i przyrządy elektr. ciągnika DT-75

## Zespół 77.48 — Wyposażenie i przyrządy elektryczne

Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	Liczba			
4	1	2	3	4	4			
1	86	77.48.026-5	Tablica przyrządów kompletna	1	86	N 41-26-P29	Šrubu	2
		PR11-3722000-B	Tabliczka bezpieczników	1		PK201-3714010	Lampa z żarówką	1
		PR11-3722100-B	Podstawa kompletna	1		PK2-37142044A	Odbiornik	1
		PR11-3722210	Bezpiecznik kompletny	4		PK 201-3714020	Obudowa kompletna	1
		PR11-3722321	Pokrywa	1		PK201-3714204	Pierścień ozdobny	1
		PR11-3722331	Šrubu specjalna	1		N-01-14-029	Šrubu	2
		FG304-3711000G	Reflektor ciągnika	4		N-08-1-P29	Šrubu	2
		FG304-3711100	Obudowa kompletna	1		6 TST-50-EMS (F.Ja 3.552.033)	Akumulator	1
		FG304-3711003	Šrubu specjalna	1		250.515	Nakrętka	1
		FG304-3711200	Element optyczny	1		252.134	Podkładka	1
		FG304-3711220	Reflektor kompletny	1		252.137	Podkładka	1
		FG304-371122 B	Uchwyt mocujący	1		Yk. 133-0000G	Wskaźnik temperatury	1
		FG304-3711232	Podkładka ograniczająca	1		MD218-3810500G	Wskaźnik ciśnienia paliwa	1
		FG304-3711290	Obudowa (korpus) kompletny	1		MD 219-3810500 G	Wskaźnik ciśnienia oleju	1
		FG304-3711300	Oprawka kompletna	1		AP200-3811000 G	Amperomierz	1
		FP100-3716000 B	Lampa tylna	2		PD 20-3803000 E	Lampa kontrolna	1
		FP100-3716105	Šrubu	1		SK-WK-57-371000	Wyłącznik WK-57	1
		YP5-3726204	Odblask	1				
		YP5-3726221	Pierścień ozdobny	1				

<sup>1)</sup> Cześć ta jest montowana tylko w ciągniki DT-75.

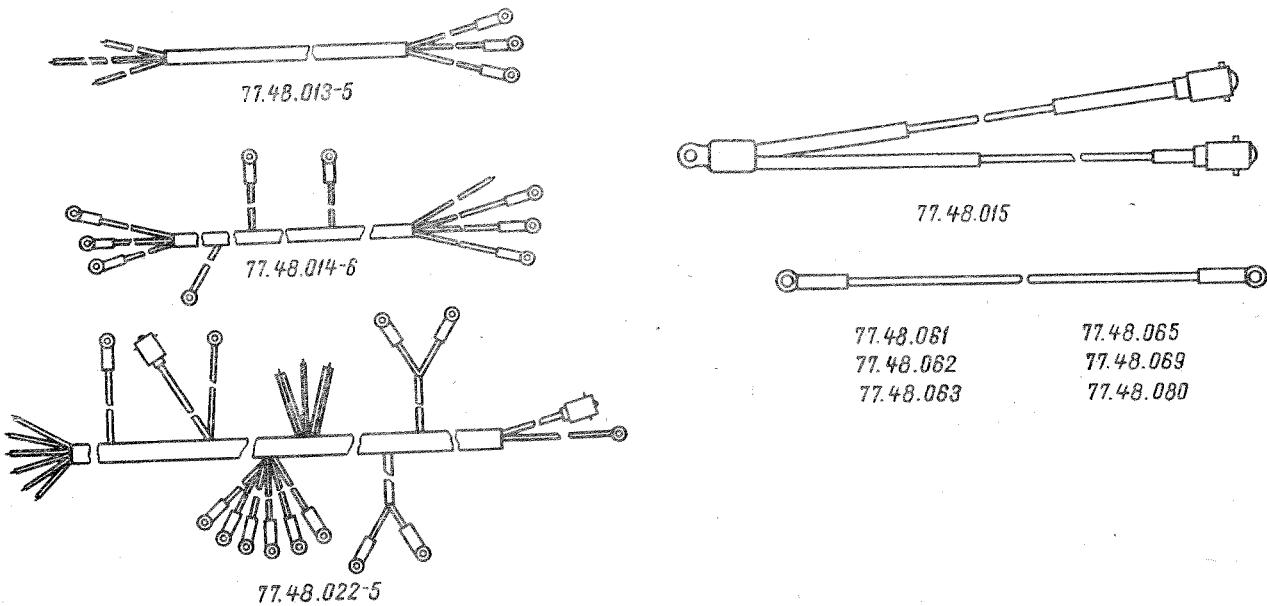


Rys. 86. Wyposażenie i przyrządy elektr. ciągnika DT-75

Zespół 77.48 — Wyposażenie elektryczne — przewody ciągnika DT-75

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4	1	2	3	4
87	77.48.013-5	Wiązka przewodów	1	87	77.48.062 <sup>1)</sup> )	Przewód 1 100	1
	77.48.014-6	Wiązka przewodów prądnicy	1		77.48.063 <sup>1)</sup> )	Przewód 1 1000	1
	77.48.015 <sup>1)</sup> )	Przewód	1		77.48.064 <sup>1)</sup> )	Przewód 1 200	1
	77.48.022-5	Wiązka przewodów kabiny	1		77.38.065 <sup>1)</sup> )	Przewód 1 1700	1
	77.48.061 <sup>1)</sup> )	Przewód 1 100	1		77.48.080 <sup>1)</sup> )	Przewód 1 260 c	1

<sup>1)</sup> Część ta jest montowana w ciągniki DT-75, DT-75B i ciągniki DT-75T, DT-75 B wyposażone w daszek bieżentowy zamiast kabiny.

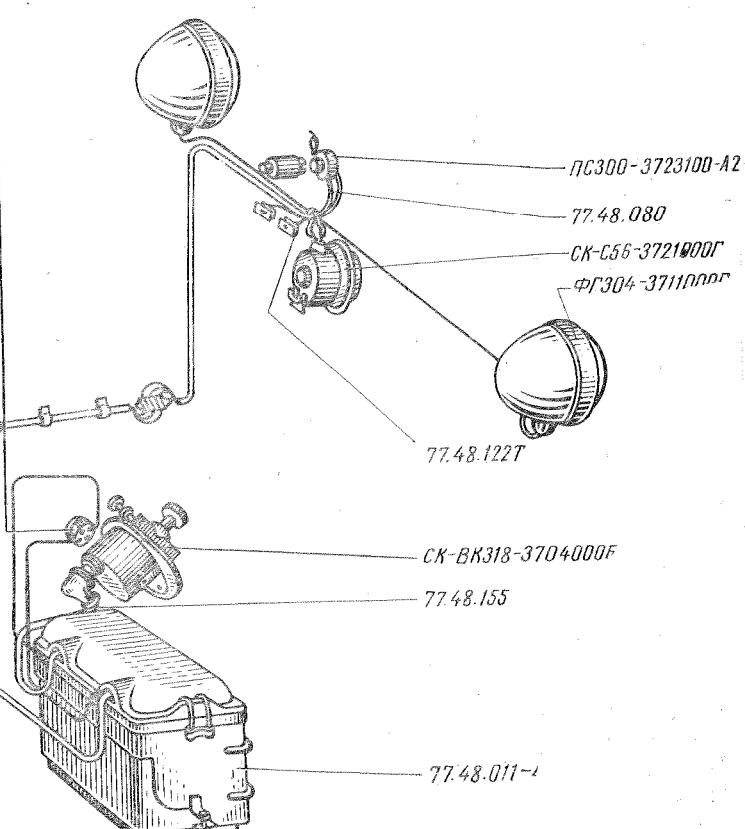
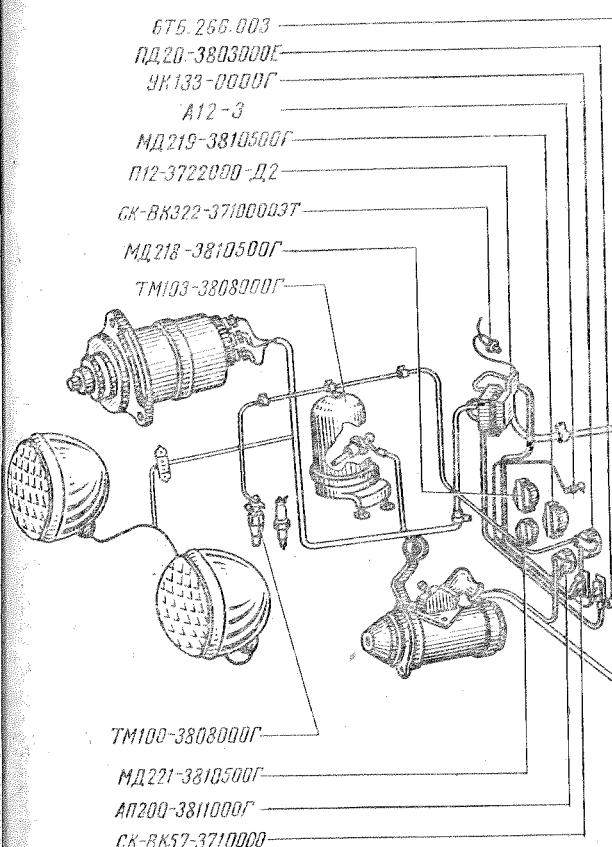


Rys. 87. Wyposażenie elektr. i przewody ciągnika DT-75

Zespół 77.48 T — Wyposażenie elektryczne — przewody ciągnika DT-75 z daszkiem

Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
		2	3	4		1	2	3
1	88	77.48.002 T B 77.48.001 T <sup>1)</sup>	Instalacja elektryczna i przewody	1	88	SK-WK322-370000 ET	Wyłącznik przyciskowy dwu położeniowy	1
1		77.48.011-4	Instalacja elektryczna i przewody	1		SK-WK57-3710000	Wyłącznik	1
1		77.48.080	Akumulator	1		SK-WK318-3704000		
1		77.48.122 T	Przewód	1	B		Wyłącznik masy sterowany ręcznie	1
		77.48.155	Pokrywa złączki	1		SK-556-3721000 G	Sygnal dźwiękowy 12 V	1
		A 200-3811000 G	Końcówka gumowa	1		TM100-3808000 G	Wskaźnik temperatury	1
		MD 218-3810500G	Amperomierz	1		TM 103-3808000 G	Sygnalizator temperatury	1
		MD 219-3810500G	Wskaźniki ciśnienia paliwa	1		YK 133-0000 G	Wskaźnik temperatury	1
		PD 20-3503000 E	Wskaźnik ciśnienia oleju	1		6 TB.226.003	Gniazdko 47 K	1
		MD 221-3810500G	Lampka kontrolna	1		FG 304-3711000 G	Reflektor ciągnika	1
		PR12-37220000-D2	Wskaźnik ciśnienia oleju	1				
		PS300-3723100-A2	Tabliczka bezpieczników	1				
			Gniazdko wtykowe	1				

1) Część ta jest montowana w ciągniku DT-75 przystosowane do pracy w błotach, wyposażone w brezentowe daszki.

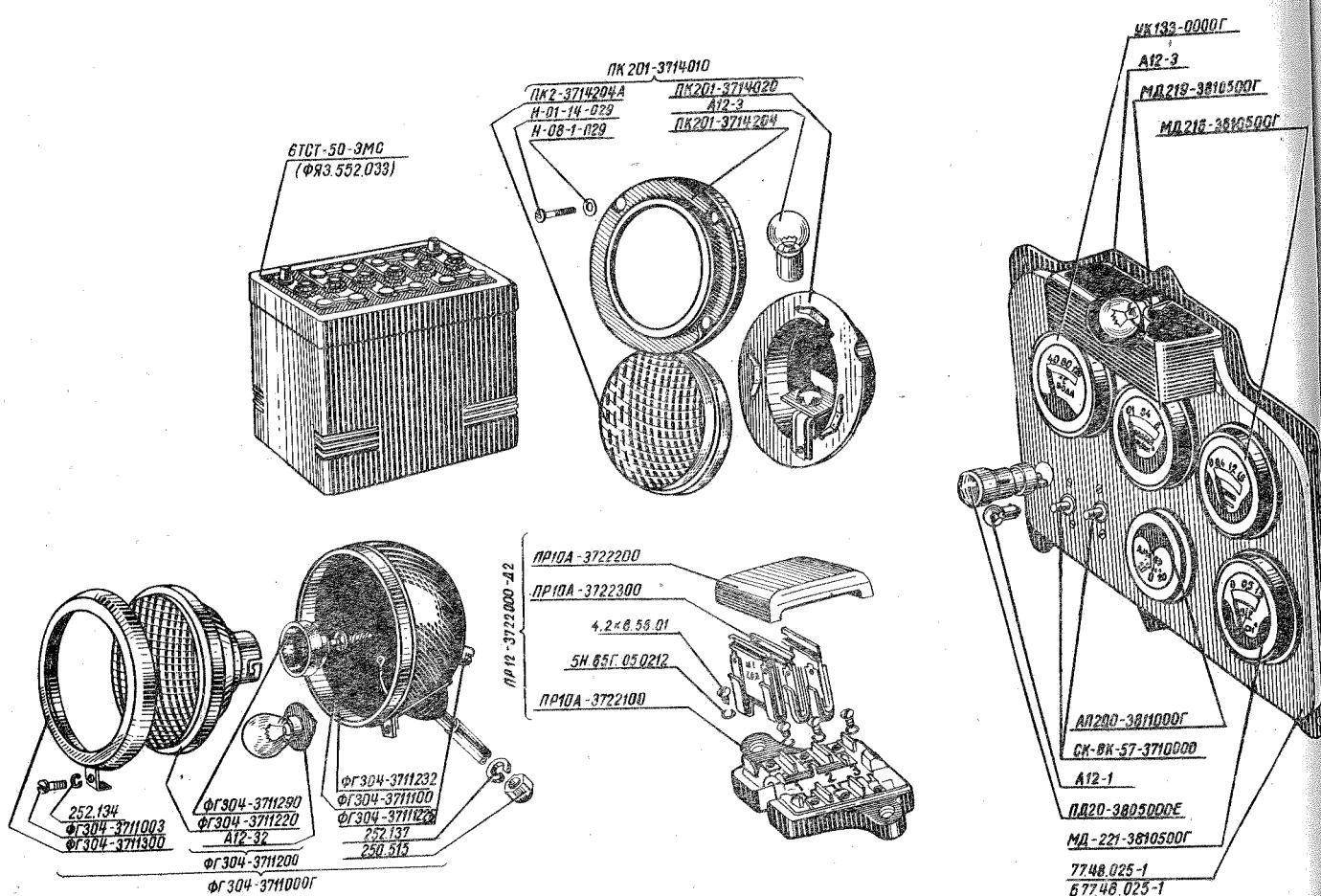


Rys. 88. Wyposażenie elektr. — przewody ciągnika DT-75 z daszkiem

Zespół 77.48.T — Wyposażenie elektryczne — przyrządy ciągnika DT-75 z daszkiem

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4	1	2	3	4
89	77.48.025-1	Tablica przyrządów kompletna	1	89	PK2-3714204A	Rozpraszacz	1
	B 77.48.025-1 <sup>1)</sup>	Tablica przyządów kompletna	1		PK201-3714020	Obudowa kompletna	1
	PR12-3722000-D2	Tabliczka bezpieczników	1		PK201-3714207	Ozdoba	1
	PR10A-3722100	Podstawa kompletna	1		N-01-14-029	Šrubka	2
	PR10A-3722200	Pokrywa kompletna	1		N-08-1-P29	Šrubka	2
	PR10a-3722300	Wkładka bezpiecznikowa 20A (bezpiecznik)	3		6 TST-50-EMS (F Ja3.552.033)	Akumulator	1
	FG304-3711000G	Reflektor ciągnika	1		250.515	Nakrętka	1
	FG304-3711000	Šrubka specjalna	1		252.134	Podkładka	1
	FG304-3711100	Obudowa kompletna	1		252.137	Podkładka	1
	FG304-3711200	Element optyczny	1		YK 133-0000G	Wskaźnik temperatury	1
	FG304-3711220	Reflektor kompletny	1		MD218-3810500G	Wskaźnik ciśnienia paliwa	1
	FG304-371122B	Uchwyt mocujący	1		MD219-3810500G	Wskaźnik ciśnienia oleju	1
	FG304-3711232	Podkładka ograniczająca	1		AD200-3811000G	Amperomierz	1
	FG304-3711290	Obudowa kompletna	1		PD200-3803000E	Lampka kontrolna	1
	FG304-3711300	Oprawka kompletna	1		SK-WK-57-3710000	Wyłącznik WK-57	1
	PK201-3714010	Reflektor kompletny	1				

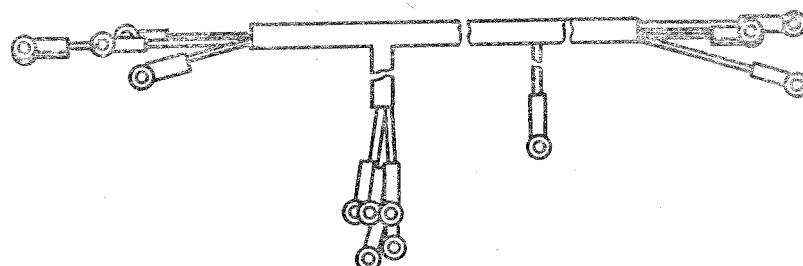
<sup>1)</sup> Część ta jest montowana w ciągniki DT-75 B przeznaczone do pracy na błotach.



Rys. 89. Wypożyczenie elektryczne i przyrządy ciągnika D-75 z daszkiem

Zespół 77.48.T — Wypozażenie elektryczne — przewody ciągnika DT-75 z daszkiem

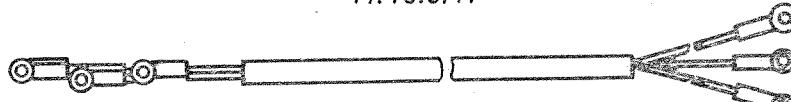
Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
		1	2	3		1	2	3
90	77.48.013T-2	Wiązka przewodów prądnicy		1	90	77.48.015 T	Przewód L 760	1
	77.48.014 T	Wiązka przewodów prawnego blotnika		1		77.48.016 T	Przewód L 1270	1
						77.48.022 T	Wiązka przewodów	1



77.48.013T-2



77.48.014T



77.48.022T



77.48.015T

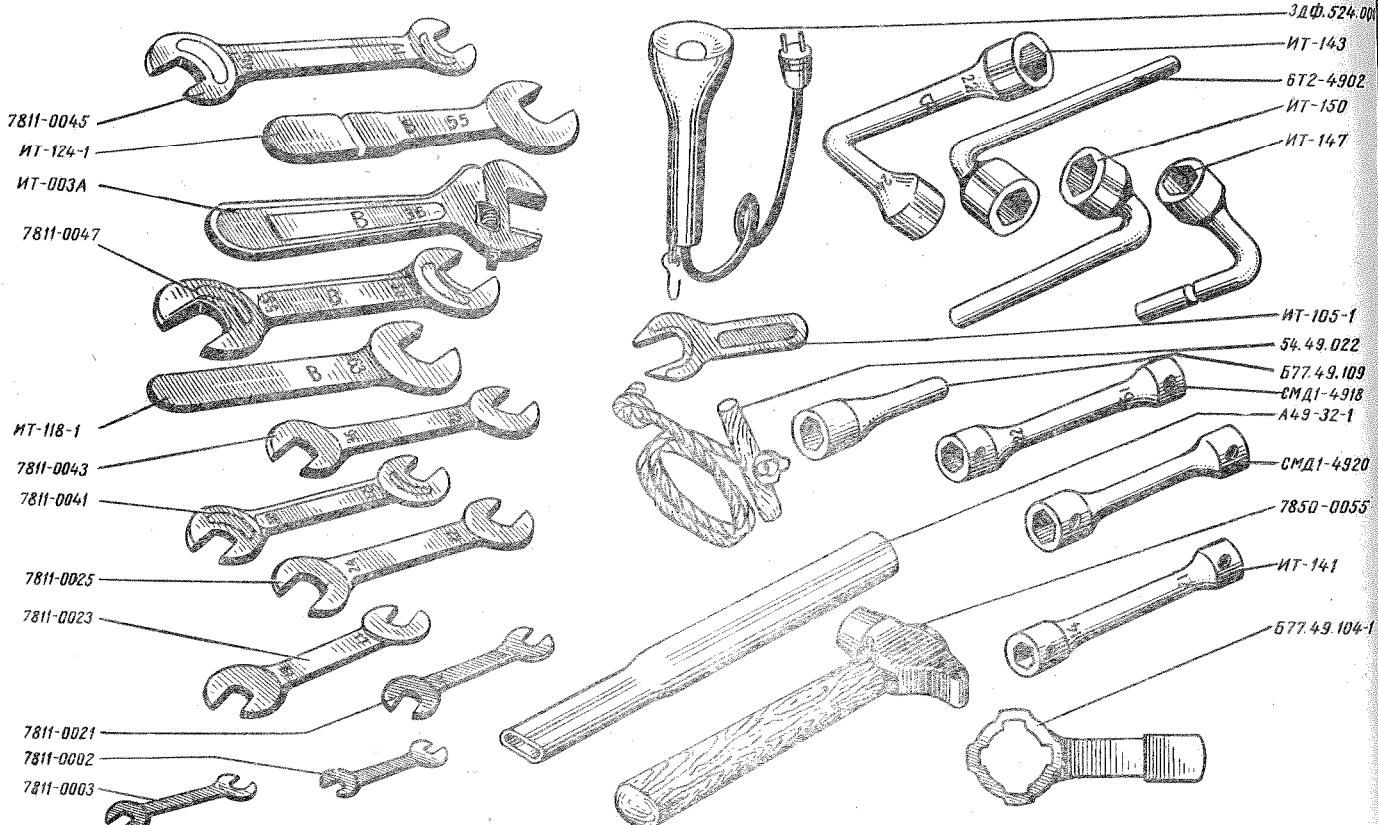
77.48.016T

Rys. 90. Wypozażenie elektryczne — przewody ciągnika DT-75 z daszkiem

Zespół 77.49 — Narzędzia

Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
1	2	3	4	1	2	3	4
91	54.49.022 A49-32-1 B 77.49.104-1 <sup>1)</sup>	Sznur Pokrętło kluczów nasadowych Drażek do montażu urządzenia do napinania	1 1 1 1	91	7811-0047 7850-0055 IT-105-1 <sup>1)</sup> IT-118-1 IT-128-1 IT-141 IT-143 IT-147 IT-150 6 T2-4902 <sup>1)</sup> SMD1-4918 SMD1-4920 3 DF524000	Klucz 50×55 GOST 2839-71 Młotek ślusarski 0,8 kg Klucz płaski Klucz specjalny s 63 Klucz s 55 Klucz 14×17 Klucz 22×24 Klucz s 27 Klucz s 30 Klucz nasadowy Klucz 19×22 Klucz s 12 Lampka przenośna PLT 14	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	B 77.49.109 <sup>1)</sup> IT-003A	Klucz nasadowy Klucz specjalny regulowany 36	1 1				92
7811-0002		Klucz 5,5×7 GOST 2839-71	1				
7811-0003		Klucz 8×10 GOST 2839-71	1				
7811-0021		Klucz 12×14 GOST 2839-71	1				
7811-0023		Klucz 17×19 GOST 2839-71	1				
7811-0025		Klucz 22×24 GOST 2839-71	1				
7811-0041		Klucz 27×30 GOST 2839-71	1				
7811-0043		Klucz 32×36 GOST 2839-71	1				
7811-0043		Klucz 41×46 GOST 2839-71	1				

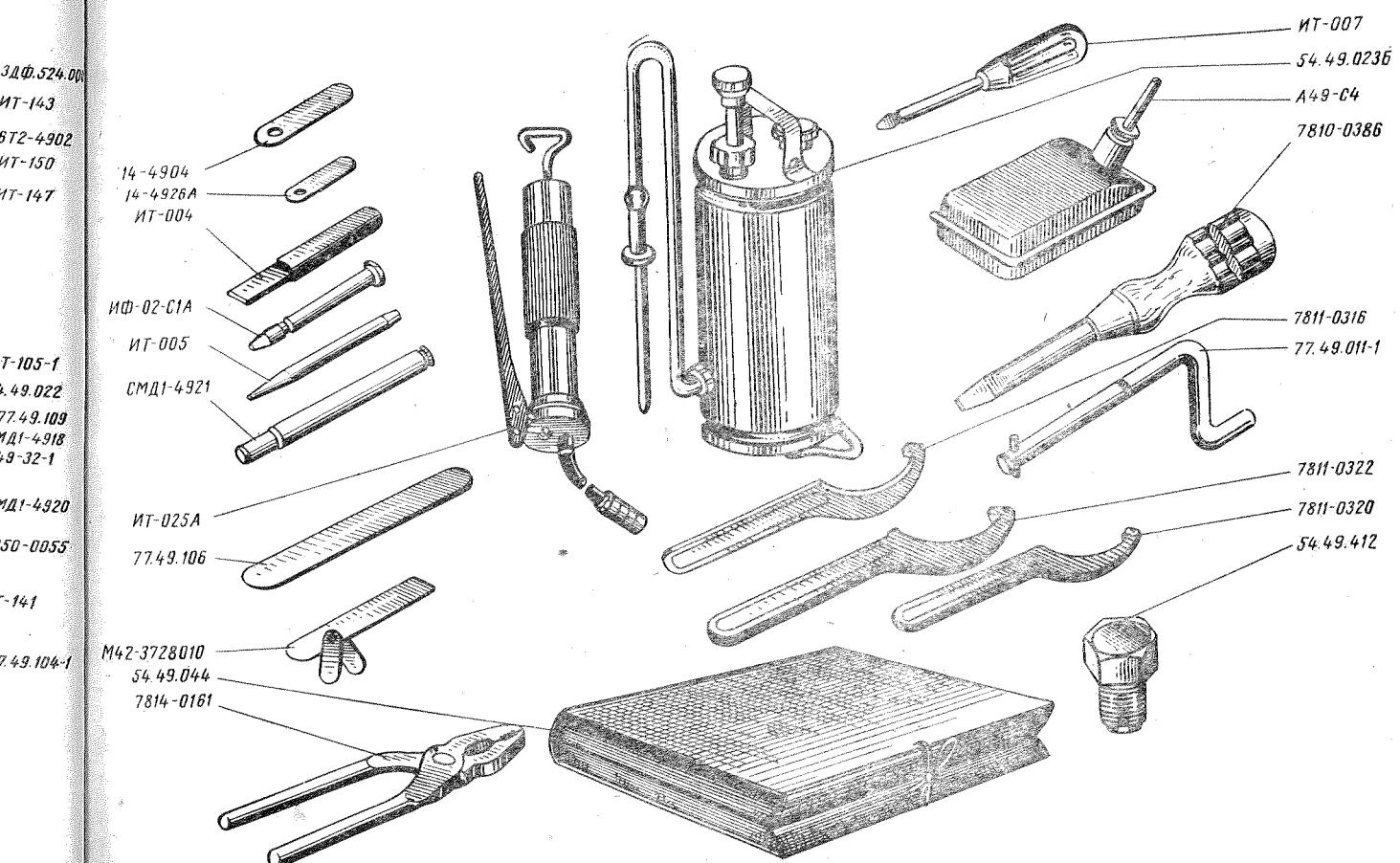
<sup>1)</sup> Narzędzie wchodzi w skład wyposażenia ciągnika DT-75B przeznaczonego do pracy na blotach.



Rys. 91. Narzędzia

# Zespół 77.49 — Narzędzia

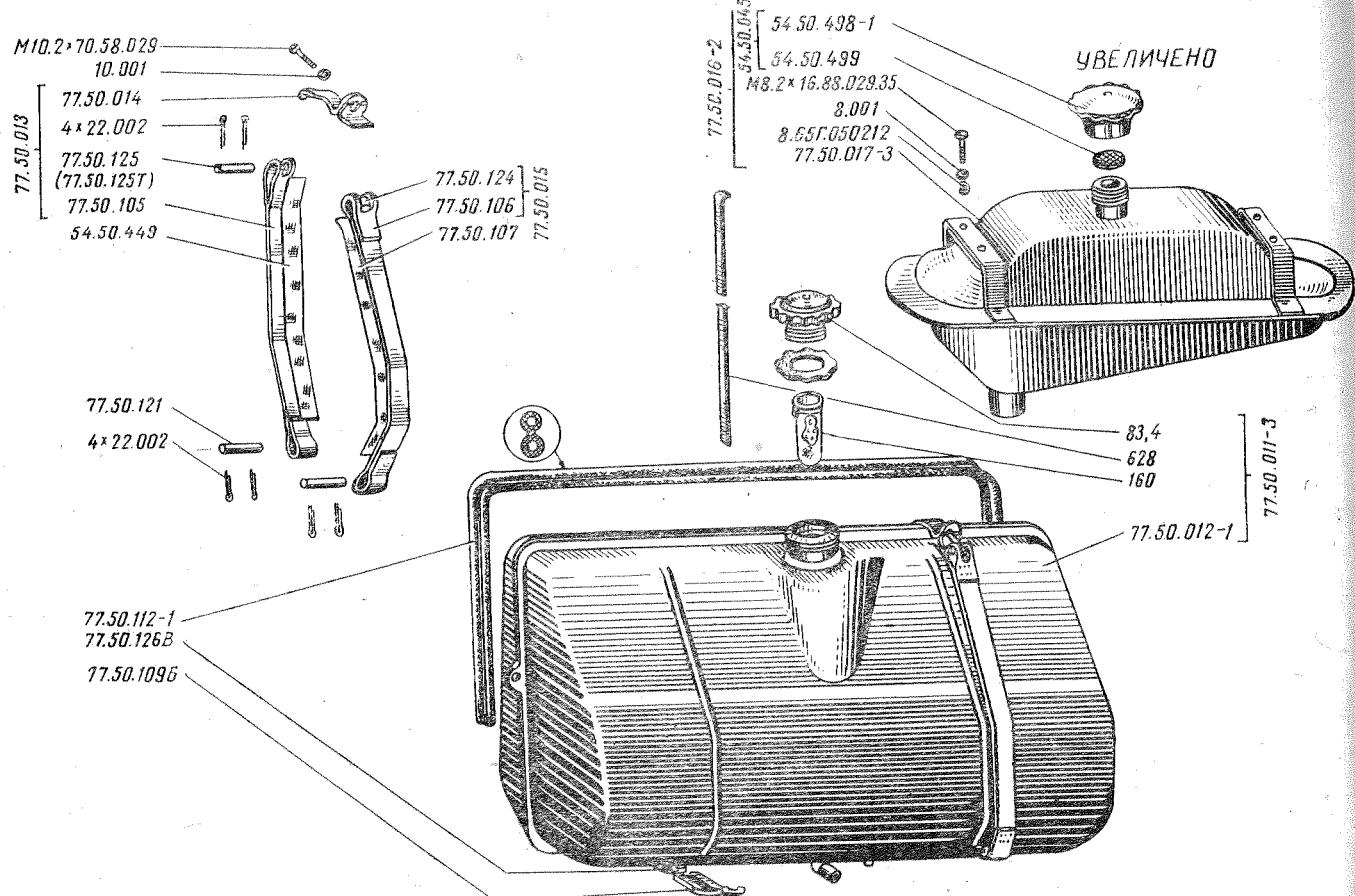
Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
4	1	2	3	4	1	2	3	4
	92	77.49.011-1	Korba do obracania wału korbowego silnika	1	92	7810-0386	Wkrętak	1
		54.49.023 B	Smarowniczka tłokowa	1		7811-0316	Klucz $38 \times 42$ GOST 16984-71	1
		54.49.044	Torba narzędziowa	1		7811-0320	Klucz $78 \times 85$	1
		77.49.106	Sprawdzian do regulacji szczeliny wzmacniacza momentu obrotowego	1		7811-0322	Klucz $100 \times 110$ GOST 16984-71	1
		54.49.412	Korek nagwintowany	4		7814-0161	Szczyppce płaskie	1
	A 49-54	Smarowniczka		1		M 42-3728010	Pilnik	1
	IT-044	Przecinak ślusarski $15 \times 160$ GOST 7211-54		1		SMD1-4921	Pokrętło	1
	IT-005	Przebijak Ø 4 GOST 7214-54		1		IF-02-51A	Przyrząd do czyszczenia dysz wtryskiwacza	1
	IT-025 A	Smarowniczka tłokowa ręczna		1		14-4904	Sprawdzian 0,4 mm	1
						14-4926 A	Sprawdzian $3 \times 22$	1



Rys. 92. Narzędzia

Zespół 77.50 — Zbiornik paliwa

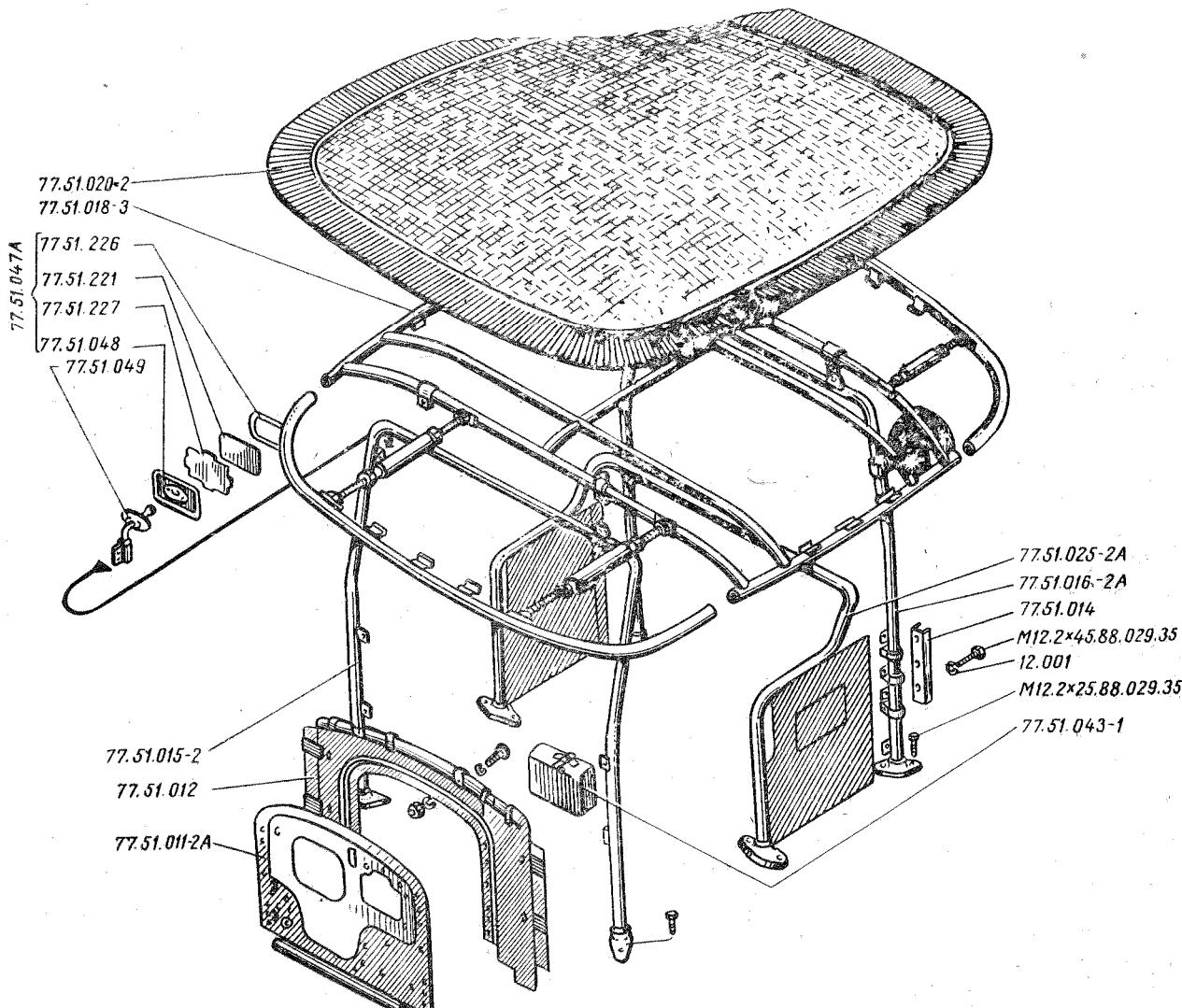
Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
1	2	3	4	1	2	3	4
93	77.50.003	Zespół zbiornika paliwa	1	93	77.50.106	Taśma tylna	2
	77.50.011-3	Zbiornik paliwa kompletny	1		77.50.109 B	Przekładka tylna	2
	77.50.012-1	Obudowa zbiornika	1		77.50.112-1	Uszczelnienie	1
	77.50.013	Taśma ze wspornikiem	2		77.50.121	Sworzeń kabla	4
	77.50.014	Wspornik	2		628	Wskaźnik	1
	77.50.015	Taśma tylna kompletna	1		77.50.124	Ślizgacz	2
	77.50.016-2	Zespół zbiornika benzyny	1		77.50.125 lub	Sworzeń	2
	77.50.017-3	Zbiornik benzyny kompletny	1		77.50.125 T	Przekładka przednia	2
83.4		Pokrywa kompletna	1		77.50.126 W	Przekładka kabla	2
160		Filtr kompletny	1		54.50.449	Pokrywa wlewu	1
54.50.045		Korek kompletny	1		55.50.498-1	Przekładka pokrywy	1
77.50.105		Taśma przednia	2		55.50.499		



Rys. 93. Zbiornik paliwa

Zespół 77.51 — Daszek brezentowy

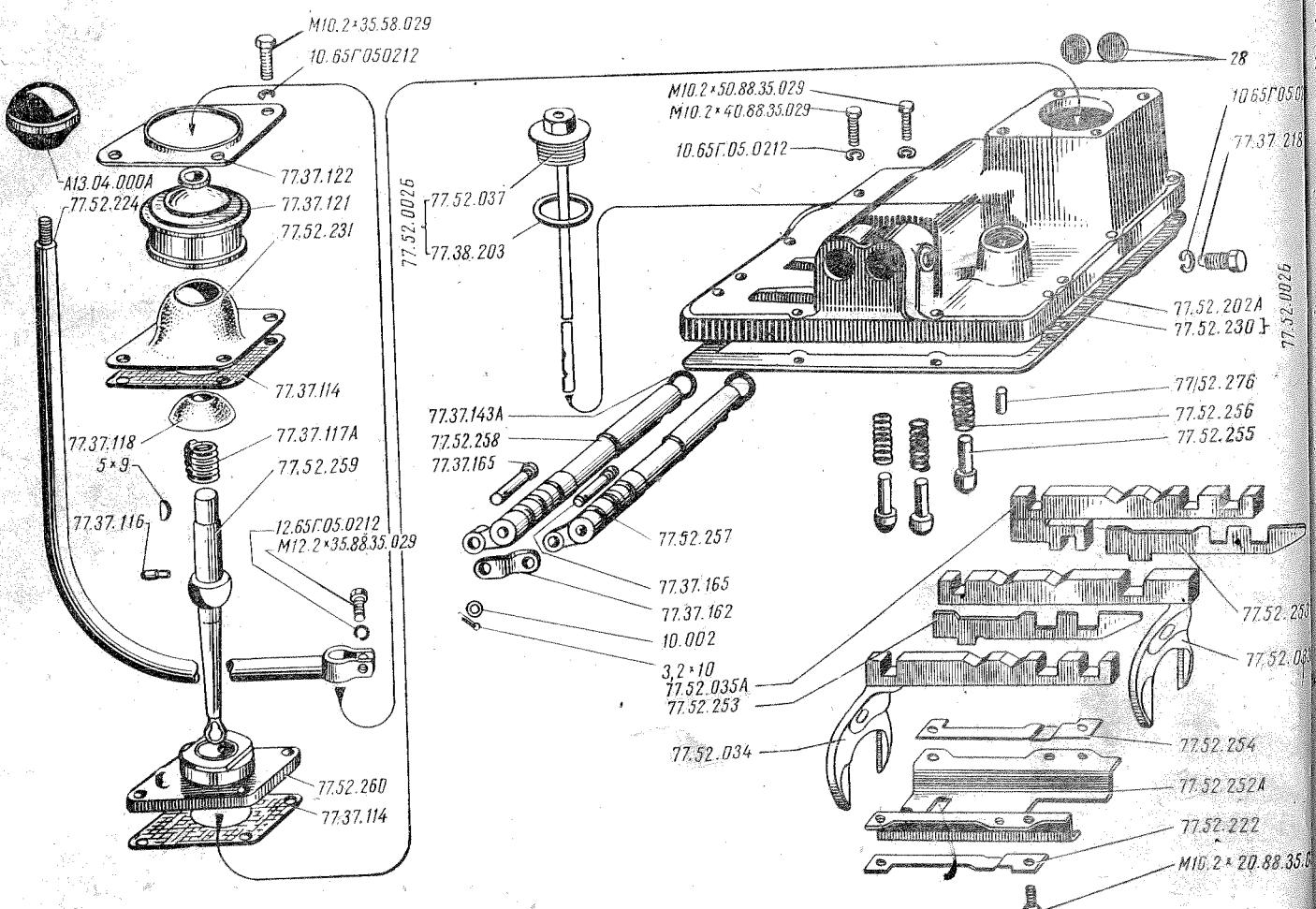
Liczba rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba				
				Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
1	2	3	4	1	2	3	4
2	94	77.51.001-2	Daszek brezentowy	1	94	77.51.023-3	Opora
2		77.51.011-2A	Ścianka maski	1		77.51.043-1	Skrzynka apteczki
1		77.51.012	Ścianka przednia	1		77.51.047 A	Lusterko
4		77.51.014	Listwa	1		77.51.048	Podstawa
1		77.51.015-2	Stojak przedni	1		77.51.049	Wspornik lusterka
2		77.51.016-3	Stojak tylny	1		77.51.221	Lusterko
2		77.51.018-3	Szkielet daszka	1		77.51.226	Ramka
2		77.51.020-2	Brezent daszka	1		77.51.227	Przekładka



Rys. 94. Daszek brezentowy

Zespół 77.52 — Blok przekładni terenowej

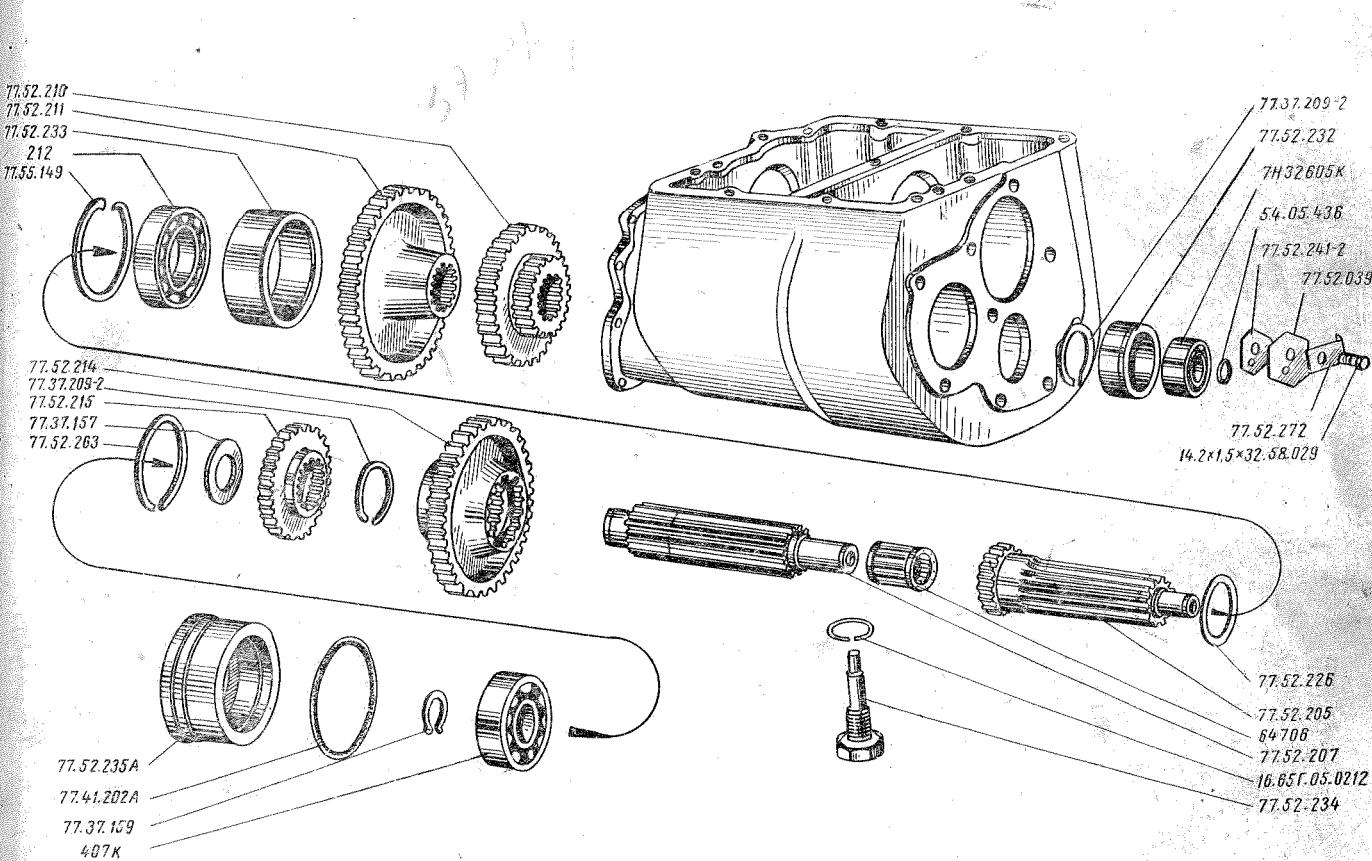
Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4	1	2	3	4
95	77.52.002 B	Blok przekładni terenowej	1	95	77.52.258	Wałek blokady tylny	1
	77.52.032 A	Pokrywa kompletna	1		77.52.259	Dźwignia	1
	77.52.033 A	Widelki wału napędowego	1		77.52.260	Kołnierz	1
	77.52.034	Widelki wału napędzanego	1		77.52.276	Kolek	2
	77.52.035 A	Listwa przełączająca	1		77.37.114	Przekładka kołnierza	2
	77.52.037	Miarka kompletna	1		77.37.116	Kolek dźwigni	1
	77.52.202 A	Pokrywa górna	1		77.37.117 A	Sprzęyna dźwigni	1
	77.52.222	Listwa ustalająca	1		77.37.118	Przekładka wypukła	1
	77.52.230	Przekładka	1		77.37.121	Pokrowiec	1
	77.52.224	Dźwignia zmiany biegów	1		77.37.122	Pierścień dociskowy	1
	77.52.231	Kolpak (kapturka)	1		77.37.143 A	Pierścień uszczelniający	2
	77.52.252 A	Jarzmo	1		77.37.162	Przekładka	1
	77.52.253	Listwa dzieląca	2		77.37.165	Sworzeń wałka blokady przedniego	2
	77.52.254	Listwa ustalająca	1		77.37.218	Śruba ustalająca	2
	77.52.255	Ustalacz	3		77.38.203	Przekładka korka	1
	77.52.256	Sprężyna ustalacza	3		A. 13.04.00 A	Dźwignia sterowania	1
	77.52.257	Wałek blokady przekładni	1				



Rys. 95. Blok przekładni terenowej

# Zespół 77.52 — Blok przekładni terenowej

Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	1	77.52.039	Płytki ustalające	1	96	77.52.234	Šrubka ustalająca	1
1	1	77.52.205	Wał pośredni	1		77.52.235 A	Tuleja łożyska tocznego	1
1	1	77.52.207	Wał biegów terenowych	1		77.52.241-2	Płytki ustalające (blokująca)	1
2	2	77.52.210	Blok kół zębatych wału pośredniego	1		77.52.263	Pierścień ustalający	1
1	1	77.52.211	Koło zębate wału pośredniego	1		77.52.272	Płytki ustalające	1
1	1	77.52.214	Koło zębate wału biegów terenowych	1		77.37.209-2	Pierścień sprężysty oporowy	5
1	1	77.52.215	Koło zębate	1		77.37.157	Podkładka oporowa	2
2	2	77.62.226	Pierścień oporowy	1		77.37.159	Pierścień sprężysty oporowy	2
1	1	77.52.232	Tuleja łożyska tocznego	1		77.41.202 A	Uszczelka gumowa	1
1	1	77.52.233	Tuleja łożyska tocznego	1		77.55.149	Pierścień ustalający	1
						54.05.436	Pierścień sprężysty	1

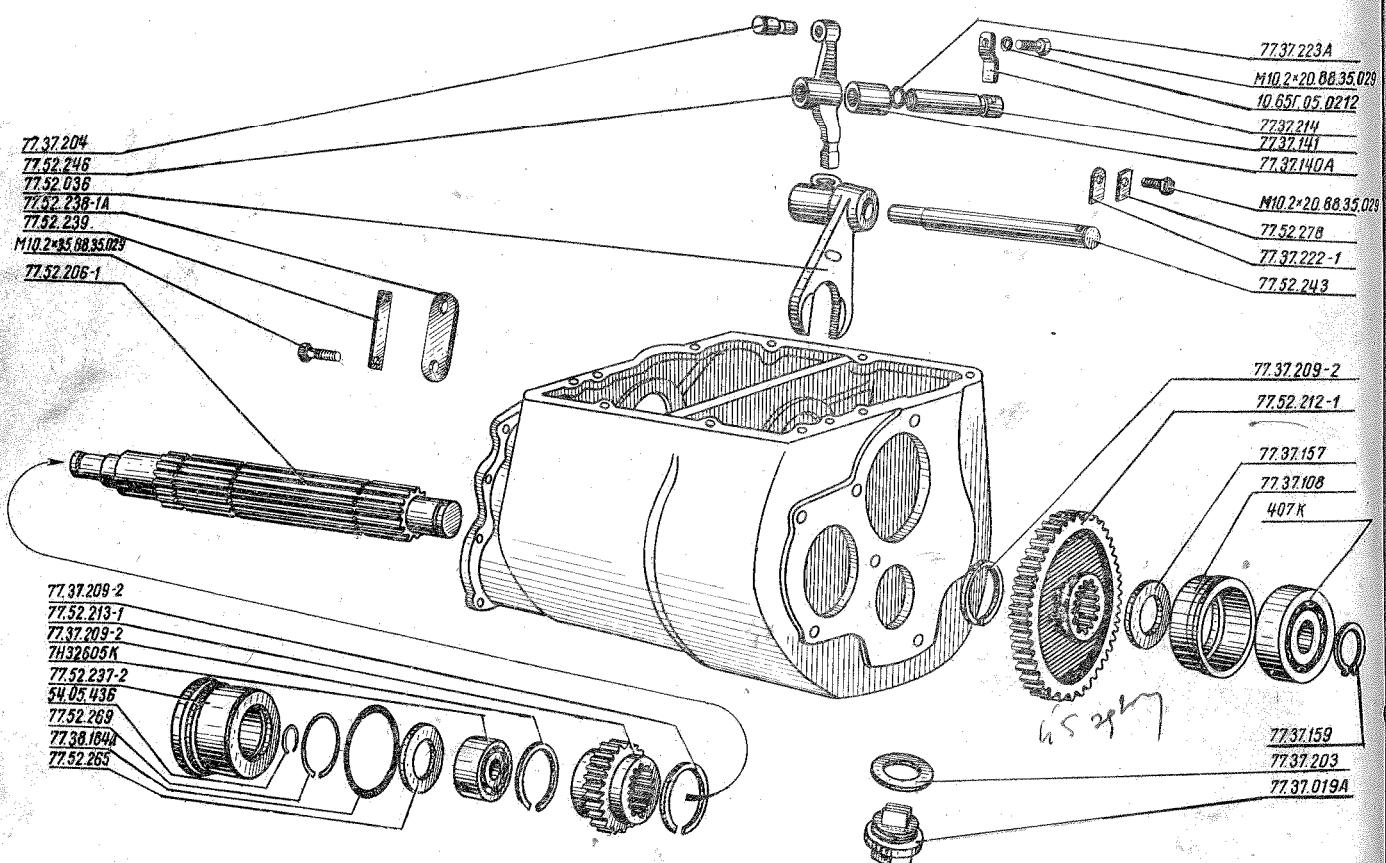


Rys. 96. Blok przekładni terenowej

Zespół 77.52 — Blok przekładni pełzającej

Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
1	2	3	4
97	77.52.036	Widełki wału przekładni pełzającej	1
	77.52.019 A	Korek spustowy z magnesem	1
	77.52.206-1	Wał przekładni pełzającej	1
	77.52.212-1	Koło zębate stale zazębione	1
	77.52.213-1	Koło zębate przekładni pełzającej	1
	77.52.237-2	Gniazdo lożyska tocznego	1
	77.52.238-1A	Listwa ustalająca	1
	77.52.239	Płytki ustalające	1
	77.52.243	Os widełek	1
	77.52.246	Dźwignia dwuramienna	1
	77.52.269	Pierścień ustalający	1
	77.52.265	Podkładka	1

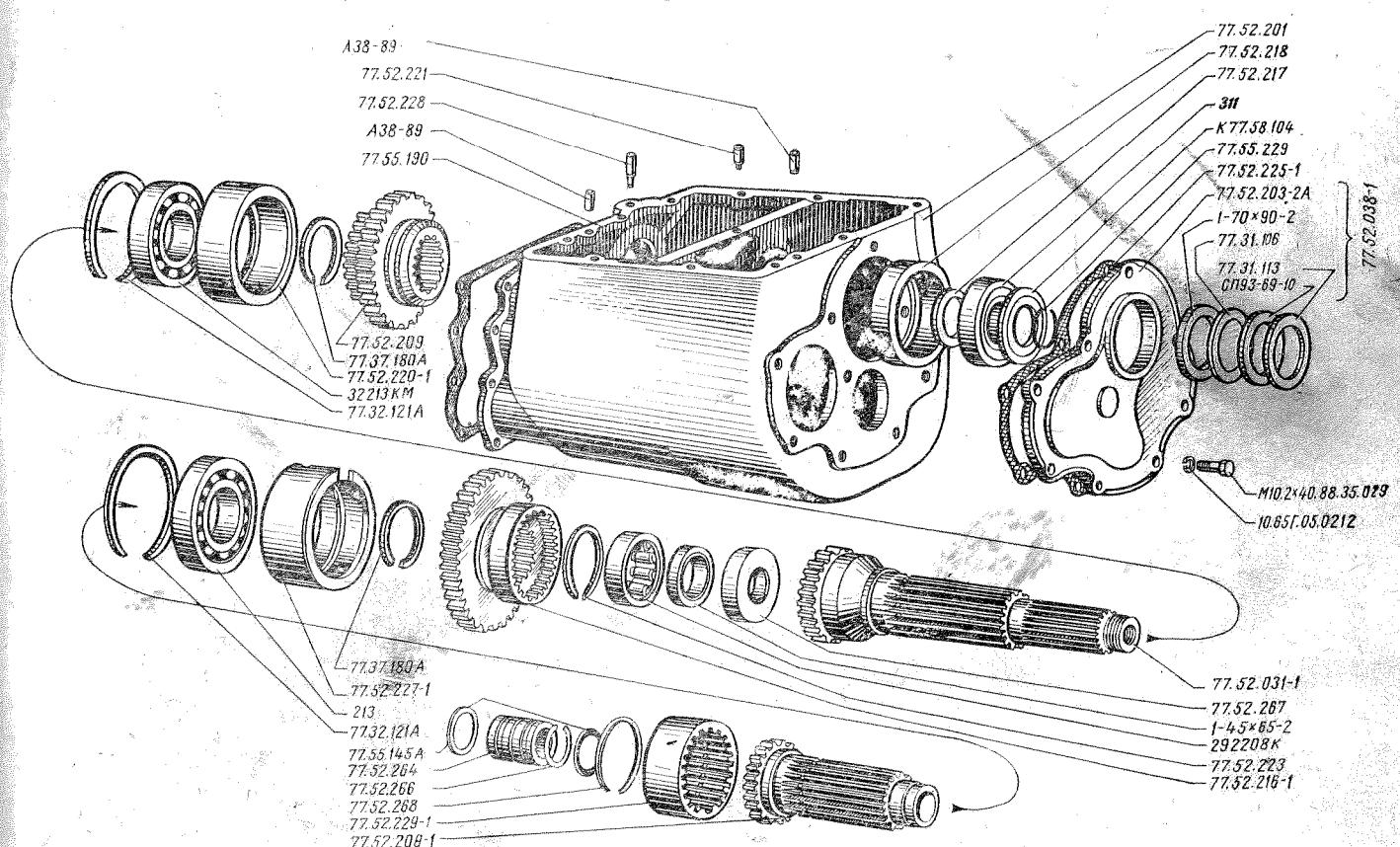
Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
1	2	3	4
96	77.52.278	Płytki odginane	1
	77.37.108	Gniazdo lożyska tocznego	1
	77.37.104 A	Tuleja	1
	77.37.141	Oś dźwigni	1
	77.37.157	Podkładka oporowa	1
	77.37.159	Pierścień sprężysty oporowy	1
	77.37.203	Przekładka korka	1
	77.37.204	Sworzień dźwigni	1
	77.37.209-2	Pierścień oporowy	3
	77.37.214	Listwa ustalająca	1
	77.37.222-1	Listwa ustalająca	1
	77.37.223 A	Pierścień	1
	77.38.184 A	Pierścień uszczelniający	1
	54.05.436	Pierścień sprężysty	1



Rys. 97. Blok przekładni terenowej

Zespół 77.52 — Przekładnia pełzająca

Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
4								
1	98	77.52.0031-1	Wał napędowy	1	98	77.52.229-1	Tuleja sprzągająca	1
1		77.52.038-1	Pokrywa przednia	1		77.52.264	Tuleja uszczelniająca	1
1		77.52.201	Obudowa skrzyni przekładniowej	1		77.52.266	Pierścień	1
1		77.52.203-2A	Pokrywa przednia	1		77.52.267	Obudowa uszczelnienie	1
1		77.52.208-1	Wał napędzany	1		77.52.268	Pierścień sprężysty	1
1		77.52.209	Blok kół zębatych wału napędowego	1		77.31.106	Pierścień	1
1		77.52.216-1	Koło zębate wału napędzającego	1		77.31.113	Jarzmo	1
1		77.52.217	Pierścień oporowy	1		77.32.121 A	Pierścień oporowy	2
3		77.52.218	Gniazdo łożyska tocznego	1		77.37.180 A	Pierścień sprężysty	2
1		77.52.220-1	Gniazdo łożysko tocznego	1		77.55.145 A	Pierścień uszczelniający	2
1		77.52.221	Kołek ustalający	1		77.55.190	Uszczelka obudowy wzmacniająca momentu obrotowego	1
1		77.52.223	Pierścień sprężysty	1		77.55.129	Pierścień sprężysty	1
1		77.52.225-1	Przekładka	1		K.77.58.104	Podkładka	1
1		77.52.227-1	Gniazdo łożyska tocznego	1		A 38-89	Kolek	2
		77.52.228	Kołek ustalający	1				

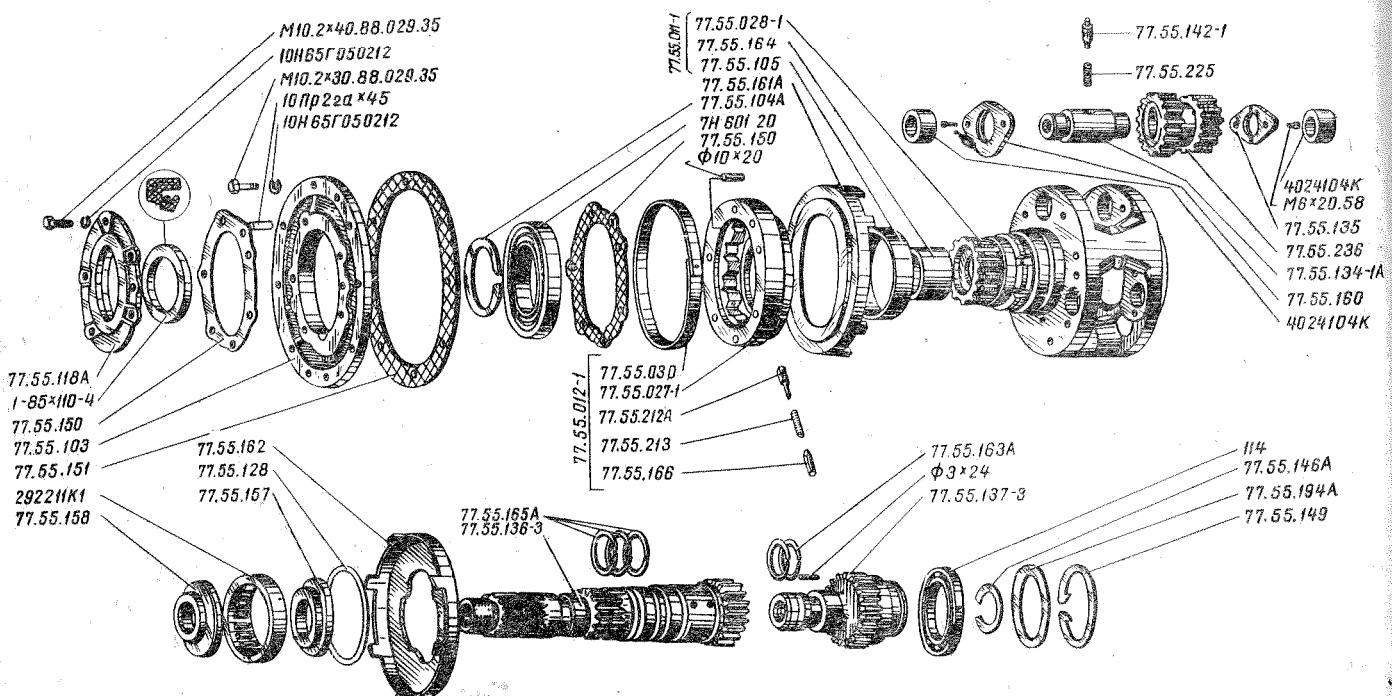


Rys. 98. Przekładnia pełzająca

Zespół 77.55 — Mechanizm wzmacniacza momentu obrotowego

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4
99	77.55.011-1	Prowadnik kompletny	1
	77.55.012-1	Złącze kompletnie	1
	77.55.018B-1	Zespół kół zębatych	3
	77.55.019-2	Prowadnik kompletny	1
	77.55.027-1	Złącze kompletnie	1
	77.55.028-1	Prowadnica kompletna	1
	77.55.030	Jarzmo kompletnie	1
	77.55.037 R	Zespół kół zębatych	1
	77.55.040 R	Wał	1
	77.55.043 R	Komplet dźwigni odciągających	1
	77.55.103	Obudowa lożyska tocznego	1
	77.55.104 A	Pierścień	1
	77.55.105	Tuleja	1
	77.55.118 A	Pokrywa	1
	77.55.128	Pierścień	1
	77.55.134-1A	Ośka	3
	77.55.135	Podkładka	3
	77.55.136-3	Wał	1
	77.55.137-3	Koło zębate	1

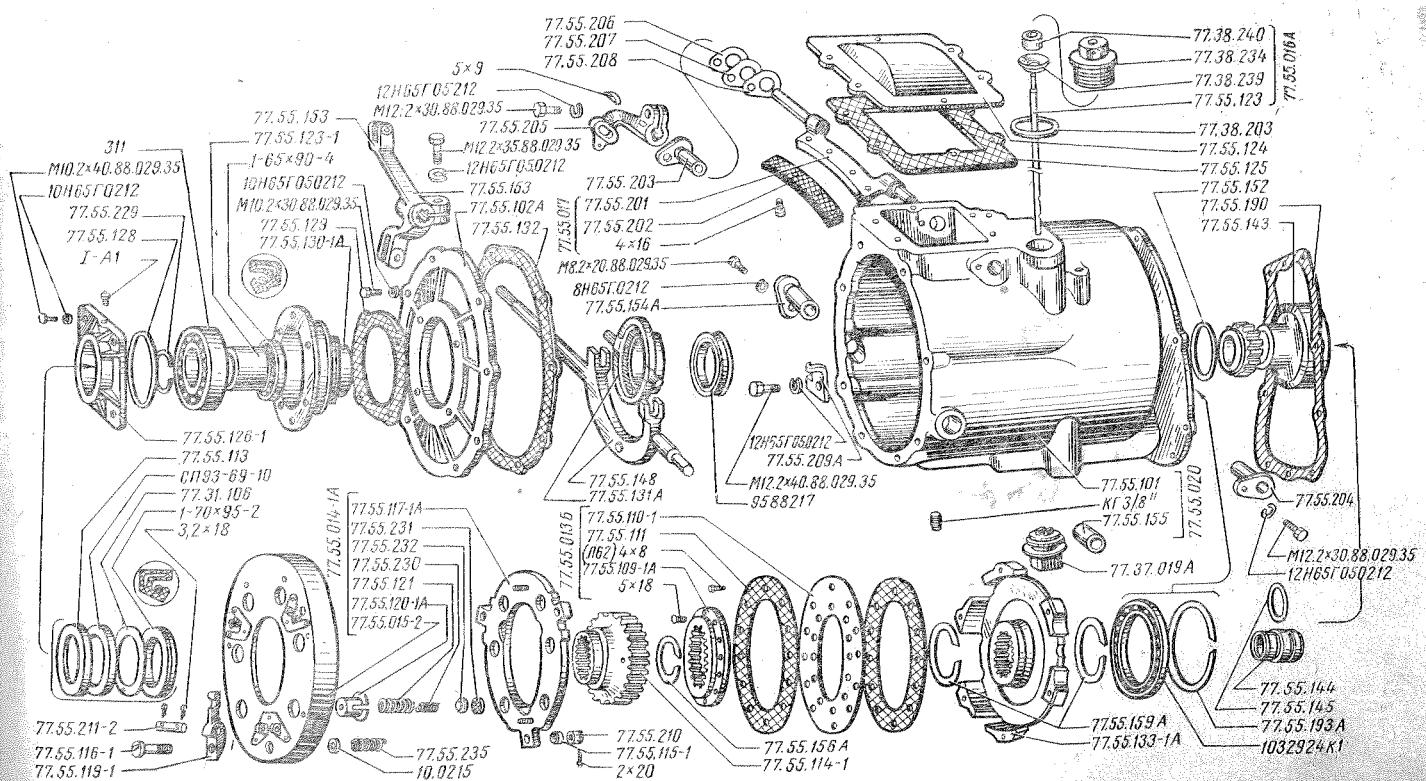
Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4
99	77.55.142-1	Ustalacz	3
	77.55.146-1	Pierścień	1
	77.55.149	Pierścień	2
	77.55.150	Przekładka	2
	77.55.151	Przekładka	1
	77.55.157 A	Tuleja	1
	77.55.158	Tuleja	1
	77.55.160	Podkładka	3
	77.55.161 A	Obudowa	1
	77.55.162	Obudowa	1
	77.55.163 A	Pierścień	2
	77.55.164	Tuleja	1
	77.55.165 A	Pierścień	3
	77.55.166	Opór	10
	77.55.194 A	Pierścień	1
	77.55.212 A	Nurnik	10
	77.55.213	Sprężyna	10
	77.55.225	Sprzęzna	3



Rys. 99. Wzmacniacz momentu obrotowego

Zespół 77.55 — Mechanizm wzmacniacza momentu obrotowego

Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
4	1	100	Tarcza napędowa	1	100	77.55.145	Pierścień uszczelniający	1
3	1	77.55.014-1A	Tarcza dociskowa	1	77.55.148	Dźwignia odciągająca	1	
1	2	77.55.015-2	Tarcza	1	77.55.152	Pierścień uszczelniający	1	
2	2	77.55.016-A	Miareczka	1	77.55.153	Dźwignia	1	
1	1	77.55.017	Klocek hamulcowy	1	77.55.154 A	Tuleja	1	
1	1	77.55.020	Obudowa mechanizmu wzmacniacza momentu obrotowego	1	77.55.155	Tuleja	1	
3	3	77.55.019 A	Korek spustowy	1	77.55.156 A	Pierścień sprężysty	1	
1	1	77.55.101	Obudowa	1	77.55.159 A	Pierścień sprężysty	2	
1	1	77.55.102 A	Pokrywa	1	77.55.190	Przekładka	1	
2	2	77.55.109-1A	Tarcza napędowa	1	77.55.193 A	Pierścień sprężysty	1	
1	1	77.55.110-1	Tarcza	1	77.55.201	Klocek hamulcowy	1	
3	3	77.55.111	Okładzina	2	77.55.202	Okładzina	1	
10	10	77.55.114-1	Piasta tarczy napędowej	1	77.55.203	Tuleja	1	
1	1	77.55.115-1	Podkładka Kulista	3	77.55.204	Tuleja	1	
10	10	77.55.116-1A	Śruba	3	77.55.205	Dźwignia hamulczyka	1	
3	3	77.55.117-1A	Tarcza dociskowa	1	77.55.206	Przekładka	2	
		77.55.119-1	Dźwignia odciągająca	3	77.55.207	Przekładka	2	
		77.55.120-1A	Tuleja sprężyny	6	77.55.208	Preckładka	1	
		77.55.121-1	Sprężyna	6	77.55.209 A	Ucho sprężyny	1	
		77.55.122-1	Tuleja odległościowa	1	77.55.210	Nakrętka specjalna	3	
		77.55.123	Miarka	1	77.55.211-2	Oś	3	
		77.55.124	Pokrywa wlewu	1	77.55.229	Pierścień ustalający	1	
		77.55.125	Przekładka	1	77.55.230	Sprzęzyna spręglą	6	
		77.55.126-1	Pokrywa uszczelnienia	1	77.55.231	Przekładka	6	
		77.55.128	Pierścień	1	77.55.232	Podkładka oporowa	6	
		77.55.129	Przekładka	1	77.55.235	Sprzęzyna dźwigni odciągającej	3	
		77.55.130-1A	Cylinder	1	77.31.106	Pierścień	1	
		77.55.131 A	Naciąg	1	77.31.113	Jarzmo	1	
		77.55.132	Przekładka	1	77.38.203	Uszczelka korka	1	
		77.55.133-1A	Piasta spręglą	1	77.38.234	Korek	1	
		77.55.143	Sprzęgło	1	77.38.239	Zaślepka	1	
		77.55.144	Sprzęgło prowadzące	1	77.38.240	Wkład	1	

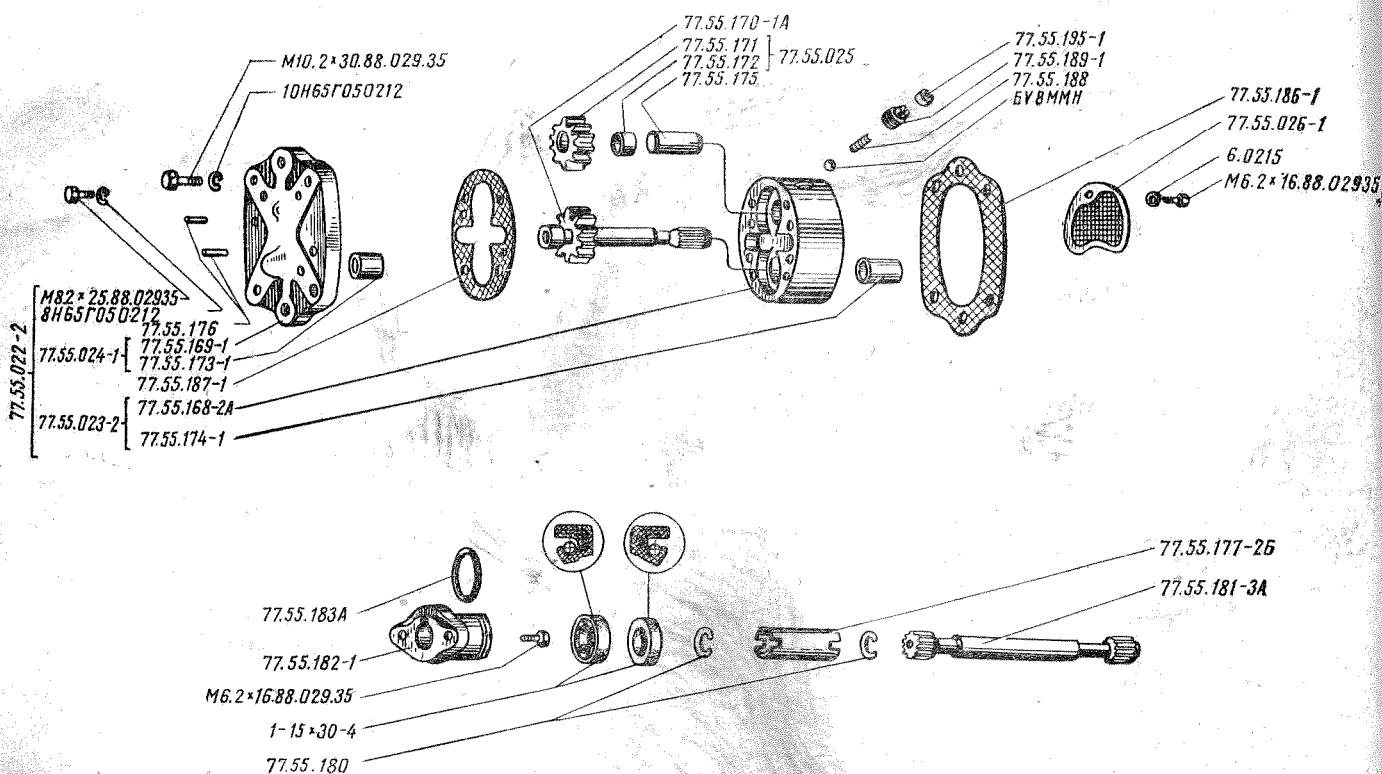


Zespół 77.55 — Wzmacniacz momentu obrotowego

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4
101	77.55.022-2	Obudowa z pokrywą kompletna	1
	77.55.023-2	Obudowa kompletna	1
	77.55.024-1	Pokrywa pompy oleju kompletna	1
	77.55.025	Koło zębate napędzane kompletne	1
	77.55.026	Siatka ochronna	1
	77.55.168-2A	Obudowa pompy	1
	77.55.169-1	Pokrywa pompy	1
	77.55.170-1A	Koło zębate napędowe	1
	77.55.171	Koło zębate napędzane	1
	77.55.172	Tuleja koła zębnego napędzanego	1
	77.55.173-1	Tuleja	1
	77.55.174-1	Tuleja	1
	77.55.173-1R <sup>1)</sup>	Tuleja	1

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4
101	77.55.174-1R <sup>1)</sup>	Tuleja	1
	77.55.175	Oś koła zębnego napędzanego	1
	77.55.176	Kolek	2
	77.55.177-2B	Tuleja z wypustami	1
	77.55.180	Pierścień sprężysty	2
	77.55.181-3A	Wał napędowy	1
	77.55.182-1	Tuleja uszczelnienia	1
	77.55.183-A	Pierścień uszczelniający	1
	77.55.186-1	Przekładka	1
	77.55.187-1	Przekładka	1
	77.55.188	Sprzęyna zaworu	1
	77.55.189-1	Korek regulacyjny	2
	77.55.195-1	Nakrętka ustalająca	2

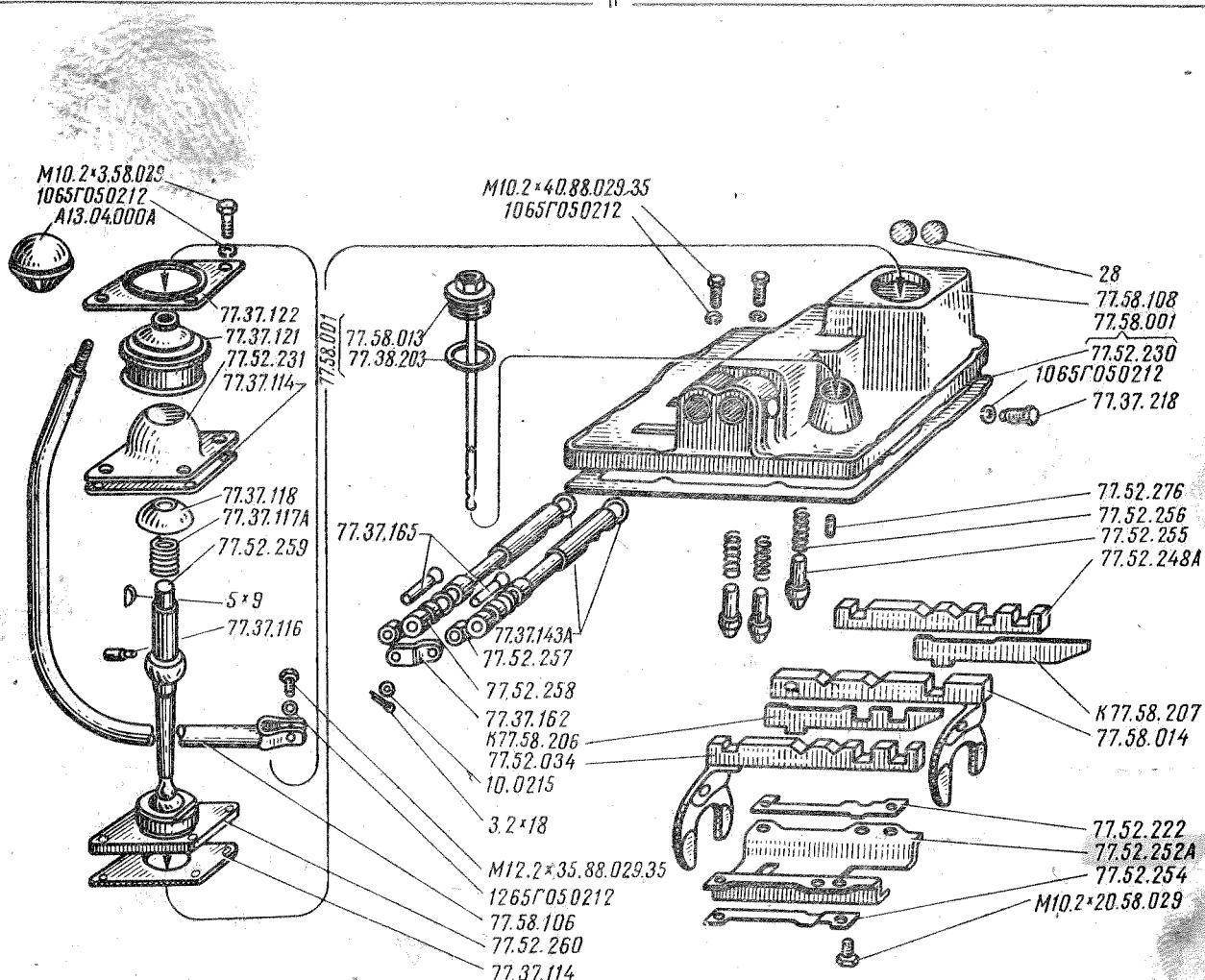
<sup>1)</sup> Część dostarczana jest jako część zapasowa.



Rys. 101. Wzmacniacz momentu obrotowego

Zespół 77.58 — Przekładnia pierwotna — reduktor

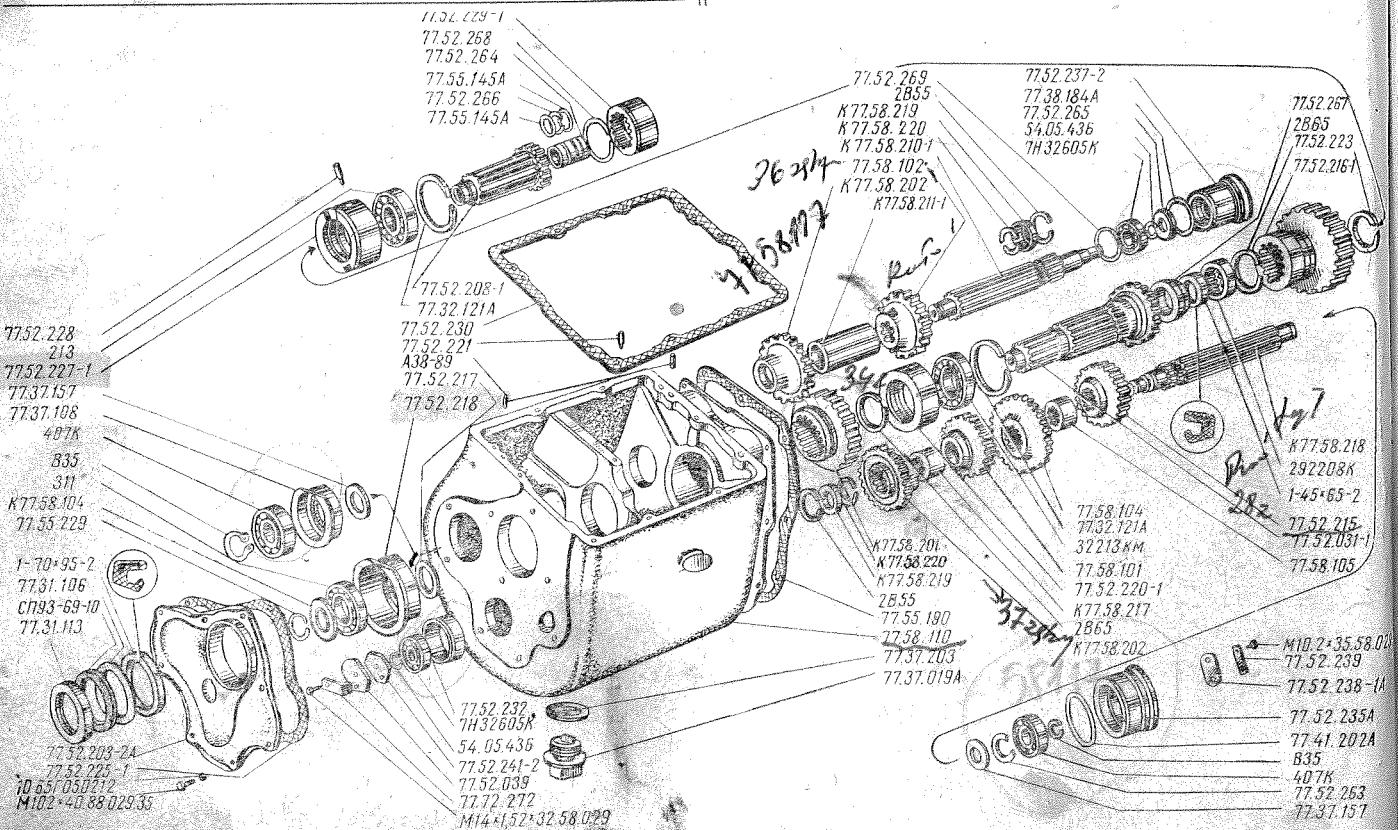
Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	102	77.58.001	Przekładnia powrotna — reduktor	1	102	77.52.257	Wałek blokady przedni	1
1		77.58.011	Pokrywa górna	1		77.52.259	Dźwignia	1
2	1	77.58.013 A	Miarka kompletna	1		77.52.260	Kolnierz	1
2		77.58.014	Widelki wału napędowego	1		77.52.276	Kolek	2
1		77.58.034	Widelki wału napędzanego	1		77.37.114	Uszczelka kolnierza	2
1		77.58.106	Dźwignia zmian przekładni	1		77.37.116	Kolek dźwigni	1
1		K77.58.206	Listwa rozdzielająca	1		77.37.117 A	Sprzęyna dźwigni	1
1		K77.58.207	Listwa ograniczająca	1		77.37.118	Podkładka kulista	1
1		77.52.222	Płytki ustalające	1		77.37.121	Pokrowiec	1
1		77.52.230	Przekładka	1		77.37.122	Pierścień dociskowy	1
2		77.52.231	Kolpak	1		77.37.143 A	Pierścień uszczelniający	2
2		77.52.248 A	Listwa przełączająca	2		77.37.162	Podkładka	1
		77.52.254	Płytki ustalające	1		77.37.165	Sworzeń widelek	2
		77.52.252 A	Jarzmo	1		77.37.218	Šruba ustalająca	2
		77.52.255	Ustalacz	3		77.38.203	Uszczelnienie korka	1
		77.52.256	Sprzęyna ustalacza	3		A 13.04.000 A	Dźwignia sterująca	1



Rys. 102. Przekładnia

## Zespół 77.58 — Przekładnia pierwotna — reduktor

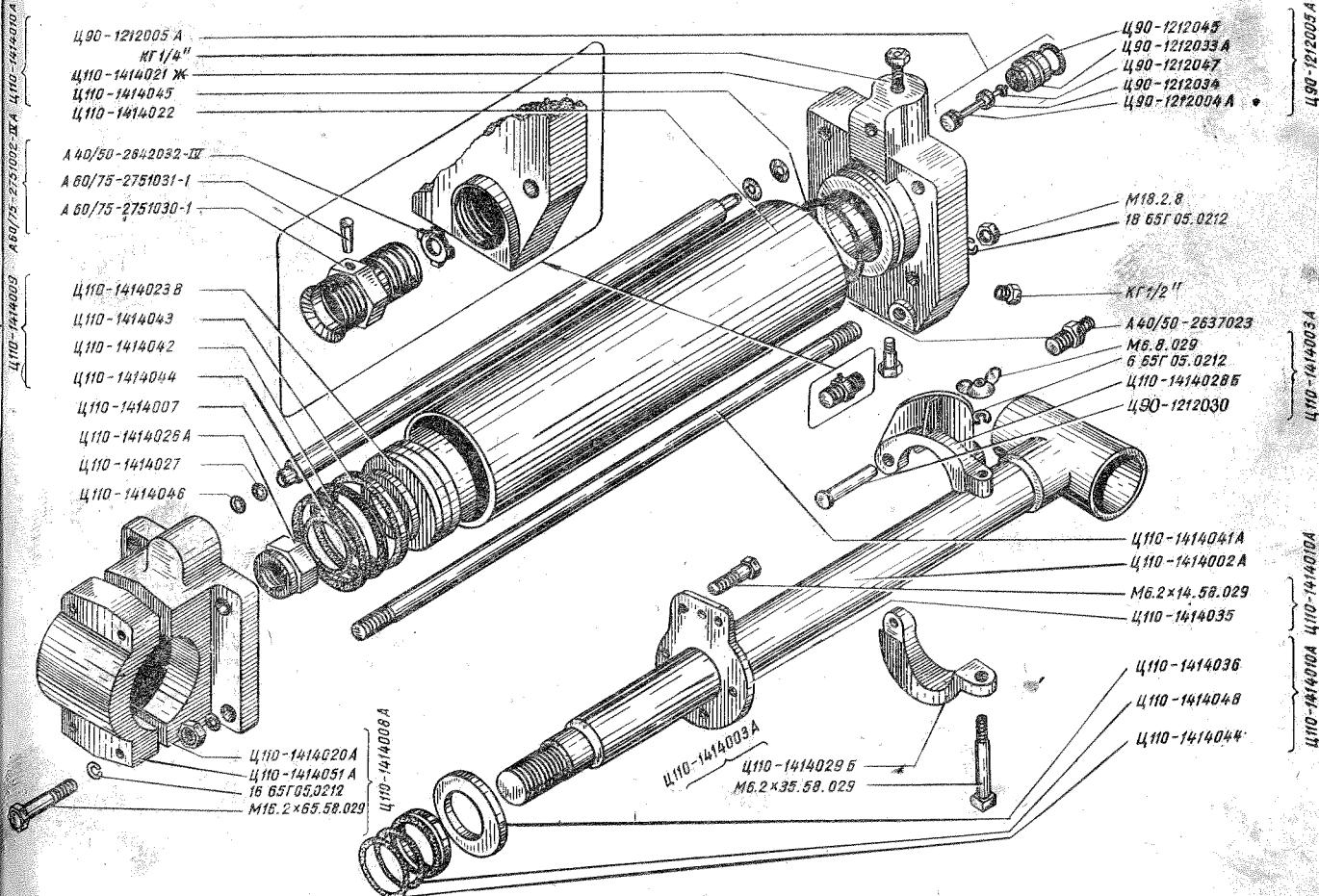
Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4	1	2	3	4
103	77.52.031-1	Wał napędowy	1	103	77.52.228	Kołek ustalający	1
	77.52.039	Płytki ustalające	1		77.52.229-1	Złączka sprzągająca	1
	77.57.019 A	Korek spustowy z magnesem	1		77.52.230	Przekładka	1
	77.58.101	Koło zębate wału zredukowanych biegów	1		77.52.232	Obudowa łożyska tocznego	1
	77.58.102	Koło zębate wału przekładni powrotnej	1		77.52.235 A	Obudowa łożyska tocznego	1
	77.58.104	Podkładka kierująca olej	1		77.52.237-2	Obudowa łożyska tocznego	1
	K77.58.104	Koło zębate rozbrzgowe	1		77.52.238-1A	Listwa ustalająca	1
	77.58.105	Tuleja odległościowa	1		77.52.239	Płytki ustalające	1
	77.58.110	Obudowa przekładni powrotniej — reduktora	1		77.52.241-2	Płytki ustalające	1
	K77.58.201	Koło zębate napędowe	1		77.52.263	Pierścień ustalający	1
	K77.58.202	Koło zębate napędzane	2		77.52.264	Tuleja uszczelniająca	1
	K77.58.210-1	Wał przekładni powrotnej	1		77.52.265	Podkładka	1
	K77.58.211-1	Tuleja odległościowa wału przekładni powrotniej	1		77.52.266	Pierścień	1
	K77.58.217	Tuleja odległościowa przednia	1		77.52.267	Obudowa smarownicza	1
	K77.58.218	Wał zredukowanych biegów	1		77.52.268	Pierścień sprężysty	1
	K77.58.219	Ochraniacz	2		77.52.269	Pierścień ustalający	1
	K77.58.220	Półpierścień	4		77.52.272	Płytki ustalające	1
	K77.58.203-2A	Pokrywa przednia	1		77.31.106	Płytki odległościowe	1
	77.52.208-1	Wał napędzany	1		77.31.113	Jarzmo	2
	77.52.215	Koło zębate	1		77.37.108	Obudowa łożyska tocznego	1
	77.52.216-1	Koło zębate wału napędzanego	1		77.37.157	Podkładka oporowa	1
	77.52.217	Pierścień oporowy	1		77.37.203	Uszczelka korka	1
	77.52.218	Gniazdo łożyska	1		77.38.184 A	Pierścień uszczelniający	1
	77.52.220-1	Obudowa łożyska tocznego	1		A 38-89	Kołek	2
	77.52.221	Kołek ustalający	1		77.41.202 A	Uszczelka gumowa	1
	77.52.223	Pierścień sprężysty	1		77.55.190	Przekładka	1
	77.52.225-1	Przekładka	1		77.55.145 A	Pierścień uszczelniający	2
	77.52.227-1	Obudowa łożyska tocznego	1		77.55.229	Pierścień sprężysty	2



Rys. 103. Przekładnia

Zespół 77.59 — Cylinder roboczy, główny

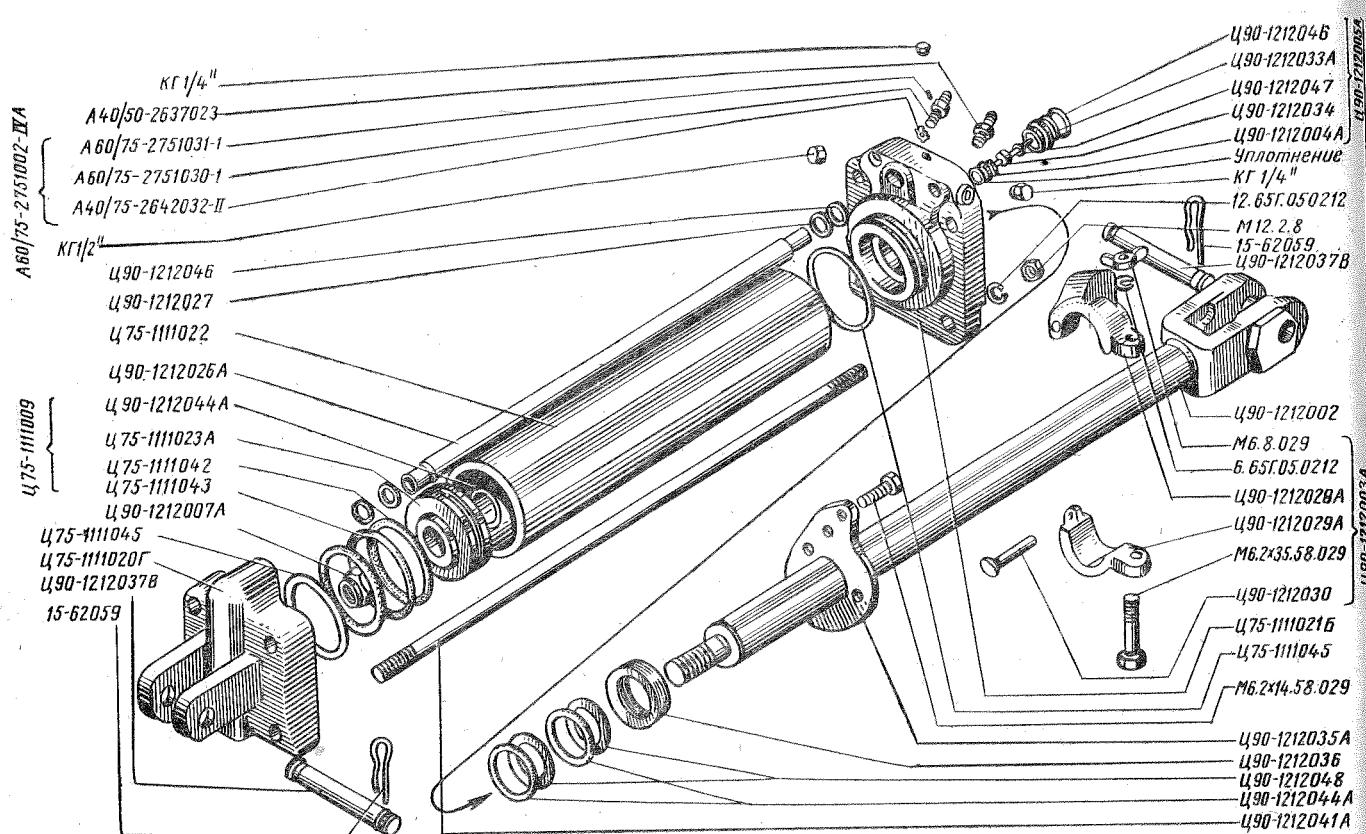
Liczb. szer. sun- ku	Oznaczenie detału	Nazwa	Licz- ba	Numer ry- sun- ku	Oznaczenie detału	Nazwa	Licz- ba
	2	3	4	1	2	3	4
104	77.59.001	Cylinder główny	1	104	C 110-1414041 A	Kolek	4
	C 110-1414001 A	Cylinder kompletny	1		C 110-1414042	Przekładka	2
	C 110-1414002 A	Tłoczyko kompletnie	1		C 110-1414043	Pierścień	1
	C 110-1414003 A	Opora kompletna	1		C 110-1414044	Pierścień	2
	C 90-1212004 A	Zawór z uszczelnieniem	1		C 110-1414045	Pierścień	2
	C 90-1212005 A	Zawór kompletny	1		C 110-1414048	Przekładka	2
	C 110-1414007	Nakrętka kompletna	1		C 110-1414051 A	Obejma	1
	C 110-1414008 A	Pokrywa kompletna tylna	1		C 90-1212034	Tuleja	1
	C 110-1414-009	Tłok kompletny	1		C 90-1212030	Sworzeń oporu	1
	C 110-1414010 A	Pokrywa kompletna przednia	1		C 90-1212033 A	Obudowa opory	1
	C 110-1414020 A	Pokrywa tylna	1		C 90-1212046	Pierścień	3
	C 110-1414021 Z	Pokrywa przednia	1		C 90-1212047	Pierścień	1
	C 110-1414022	Obudowa	1		A 60/75-2751002		
	C 110-1414023 W	Tłok	1	-1VA	Zawór zwalniający kompletny	1	
	C 110-1414026 A	Przewód oleju	1	A 60/75-2751030-1	Obudowa zaworu zwalniającego	1	
	C 10-1414027	Podkładka	1	A 60/75-2751031-1	Kołek stożkowy	3	
	C 110-1414028 B	Półpierścień opory dolny	1	A 40/40-2640032-1V	Podkładka zaworu	1	
	C 110-1414035	Pokrywa urządzenia czyszczącego	1	A 40/50-2637023	Šrubka dwustronna z nakrętką	1	
2	C 110-1414036	Urządzenie czyszczące	13				



Rys. 104. Cylinder roboczy, główny

Zespół 54.60 — Cylinder roboczy, wyoński

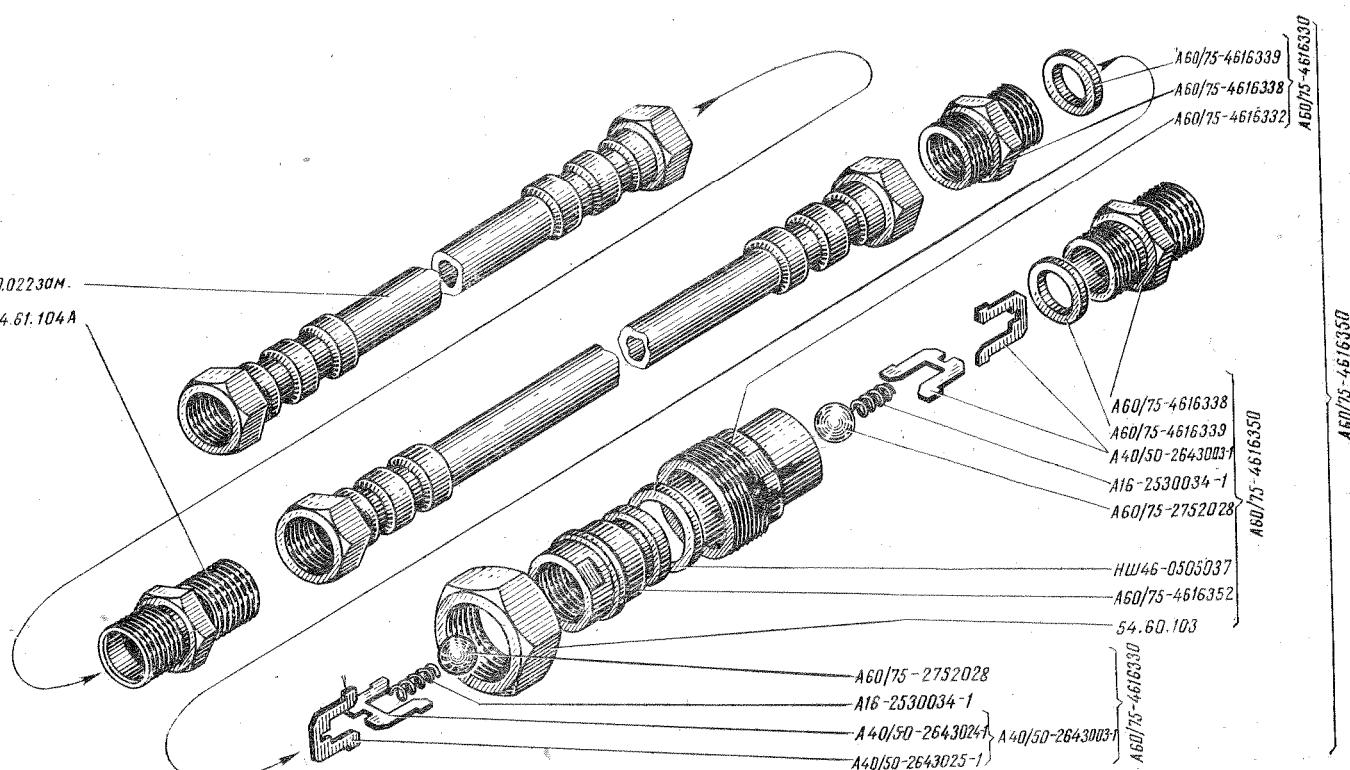
Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4	1	2	3	4
105	C 75-1111001 A	Cylinder kompletny	2	105	C 90-1212030	Sworzeń opory	1
	C 75-1111009	Tłoczyk kompletny	1		C 90-1212033 A	Obudowa zaworu	1
	C 75-1111010 A	Pokrywa przednia kompletna	1		C 90-1212034	Tuleja	1
	C 75-1111020 G	Pokrywa tylna	1		C 90-1212035 A	Pokrywa urządzenia czyszczącego	1
	C 75-1111021 B	Pokrywa przednia	1		C 90-1212036	Urządzenie czyszczące	1
	C 75-1111022	Obudowa	1		C 90-1212037 B	Sworzeń	2
	C 75-1111023 A	Tłoczyk	1		C 90-1212041 A	Kolek	4
	C 75-1111042	Przekładka	2		C 90-1212044 A	Pierścień	2
	C 75-1111043	Pierścień	1		C 90-1212046	Pierścień	3
	C 75-1111045	Pierścień	2		C 90-1212047	Pierścień	1
	C 90-1212002	Tłoczyk kompletny	1		C 90-1212048	Przekładka	2
	C 90-1212003 A	Opora kompletna	1		A 60/75-2751002-1VA	Zawór opóźniający kompletny	2
	C 90-1212004 A	Zawór z uszczelnieniem	1		A 40/50-2637023	Przejściówka	2
	C 90-1212005 A	Zawór kompletny	1		A 60/75-2751-030-1	Obudowa zaworu opóźniającego	2
	C 90-1212027	Podkładka sprężysta	1		A 60/75-2751031-1	Kolek stożkowy	6
	C 99-1212028 A	Opora	1		A 40/50-2642032-11	Podkładka zaworu sprężysta	2
	C 90-1212029 A	Półpierścień opory dolny	1				



Rys. 105. Cylinder roboczy, wyoński

Zespół 54.60 — Cylinder roboczy, wyoński

Liczn. ba Numer ry- sun- ku	Oznaczenie detału	Nazwa	Licz- ba	Numer ry- sun- ku	Oznaczenie detału	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4	1	2	3	4
106	54.60.0223 am	Przewód kompletny	8	106	A 40/50-2643025-1	Krzyżak, część dolna	8
	54.60.103	Nakrętka narzutowa	4		A 60/75-2752028	Zawór	8
	54.61.104 A	Złączka przelotowa	2		A 16-2530034-1	Sprzęyna zaworu	8
	A 60/75-4616330	Zawór zaporowy przewodów oleju kompletny	4		A 60/75-4616332	Obudowa zaworu zaporowego przewodu oleju	4
	A 60/75-4616320	Urządzenie blokujące kompletnie	4		A 60/75-4616338	Złączka	8
	A 60/75-4616350	Zawór zaporowy przewodu kom- pletnej	4		A 60/75-4616339	Uszczelka	8
	A 40/50-2643003-1	Krzyżak kompletny	8		A 60/75-4616352	Obudowa zaworu zaporowego przewodu	4
	A 40/50-2643024-1	Krzyżak, część góra	8		N S2 46-0505037	Pierścień uszczelniający	4



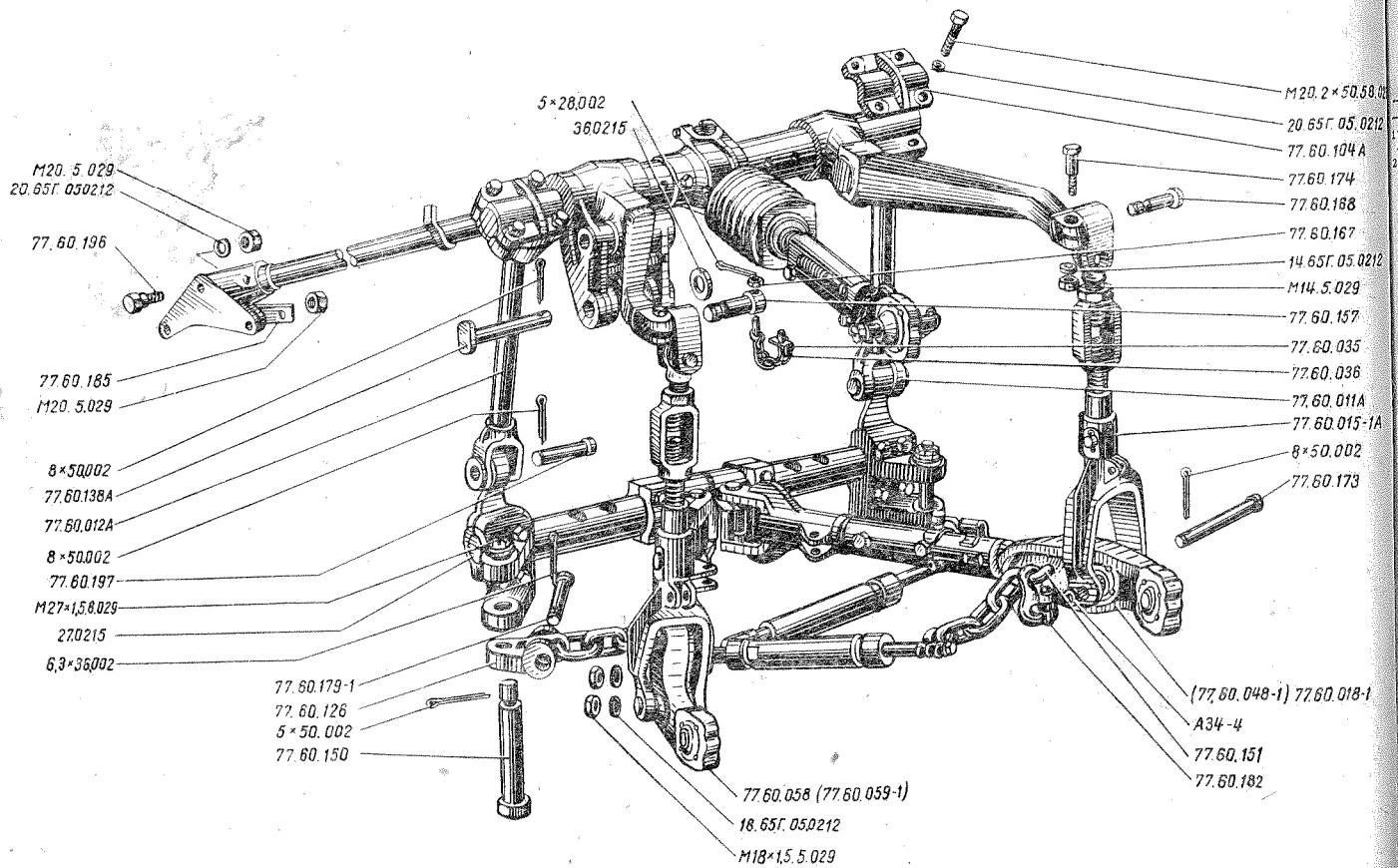
Rys. 106. Cylinder roboczy, wyoński

Zespół 77.60 — Układ zawieszenia

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4
107	77.60.001-2	Układ zawieszenia kompletny	1
	77.60.011 A	Wsornik prawy kompletny	1
	77.60.012 A	Wsornik lewy kompletny	1
	77.60.015-1 A	Wieszak kompletny	1
	77.60.018-1 (77.60.048-1) <sup>1)</sup>	Cięglo, dolne prawe, kompletnie	1
	77.60.035	Sworzeń ustalająca kompletny	1
	77.60.036	Łańcuszek kompletny	1
	77.60.058-1 (77.60.059-1) <sup>1)</sup>	Cięglo dolne lewe, kompletnie	1
	77.60.104 A	Pokrywa	2
	77.60.126	Ucho łańcuszka	2
	77.60.138 A	Sworzeń dźwigni trzonu	1

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4
107	77.60.150	Sworzeń jarzma	2
	77.60.151	Strzemieczko	2
	77.60.157	Sworzeń dźwigni	1
	77.60.167	Nakrętka sworzna ustalającego	1
	77.60.168	Sworzeń dźwigni maly	1
	77.60.173	Sworzeń dźwigni dolny	2
	77.60.174	Šrubka dźwigni	2
	77.60.179-1	Sworzeń ucha	4
	77.60.182	Ognivo specjalne	2
	77.60.185	Plyta ustalająca	2
	77.60.196	Šrubka	2
	77.60.197	Sworzeń stojaka	2
	A 34-4	Podkładka sprężysta	2

<sup>1)</sup> Części montowane są tylko w ciągnikach wysyłanych do NRD.



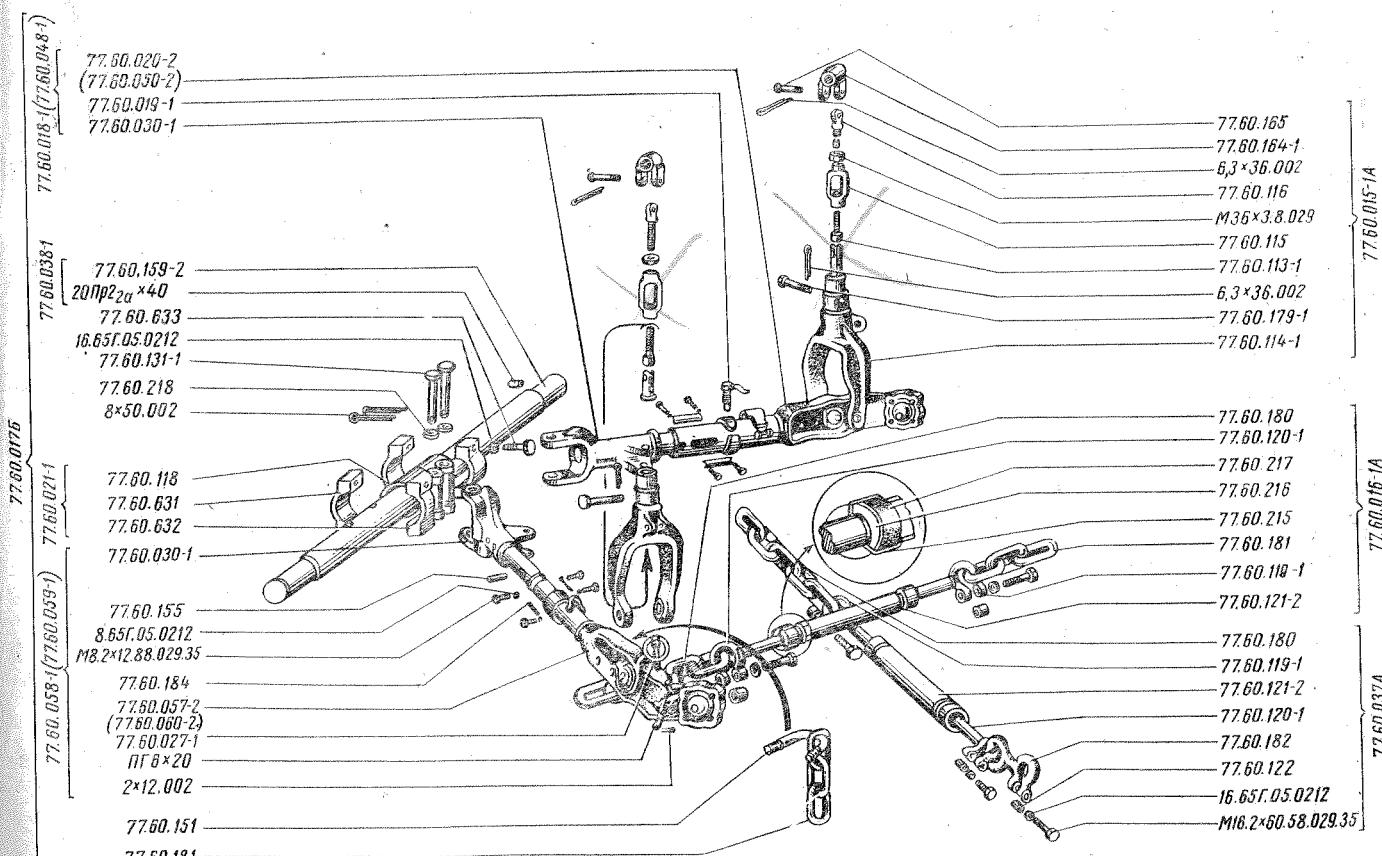
Rys. 107. Układ zawieszenia

# Zespół 77.60 — Układ zawieszenia

Liczb. rysun- ku	Oznaczenie detału	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detału	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4	1	2	3	4
108	77.60.015-1 A	Wieszak kompletny	2	108	77.60.118	Głowica cięgiel dolnych	2
	77.60.016-1 A	Ściąg kompletny	1		77.60.119-1	Šrubia ściagu	1
	77.60.017 B	Oś dolna z cięglami kompletna	1		77.60.120-1	Šrubia ściagu z gwintem lewym	1
	77.60.018-1 (77.60.018-1) <sup>1)</sup>	Cięglo dolne prawe kompletnie	1		77.60.121-2	Złączka ściagu	1
	77.60.020-2 (77.60.050-2) <sup>1)</sup>	Głowica tylna prawa kompletna	1		77.60.122	Tuleja ściagu	1
	77.60.019-1	Sworzeń cieglia kompletny	2		77.60.131-1	Sworzeń widełek	2
	77.60.021-1	Oś dolna kompletna	1		77.60.151	Uchwyt mocujący	2
	77.60.027-1	Łańcuch z uchem kompletny	2		77.60.155	Sworzeń prowadzący	2
	77.60.030-1	Widełki kompletnie	2		77.60.159-2	Oś dolna	1
	77.60.037 A	Ściąg prawy kompletny	1		77.60.164-1	Ucho wieszaka	2
	77.60.038-1	Oś z (kolnierzem) kolkiem kompletna	1		77.60.165	Sworzeń uchwytu wieszaka	2
	77.60.039 P <sup>2)</sup>	Oś dolna z przegubami kompletna	1		77.60.179-1	Sworzeń wieszaka	4
	77.60.040 P <sup>2)</sup>	Złączka ze śrubami kompletna	1		77.60.180	Łańcuch przedni	2
	77.60.057-2 (77.60.060-2) <sup>1)</sup>	Głowica tylna, lewa kompletna	1		77.60.181	Łańcuch tylny	2
	77.60.058-1 (77.60.059-1) <sup>1)</sup>	Cięglo dolne lewe kompletnie	1		77.60.182	Ognivo specjalne	2
	77.60.113-1	Šrubia wieszaka	2		77.60.184	Listwa	4
	77.60.114-1	Widełki wieszaka	2		77.60.215	Kołpак	4
	77.60.115	Złączka wieszaka	2		77.60.216	Podkładka wieszaka	8
	77.60.116	Šrubia wieszaka górną	2		77.60.217	Uszczelka	4

Części są montowane w ciągnikach produkowanych dla NRD.

1) Część jest dostarczana jako (detał) część zapasowa.



Rys. 108. Mechanizm zawieszenia

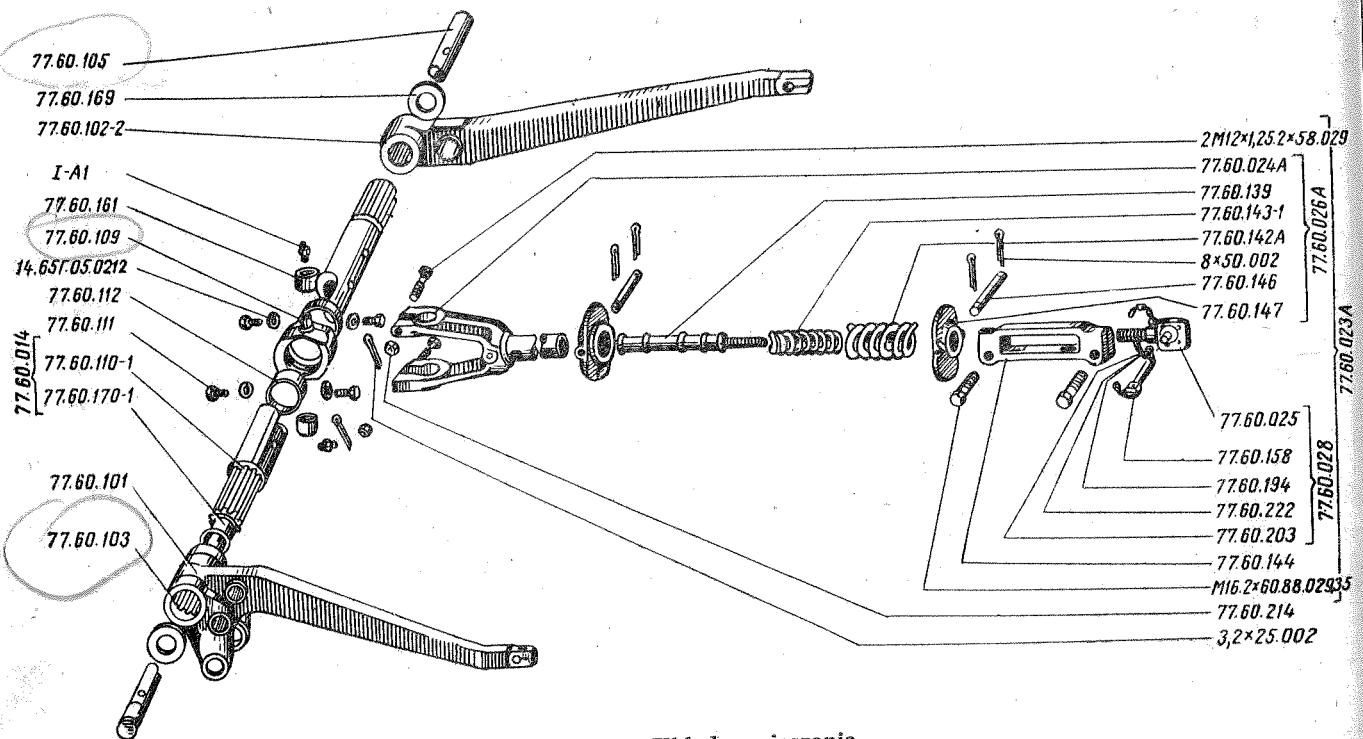
Rys. 108. Układ zawieszenia

# Układ 77.60 — Układ zawieszenia

Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
1	2	3	4
109	77.60.014 77.60.023 A (77.60.053) <sup>1)</sup>	Wal dźwigien kompletny	1
	77.60.024 A	Cięglo górne kompletnie	1
	77.60.025 (77.60.055) <sup>1)</sup>	Widełki kompletnie	1
	77.60.026 A	Główica kompletna	1
	77.60.028	Widełki ze sprężynami kompletnie	1
	77.60.101	Główica ze sworznem kompletna	1
	77.60.102-2	Dźwignia podnosząca kompletna	1
	77.60.103	Dźwignia podnosząca prawa	1
	77.60.105	Dźwignia tłocyska	1
	77.60.109	Oś góra	1
	77.60.110-1	Dźwigar wału dźwigni górnych	1
	77.60.111	Wał dźwigien	1
	77.60.111	Šruba ustalająca	4

<sup>1)</sup> Część ta jest montowana w ciągniki produkowane dla NRD.

Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
1	2	3	4
109	77.60.112 77.60.139 77.60.142 A 77.60.143-1 77.60.144 77.60.146 77.60.147 77.60.158 77.60.161 77.60.169 77.60.170-1 77.60.194 77.60.203 77.60.214 77.60.222	Pierścień oporowy Šruba góra ciągła Sprężyna duża Sprężyna mała Złączka Sworzef Podkładka oporowa Sworzef górnego ciągła Tuleja mała Podkładka Tuleja wału dźwigien Zawleczka Lańcuszek górnego ciągła Nakrętka Pierścień zawleczki	2 1 1 1 1 2 2 1 2 2 2 2 1 2 2

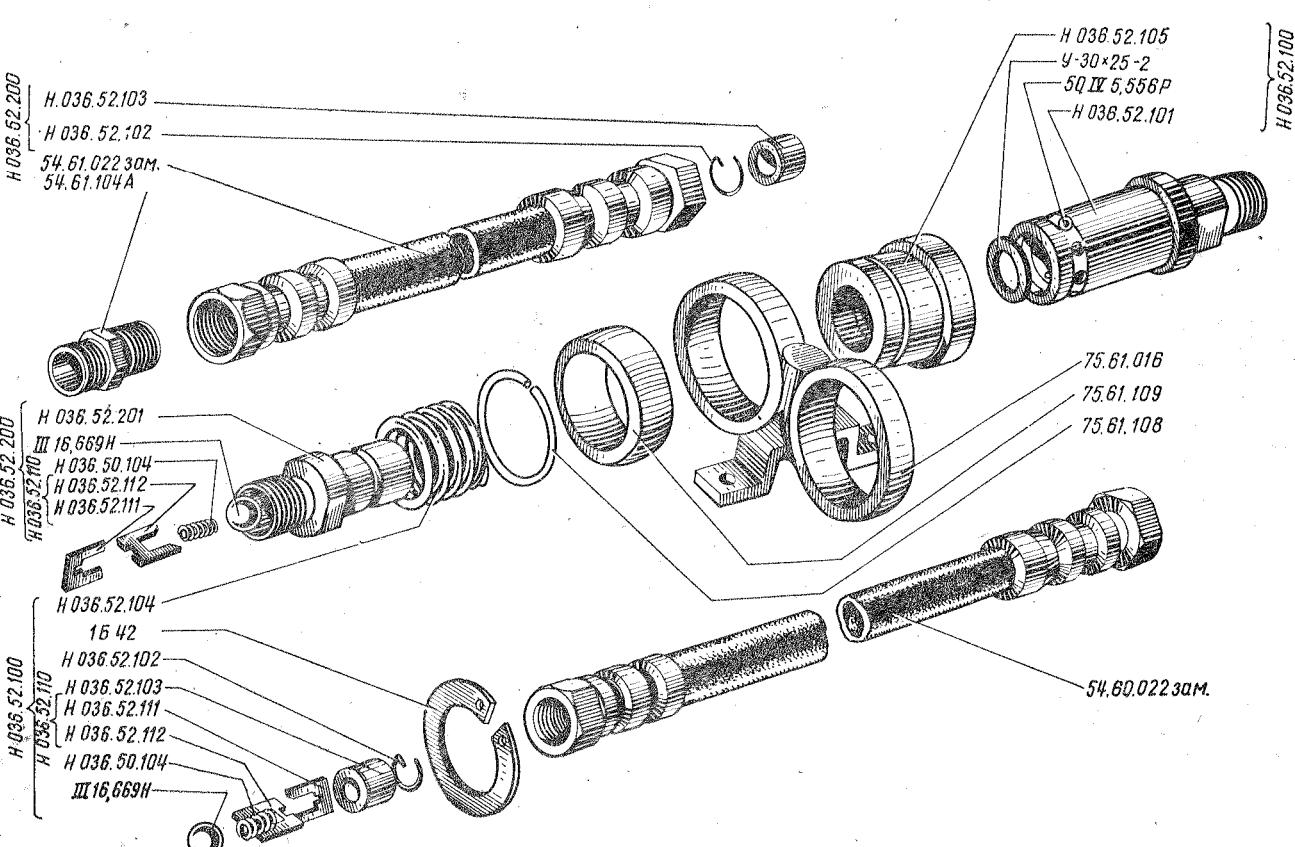


Rys. 109. Układ zawieszania

Zespół 75.61 — Złącze rozrywne

Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
		1	2	3
2	110	75.61.001	Złącze rozrywne kompletne	1
1		75.61.016	Uchwyt przegubów kompletny	1
1		75.61.108	Pierścień	2
1		75.61.109	Przegub	2
1		54.60.022	Przewód kompletny	2
2		54.61.022	Przewód kompletny	2
2		54.61.104 A	Przejściówka	2
1		N 036.52.000	Złącze rozrywne	2
2		N 036.52.100	Obudowa lewa kompletna	2
2		N 036.52.101	Obudowa prawa	2
2		N 036.52.102	Pierścień ustalający	4

Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
	1	2	3
110	N 036.52.003	Tuleja oporowa	2
	N 036.52.104	Sprzęzyna	2
	N 036.52.105	Tuleja zaporowa	2
	N 036.52.110	Krzyżak kompletny	4
	N 036.520.111	Krzyżak dolny	4
	N 036.52.112	Krzyżak górny	4
	N 036.52.200	Obudowa prawa kompletna	2
	N 036.52.201	Obudowa prawa	2
	N 036.52.104	Sprzęzyna	4
	1 B 45	Pierścień	1

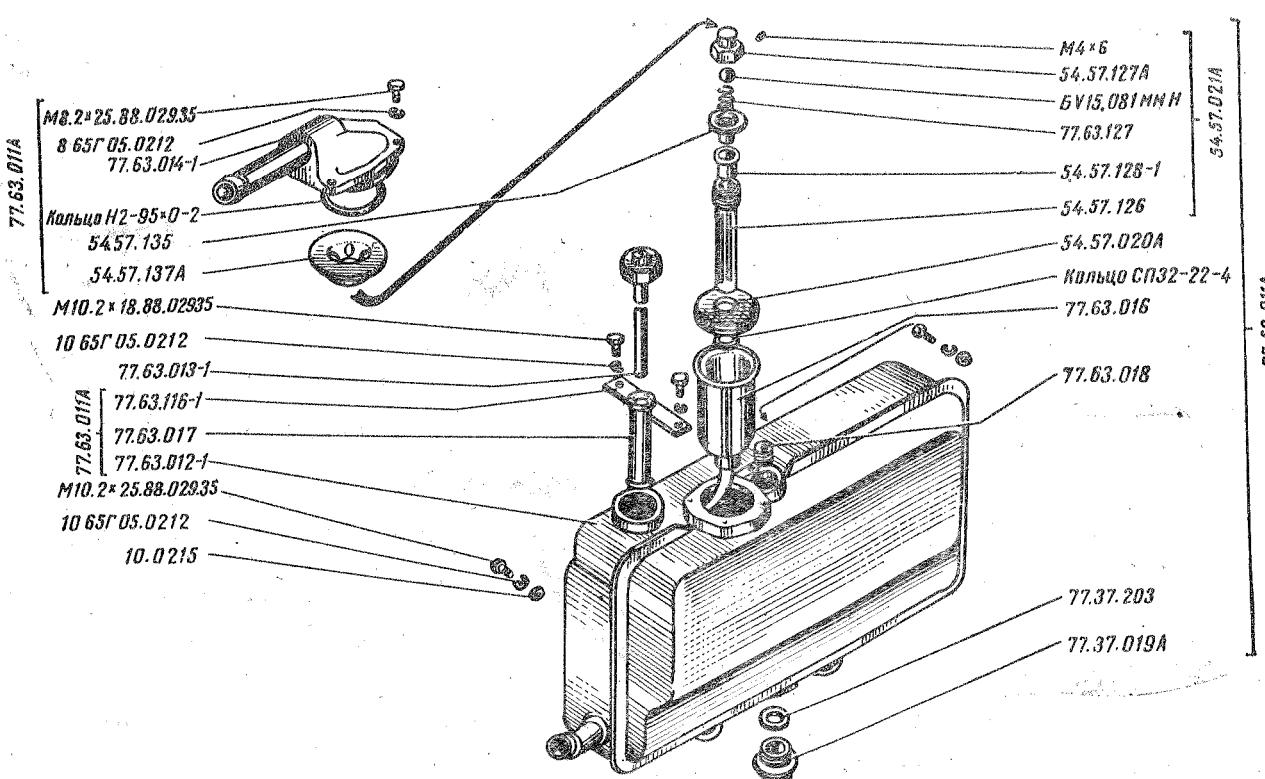


Rys. 110. Złącza rozrywne

Zespół 77.63 — Zbiornik oleju

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4
111	77.63.001 A	Zespół zbiornika oleju	1
	77.63.011 A	Zbiornik oleju kompletny	1
	77.63.012-1	Obudowa zbiornika oleju kompletna	1
	77.63.013-1	Rurka filtra kompletna	1
	77.63.014-1	Pokrywa filtra kompletna	1
	77.63.016	Obudowa filtra kompletna	1
	77.63.017	Filtr kompletny	1
	77.63.018	Dysza kompletna	1
	77.63.127	Sprężyna	1

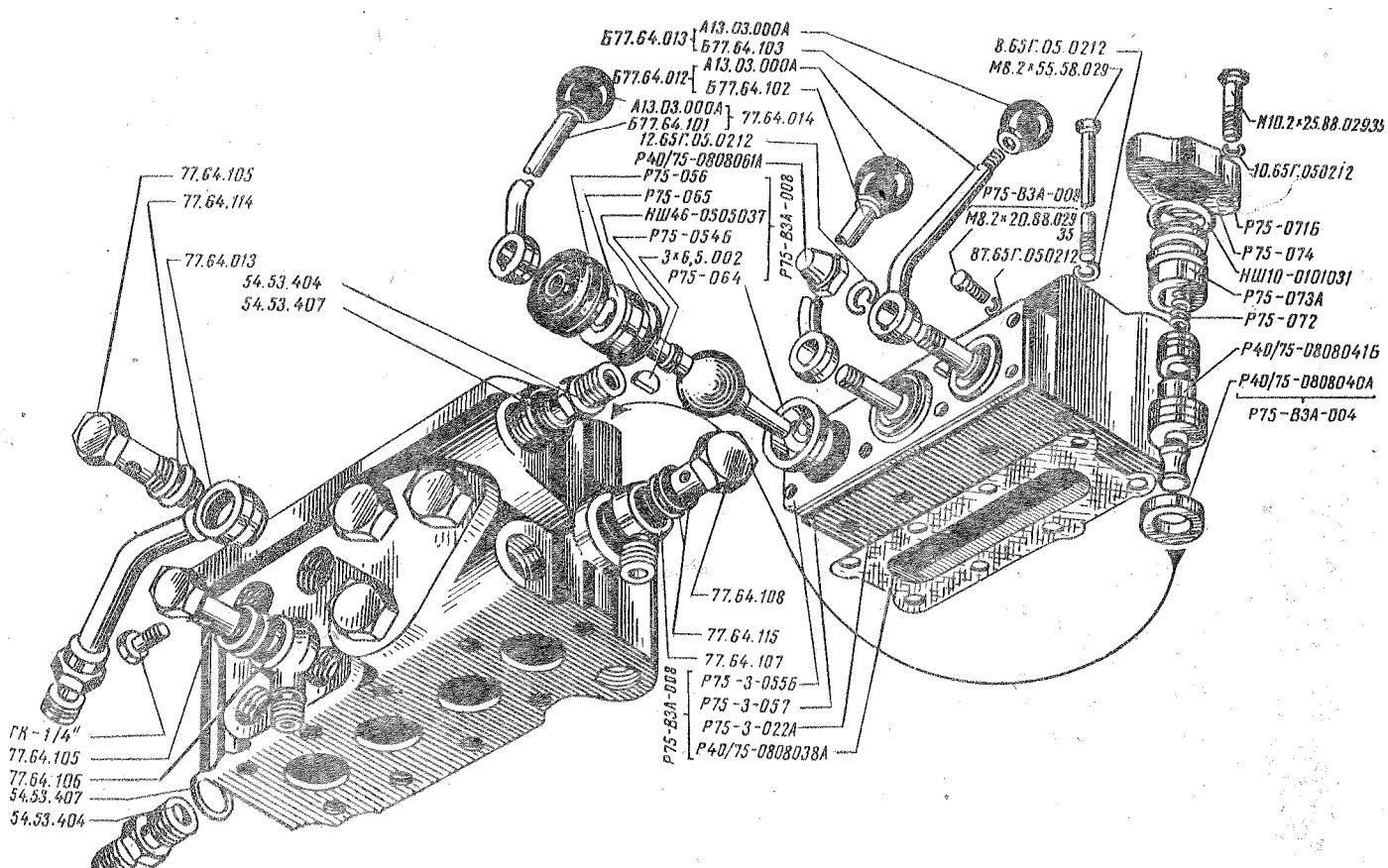
Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa
1	2	3
111	77.37.019 A	Korek spustowy z magnesem kompletny
	54.57.020 A	Wkład filtru
	54.57.021 A	Rurka filtru z zaworem kompletna
	77.63.116-1	Listwa
	54.57.126	Rurka filtru
	54.57.128-1	Tuleja sprężyny
	54.57.127 A	Obudowa zaworu
	54.57.135	Podkładka deflektora
	54.57.137 A	Deflektor
	77.37.203	Uszczelka korka



Rys. 111. Zbiornik oleju

Zespół 77.64 — Rozdzielač

Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
112	77.64.001-1	Rozdzielač		1	112	R 75-056	Rozpylacz	3
	77.64.013	Rurka kompletna		1		R 75-064	Pierścień dolny	3
B	77.64.011	Dźwignia lewa kompletna		1		R 75-065	Pierścień górný	3
B	77.64.012	Dźwignia środkowa kompletna		1		R 75-071 B	Opora	1
B	77.64.013	Dźwignia prawa kompletna		1		R 75-072	Sprężyna zaworu przepustowego	1
	77.64.105	Šruba		2		R 75-073 A	Prowadnik zaworu	1
	77.64.107	Kątownik obrotowy		1		R 75-074	Przekładka opory	1
	77.64.108	Kątownik obrotowy, duży		1		R 75-3-022 A	Pokrywa górná	1
	77.64.106	Šruba kątownika obrotowego		1		R 75-3-055 B	Płytki odpylacza	1
B	77.64.101	Dźwignia lewa		1		R 75-3-057	Płytki dla pierścieni	1
B	77.64.102	Dźwignia środkowa		1		R 75-W3A-004	Obudowa rozdzielača kompletna	1
B	77.64.103	Dźwignia prawa		1		R 75-W3A-008	Pokrywa górná	1
	77.64.114	Podkładka mała		4		R 40/75-0808040A	Gniazdo zaworu	1
	77.64.115	Podkładka duża		2		R 40/75-0808041B	Zawór przepustowy	1
	54.53.404	Złączka przelotowa		2		R 40/75-0808061A	Osłona uchwytu	3
	54.53.407	Pierścień uszczelniający		6		N 52 10-0101031	Pierścień uszczelniający	1
A	13.03.000 A	Uchwyty dźwigni		3		N 52 46-0505037	Pierścień uszczelniający	3
R	75-054 B	Dźwignia		3				

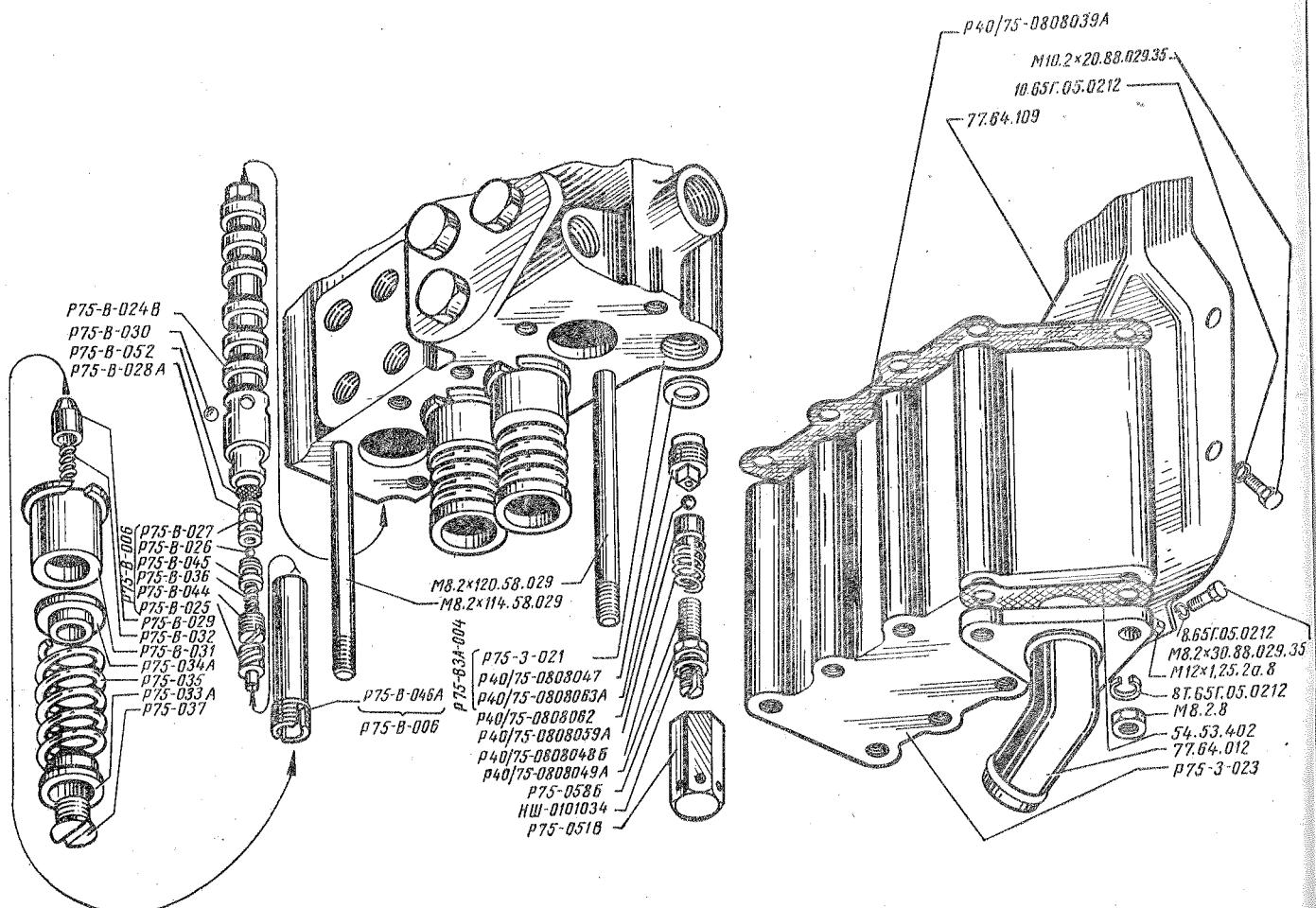


Rys. 112. Rozdzielač

Zespół 77.64 — Suwak rozrządowy

Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
1	2	3	4
113	77.64.012	Króciec spustowy kompletny	1
	77.64.109	Wspornik rozdzielacza	1
	54.53.409	Przekładka	1
R 75-033A		Opora sprężyny dolna	3
R 75-034 A		Opora sprężyny górna	3
R 75-035		Sprężyna suwaka	3
R 75-037		Rurka suwaka	3
R 75-051W		Końcówka	1
R 75-058 B		Nakrętka	1
R 75-W-006		Tuleja suwaka kompletna	3
R 75-W-024 W		Suwak	3
R 75-W-025		Urządzenie wspomagające	3
R 75-W-026		Zawór urządzenia wspomagającego	3
R 75-W-027		Gniazdo zaworu urządzenia wspomagającego	3
R 75-W-028 A		Przekładka	3
R 75-W-029		Tuleja ustalacza	3
R 75-W-030		Ustalacz	15
R 75-W-031		Jarzmo ustalacza	3

Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
1	2	3	4
113	R 75-W-032	Sprężyna ustalacza	3
	R 75-W-036	Sprężyna urządzenia wspomagającego	3
	R 75-W-074	Šruba regulacyjna	3
	R 75-W-045	Prowadnik zaworu urządzenia wspomagającego	3
	R 75-W-046 A	Tuleja suwaka	3
	R 75-W-052	Filtr	3
	R 75-W3A-004	Obudowa rozdzielacza kompletna	1
	R 75-3-021	Obudowa kompletna	1
	R 75-3-023	Pokrywa tylna	1
	R 40/75-0808039A	Przekładka dolna	1
	R 40/75-0808047	Uszczelka	1
	R 40/75-0808048B	Sprężyna zaworu bezpieczeństwa	1
	R 40/75 0808059A	Prowadnik zaworu bezpieczeństwa	1
	R 40/75-0808049A	Šruba regulacyjna	1
	R 40/70-0808062	Zawór bezpieczeństwa	1
	R 40/75-0808063A	Gniazdo zaworu bezpiecz.	1
	NSZ 10-0101034	Pierścień uszczelniający	6

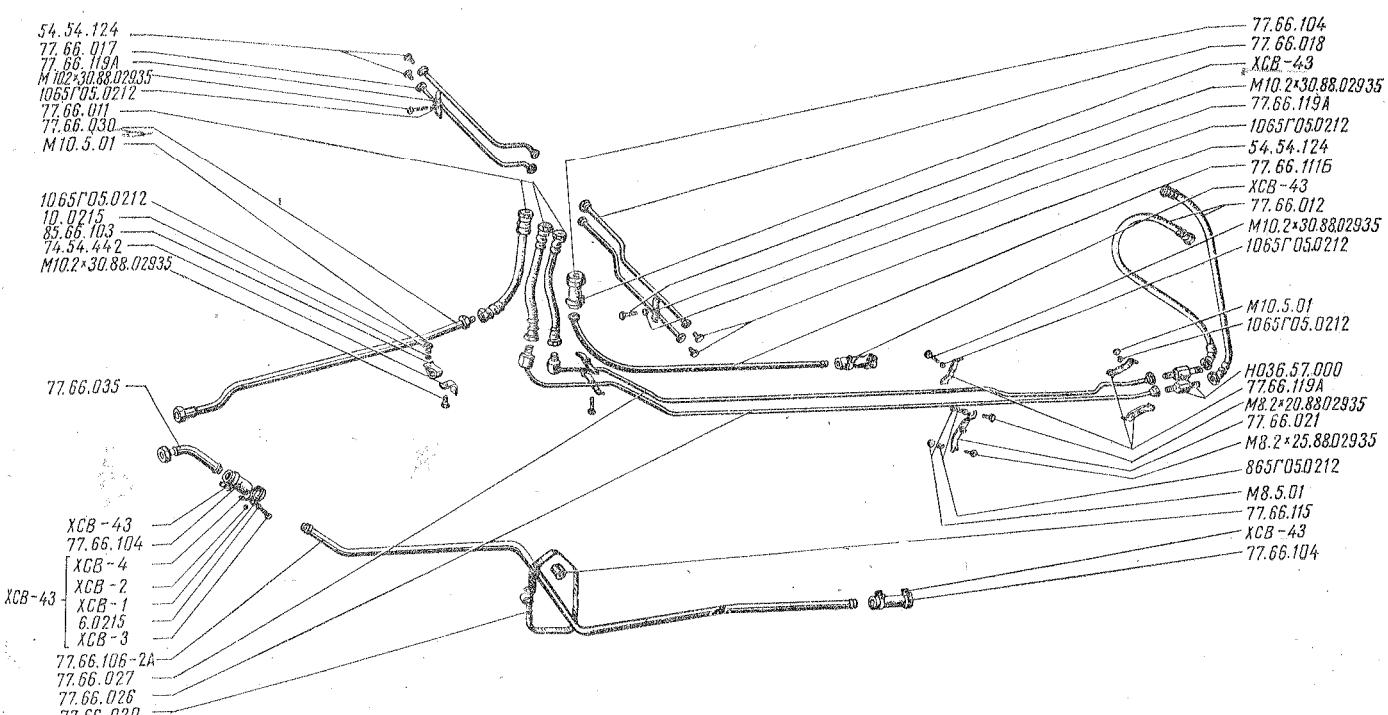


Rys. 113. Suwak rozrządczy

## Zespół 77.66 — Przewody układu hydraulicznego

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4
114	77.66.002-2	Przewody układu hydraulicznego	1
	77.66.011	Przewód przedni kompletny	3
	77.66.012	Przewód tylny kompletny	2
	<u>77.66.017</u>	Przewód oleju prawy kompletny	2
	77.66.018	Przewód oleju lewy, kompletny	2
	77.66.020	Uchwyt kompletny	1
	77.66.021	Wspornik kompletny	1
	77.66.026 A	Przewód oleju górnego kompletny	1
	77.66.027 A	Przewód oleju dolny kompletny	1
	77.66.030	Przewód oleju łączący pompę z rozdzielnikiem	1

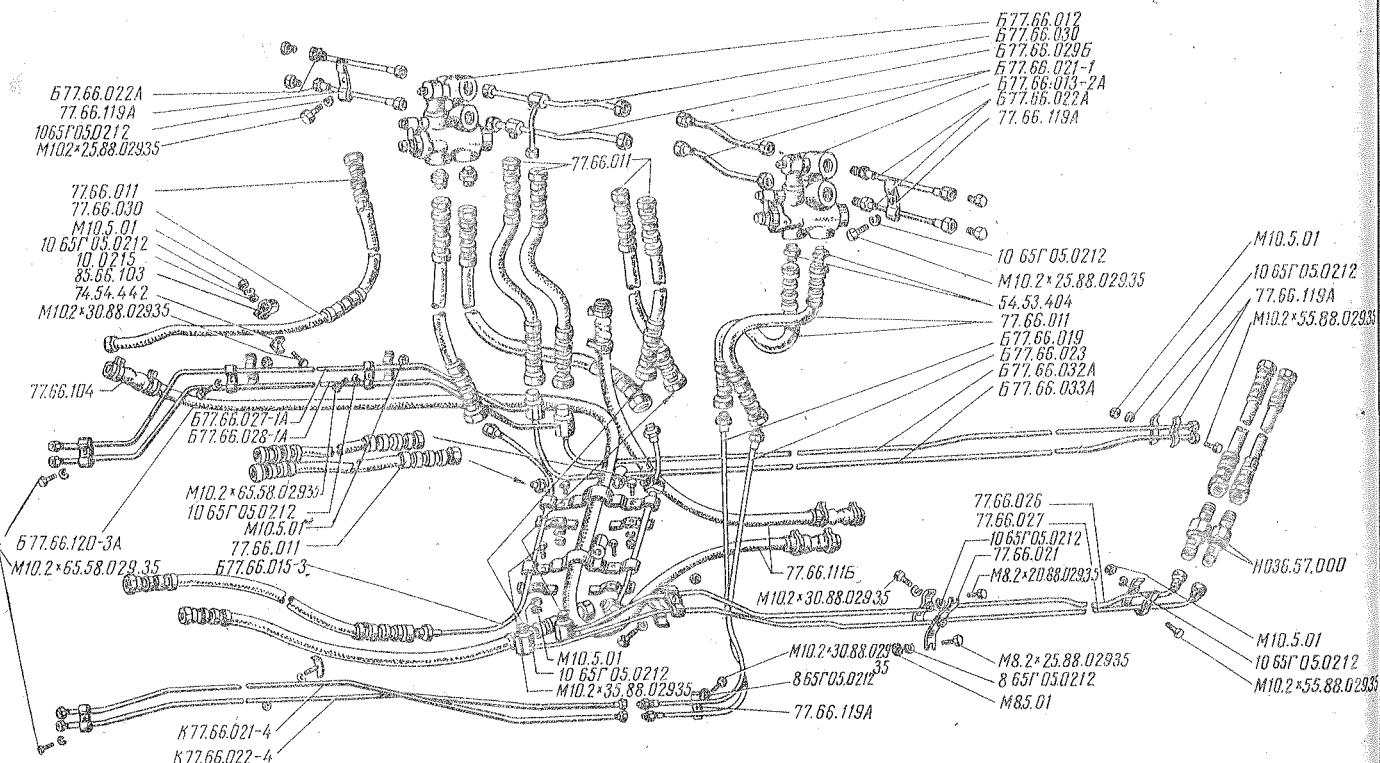
Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
1	2	3	4
114	77.66.035	Przewód kompletny	1
	85.66.103	Kabłąk	1
	77.66.104	Przewód łączący	4
	77.66.106-2A	Rura zasysająca	1
	77.66.111 B	Rura spustowa	1
	77.66.115	Amortyzator	1
	77.66.119 A	Listwa dociskowa	7
	54.54.124	Zaślepka (dwie sztuki tylko na ciągnikach typu DT-75S2)	6
	77.54.442	Wsparnik	1
	N 036.57.000	Urządzenie ustalające	2



### Brys. 114. Przewody układu hydromechanicznego

Zespół B 77.66 — Przewody układu hydraulicznego: DT-75B

Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
1	2	3	4	1	2	3	4
115	B 77.66.002-4 77.66.011 B 77.66.012	Przewody układu hydraulicznego Przewód przedni kompletny Zawór rozdzielczy prawy kompletny	1 13 1	115	77.66.027 A B 77.66.028-1A	Przewody oleju dolne kompletnie Przewód przedni prawy dolny kompletny	1 1
	B 77.66.013-2A	Zawór rozdzielczy kompletny	1		77.66.030	Przewód oleju łączący pompę z rozdzielaczem kompletny	1
	B 77.66.015-3	Przewody przednie kompletnie	1		B 77.66.030	Przewód cylindra wywośnego prawy górny kompletny	1
	B 77.66.019	Przewód przedniego cylindra tylny górny, kompletny	1		B 77.66.032 A	Przewód tylny prawy górny kompletny	1
	77.66.021	Wspornik kompletny	2		B 77.66.033 A	Przewód tylny prawy dolny kompletny	1
	B 77.66.021-1	Przewód długi kompletny	1		85.66.103	Kablak	1
	K 77.66.021-4	Przewód przedniego cylindra górnego kompletny	1		77.66.104	Przewód łączący	1
	B 77.66.022 A	Przewód przedni kompletny	1		77.66.119 A	Listwa dociskowa	18
	K 77.66.022-4	Przewód przedniego cylindra górnego kompletny	1		B 77.66.120-3A	Rurka zasysająca	1
	B 77.66.023	Przewód przedniego cylindra tylnej, dolny kompletny	1		54.53.404	Złączka	8
	77.66.026 A	Przewody oleju górne kompletnie	1		74.54.442	Wspornik	1
					N 036.57.000	Urządzenie zaporowe	

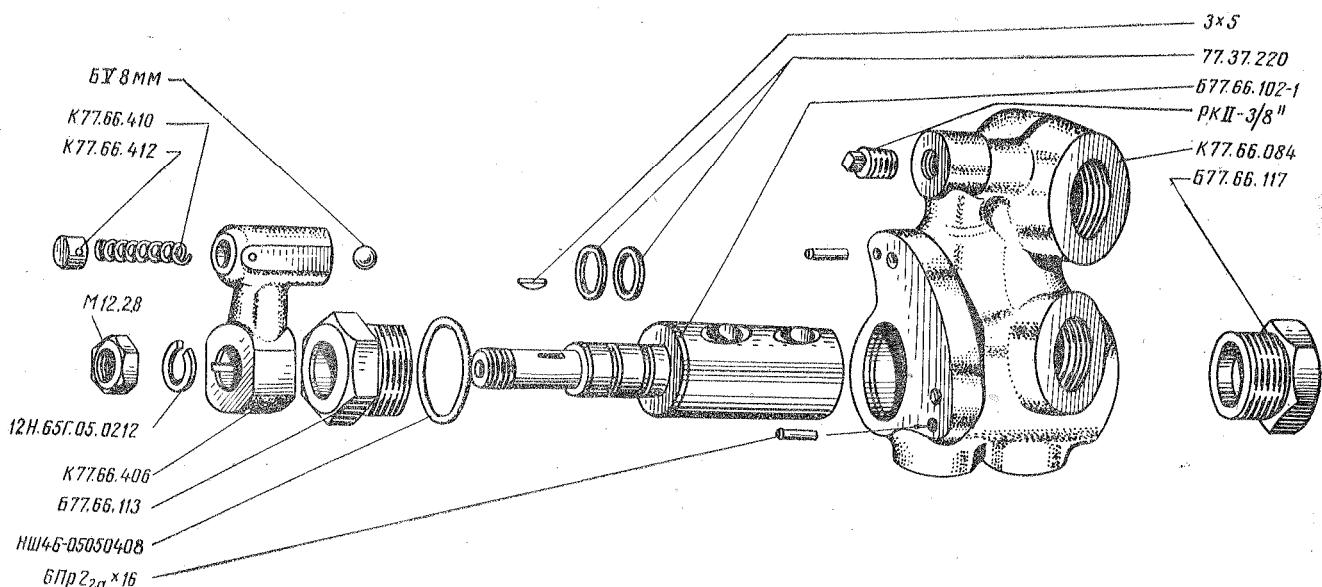


Rys. 115. Przewody układu hydraulicznego (DT-75B)

Zespół B 77.66 — Przewody układu hydraulicznego ciągnika DT-75B

Liczba	Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
	1	2	3	4
1	116	K 77.66.084	Obudowa zaworu kompletna	1
1		B 77.66.102-1	Nurnik	1
1		B 77.66.113	Pokrywa kranu (nurnika)	2
1		B 77.66.117	Zaślepka	2

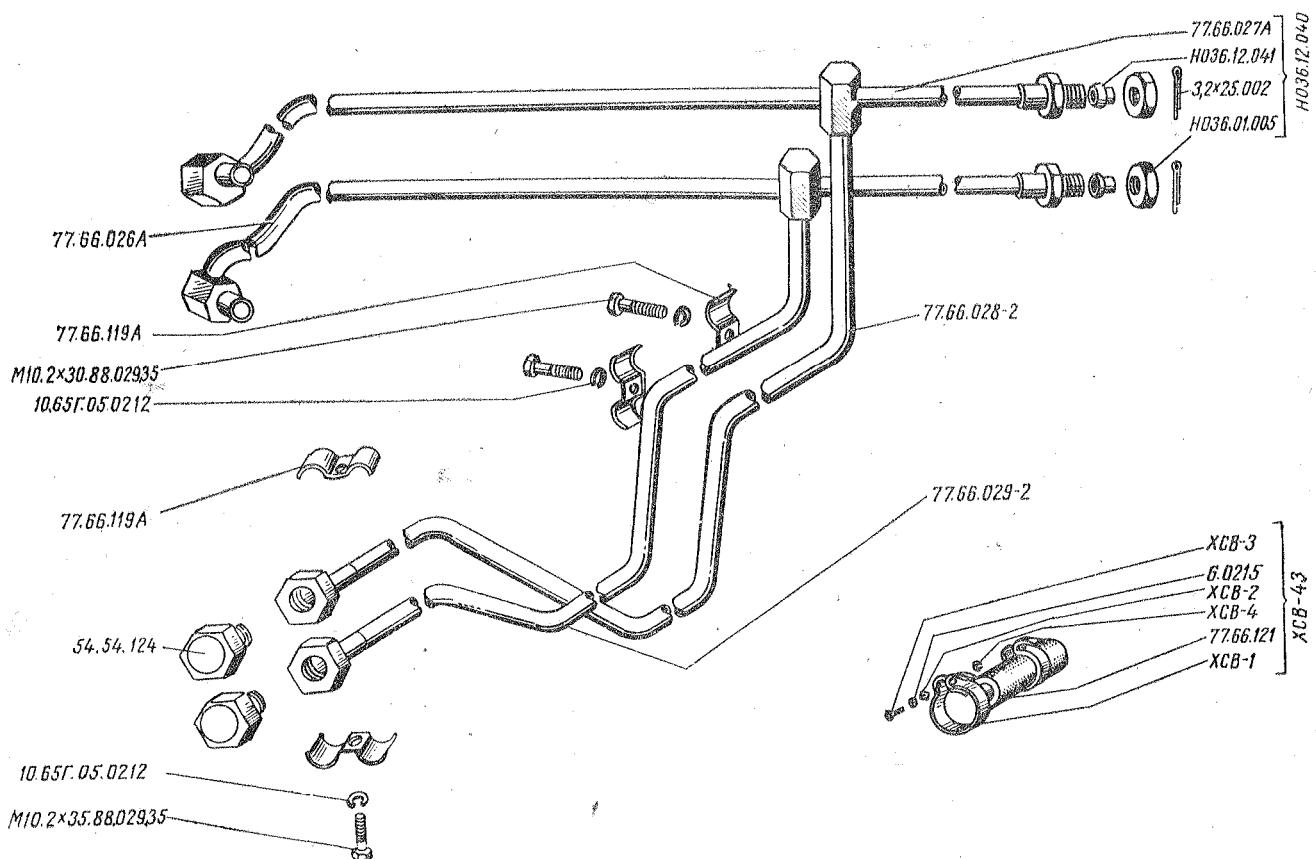
Numer rysunku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Liczba
1	2	3	4
116	K 77.66.406	Dźwignia przełączająca	1
	K 77.66.410	Sprzęzyna	1
	K 77.66.412	Opora sprężyny	1
	77.37.220 A	Pierścień	1



Rys. 116. Przewody układu hydraulicznego ciągnika DT-75B

Zespół R 77.66 — Przewody układu hydraulicznego

Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba	Nu- mer ry- sun- ku	Oznaczenie detalu	Nazwa	Licz- ba
1	2	3	4	1	2	3	4
117	77.66.026 A	Przewód oleju górny kompletny	1	117	77.66.119 A	Listwa sprężysta	4
	77.66.027 A	Przewód oleju dolny kompletny	1		54.54.124	Zaślepka	2
	77.66.028-3	Rurka odprowadzająca lewa	1		N 036.12.040	Zaślepka kompletna	2
	77.66.029-2	Rurka odprowadzająca prawa	1		N 036.12.041	Zaślepka sferyczna	2
	77.66.104	Wąż łączeniowy	1		N 036.01.005	Nakrętka narzutowa	2



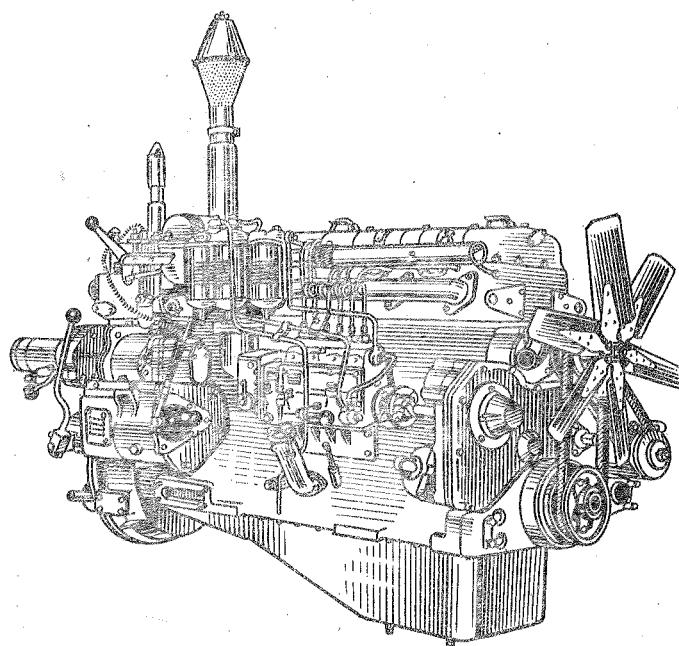
Rys. 117. Przewody układu hydraulicznego ciągnika DT-75R

Licz.  
ba  
4  
4  
2  
2  
2  
2

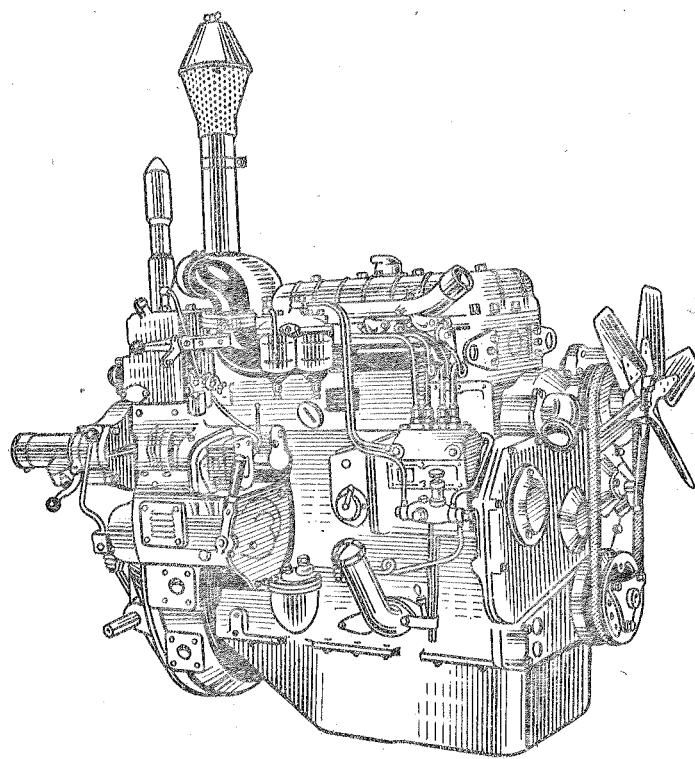
74  
141  
72  
105  
H036.12.040

21  
XCB-43

**CZĘŚCI ZAMIENNE  
SILNIKÓW A-01M i A-41  
(UWZGLĘDNIONO ZMIANY ZASZŁE DO 2. II. 75)**



Rys. 118. Silnik A-01M



Rys. 119. Silnik A-41

## JAK POSLUGIWAĆ SIĘ KATALOGIEM

W celu wygodnego korzystania z katalogu wszystkie zespoły i części rozmieszczone według grup konstrukcyjnych, a wewnątrz grup według ich numerów.

W specyfikacji każdej grupy z początku umieszczono zespoły zmontowane oraz komplety części zapasowych, dalej zaś podstawowe części. Części znormalizowane umieszczone na końcu w rozdziale „Części znormalizowane”.

Specyfikacji grup towarzyszą ilustracje, na których pokazano: zespoły, części wymienne oraz części znormalizowane.

Ponieważ w silnikach A-01M i A-41 wiele zespołów i części podlega wzajemnej wymianie, na ilustracjach silnika A-01M pokazano wszystkie części, na ilustracjach zaś silnika A-41 pokazano jedynie części oryginalne tego silnika.

W dolnym, lewym rogu ilustracji wskazano modyfikację silnika, według której montuje się dany zespół, a w prawym dolnym rogu ilustracji umieszczono liczbę porządkową grupy zespołu i jego numer montażowy.

Jeśli na ilustracji pokazano dwie modyfikacje silnika (A-01M, A-41), to dany zespół montuje się w obydwa silniki.

Oznaczenie zespołu lub części silnika A-01M i A-41 składa się z symbolu silnika (01; 03; 41; 6T2; 6T6; 6T3; CM 7 itd.) liczby porządkowej zespołu, do którego wchodzi część, oraz liczby porządkowej zespołu lub części.

Oto przykład oznaczenia części 01-0104, gdzie:

- 01 — symbol silnika (jednej z modyfikacji);
- 01 — numer grupy „kadłub silnika”;
- 04 — liczba porządkowa części „pokrywa łożyska głownego”.

W celu odróżnienia oznaczenia zespołu od części pomijędy numerem grupy i numerem zespołu wstawiono literę „C”.

Na przykład oznaczenie zespołu 01-06C3, gdzie:  
01 — symbol silnika (jednej z modyfikacji);  
06 — numer grupy „Głowica bloku cylindrów”;  
C — montażowy (spawany, nitowany);  
3 — liczba porządkowa zespołu w grupie „Dźwignia zaworów kompletnej”.

Litera stojąca na końcu oznaczenia zespołu lub części wskazuje, że dany zespół lub część zostały zmienione, nie straciwszy zdolności wzajemnej wymiany z częściami wyprodukowanymi wcześniej.

Cyfra stojąca po kresce na końcu oznaczenia zespołu lub części wskazuje liczbę porządkową zmiany z utratą zdolności wymiany wzajemnej.

Zunifikowane części z takimi częściami silników JaM3-236/238 mają następujące oznaczenia:

236-1002024, 236-1004063, 236-1004020 itd.

Miejsce rozmieszczenia łożysk tocznych pokazano w odpowiednich schematach oraz w rozdziale „Specyfikacja łożysk tocznych” w końcu katalogu.

Połączenia nierożlaczne (spawane, nitowane lub powstałe w wyniku wspólnej obróbki) oznaczono na ilustracjach tylko numerem zespołu bez wskazania numerów wchodzących doń części.

W specyfikacji każdej grupy wymieniono wchodzące w jej skład zespoły, części i części znormalizowane zgodnie ze stanem produkcji silników A-01M i A-41 na 1 styczeń 1972 r.

## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA SILNIKA

Model silnika	A-01M; A-41	
Typ silnika	Czterosuwowy z zapłonem samoczynnym	185
Sposób wytwarzania mieszanki	Wtrysk bezpośredni	
Ilość cylindrów:		
A-01M	6	
A-41	4	
Układ cylindrów	Pionowy, rzędowy	
Kolejność działania cylindrów:		
A-01M	1-5-3-6-2-4	
A-41	1-3-4-2	
Średnica cylindra, mm	130	
Skok tłoka, mm	140	
Objętość skokowa wszystkich cylindrów, l:		
A-01M	11,5	
A-41	7,45	
Stopień sprężania	16,5	
Moc nominalna, KM:		
A-01M	130	
A-41	90	
Nominalna liczba obrotów, obr/min:		
A-01M	1700	
A-41	1750	
Minimalna liczba obrotów biegu jałowego, obr/min:		
A-01M	700 nie więcej	
A-41	600 nie więcej	
Maksymalna liczba obrotów biegu jałowego, obr/min:		
A-01M	1840 nie więcej	
A-41	1890 nie więcej	
Kierunek ruchu obrotowego wału korbowego (patrząc od strony koła zamachowego)	zgodnie ze wskazówką zegara	
Maksymalny moment obrotowy przy 1100-1300 obr/min, kG.m:		
A-01M	63	
A-41	42	
Jednostkowe zużycie paliwa przy		
mocy nominalnej g/KMh rzeczywistą		
Kąt wyprzedzenia wtrysku paliwa wg kąta obrotu wału korbowego przed GEP stopni:		
A-01M	28- <sub>2</sub>	
A-41	30- <sub>3</sub>	
Zużycie oleju w % do zużycia paliwa średnio za okres gwarancyjny (z uwzględnieniem wymiany):		
A-01M	2,5 nie więcej	
A-41	2,8 nie więcej	
Liczba pierścieni tłoka:		
uszczelniających	3	
zgarniających	2	
System wentylacji skrzyni korbowej	przez odpowietrznik	
Fazy rozrządu:		
Ssanie: początek koniec	20° przed GZP 50° po DZP	
Wylot: początek koniec	50° przed DZP 20° po GZP	
Rozmieszczenie i liczba zaworów	Górne, pionowe po jednym wlotowym i jednym wydechowym na cylinder	
Średnica i skok zaworu, mm:		
Wlotowego: średnica skok	58 13,5	
Wydechowego: średnica skok	46 13,5	
Napęd wału rozrządowego	przez koło o zębach śrubowych zazębione z kołem zębatym pośrednim z wałem korbowym	
Luz między zaworami i dźwigniami (w stanie zimnym), mm	0,25-0,3	
Pompa wtryskowa:		
dla A-01M	Sześciornnikowa, dawkowanie z odcięciem przy końcu zasilania paliwem	
dla A-41	Czterornikowa, daw-	

Regulator pompy wtryskowej	kowanie z odcięciem przy końcu zasilania paliwem. Odśrodkowy, wielozakreślony. Stopień niejednorodności nie większy niż 8% w nominalnych warunkach szybkościowych. Zamknięty z wielootwórnym wtryskiwaczem	A-41	gowy jednoszybkościowy, obiegowy
Wtryskiwacz	Dodatkowe urządzenia rozruszające Instalacja elektryczna: A-01M A-41	A-01M A-41	prądnica G-304B1 prądnica G-214A1
Filtracja paliwa: wstępna dokładna: A-01M A-41	Pompy hydrauliczne: A-01M A-41/y	NSz-46U lew. NSz-10E lew NSz-46U lew. zębate od wału korbowego	
okładna kontrolowana A-01M A-41	Napęd pomp hydraulicznych	dwtarczowe stale zamknięte	
Ciśnienie wtrysku paliwa, Gs/cm <sup>2</sup>	Sprzęgło	SCz-100B	
filtr powietrza	Licznik motogodzin		
Układ smarowania	Dopuszczalne kąty nachylenia silnika: naprzód w tył w prawo w lewo	30° 30° 25° 25°	
Pompa oleju	Olej: A-01M	napędowy DS-11 (M12W) wg MRTU nr 38-1-182-65; latem, DS8 (M8W) wg GOST 8581-63 zimą. zastępczy: napędowy; latem DS-11 (M10B), zimą DS-8 (M8B) wg GOST 8581-63 z dodatkiem uszlachetniającym 6% BFK DP-11 latem, DP-8 zimą.	
Filtracja oleju			
Ciśnienie oleju w magistrali, kG/cm <sup>2</sup> :			
po jednym cylinderze	1 nie mniej	Zimowe rodzaje olejów stosowane są przy temperaturze powietrza -5°C i niżej.	
przy minimalnym biegu jałowym	3-5 w okresie gwarancyjnym	olej silnikowy M10W wg TU nr 38-1-210-68 lub M12W MRTU 38-1-182-65 latem, DS-8 (M8W) wg GOST 8581-63 zimą. Zastępcze: a) olej napędowy wg GOST 8581-63 marki DS-11 (M10B) latem i DS-8 (M8B) zimą z dodatkiem uszlachetniającym 6% BNIINP-360 plus 0,003% PMS-200A lub DP-11 z dod. uszlachetniającym IChP-1 serii wg MRTU 38-1-257-67;	
przy nominalnym biegu roboczym	9 nie więcej		
przy zimnym zagęszczonym oleju	wodne, z obiegiem pod ciśnieniem za pomocą odśrodkowej pompy wodnej		
Chłodzenie	sześcioskrzydełkowy osiowy napęd pasem klinowym		
Wentylator	za pomocą dwusuwowego, rozruchowego silnika PD-10U z rozrusznikiem elektrycznym		
Rozruch silnika	dwuszybkościowy, obie-		
Reduktor silnika rozruchu: A-01M			

Olej napędowy

b) olej napędowy wg GOST 8581-63 marki DS-11 (M10B) latem i DS-8 (M8B) zimą z dodatkiem uszlachet.: 5% CIATIM-339 plus 0,003 % PMS-200A i DP-11; DP-8 wg MRTU 38-1-234-64 z dodatkiem uszlachet. 6% BFK.

Uwaga: Przy zastosowaniu zamiast oleju podstawowego olejów zastępczych typu „b” wymiany oleju dokonywać co 120 godz. przy pracy na oleju z małą ilością siarki (do 0,05%)

przy temp. powietrza ponad 0°C „DŁ” GOST 4749-49 lub „Ł” GOST 305-62. Przy temp. powietrza niżej 0°C „DZ” GOST 4749-49 lub „Z” GOST 305-62.

Przy temp. powietrza niżej -30°C „DA” GOST 4749-49 lub „A” GOST 305-62.

Dopuszczalne jest „DŁ” lub „Z” z dodatkiem do 50% nafty traktorowej GOST 1842-52. Dla silnika rozruchowego — mieszanka benzyny A-66 GOST 2084-67 oleju napędowego stosowanego dla silnika postawowego w stosunku 15:1 (objętościowo).

Pojemności, l:

Układu olejowego:

A-01M

A-41

30 (bez chłodnicy)  
20 (bez chłodnicy)

Obudowa pompy olejowej:

A-01M

A-41

0,4  
0,2

Obudowy regulatora pompy olejowej

0,37

Obudowy reduktora silnika rozruchowego

0,5

Układu chłodzenia:

A-01M

A-41

37 (bez chłodnicy)  
25 (bez chłodnicy)

Ciężar suchego silnika w stanie transportowym, kg:

A-01M

A-41

1280 +3%  
1020 +3%

1. Po to
2. Si
3. Si wi to k
4. W k
5. R n
6. L
7. E
8. K

jest „Dz...  
datkiem do  
traktorowe  
52. Dla si...  
owego  
a benzyn...  
2084-67  
vego stoso...  
ilnika pod...  
stosunku...  
iowo).

## ZAMIENNIKI POLSKIE OLEJÓW I SMARÓW STOSOWANYCH DO CIĄGNIKÓW DT-75

1. Pompa wtryskowa i regulator	lato — olej Superol 11W zima — olej Superol 8W
2. Silnik	lato — olej Superol 11W zima — olej Superol 8W
3. Skrzynia przekładniowa, wzmacniacz momentu obrotowego, przekładnia wałka przenośnika mocy	— olej Hipol 10
4. Wózki koła napinające i rolki podtrzymujące	— olej Hipol 10
5. Reduktor, przekładnia silnika rozruchowego	— olej Superol 11W/8W
6. Łożyska prądnicy	— smar LMP (lub ŁT-4)
7. Łożyska toczne	— smar ŁT-4
8. Łożyska ślimakowe	— smar STP

### SMARY STAŁE ZAGRANICZNE

Smary stałe ZSRR	Smary zagraniczne firma	Nazwa
Smar CIATIM-201 GOST 6267-59	Shell	Aero shell nr 4 DTD 577
Smar CIATIM-203 GOST 8773-58	Shell	Aero shell nr 4 DTD 844A
Smar CIATIM-221 GOST 9433-60	Shell	Low temperature EP Aero shell nr 14 DTD 900/4609
Solidol tłuszczowy GOST 1033-51 USs-3 i solidol syntetyczny GOST 4366-56 USs-3	Shell Shell	Low temperature Shell Retinax CD Shell Retinax A
Solidol tłuszczowy GOST 1033-51 US-2 i solidol syntetyczny GOST 4366-56 USs	Esso Petroleum Co Shell	Multipurpose H Esso Fluid grease Nebula A 175 Shell Retinax T

**Wykaz zagranicznych marek paliwa, olejów i smarów do silników, zalecanych zamiast produktów naftowych, produkowanych w ZSRR**

**Paliwa napędowe**

Paliwa napędowe ZSRR		Zalecane paliwa firm obcych
Napędowe GOST 305-62 lub GOST 4749-49		ASTM-1D DEF-2402

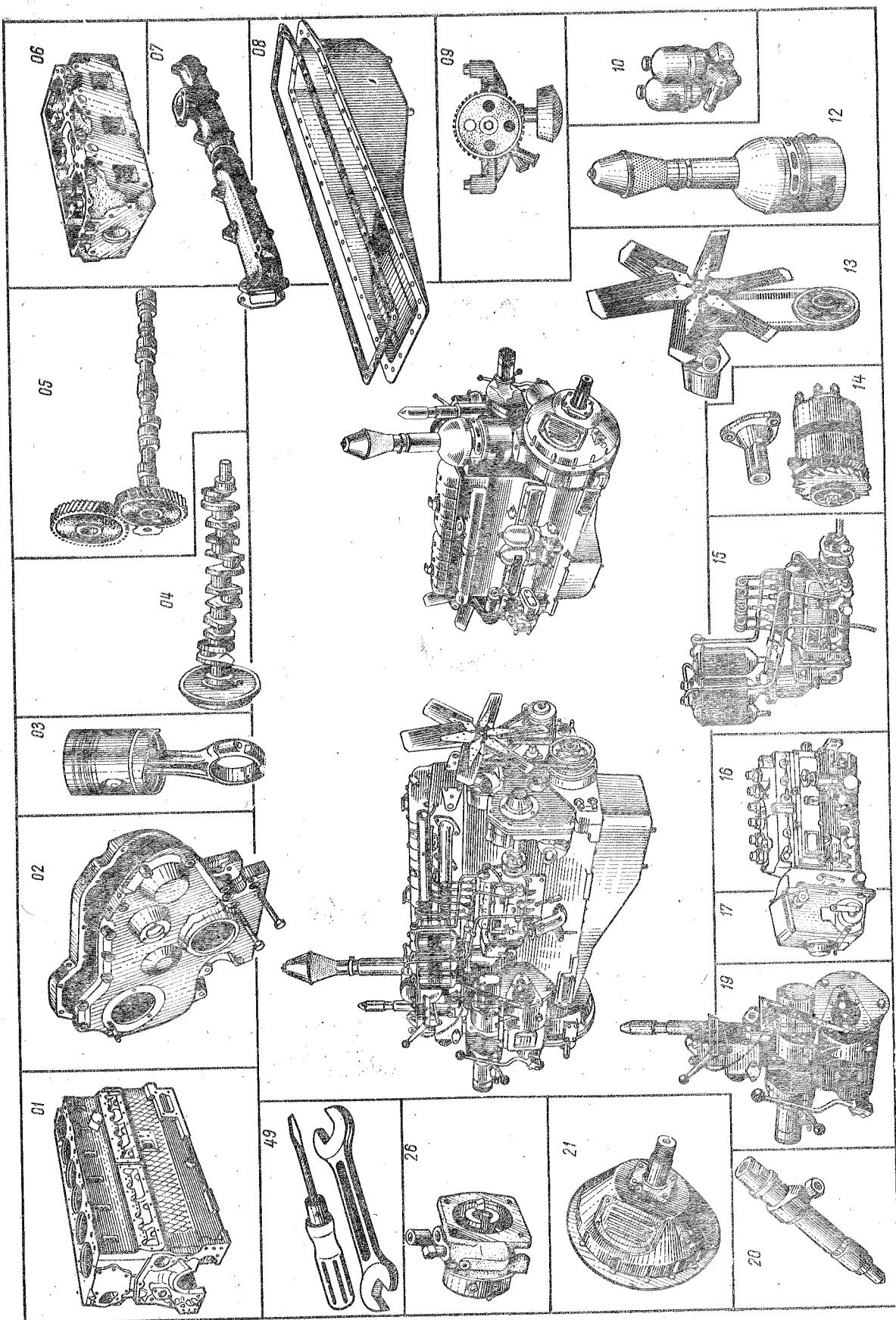
**Oleje napędowe**

Oleje napędowe ZSRR	Zagraniczne oleje				Zastosowanie oleju
	klasyfikacja wg SAE	Typ oleju	Firma	Nazwa oleju	
1	2	3	4	5	6
Letni DS-11 (M10B) GOST 8581-63	SAE 30	HD	BR ESSO Shell Waksfield c. Ltd Br	Energol Diesel D SAE 30 Essolube HD 30 lub Esstic HD 30 Rotella 30 Castrol CR 30 lub Deusol CR 30 Energol Diesel D SAE 20W Essolube HD 20 lub Esstic HD 20 Rotella 20/20W Castrol CR 20 lub Deusol CR 20 dopuszczalne jest również stosowanie HD innych firm	dla małoforsowych silników Diesla
Zimowy DS-8 (M8B) GOST 8581-63	SAE 20W	HD	ESSO Shell Waksfield c. Ltd	Energol Diesel D SAE 30 Essolube HD 20 lub Esstic HD 20 Rotella 20/20W Castrol CR 20 lub Deusol CR 20	
Letni DS-11 (M10W) TU 38-1-210-68	SAE 30	Suplement 1	BR ESSO Shell Waksfield c. Ltd BR ESSO	Energol Diesel S-1 SAE 30 Essolube HD × 30 lub TSD 385 Rotella T 30 Castrzol CR 30 lub Deusol CR 30/1 Energol Diesel S-1 SAE 20W Essolube HD × × 20 Rotella T 20/20W Castrol CR 20 lub Deusol CR 20/1	dla forsownych silników Diesla bez turbodoładowywania
Zimowy DS-8 (M8W) GOST 8581-63	SAE 20W	Suplement 1	Shell Waksfield c. Ltd	Suplement 1 innych firm	
Letni DS-11 (M10G) TU 38-1-211-68	SAE 30	Series 2	BR ESSO Shell Waksfield c. Ltd	Energol Diesel S-2 SAE 30 Essolube SD × 30 lub TSD 432 Rimula 30 Castrol CR × 30 lub Deusol CR × 30	dla forsownych silników Diesla z dodatowymieniem
W każdej porze roku DSZp-8 (M8B <sub>3</sub> ) TU 38-1-165-68	SAE 10W/30	HD	Supertest Petroleum Corporation Limited Cosden Petroleum Corporation Pennfield Oil company Marathon Lubricant Company Ine	Multigrade 10W/30 Motor Oil  Cosden 10W/30 Weedol 10W/30 All climate 10W/30  All Season V.E.P. 10W/30	w silnikach Diesla pracujących w niskich temp. dopuszczalne jest stosowanie również w temp. dodatnich
			dopuszczalne jest również stosowanie oleju SAE 10W/30 typu HD i Suplement 1 innych firm		

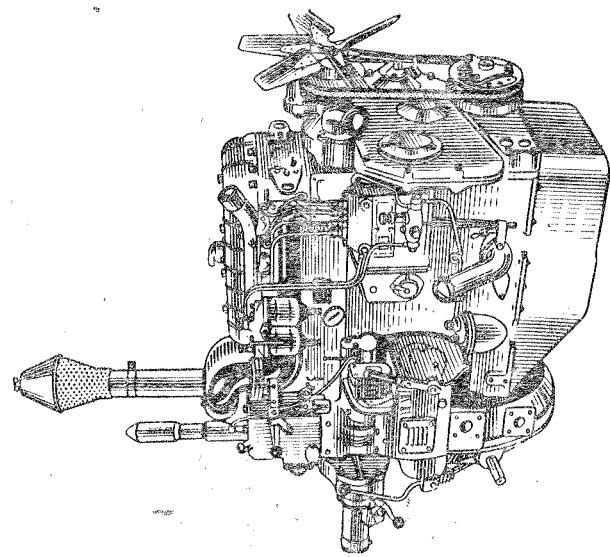
## OZNACZENIE ZESPOŁÓW

Nr zespołu 1	Nazwa 2	Nr rys. silnika	
		A-01M 3	A-41 4
01	Kadłub silnika	01-01S1	41-01S1
02	Obudowa kół zębatych	03A-02S1A	41-02S1-3
03	Tłok i korbowód	6T3-03S1A	6T3-03S1A
04	Wał korbowy	01-03S4-2 01-04S1 6T2-04S9	41-03S4-2 41-04S1-3 4T6-04S9
05	Mechanizm rozrządowy	6T2-05S1-2	41-05S1
06	Główica cylindrów	04-06S1-1	43-06S1
07	Układ wydechowy	01M-07S2	41-07S2
08	Dolna pokrywa kadłuba	02-08S1	41-08S1-1
09	Pompa oleju	01-09S2	01-09S2
10	Pełnopotokowa wirówka	03-10S2	03-10S2
12	Filtr powietrza	01M-12S2	01M-12S2
13	Pompa wodna i wentylator	03A-13S1	41-13S1
14	Prądnica i licznik motogodzin	01-14S2 304B1	01-14S2 304B1
15	Układ paliwa Filtr paliwa dokładny	03-15S1 E01-161-0002 E02-161-0002	41-15S1-1   E09-161-000.0
16	Pompa wtryskowa	03-16S2	41-16S2A
	Pompa zasilająca	16-S30-8A	16-S30-8A
17	Regulator pompy wtryskowej	41-A17S1	41-A17S1
19	Mechanizm rozruchowy	03A-19S2	41-19S2
	Reduktor silnika rozruchowego	D24001-3	D24001-3
	Silnik rozruchowy	6A1-20S1	6A1-20S1
20	Wtryskiwacz	01M-21S1	41-21S1
21	Sprzęgło	6T2-26S2	41-23S2
23	Mechanizm wyważający	6T3-26S4	6T2-26S2
26	Napęd pompy hydraulicznej NSZ-46U lew	A-49SP	A-49SP
	Napęd pompy hydraulicznej NSZ-10E lew		
49	Narzędzia		

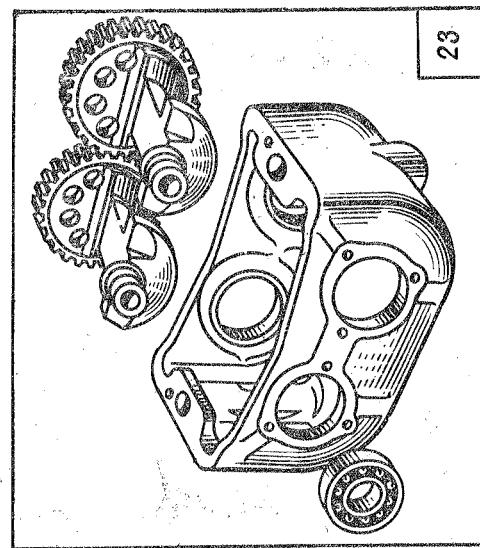
Rys. 120. Zespol silnika A-OIMA



Rys. 120. Zespoły silnika A-01M



Rys. 121. Silnik A-41



# SKOROWIDZ NUMEROWY ZESPOŁÓW I CZĘŚCI

Nr części	Nazwa	Strona	Nr części	Nazwa	Strona
	<b>01 — Kadłub silnika</b>		6T2-0141	Podkładka	
	Rys. 01-01S1; 41-01S1		01-0148-2	Odrzutnik oleju	
01-01S1	Kadłub silnika kompl		03-0149	Podkładka ustalająca	
41-01S1	Kadłub silnika kompl		01-0150	Tuleja gwintowana	
01-01S2	Kadłub silnika		41-0150-1	Korek	
41-01S2	Kadłub silnika		03A-0153	Króciec rurowy podgrzewacza	
03-01S3-1	Obudowa koła zamachowego kompl		01-0155-1	Czop stożkowy	
41-01S3-1	Obudowa koła zamachowego kompl		41-0161	Wąż spustowy wody	
6T2-01S4	Palec kompl		41-0164	Czop	
SMD7-01S4	Olejowy króciec rurowy kompl		41-0165	Króciec redukcyjny	
SMD55U-01S8	Šrubka ustalająca dwustronna kompl		SMD7-0166	Tuleja prowadząca	
SMD1-01S11	Łańcuszek kompl		01-0167	Pokrywa włazu	
Kr2-1305010	Zawór		01-0168	Pokrywa włazu	
01-0101	Kadłub silnika		01-0169	Pokrywa górnego włazu	
41-0101	Kadłub silnika		14-0172	Uszczelka	
03-0103-2	Obudowa koła zamachowego		01-0204	Osfona koła zamachowego	
41-0103	Obudowa koła zamachowego		6T2-0219	Podkładka	
01-0104	Pokrywa łożyska głównego		SMD55-0410	Kołek ustalający	
41-0104	Pokrywa łożyska głównego		SMD7-0684	Uszczelka	
6T2-0104	Pokrywa łożyska głównego		01-0912A	Przelacznik	
6T2-0105	Pokrywa łożyska głównego		6T2-0934	Uszczelka	
6T2-0105	Pokrywa łożyska głównego		236-1002021	Tuleja cylindra	
01-0107-2	Wspornik pompy wtryskowej		236-1002024	Pierścień uszczelniający	
41-0108-1	Podpora przednia		03A-02S1A	<b>02 — Obudowa kół zębatych</b>	
4T6-0108-1	Pokrywa boczna lewa		41-02S1-3	Rys. 03A-02S1A; 41-02S1-3	
SMD7-0108	Pokrywa króca rurowego		41-02S2-3	Obudowa kół zębatych z pokrywą kompl	
01-0109	Tuleja wału rozrządowego		4T6-02S3	Obudowa kół zębatych kompl	
41-0109	Tulejka wałka rozrządowego		41-02S3	Pokrywa kompl	
4T6-0109-1	Uszczelka		03A-02S4A	Pokrywa kompl	
03-0110	Šrubka łożyska głównego		41-02S5-1	Napęd pompy wtryskowej kompl	
6T2-0111	Podkładka ustalająca		03A-02S6	Rurka doprowadzająca oleju kompl	
6T2-0112	Nakrętka šrub łożysk głównych		03A-02S10	Wałek napędowy pompy wtryskowej kompl	
41-0112	Tuleja gwintowana		03A-02S11	Płyty kompl	
6T2-0113	Sworzeń		03A-02S13	Kolnierz kompl	
6T2-0114-1	Zaślepka sworzniowa		03A-02S14	Sprzęgło napędowe pompy wtryskowej kompl	
6T2-0115	Podkładka ustalająca		41-0201	Napęd pompy wtryskowej ze sprzęgiem kompl	
6T2-0116	Podkładka ustalająca		6T2-0202-1	Obudowa kół zębatych	
6T3-0116	Uszczelka		01-0203	Pokrywa obudowy kół zębatych	
6T2-0117	Nakrętka mocująca głowicy		01-0204	Obudowa napędu pompy wtryskowej	
01-0118-1	Šrubka mocująca głowicy		6T3-0205	Uszczelka obudowy	
41-0118-1	Šrubka mocująca głowicy		03A-0206	Uszczelka pokrywy	
6T2-0119	Podkładka		03A-0207	Wałek napędowy pompy wtryskowej	
01-0120	Kolnierz		6T2-0208	Kolnierz	
SMD7-0122	Uszczelka pokrywy króca rurowego		03A-0210	Pierścień odrzutnika oleju	
6T2-0123	Sworzeń 4,75 × 12		03-0213	Šrubka M10 × 20	
SMD1-0124	Sprężyna pokrywki		6T2-0214	Podkładka ustalająca	
SMD1-0125	Siatka		SMD7-0215-2	Podkładka ustalająca	
SMD1-0126	Uszczelka króca rurowego		01-0217	Šrubka zaciskowa	
6T2-0127-1	Pokrywka boczna		03A-0219	Uszczelka kolanka rurowego obracanego	
6T2-0128-2	Uszczelka pokrywki		6T2-0219	Šrubka	
01M-0129-3W	Znak firmowy		4T6-0222-1	Krzyżak	
41-0129-3W	Znak firmowy		42-0222	Podkładka	
01-0130	Šrubka			Pokrywa	
SMD7-0132A	Olejowy króciec rurowy			Pokrywa	
6T2-0133	Uszczelka				
01-0134	Tuleja prowadząca				
01M-0135	Rurka wskaźnika				
01-0135	Rurka wskaźnika				
41-0136	Pokrywa górnego włazu				
SMD55-0139	Zaślepka				

Nr części	Nazwa	Strona	Nr części	Nazwa	Strona
Strona					
J-0223	Koło zębate napędu pompy wtryskowej		6T3-0410	Šrubka	
JA-0225	Podkładka ustalająca		6T2-0411	Zaślepka	
J-0226	Podkładka ustalająca		6T3-0411	Podkładka dociskowa	
J-0230	Uuszczelka		43-0412	Przeciwiężar	
J-0232	Uuszczelka		6T3-0413	Podkładka odrzutnika oleju	
JA-0235	Šrubka M10 × 32		03A-0414	Šrubka mocująca koła zamachowego	
J-0238	Szpilka		6T3-0414	Šrubka mocująca koła zamachowego	
JA-0244	Płyta sprężysta		01-0415-1	Koło zębate napędu pompy olejowej	
JA-0245	Podkładka		6T3-0416	Podkładka ustalająca	
JA-0246	Tuleja		6T2-0416-1	Dolna panewka łożyska wału korbowego	
JA-0247	Nakrętka M10		6T2-0417-1	Górna panewka łożyska wału korbowego	
JA-0250	Tuleja rozporowa		6T2-0418-1	Środkowa górnna panewka łożyska wału korbowego	
JA-0251	Podkładka ustalająca		6T2-0420-1	Półpierścień łożyska wzdużnego wału korbowego	
JA-0252	Płyta centrująca		01-0421	Tylny odrzutnik oleju wału korbowego	
J-1407	Uuszczelka		41-0422-1	Koło zębate napędu mechanizmu wyrównowającego	
	<b>03 — Tłok i korbowód</b>		6T2-0423	Tuleja wielowpustowa	
	Rys. 6T3-03S1A; 01-03S4-2; 41-03S4-2		01-0424	Urządzenie zapadkowe	
J3-03S1A	Tłok z korbowodem kompl		01-0425	Podkładka ustalająca	
J3-03S2A	Korbowód kompl		01M-0425	Oprawa dławniczy	
J-03S3-2	Panewka dolnej głowicy korbowodu		6T3-0425	Oprawa dławniczy	
J-03S3-2	Panewka dolnej głowicy korbowodu		41-0426	Podkładka oporowa	
J-03S4-2	Zestaw panewek korbowodu		01M-0427	Pierścień	
J-03S4-2	Zestaw panewek korbowodu		41-0427	Podkładka ustalająca	
IM-03S5	Zestaw pierścieni tłokowych		41-0428	Kołek walcowy	
T3-0301A	Korbowód		01-0430	Rurka oddzielająca	
T3-0302A	Pokrywa korbowodu		01-0431	Kołek walcowy	
T3-0303	Šrubka dłużna			<b>05 — Mechanizm rozrządowy</b>	
T3-0304	Šrubka krótka			Rys. 6T2-05S1-2; 41-05S1	
I-0304	Tuleja korbowodu			Mechanizm rozrządowy kompl	
I-0308-1	Panewka dolnej głowicy korbowodu		6T2-05S1-2	Mechanizm rozrządowy kompl	
IM-0309	Pierścień tłoka uszczelniający, górny		41-05S1	Przednia ós popychaczy kompl	
IM-0310	Pierścień tłoka uszczelniający		6T2-05S2-1	Oś popychaczy kompl	
IM-0312	Pierścień tłoka zgarniający		41-05S3	Tylna ós popychaczy kompl	
IM-0314	Rozprężacz		6T2-05S3-1	Drażek zaworu kompl	
I-0320-2	Podkładka ustalająca		6T2-05S8	Koło zębate pośrednie kompl	
36-1004015G3	Tłok		6T2-05S9	Popychacz kompl	
36-1004020	Sworzeń tłoka		236-1007180	Popychacz z czopem oporowym i tulejami kompl	
36-1004022-B	Pierścień zabezpieczający sworznia tłoka		236-1007182	Koło zębate napędu pompy wtryskowej kompl	
	<b>04 — Wał korbowy</b>		41-05S12	Wał rozrządowy	
	Rys. 01-04S1; 6T2-04S9; 41-04S1-3; 4T6-04S9		6T2-0501-3	Wał rozrządowy	
I-04S1	Wał korbowy kompl		41-0501-1	Koło zębate wału rozrządczego	
I-04S1-3	Wał korbowy kompl		6T3-0502	Koło zębate pośrednie	
IM-04S2	Koło zamachowe kompl		6T2-0503	Tuleja	
T3-04S2	Koło zamachowe kompl		SMD55-0505	Podkładka	
T2-04S7	Panewki główne		6T2-0505	Podkładka	
T6-04S7	Panewki główne		SMD55-0506	Oś popychaczy	
T2-04S8	Panewki główne		6T2-0506	Oś popychaczy	
T6-04S8	Panewki główne		41-0506	Kołnierz wielowypustowy	
T2-04S9	Zestaw panewek głównych		41-0507	Tuleja	
T6-04S9	Zestaw panewek głównych		6T2-0508	Opora osi smoka olejowego	
I-0401	Wał korbowy		01-0510	Šrubka wodzik	
I-0401-2	Wał korbowy		01-0511	Opora osi popychaczy	
I-0404	Koło zębate wału korbowego		01-0512	Šrubka specjalna	
T3-0405	Odrzutnik oleju wału korbowego		6T2-0514-1	Podkładka ustalająca	
I-0406	Koło pasowe wału korbowego		6T2-0515	Podkładka ustalająca	
T3-0407	Podkładka		01-0515		
I-0408	Šrubka mocująca przeciwiężar				
I-0409	Podkładka ustalająca				

Nr części	Nazwa	Strona	Nr części	Nazwa	Strona
01-0517	Podkładka		6A1-0643	Tylny wspornik	01-07
01-0527	Tuleja koła zębatego pośredniego		01-0644-1	Oś dźwigien zaworów	14-07
01-0530	Podkładka regulująca		41-0644	Oś dźwigien zaworów	14-07
01-0531	Podkładka regulująca		6T2-0645	Sprężyna rozporowa	01M-
41-0532	Koło zębate napędu pompy wtryskowej		SMD7-0645	Nakrętka mocująca kolektora wydechowego	U5-0
41-0533	Jarzmo		SMD55-0651	Nurnik uchwytu	SMI
41-0534	Podkładka ustalająca		SMD55-0652	Sprężyna uchwytu	SMI
201-10007190	Krążek popychacza dźwigni		SMD55-0653	Zaślepka osłony	SMI
201-1007194	Oś krążka popychacza dźwigni		6A1-0657	Przekładka rury wodnej	
201-1007196	Rolka igielkowa		41-0659	Tuleja gwintowana	
	<b>06 — Główica cylindrów</b>		04-066A-1	Przedni kolektor ssący	02-0
	Rys. 04-06S1-1; 43-06S1		04-0661A-1	Kolektor tylny ssący	
04-06S1-1	Główica cylindrów kompl		43-0661-1A	Kolektor ssący	
43-06S1	Główica cylindrów kompl		04-0662-1	Uszczelka kolektora ssącego	41-0
01-06S3	Dźwignia zaworu kompl		04-0664-1A	Pokrywa głowicy cylindrów	02-0
01-06S4	Dźwignia kompl		41-0664-A	Pokrywa głowicy cylindrów	41-0
01-06S5	Przekładnia rozrządu dawkowania paliwa		6A1-0666	Wspornik tylny	01-C
41-06S6	Przekładnia rozrządu dawkowania paliwa		41-0667	Uszczelka odpowietrznika	01-C
04-06S6-1	Osłona przedniej głowicy kompl		01-0668	Tuleja dźwigni zaworu	41-C
04-06S7-1	Pokrywa tylnej głowicy kompl		SMD1-0672A	Pierścień zabezpieczający	41-C
43-06S7	Pokrywa głowicy cylindrów		6A1-0673-1	Oś wodzika	01-
04-06S8	Uszczelka głowicy kompl		01-0674-2	Wspornik cieglą odprężnika	01-
43-06S8	Uszczelka głowicy kompl		01-0675	Podkładka ustalająca	41-
04-06S9	Główica z zaworami kompl		236-1007026	Tuleja miseczki sprężyny zaworu	01-
43-06S9	Główica z zaworami kompl		01-0679-2A	Cięglo	01-
41-06S11	Odpowietrznik kompl		01-0682-1A	Przednia rura wodna	01-
04-06S13-1	Kolektor ssący zbiorczy		41-0682	Rura wodna	41-
43-06S13-1	Kolektor wydechowy zbiorczy		6A1-0683	Tylna rura wodna	01-
01-06S15A	Rura wodna kompl		SMD7-0684	Uszczelka	41-
41-06S15	Rura wodna kompl		SMD24-0685	Przewód pośredni	01-
01-06S19	Uchwyty odprężnika		04-0686	Wspornik osi dźwigien zaworów	01-
01-06S20	Korpus odprężnika z ustalaczem kompl		04-0687A	Wspornik walka odprężnika	01-
			01-0689	Nakrętka regulująca dźwignię zaworu	41-
04-0601-1A	Główica cylindrów		01-0696	Korek	01
43-0601-1	Główica cylindrów		01-0699	Šruba	01
6T2-0505	Podkładka		312472-P	Podkładka	01
01-0608A	Dźwignia zaworu		236-1003110	Gniazdo zaworu wydechowego	01
6A1-0610	Wałek odprężnika		236-1007010-W	Zawór ssący	01
43-0610	Tylny wałek odprężnika		236-1007015-W4	Zawór wydechowy	01
41-0611	Uchwyty		236-1007020	Sprzęzyna zaworu zewnętrzna	01
43-0611	Przedni wałek odprężnika		236-1007021	Sprzęzyna zaworu wewnętrzna	S
SMD7-0612	Oś uchwytu		236-1007028	Klin zaworu	01
SMD22M-0613	Pokrywa przednia		236-1007032	Prowadnica zaworu	01
01-0614	Pokrywa średnia			<b>07 — Układ wydechowy</b>	0
SMD7-0615	Korpus odprężnika		01M-07S2	Rys. 01M-07S2; 41-07S2	0
SMD1-0616	Uszczelka		41-07S2	Kolektor wydechowy kompl	0
01-0620	Wkręt odprężnika		41-07S2-1	Kolektor wydechowy kompl	0
SMD1-0624	Pierścień zabezpieczający			Kolektor wydechowy kompl (rozwiązywanie z tłumikiem)	0
6A1-0626	Nakrętka osłony wtryskiwacza		41-07S3-2	Odiskiernik kompl	0
04-0627-1	Uszczelka osłony		6T2-07S4-1	Rura wydechowa kompl	0
41-0627	Uszczelka osłony		41-07S4-3	Rura wydechowa kompl	0
6T2-0628-1	Osłona wtryskiwacza		6T2-07S5	Przekładka rury wydechowej	0
SMD7-0630	Nakrętka mocująca osłony		6T3-07S5	Przekładka rury wydechowej (rozwiązywanie z tłumikiem)	0
41-0631	Obudowa odpowietrznika			Przekładka kolektora wydechowego	0
41-0632	Przepona		01-0707		
SMD1-0633	Przegroda			Pokrywa kompl	
41-0634	Wkład odpowietrznika		41-07S9-2	Rura kompl	
SMD1-0635	Pierścień zabezpieczający		41-07S12-1	Kolektor wydechowy zbiorczy	
326-1003114W	Pierścień uszczelniający osłony wtryskiwacza		01M-0701	1, 2, 3 cylindrów	
01-0637	Przewód łączący		43-0701A	Kolektor wydechowy	
236-10070246	Miseczka sprężyny zaworu		41-0701	Kolektor wydechowy (z tłumikiem)	
236-1007025	Podkładka sprężyny zaworu				

Strona	Nr części	Nazwa	Strona	Nr części	Nazwa	Strona
	01-0702A	Kolektor wydechowy 4, 5, 6 cylindrów		01-0918A	Koło zębate pośrednie napędu pompy oleju	
	14-0709	Śrubka dwustronna		01-0919A	Tuleja koła zębnego pośredniego	
	14-0710	Nakrętka		01-0920A	Kołnierz oporowy koła zębnego	
	01M-0711	Króciec rurowy redukcyjny		01-0921B	Kapturek zaworu	
	U5-0726A	Jarzmo		01-0922B	Podkładka regulująca	
	SMD7-1245	Jarzmo		SMD55U-0925	Sprężyna	
	SMD1-2149	Oś		01-0929A	Uszczelka rury ssącej	
	SMD7-0645	Nakrętka (rozwiązanie z tłumikiem)		SMD7-0929	Uszczelka	
	02-08S1	08 — Dolna pokrywa Rys. 02-08S1; 41-08S1-1		01-0932A	Uszczelka	
	41-08S1-1	Dolna pokrywa skrzyni korbowej kompl		01-0934A	Tuleja walka	
	02-08S2	Dolna pokrywa skrzyni korbowej		6T2-0934	Uszczelka	
	41-08S2-1	Dolna pokrywa skrzyni korbowej		01-0935-1	Tuleja oporowa	
	01-08S3A	Olejomierz kompl		01-0936	Podkładka zabezpieczająca	
	01-08S4A	Sworzień olejomierza z kapturem		01-0939A	Zaślepka	
	41-0802-1	Uszczelka		01-0940A	Podkładka regulująca	
	6T2-0803-1	Uszczelka		01-0941A	Podkładka regulująca	
	U5-0815-1	Korek		01-0943A	Śrubka 10 × 40	
	09 — Pompa oleju	09 — Pompa oleju		01-0944	Trzpień	
	Rys. 01-09S2B	Rys. 01-09S2B		01-0945	Pierścień sprężysty	
	01-09S2B	Pompa oleju kompl		01-0946	Podkładka zabezpieczająca	
	01-09S3-1	Obudowa sekcji tłoczącej kompl		01-0949A	Podkładka zabezpieczająca	
	41-09S3-3	Rura sekcji tłoczącej kompl		01-0951	Podkładka zabezpieczająca	
	01-09S4B	Korpus sekcji tłoczącej z tulejami		01-0952	Podkładka zabezpieczająca	
	41-09S4B	Rura sekcji chłodnicy kompl		01-0953	Śrubka M8 × 35	
	01-09S5B	Korpus sekcji chłodnicy z tulejami		01-0961-1A	Nurkik zaworu	
	01-09S6A	Koło zębate napędowe sekcji tłoczącej kompl		01-0962	Uszczelka regulująca	
	41-09S6	Rura ssąca kompl		01-0966	Podkładka ustalająca	
	01-09S7A	Koło zębate napędzane sekcji tłoczącej kompl		54.08.406	Śrubka kolanka obrotowego	
	01-09S8B	Zawór redukcyjny sekcji tłoczącej kompl			10 — Pełnopotokowa wirówka oleju	
	01-09S9B	Zawór bezpieczeństwa sekcji chłodnicy kompl			Rys. 03-10S2	
	01-09S10A	Koło zębate pośrednie napędu pompy oleju kompl			Pełnopotokowa wirówka oleju kompl	
	SMD55U-09S10	Siatka smoka oleju kompl			Wirnik kompl	
	01-09S11A-1	Oś koła zębnego pośredniego kompl			Kaptur z tabliczką kompl	
	01-09S15-1	Rura sekcji tłoczącej kompl			Odrzutnik oleju kompl	
	01-09S16-1	Rura sekcji chłodnicy kompl			Kaptur kompl	
	01-09S17A	Uszczelka kompl			Korpus	
	01-09S22	Rura ssąca kompl			Przepustnica	
	01-0901B-1	Korpus sekcji chłodnicy			Rura odprowadzająca olej	
	01-0902B	Korpus sekcji tłoczącej			Uszczelka	
	01-0903B	Uszczelka			Oś wirnika	
	01-0904A-1	Oś koła zębnego pośredniego			Nakrętka wirnika	
	01-0909A-1	Koło zębate napędowe sekcji chłodnicy			Króciec wkręcany	
	01-0910A-1	Koło zębate napędzane sekcji chłodnicy			Podkładka zabezpieczająca	
	01-0911-1	Korpus zaworu redukcyjnego			Kaptur	
	01-0913A	Sprzęzyna zaworu redukcyjnego			Wkręt nastawczy	
	01-0914-1	Korpus zaworu bezpieczeństwa			Nakrętka	
	01-0915-1	Zawór bezpieczeństwa			Zawór	
	01-0916A	Sprzęzyna zaworu bezpieczeństwa			Uszczelka	
	01-0917A	Koło zębate napędzane napędu pompy oleju			Sprzęzyna zaworu przelewowego	
					Wtryskiwacz	
					Nakrętka kaptura	
					Uszczelka kaptura	
					Uszczelka	
					Pierścień zabezpieczający	
					Uszczelka	
					12 — Filtr powietrza	
					Rys. 01M-12S2; 41-12S2-2	
					Filtr powietrza z odpylaczem suchym kompl	
					Filtr powietrza z odpylaczem suchym kompl	
					Filtr powietrza kompl	

Nr części	Nazwa	Strona	Nr części	Nazwa	Strona	Nr
01M-12S4	Korpus filtra powietrza z głowicą kompl		6T2-14S4	Wspornik napinacza kompl		A1523
01M-12S5	Główica kompl		03A-1403	Napinacz		A1533
01M-12S8	Miska filtra kompl		03A-1404	Wspornik napinacza		A1535A
01M-12S13	Wkład kompl		01-1404	Wspornik napinacza		A1535A
01M-12S18	Wspornik filtra powietrza kompl		03A-1406	Wspornik prądnicy		A1540
01M-12S19	Odpylacz kompl		03A-1407	Šrubka		A1540-1
01M-12S20	Rura odpylacza kompl		01-1407	Uszczelka		A1542-1
01M-1204	Pierścień uszczelniający		03-1409	Pas prądnicy		A1548A
01M-1206A	Rura łącząca		U5-1460	Kapturek		A1551
01-1218	Uszczelka rury			15 — Układ paliwowy		A1554
01M-1229	Pierścień uszczelniający			Rys. 03-15S1; 41-15S1-1;		A1555
01M-1232	Element filtrujący dolny			E01-161-000-2; E02-161-000-2;		A1556
01M-1233	Element filtrujący górny		03-15S1	E02-161-000-0		A1559
01-1235	Przewód gętki łączący		41-15S1-1	Układ paliwowy		A1560
41-1241-2	Uszczelka wspornika		E02-161-000.0	Układ paliwowy		A1562
41-1245-1A	Taśma wspornika		E02-161-000-2	Filtr paliwa dokładny 2STF-3		A1563
01M-1248	Jarzmo			Filtr paliwa dokładny z kurkiem 2TF-3		A1565
01M-1250	Kaptur odpylacza suchego		E01-161-000-2	Filtr paliwa dokładny TF-3		A1D7-1
01M-1256	Element wywołujący ruch wirowy		E01-161-000-1	Element filtrujący		A1D7-
01M-1259	Rura redukcyjna		50-1105010-B2	Filtr wstępny kompl		D7-1
01-0699	Šrubka		01-15S13A	Przewód paliwa spustowy kompl		219
	13 — Pompa wodna i wentylator		41-15S13A	Przewód paliwa spustowy kompl		A1567
	Rys. 03A-13S1; 41-13S1		01-15S14B	Przewód paliwa od głowicy cylindrów do zbiornika		A1623
03A-13S1	Pompa wodna i wentylator		41-15S14-1	Rurka spustowa od głowicy kompl		A110
41-13S1	Pompa wodna i wentylator					
01-13S2	Wentylator kompl		01-15S15A	Przewód paliwa		B16S
01-13S3-2A	Pompa wodna kompl		41-15S15-1A	Przewód paliwa		B16S
41-13S3-1	Pompa wodna kompl		01-15S16A	Przewód paliwa		B16S
01-13S4	Wirnik pompy wodnej kompl		41-15S16-1A	Przewód paliwa		B16S
01-13S5	Mankiet kompl		01-15S17A	Przewód paliwa		B16S
03-13S5-1	Rolka naprężająca kompl		41-15S17-1A	Przewód paliwa		B16S
03-1301	Korpus pompy wodnej		01-15S18A	Przewód paliwa		B16S
6T3-1303	Uszczelka króca		41-15S18-1A	Przewód paliwa		B16S
01-1305	Wal		01-15S19A	Przewód paliwa		B16S
01-1306	Uszczelka		01-15S20A	Przewód paliwa		6-S8
SMD1-1306	Tuleja oporowa		03-15S23A	Przewód paliwa od filtra do pompy		B16S
02-1307-2	Króciec wodny		41-15S23-1	Przewód paliwa od filtra do pompy		A1-A
03-1308	Oś rolki naprężającej		03-15S24	Przewód paliwa od pompy do filtru		A1-A
03A-1309	Koło napinające rolki		41-15S24-1	Przewód paliwa od pompy do filtru		A1-A
03-1310A	Wspornik rolki		03-15S25A	Przewód paliwa od pompy do pompy		A1-A
4T6-1310	Šrubka napinająca		41-15S25-2	Przewód paliwa od pompy do pompy		03-10
03A-1311	Koło wentylatora		03-15S26-1	Przewód paliwa między filtrami		03-10
41-1311-2A	Koło wentylatora		03-15S27-1	Rurka odpływowa kompl		16-S
03-1312-1	Piasta		41-15S27-2	Rurka odpływowa kompl		03-1
14-1312A	Podkładka uszczelniająca		03-15S28	Przewód paliwa od filtra wstępniego do pompy		16-S
03-1313	Pierścień zabezpieczający		41-15S28-1	Przewód paliwa od filtra wstępniego do pompy		41-1
01-1314	Wirnik pompy wodnej			Rurka wentylatora kompl		03-1
03-1316-1	Tuleja		03-16S1	Pompa wtryskowa 6TH-9 × 10-03		16-S
01-1316	Tuleja		41-16S1	Pompa wtryskowa 4TH-9 × 10T		03-1
01-1317	Pierścień rozporowy		6T1-20S1	Wtryskiwacz		41-1
SMD1-1317	Pierścień oporowy dławniczy		16S30-8B	Pompa zasilająca kompl		03-1
01-1318	Podkładka ustalająca		01-1523	Wspornik		03-1
03-1318	Nakrętka M20 × 1,5		41-1523-1	Wspornik		03-1
01-1322	Podkładka		41-1526	Uszczelka		41-1
14-1328-1	Pas wentylatora					03-1
SMD14-1359	Pierścień oporowy					41-1
02-2524	Króciec					03-1
SMD2-2604-1	Pierścień ustalający					03-1
	14 — Prądnica i licznik motogodzin					41-1
	Rys. G304B1; 01-14S2					03-1
01-14S2	Licznik motogodzin SCZ 100B					03-1
G30481	Prądnica 12 V 400 W					41-1
						03-1

Strona	Nr części	Nazwa	Strona	Nr części	Nazwa	Strona
	A1523	Podkładka jazma mocującego wtryskiwacz		03-1611	Wkręt umieruchomiający	
	A1533	Jarzmo mocujące wtryskiwacz		41-A1613	Zawór tłoczny	
	1535A	Płytki		03-1614-1	Kolnierz mocujący regulatora	
	1535A	Płytki		03-1616	Polowa opory górnej	
	1540	Jarzmo		03-1617	Poła wa opory dolnej	
	1540-1	Listwa dociskowa		03-1621	Opora śruby	
	1542-1	Pierścień gumowy		03-1622	Wkręt zabezpieczający	
	1548A	Podkładka		03-1623	Śruba — dysza	
	A1551	Uszczelka		03-1625	Wodzidło	
	1554	Listwa		03-1627	Uszczelka	
	1555	Listwa dociskowa		03-1628	Pierścień	
	1556	Uszczelka		03-1633	Kaptur wodzidła	
	1559	Podkładka specjalna		41-1634	Płyta mocująca	
	1560	Jarzmo		03-1653-1	Główica pompy wtryskowej	
	1562	Listwa dociskowa		41-A1659	Nurnik pompy wtryskowej	
	1563	Uszczelka		41-A1661-1	Tulejka nurnika	
	1565	Sprzęyna		03A-1669	Widełki	
	MD7-1536	Śruba mocująca		41-A16076B	Miseczka sprężyny nurnika	
	MD7-1539	Uszczelka		03-1678	Nakładka zabezpieczająca	
	MD7-1590	Śruba zaciskowa		03-1679	Podkładka głowicy	
	219	Uszczelka		03-1680	Podkładka pokrywy włazu	
	4-1567-1	Uszczelka		03-16107A	Tabliczka dla krajów demokratycznych	
	4-1623	Śruba dysza		41-16107A	Tabliczka dla krajów demokratycznych	
	6-110	Śruba kolanka obrotowego		03-16107-1	Tabliczka w języku rosyjskim	
	3-16S2	16 — Pompa wtryskowa		41-16107-1	Tabliczka w języku rosyjskim	
	1-16S2A	Rys. 03-16S2; 41-16S2A		03-16107-2	Tabliczka w języku hiszpańskim	
	3-16S4A	Pompa wtryskowa kompl		41-16107-2	Tabliczka w języku niemieckim	
	1-16S4A	Kolnierz mocujący regulatora kompl.		03-16107-3	Tabliczka w języku angielskim	
	3-16S5-1	Kolnierz mocujący regulatora kompl.		41-16107-3	Tabliczka w języku francuskim	
	1-16S5	Wałek rozrządu kompl		03-16107-4	Tabliczka w języku francuskim	
	3-16S6	Wałek rozrządu kompl		41-16107-4	Tabliczka w języku angielskim	
	6-S8	Pokrywa łożyska kompl		03-16107-5	Tabliczka w języku niemieckim	
	3-16S12	Kolnierz nastawczy		41-16107-5	Tabliczka w języku hiszpańskim	
	1-A16S12A	Główica pompy wtryskowej kompl		41-A16116	Tuleja prowadząca	
	1-A16S13	Główica pompy wtryskowej kompl		41-A16216	Korpus zaworu przelewowego	
	1-A16S14	Zawór przelewowy kompl		03-16223	Podkładka nastawcza	
	1-A16S15	Nurnik kompl		03-16224	Podkładka nastawcza	
	1-A16S16	Para nurnik i tulejka kompl		03-16225	Podkładka nastawcza	
	1-16S18A	Zawór tłoczny kompl		16-003	Kołek ustalający	
	03-16S19	Olejomierz		16-004	Czop korpusu	
	03-16S21	Oporniwałka rozrządu kompl		16-008	Śruba dwustronna	
	16-S21-1	Pokrywa włazu z osłoną kompl		16-019-1A	Jarzmo	
	41-A16S22-2	Pokrywa włazu z osłoną kompl		16-025-4A	Wodzidło	
	03-16S23	Wodzidło kompl		16-026-4A	Zabierak wodzidła	
	16-S23-3A	Wodzidło kompl		16-030	Podkładka nastawcza	
	41-16S25-1	Korpus pompy wtryskowej kompl		16-030-1	Podkładka nastawcza	
	03-16S27	Korpus pompy wtryskowej kompl		16-031	Odrzutnik	
	16-S30-8B	Pompa zasilająca kompl		16-033-1	Kaptur wodzidła	
	80.16.013-2	Popychacz nurnika kompl		16-035A	Kolnierz nastawczy	
	W2.80.16-077	Korpus popychacza z ustalaczem kompl		16-045	Rolka popychacza nurnika	
	03-1601-1	Korpus pompy wtryskowej		16-046A	Tuleja rolki	
	41-1601-1	Korpus pompy wtryskowej		16-048	Przeciwnakrętka śruby popychacza	
	03-1603	Koronyka łożyska		16-049	Śruba popychacza	
	03-1604-2	Wałek rozrządu		16-053-3A	Główica pompy wtryskowej	
	41-A1604	Wałek rozrządu		16-054	Korek głowicy pompy	
	03-1610A	Reduktor ilości paliwa		16-057	Sprzęyna zaworu przepustowego	
				16-060B	Zabierak nurnika	
				16-062	Podkładka	
				16-063A	Wkręt ustalający	
				16-065	Gniazdo zaworu tłocznego	
				16-068A	Sprzęyna zaworu tłocznego	
				16-069B	Króćiec zaciskowy	
				16-072-3B	Zacisk tylny	

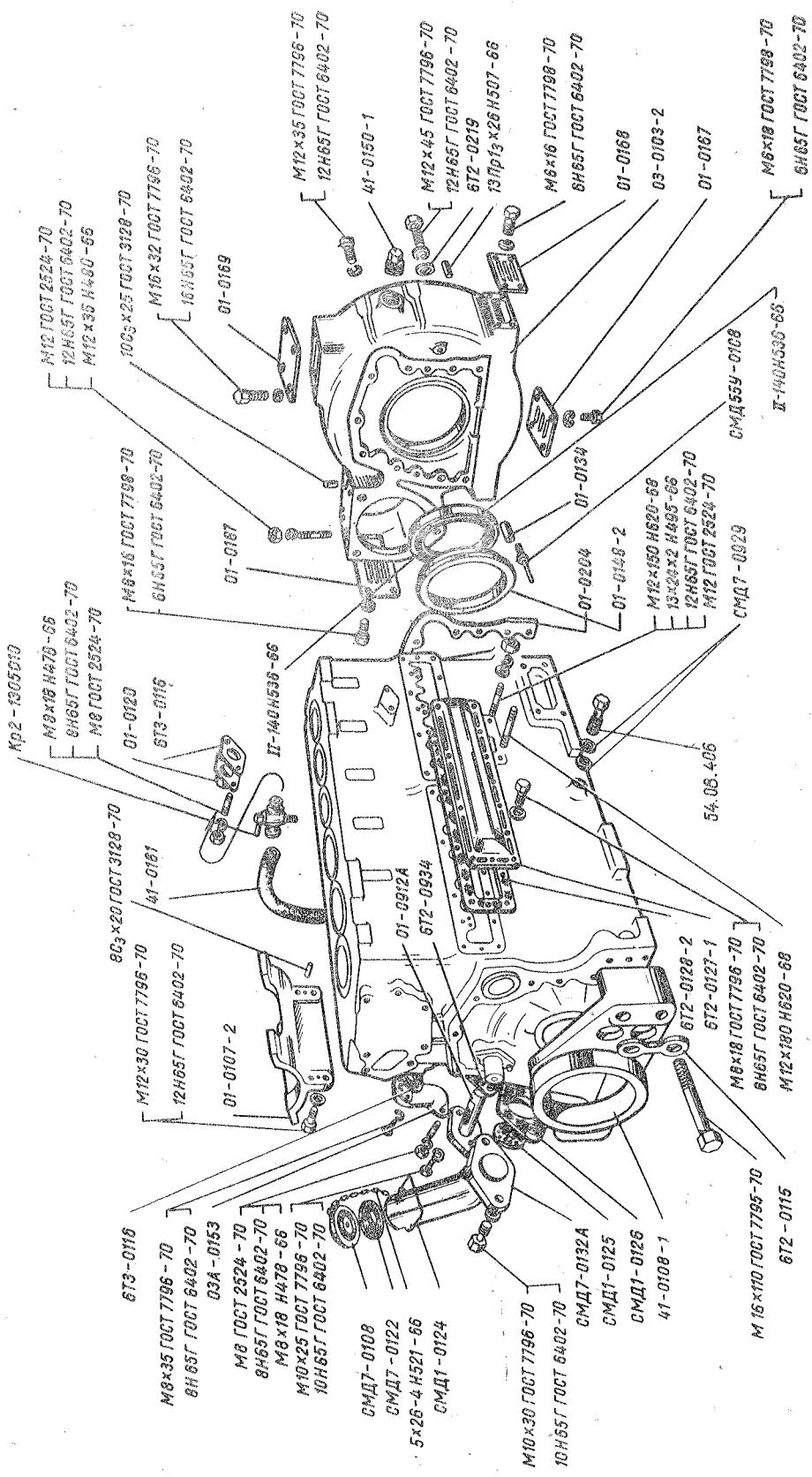
Nr części	Nazwa	Strona	Nr części	Nazwa	Strona
16-073-3B	Zacisk przedni		17-S4	Dławnica korpusu regulatora kompl	6T3-
16-074-1A	Śruba dwustronna		17-S5D	Widelki cieglę regulatora kompl	4T6-
16-075G	Sprężyna nurnika		17-S6-1A	Tuleja sprężyny	01-19
16-077A	Pierścień zabezpieczający nurnika		17-S8-2A	Sprzęgło regulatora z tuleją kompl	4T6-
16-078A	Płytki opory		17-S13-1B	Cięgła regulatora kompl	01-19
16-079B	Podkładka głowicy		17-S14-1A	Wałek oszczędzaczka kompl	4T6-
16-080-1	Podkładka pokrywy włazu		41-1763-1	Pryzma wałka oszczędzaczka	6T3-
16-084A	Podkładka		03-1701	Korpus regulatora	6T3-
16-091	Podkładka ustalająca		17-002	Kołek nastawczy	6T3-
16-092A	Nakrętka wałka		17-004	Dławnica wałka oszczędzaczka	6T2-
16-094	Tuleja wałka wielowypustowa		17-009-1	Widelki cieglę regulatora	01-19
Ł16-100A	Śruba dwustronna		17-010A	Trzpień widelek	41-19
16-110	Śruba kolanka obrotowego		17-011-1	Wspornik widelek cieglę regula-	6T3-
16-148	Wkładka pompy zasilającej		17-012-2	toru	D24-
16-204	Korek		17-013A	Oś wspornika	01-
16-210	Uszczelka		17-014-2	Śruba widelek	SM
16-212	Wkładka gniazda zaworu tlocznego		17-016B	Tuleja sprężyny	01-
16-218	Korek zaworu przepustowego		17-018-4A	Sprężyna wspornika	AS
16-219	Uszczelka		17-020-2	Wałek z dźwignią	6T-
16-223A	Podkładka kołnierza nastawczego		17-021	Podkładka zabezpieczająca	01-
80.16.104-1A	Korpus popychacza		17-021-1	Podkładka nastawcza	AS-
W2.80.16.522-2	Oś rolki popychacza		17-022-1	Podkładka nastawcza	6T-
W2.80.16.523	Ustalacz popychacza		17-023	Śruba nastawcza	01-
W2.80.16.564-2	Koło zębate wału rozrządowego		17-027-3	Śruba dwustronna — ogranicz-	4T-
W2.80.16.565	Tuleja koła zębnego		17-032-3	nik	6T-
W2.80.16.566	Pierścień oporowy		17-033-4	Pokrywa opory	4T-
236-1110517B	Klin		17-036G	Wałek regulatora	4T-
	<b>Pompa zasilająca</b>		17-037-1A	Krzyżak ciężarków	4T-
	Rys. 16-S30-8A		17-038B	Gniazdo łożyska kulkowego	6T-
16-S30-8B	Pompa zasilająca kompl		17-039-1	Koło zębate wału regulatora	6T-
16-S35-3B	Pompa ręczna zasilająca kompl		17-042-2A	Podkładka wałka regulatora	4T-
16-S36-2	Tłok pompy ręcznej kompl		17-043-2	Nakrętka wałka regulatora	6T-
16-037-1A	Uchwyt z trzonem kompl		17-044A	Ciężarek regulatora	01-
16-S64	Tuleja kompl		17-045-3	Tuleja ciężarka	6T-
16-S65-1	Korpus kompl		17-047	Podkładka osi ciężarka	01-
16-062	Uszczelka		17-048-1A	Oś ciężarka	4T-
16-099	Kołek		17-049A	Wkładka regulująca	02-
16-110	Śruba kolanka obrotowego		17-050; 17-050A	Wewnętrzna sprężyna regulatora	6T-
16-120-8	Korpus		17-052-2A	Zewnętrzna sprężyna regulatora	04-
16-123-3A	Zawór		17-054	Wkładka nastawcza	6T-
16-124-1A	Sprężyna zaworu		17-055	Gniazdo sprężyny regulatora	04-
16-125-3	Korek zaworu		17-056	Podkładka ustalająca	6T-
16-126-3	Tłok		17-057	Wkładka	6T-
16-127W	Sprężyna tłoka		17-061	Tylna pokrywa regulatora	6T-
16-128-1	Korek korpusu		17-062	Uszczelka	6T-
16-129-2	Popychacz		17-066-1	Podkładka dławniczy wałka osz-	04-
16-130	Rolka popychacza		17-067	czedzaczka	04-
16-131-1	Oś rolki popychacza		17-068-3	Sprężyna wałka oszczędzaczka	6T-
16-133-1	Sworzień popychacza		17-069	Wróć przyzmy	6T-
16-139-6	Cylinder pompy ręcznej		17-074A	Uszczelka	6T-
16-140-2	Pokrywa cylindra pompy ręcznej		17-075-1A	Pokrywa regulatora główna	6T-
16-141-2	Tłok pompy ręcznej		17-077	Kołek cylindra	6T-
16-145-1	Uszczelka		17-080	Opora sztywna	6T-
16-149	Pierścień uszczelniający		17-090A	Oś krótka widelek	6T-
16-225	Opora sprężyny		17-099	Kołek cylindryczny	6T-
16-229	Uszczelka		80-17.119	Podkładka palca	6T-
16-230	Tuleja		03A-19S2	Pierścień ustalający	6T-
16-240	Pierścień uszczelniający		41-19S2	Pierścień zabezpieczający	6T-
41-A17S1	Regulator typu RW880 kompl			Zawleczka	6T-
03-17S2	Korpus regulatora kompl			<b>19 — Mechanizm rozruchowy</b>	6T-
41-A17S9-1	Wałek regulatora kompl			Rys. D24S01-3; 03A-19S2;	6T-
41-A17S11	Ciężarek regulatora kompl			41-19S2	6T-
17-S3-3	Wałek regulatora z krzyżakiem kompl			Reduktor silnika rozruchowego	6T-
				Reduktor silnika rozruchowego	6T-

Strona	Nr części	Nazwa	Strona	Nr części	Nazwa	Strona
	6T3-19S3	Korpus reduktora kompl		03-1927-1	Króciec rurowy doprowadzający wodę	
	4T6-19S3	Korpus reduktora kompl		6T3-1928	Tuleja	
01-19S4-1	Wał reduktora kompl		41-1928	Króciec rurowy doprowadzający wodę		
4T6-19S4	Wał reduktora kompl		03-1928	Króciec rurowy doprowadzający wodę		
01-19S6	Koło zębate sprzęgła kompl		01-1931-1	Wodzik		
4T6-19S6	Pokrywa kompl		6T3-1932-1	Satelit		
6T3-19S7	Piasta kompl		6T2-1932	Tarcza		
41-19S7	Koło zębate sprzęgła kompl		01-1933	Palec		
6T3-19S8-2	Wodzik kompl		6T2-1934	Tarcza napędzająca		
6T3-19S9-1	Satelit kompl		6T3-1935	Śruba dwustronna		
6T3-19S10	Pokrywa kompl		6T3-1936	Wkręt ustalający		
6T2-19S11	Pierścień dociskowy kompl		6T2-1937	Sprężyna		
01-19S11	Pokrywa kompl		6T3-1937	Tuleja		
41-19S15	Tłumik silnika rozruchowego kompl		6T3-1938	Trzpień		
6T3-19S16	Uchwyt dźwigni wyłączającej		6T2-1938-1	Pierścień uszczelniający		
D24S01-3	Silnik rozruchowy PD10U z rozrusznikiem kompl		01-1939	Płyta		
01-19S22	Stale koło zębate przekładni obiegowej kompl		6T3-1940	Tuleja		
SMD8-19S6	Uchwyt kompl		41-1942-2	Króciec rurowy		
01-1901Ł	Korpus reduktora		01M-1942-1	Króciec rurowy		
ASMD7-1901-1Ł	Korpus reduktora		6T2-1943	Śruba		
6T3-1902	Pokrywa		01-0929A	Uszczelka		
01-1903-1	Pokrywa mechanizmu włączającego		6T2-1949	Pierścień regulujący		
4T6-1903	Pierścień dociskowy		41-1958	Przewód giętki		
6T2-1904	Koło zębate sprzęgła		6T2-1959	Pierścień regulujący		
4T6-1904	Tuleja		01-1967	Sprzęzyna popychacza mała		
4T6-1905	Koło zębate sprzęgła		01-1968	Uszczelka		
6T3-1905	Opora stała		01-1974	Opora		
6T3-1906	Opora dociskowa		01-1975	Sprzęzyna		
4T6-1906	Wał reduktora		01-1984	Nurnik		
6T2-1906-1	Pierścień dociskowy		SMD14-1908	Nitka		
01-1907-2A	Piasta		SMD2-1925-1	Popychacz		
6T3-1908	Opora stała		14-1926	Tuleja popychacza		
01-1908-1	Korpus sprzęgła jednokierunkowego		SMD2-1927	Palec		
4T6-1908	Tuleja		SMD2-1928	Sprzęzyna dużego popychacza		
03-1908	Uszczelka		SMD2-1931	Uchwyt		
6T3-1909	Opora dociskowa		SMD2-1933	Oś ciężarka		
04-1909	Przewód giętki		SMD2-1937B	Ciężarek uchwytu		
6T3-1910	Wał reduktora		SMD2-1939	Wkładka silnika rozruchowego		
6T3-1911	Koło zębate		14-1953	Podkładka ustalająca		
6T3-1912-1	Wałek włączający		SMD8-1994	Śruba		
6T3-1913	Koło zębate mechanizmu włączającego		SMD8-1997	Podkładka		
6T3-1914-1	Dźwignia włączająca		SMD7-1539	Uszczelka		
01-1917	Tarcza napędzana		20 — Wtryskiwacz			
6T2-1918-1	Tuleja satelity		Rys. 6A1-20S1			
6T3-1919	Śruba		Wtryskiwacz kompl			
6T2-1919	Palec satelity		6A1-20S2A	Rozpylacz kompl		
01-1919	Koło zębate włączające		6A1-20S3	Iglica rozpylacza kompl		
03-1919	Koło zębate włączające		6A1-20S4-1	Króciec wtryskiwacza kompl		
6T2-1920-1	Płyta		6T2-20S5	Filtr wtryskiwacza kompl		
6T3-1920	Sprzęzyna		01-20S6A	Korpus wtryskiwacza kompl		
6T3-1921	Podkładka		6A1-2001-1	Korpus wtryskiwacza		
6T2-1921	Tarcza hamulca		6A1-2002-2	Iglica rozpylacza		
6T3-1922	Podkładka zabezpieczająca		6A1-2003-2	Korpus rozpylacza		
6T3-1923	Uszczelka		6T2-2006	Sprzęzyna wtryskiwacza		
6T3-1924	Uszczelka		6A1-2007	Nakrętka sprężyny		
6T3-1926	Koło zębate epicykliczne		6A1-2008	Wkręt regulujący		
6T3-1927	Tarcza oporowa		6T2U-2009W	Kaptur wtryskiwacza		
41-1927-2	Króciec rurowy doprowadzający wodę		6A1-2010-1	Króciec wtryskiwacza		
			6A1-2011-1	Nakrętka rozpylacza		
			6T2-2012	Kolek		
			6T2-2018	Tuleja filtra		
			01-2022	Uszczelka		
			01-2023	Uszczelka		

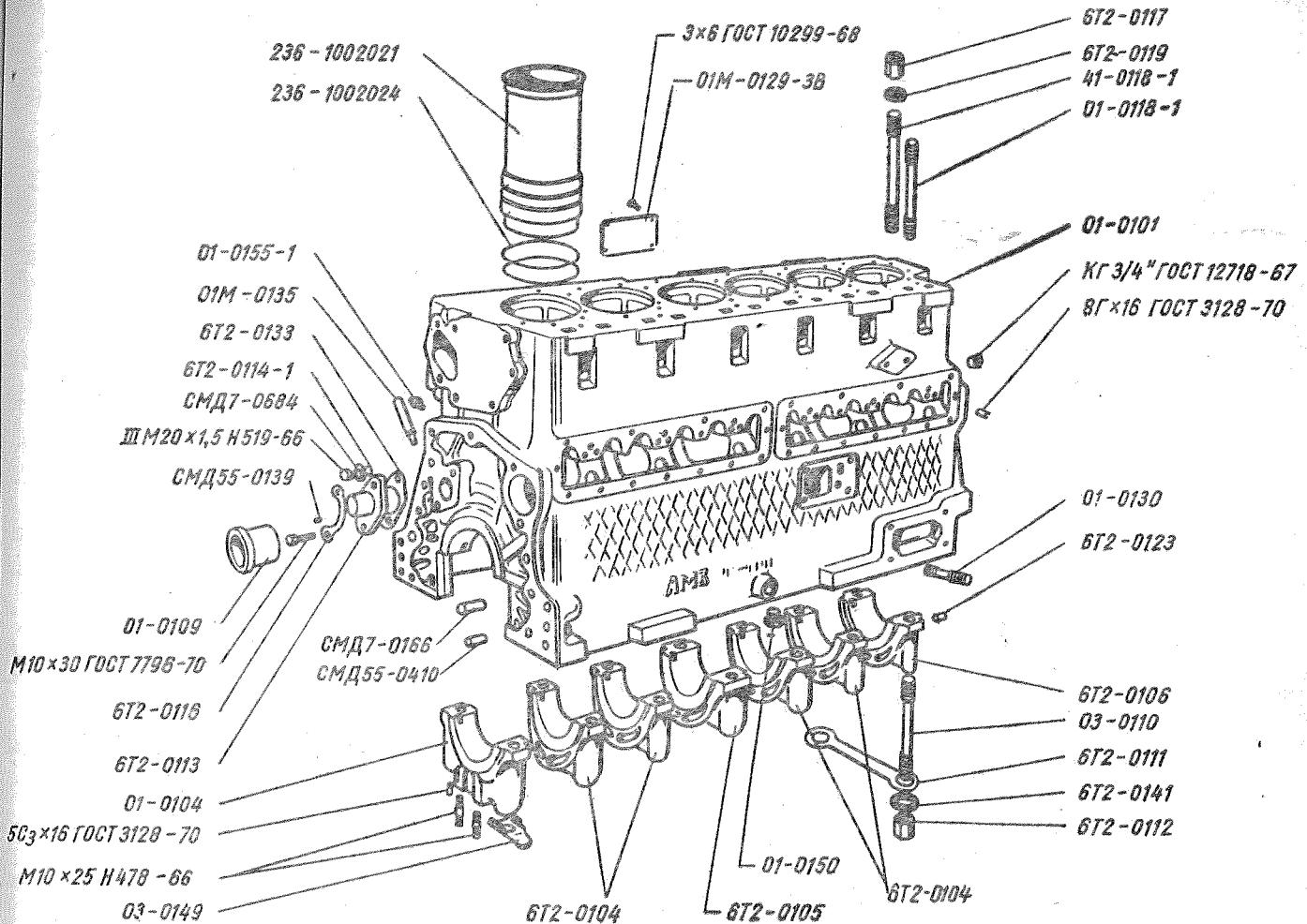
Nr części	Nazwa	Strona	Nr części	Nazwa	Strona
16-157	Przeciwnakrętka regulująca wkrętu		41-2125-2	Wałek widełek wyłączających sprzęgło	01-2
16-159B	Uszczelka		01M-2125	Widełki wyłączające sprzęgło	SM
	<b>Sprzęgło</b>		6T2-2126-1	Widełki wyłączające sprzęgło	6T2
	Rys. OIM-21S1; 41-21S1		6T2-2127	Sprężyna rozwierająca	SM
01M-21S1	Sprzęgło kompl		6T2-2128	Wkręt nastawczy	SM
41-21S1	Sprzęgło kompl		6T2-2129	Podkładka podnośnika sprężyny	SM
01M-21S2	Obudowa sprzęgła z tarczą dociskową kompl		01M-2131	Tuleja	SM
41-21S2-2	Obudowa sprzęgła z tarczą dociskową kompl		6T2-2132	Oś dźwigni	01-
01M-21S3	Obudowa sprzęgła kompl		41-2133	Listwa ustalająca	SM
6T2-21S3	Obudowa sprzęgła kompl		01M-2134	Tuleja walka widełek wyłączających sprzęgło	SM
01M-21S5	Pokrywa sprzęgła kompl		01M-2135	Osłona sprężyny sprzęgła	SM
41-21S5	Pokrywa sprzęgła kompl		01-2135	Osłona sprężyny sprzęgła	14-
01M-21S6	Tarcza napędzana z okładzinami		01M-2137-1	Pokrywa włazu	SN
01-21S6	Tarcza napędzana z okładzinami		6T2-2137-1	Pokrywa włazu	SM
01M-21S7	Tarcza napędzana kompl		01M-2140	Pierścień uszczelniający	6T
01-21S7	Tarcza napędzana kompl		01M-2141	Okładzina tarczy napędzanej	6T
41-21S7-3	Dźwignia włączania koła zębatego kompl		01M-2142	Sworzeń tarczy napędzającej sprzęgła	6T
6T2-21S8	Dźwignia sprężyny sprzęgła		01M-2143	Tuleja rozporowa	01-
01M-21S9	Sprzęgło wyłączające kompl		41-2144	Sprężyna zewnętrzna	6T
6T2-21S9	Sprzęgło wyłączające kompl		14-2144-1	Sprężyna	01-
01M-21S12	Pokrywa sprzęgła kompl		41-2145	Sprężyna wewnętrzna	01-
41-21S12	Pokrywa sprzęgła kompl		6T2-2148	Wkładka podnośnika sprężyny	01-
6T2-21S11	Dźwignia z osią kompl		01M-2149	Palec dźwigni odciągającej	01-
01-21S14	Dźwignia włączająca koła zębatego kompl		6T2-2149	Palec dźwigni odciągającej	01-
01M-2101A	Pokrywa sprzęgła		01M-2150-2	Sprężyna dźwigni odciągającej	01-
41-2101B	Pokrywa sprzęgła		6T2-2150	Sprzęyna dźwigni odciągającej	01-
01M-2103	Wałek sprzęgła		01M-2151-1	Podkładka dźwigni odciągającej	01-
41-2103-2	Wałek sprzęgła		01-2151	Podkładka dźwigni odciągającej	01-
01M-2104	Tarcza napędzająca końcowa		01M-2153	Zwora	01-
6T2-2104	Tarcza napędzająca końcowa		6T2-2153	Dźwignia	01-
41-2104-3	Trzpień dźwigni		6T2-2154	Sprzęyna	01-
01M-2105	Tarcza napędzająca środkowa		01M-2156-1	Nakrętka śruby odciągającej	01-
6T2-2105	Tarcza napędzająca środkowa		6T2-2156	Nakrętka	01-
01M-2106	Tarcza napędzana		SMD1-2157	Podkładka zabezpieczająca	01-
6T2-2106	Tarcza napędzana		01M-2158-2162	Śruba wyważająca	01-
01M-2107	Piasta tarczy napędzanej		01-2162	Opora sprężyny	01-
6T2-2107	Piasta tarczy napędzanej		SMD1-2111	Okładzina tarczy napędzanej	01-
01M-2110	Sprzęyna wewnętrzna		54.53.417	Uchwyt dźwigni	01-
01M-2111	Śruba dźwigni wyłączającej		A21-34-01	Tuleja walka widełek wyłączających sprzęgło	01-
6T2-2111	Śruba dźwigni wyłączającej		41.4871-1	Dławica	01-
01M-2112	Dźwignia wyłączająca			23 — Mechanizm wyważający	01-
6T2-2112	Dźwignia wyłączająca		41-23S2	Rys. 41-23S2	01-
01M-2113	Strzemień dźwigni wyłączającej		41-23S3	Mechanizm wyważający	01-
6T2-2113	Strzemień dźwigni wyłączającej		41-2301-3	Mechanizm wyważający kompl	01-
01M-2114-1	Tarcza dźwigni wyłączającej			Korpus mechanizmu wyważającego	01-
01M-2116	Obudowa łożyska zewnętrznego		41-2303-5	Obciążnik koła zębnego	01-
6T2-2116	Obudowa łożyska zewnętrznego		41-2308-1	Śruba	01-
01M-2117	Pokrywa dociskająca		41-2314-1	Przekładka nastawcza	01-
41-2117-2	Pokrywa dławniczy		41-2316-1	Pokrywa łożyska	01-
6T2-2118	Obejma		41-2317-1	Podkładka	01-
01M-2119	Obudowa sprzęgła wyłączającego		6T2-0141	Podkładka	01-
6T2-2119	Obudowa sprzęgła			26 — Napęd pompy hydraulicznej	01-
01M-2120	Tarcza dławniczy			Rys. 6T3-26S4; 6T2-26S2	01-
01M-2121	Opora łożyska naciskowego		6T2-26S2	Napęd pompy hydraulicznej	01-
6T2-2121	Opora łożyska naciskowego			NSZ-46U lewy kompl	01-
01M-2122	Pokrywa dławniczy		6T2-26S3	Obudowa kompl	01-
01M-2123	Pierścień oporowy		6T3-26S4	Napęd pompy hydraulicznej	01-
01M-2124	Tarcza dławniczy			NSZ-10E lewy kompl	01-
6T2-2124	Podkładka odrzutnika olejowego		NSZ46UŁ-0505002	Pompa zębata NSZ-46U lewy	01-
01M-2125	Wałek widełek wyłączających sprzęgło		NSZ10E-0101002-1	Pompa zębata NSZ-10E lewy	01-

Strona	Nr części	Nazwa	Strona	Nr części	Nazwa	Strona
	01-2601	Obudowa napędu pompy hydraulicznej			49 — Narzędzia	
	SMD7-2602-1	Wał napędu pompy hydraulicznej		A-49SP	Rys. A-49SP	
	6T2-2604	Uszczelka		IF02-S1	Komplet narzędzi	
	SMD2-2605B	Sprzęgło kłowe		IT-006A	Igła do oczyszczania otworów dysz	
	SMD2-2606-1	Widelki		A49S13	Wkrętak	
	SMD2-2607-1	Ślizgacz		A49S31	Sznur rozruchowy kompl	
	01-2610	Obudowa napędu pompy hydraulicznej		IT-145	Pilnik ze szczelinomierzami	
	SMD2-2616-1	Uszczelka		6T2-4902	Klucz czołowy na 24	
	SMD2-2617	Sprężyna		6T2-4903	Klucz czołowy na 32	
	SMD2-2618	Ogranicznik		U5-4904	Szczelinomierz luzu	
	14-2619	Zaślepka		SMD1-4918	Szczelinomierz luzu	
	SMD2-2622-1	Pierścień uszczelniający		IT-141	Klucz nasadowy 19 × 22	
	SMD2-2623	Pierścień zabezpieczający		SMD1-4920	Klucz nasadowy 14 × 17	
	6T3-2626	Wał napędowy pompy hydraulicznej		SMD1-4921	Klucz nasadowy na 12	
	6T3-2628	Koło zębate napędzające		7811-0003	Pokrętło	
	6T3-2629	Pierścień rozporowy		7811-0021	Klucz maszynowy dwustronny 8 × 10	
	01-2631	Uszczelka		7811-0023	Klucz maszynowy dwustronny 12 × 14	
	6T3-2632	Uszczelka		7811-0025	Klucz maszynowy dwustronny 17 × 19	
	01-2633	Koło zębate napędu pompy hydraulicznej		7811-0041	Klucz maszynowy dwustronny 22 × 24	
	01-2634	Dźwignia włączająca		7811-0043	Klucz maszynowy dwustronny 27 × 30	
	01-2636	Wkręt ustalający		41-4922	Klucz maszynowy dwustronny 32 × 36	
					Wzornik	

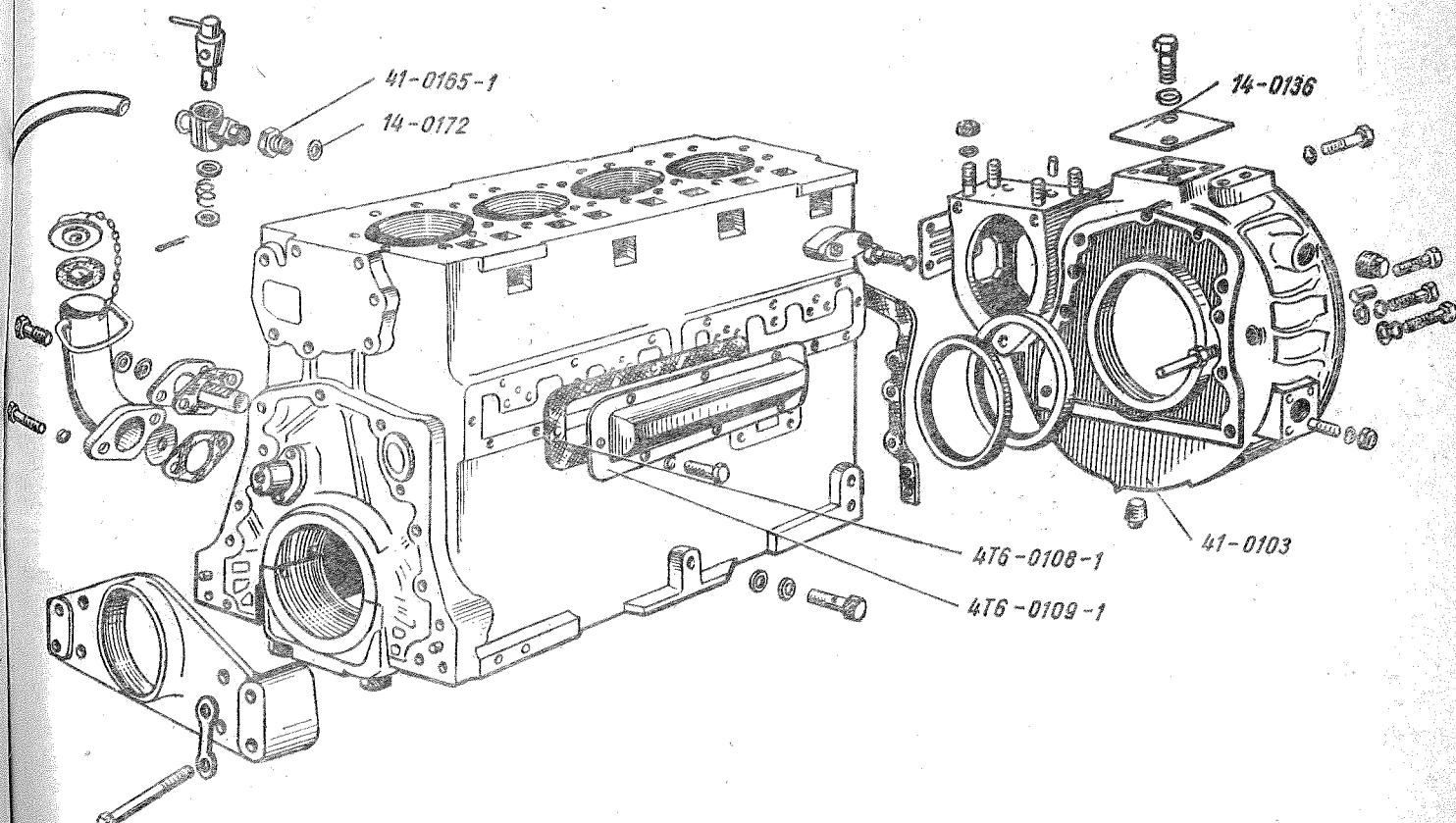
**ZESPOŁY I CZĘŚCI**



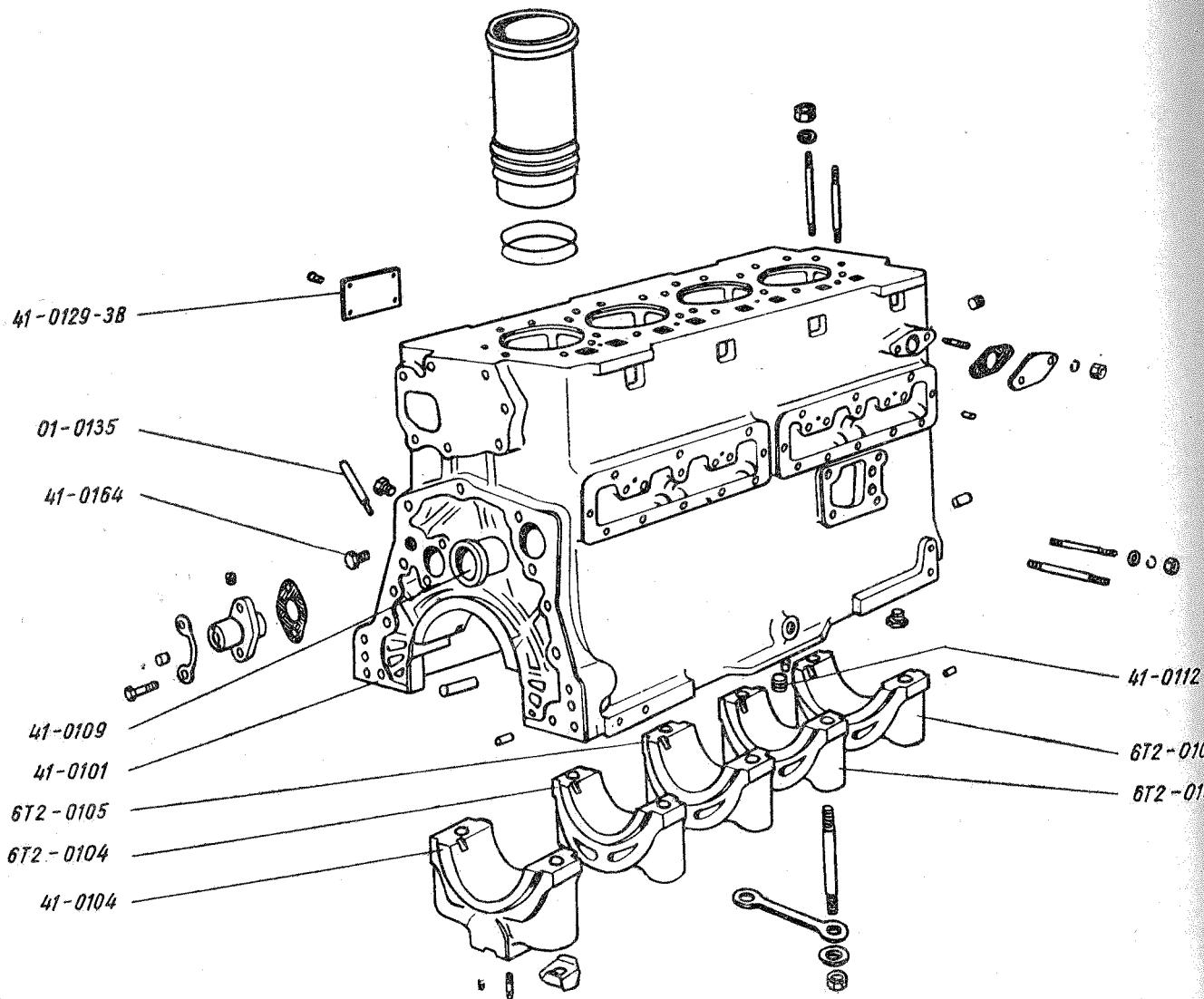
Krys. 122. Kadriku siinika A-01M



Rys. 123. Kadłub silnika A-01M



Rys. 124. Kadlub silnika A-41

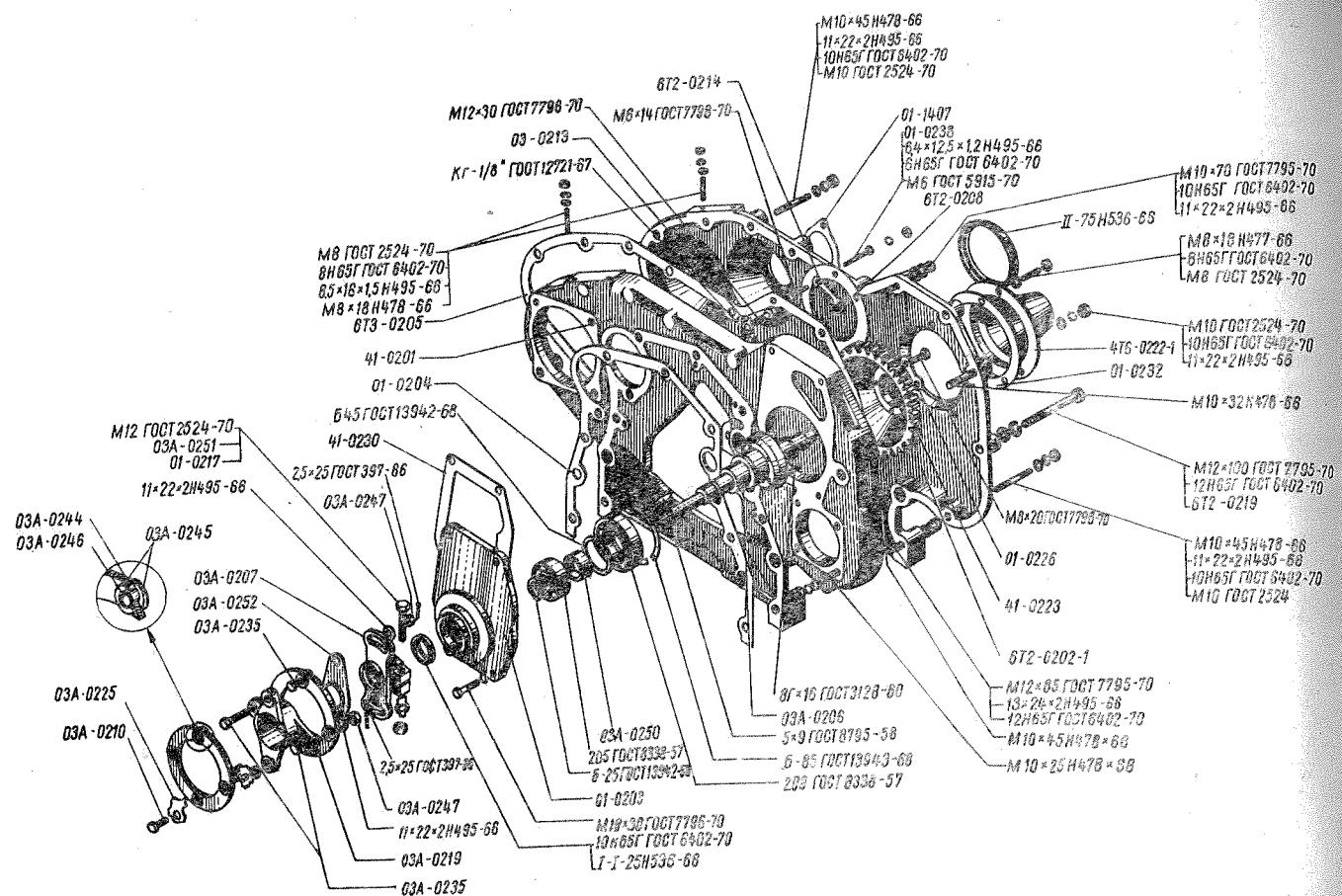


Rys. 125. Kadłub silnika A-41

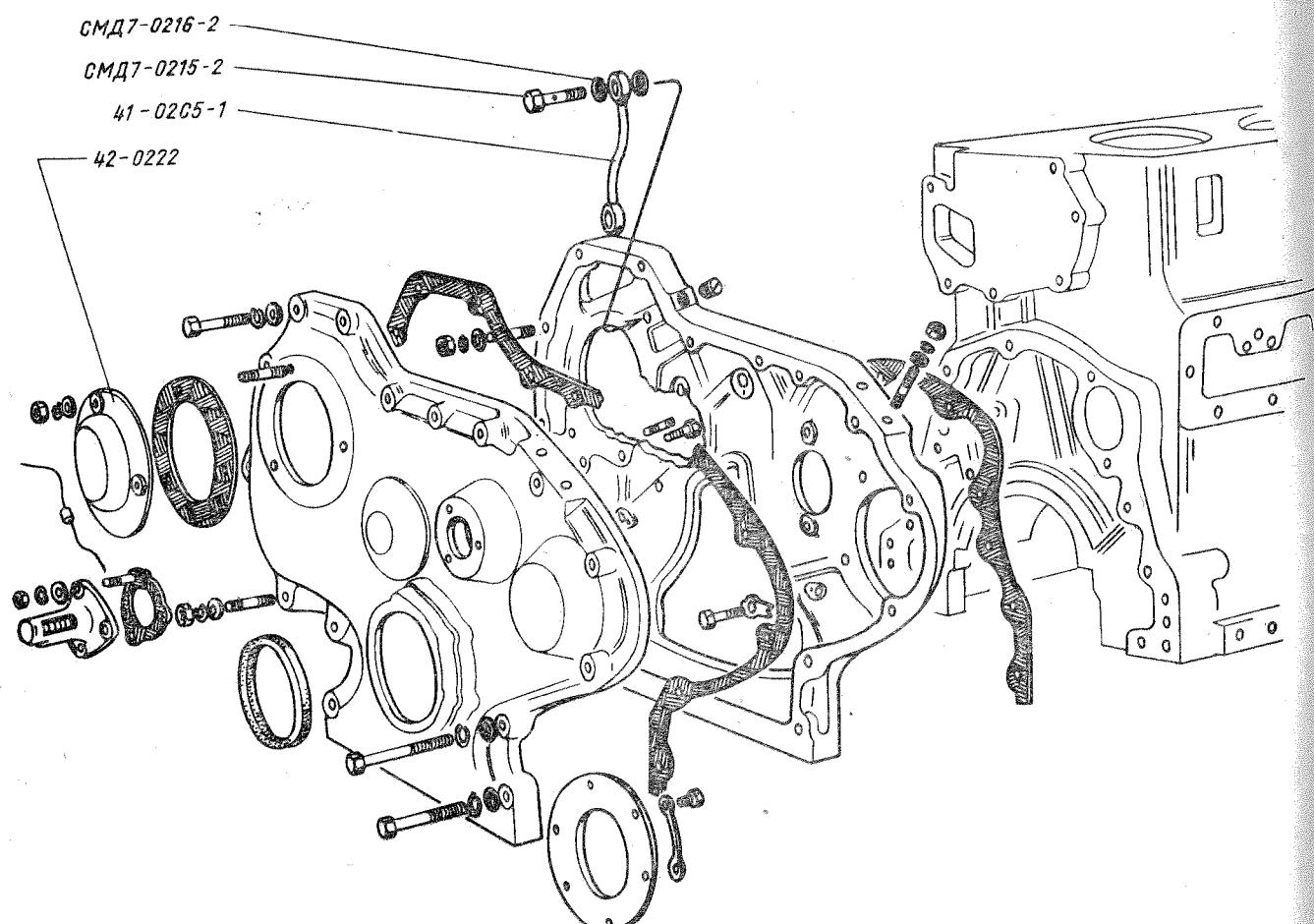
## 01 — Kadłub silnika

01-01S1  
41-01SI

Nr części	Liczba		Nazwa	Nr części	Liczba		Nazwa
	A-01M	A-41			A-01M	A-41	
I-01S1	1		Kadłub silnika kompl.	01-0120	1		Kołnierz
I-01S1		1	Kadłub silnika kompl.	SMD7-0122	1	1	Uszczelka pokrywy króćca
I-01S2-1E	1		Kadłub silnika	6T2-0123	4	4	Kolek 4,75×12
I-01S2-1E		1	Kadłub silnika	SMD1-0124	1	1	Sprzęyna pokrywy
I-01S3A	1		Osłona koła zamachowego kompl.	SMD1-0125	1	1	Siatka
I-01S3-1		1	Osłona koła zamachowego kompl.	SMD1-0126	1	1	Uszczelka króćca
I-01-06	1	1	Sworzeń kompl.	6T2-0127-1	2		Pokrywa boczna
I-0106	1	1	Króciec wlewu oleju kompl.	6T2-0128-2	2		Uszczelka pokrywy
MD55U-01S81	1	1	Śruba dwustronna ustalająca kompl.	01M-0129-3W	1		Znak firmowy
MD7-01S11	1	1	Łańcuszek	41-0129-3W		1	Znak firmowy
I2-1305010G4	1	1	Kurek	01-0130	8		Śruba
I-0101	1		Kadłub silnika	SMD7-0132A	1	1	Króciec wlewny oleju
I-0101		1	Kadłub silnika	6T2-0133	1	1	Uszczelka
I-0103-2	1		Osłona koła zamachowego	01-0134	2	2	Prowadnica
I-0103		1	Osłona koła zamachowego	01M-0135	1		Rurka olejomierza
I-0104	1		Pokrywa łożyska głównego	01-0135		1	Rurka olejomierza
I-0104		1	Pokrywa łożyska głównego	41-0136		1	Pokrywa włazu górnego
T2-0104	4	2	Pokrywa łożyska głównego	SMD55-0139	1	1	Zaślepka
T2-0105	1	1	Pokrywa łożyska głównego	6T2-0141	14	10	Podkładka
T2-0106	1	1	Pokrywa łożyska głównego	01-0148-2	1	1	Odrzutnik oleju
I-0107-2	1		Wsparnik pompy wtryskowej	03-0149	4	1	Podkładka zabezpieczająca
I-0108-1	1	1	Opora przednia	01-0150	2	1	Tuleja gwintowa
I6-0108-1		2	Pokrywa boczna, lewa	41-0150	1	1	Korek
SMD7-0108	1		Pokrywa króćca	03A-0153	1		Króciec podgrzewacza
I-0109	1		Tuleja wału rozrządowego	01-0155-1	6	4	Korek stożkowy
I-0109		1	Tuleja wału rozrządowego	41-0161	1	1	Wąż spustowy wody
I6-0109-1	—	2	Uszczelka	41-0164		1	Korek
I-0110	14	10	Śruba dwustronna łożysk głównych	41-0165-1		1	Króciec redukcyjny
T2-0111	5	3	Podkładka ustalająca	SMD7-0166	2	2	Prowadnica
T2-0112	14	10	Nakrętka śrub łożysk głównych	01-0167	2	1	Pokrywa włazu
I-0112		2	Tuleja gwintowa	01-0168	2		Pokrywa włazu
T2-0113	1	1	Sworzeń	01-0169	1		Pokrywa włazu górnego
T2-0114-1	1	1	Zaślepka palca	14-0172		1	Uszczelka
T2-0115	2	2	Podkładka ustalająca	01-0204	1	1	Uszczelka osłony koła zamachowego
T2-0116	1	1	Podkładka ustalająca	6T2-0219	4	4	Podkładka
T3-0116	2		Uszczelka	SMD55-0410	2	2	Kolek ustalający
T2-0117	40	28	Nakrętka mocująca głowicy	SMD7-0684	1		Uszczelka
I-0118-1A	12	8	Śruba mocująca głowicy	01-0912A	1	1	Przelacznik
IIM-0110	14	10	Sworzeń	6T2-0934	1	1	Uszczelka
I-0118-1A	28	20	Śruba mocująca głowicy	236-1002021	6	4	Tuleja cylindra
ST2-0119	40	28	Podkładka	236-1002024	12	8	Pierścień uszczelniający
				SMD7-0924-1	1	—	Podkładka
				01M	14	10	Śruba
				236-000128852	6	4	Tuleja, tlok, sworzeń kompl.



Rys. 126. Osłona kół rozrządu A-01M



Rys. 127. Osłona kół rozrządu A-41

## 02 — Osłona kół zębatych

03A-02S1A  
41-02S1-3

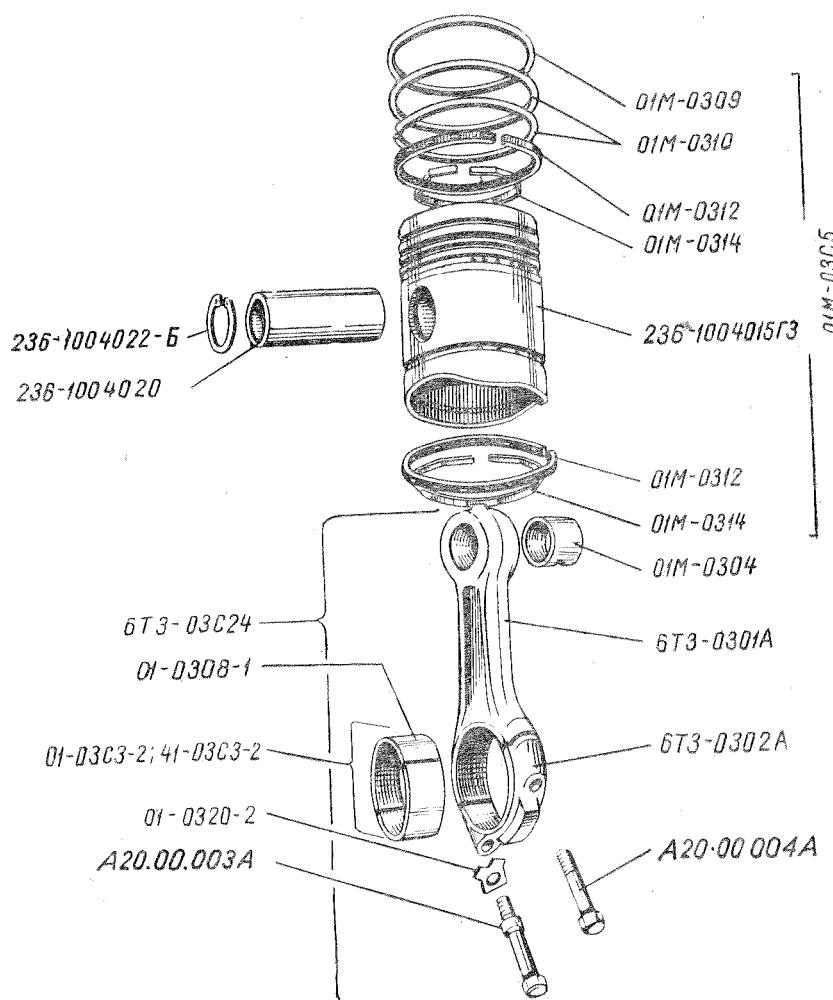
Nr części	Liczba		Nazwa
	A-01M	A-41	
03A-02S1A	1		Osłona kół zębatych z pokrywą kompl.
JL-02S1-3		1	Osłona kół zębatych z pokrywą kompl.
JL-02S2-3	1	1	Osłona kół zębatych kompl.
JT6-02S3	1		Pokrywa kompl.
JL-02S3		1	Pokrywa kompl.
03A-02S4A	1		Napęd pompy wtryskowej kompl.
JL-02S5-1		1	Rurka doprowadzająca olej kompl.
03A-02S6	1		Wałek napędu pompy wtryskowej kompl.
03A-02S10	2		Płyty kompl.
03A-02S11	1		Kolnierz kompl.
03A-02S13	1		Sprzęgło napędu pompy wtryskowej kompl.
03A-02S14 A	1		Napęd pompy wtryskowej ze sprzęgiem kompl.
JL-0201	1	1	Osłona kół zębatych
JT2-0202-1	1	1	Pokrywa osłony kół zębatych
01-0203	1		Osłona napędu pompy wtryskowej
01-0204	1	1	Uszczelka osłony
JT3-0205	1	1	Uszczelka pokrywy
03A-0206	1		Wałek napędowy pompy wtryskowej
03A-0207	1		Kolnierz

Nr części	Liczba		Nazwa
	A-01M	A-41	
6T2-0208	1	1	Pierścień odrzutnika oleju
03A-0210	6		Śruba M10 × 20
03-0213	5	5	Podkładka zabezpieczająca
6T2-0214	2	2	Podkładka ustalająca
41-02-36		2	Śruba dociskowa
SMD7-0216-2		4	Wkładka kolanka obrotowego
01-0217	1		Śruba
03A-0219	1		Krzyżak
6T2-0219	2	2	Podkładka
41-02-22	1		Pokrywa
42-0222		1	Pokrywa
41-0223	1		Koło zębate napędowe pompy wtryskowej
03A-0225	6		Podkładka zabezpieczająca
01-0226	2		Podkładka ustalająca
41-0230	1	1	Uszczelka
01-0232	1	1	Uszczelka
03A-0235	2		Śruba M10 × 32
01-0238	3	3	Śruba dwustronna wydrążona
03A-0244	8		Nakładka sprężysta
03A-0245	16		Podkładka
03A-0246	8		Tuleja
03A-0247	2		Nakrętka M10
03A-0250	1		Tuleja rozporowa
03A-0251	1		Podkładka zabezpieczająca
03A-0252	1		Nakładka centrująca
01-0407	1	1	Uszczelka

03 — Tłok i korbowód

6T3-03S1A  
01-03S4-2  
41-03S4-2

Nr części	Liczba		Nazwa	Nr części	Liczba		Nazwa
	A-01M	A-41			A-01M	A-41	
6T3-03S1A	6	4	Tłok z korbowodem kompl.	01-0304	6	4	Tuleja korbowodu
6T3-03S2A	6	4	Korbowód kompl.	01-0308-1	12	8	Panewka dolnej główkii korbowodu
01-03S3-2	6		Panewka dolnej główkii korbowodu		6	4	Górny pierścień tłoka uszczelniający
41-03S3-2		4	Panewka dolnej główkii korbowodu		12	8	Pierścień tłoka uszczelniający
A23-01.93.41ob	1		Komplet panewek korbowodu	Komplet 01M-0305	12	8	Pierścień tłoka zgarniający
A23-01 93.41 ob		1	Komplet panewek korbowodu		12	8	Rozszerzacz
01M-03S5	6	4	Komplet pierścieni tłokowych	01-0320-2	12	8	Podkładka zabezpieczająca
6T3-0301A	6	4	Korbowód	236-1004015G3	6	4	Tłok
6T3-0302A	6	4	Pokrywa korbowodu		6	4	Sworzyn tłoka
A20.00.003A	6	4	Śruba dłużna	236-1004022-B	12	8	Pierścień zabezpieczający
A20.00.004A	6	4	Śruba krótka				sworznię tłoka



Rys. 128. Tłok i korbowód A-41, A-01M

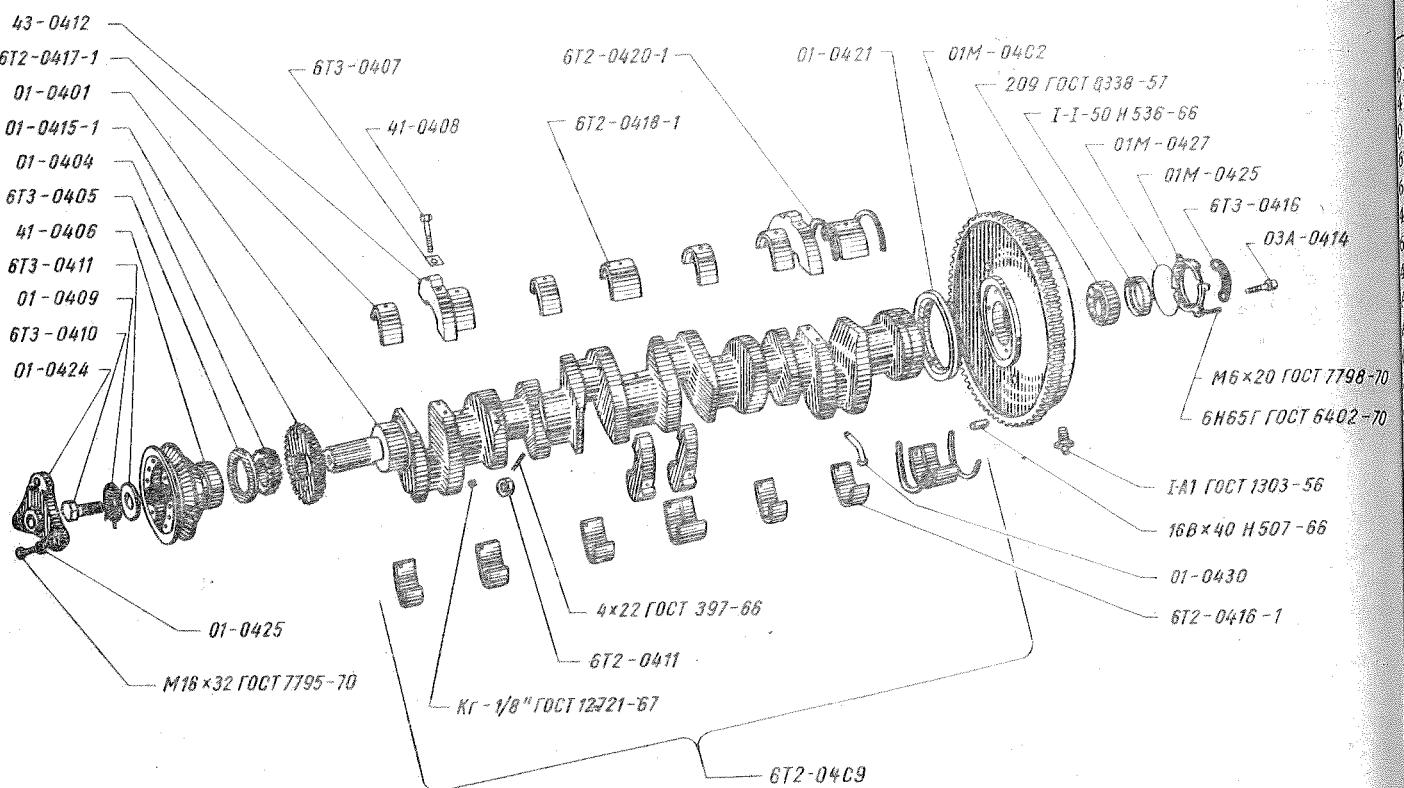
**Komplet panewek korbowodowych**

3-03S1A  
4-03S4-2  
1-03S4-2

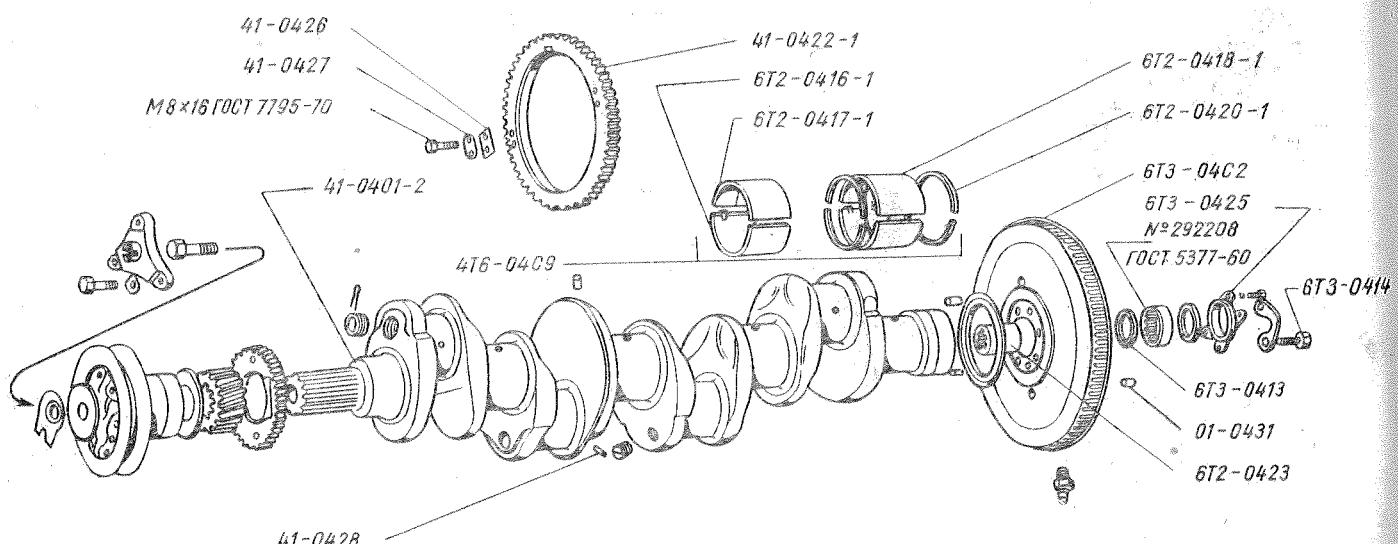
03

03  
01-03S4-2  
41-03S4-2

Oznaczenie kompletu	Oznaczenie panewki	Znakiowa-nie	Liczba par	Nr panewki	Liczba w zes-pole	Średnica wewnętrzna panewek	Średnica czopu wału
1	2	3	4	5	6	7	8
A23-01.93-01ob.N1	01-03S3-2	N1	6	01-0308-1	2	88 $+0,117$ $+0,076$	88 $-0,020$ $-0,043$
Fabryczne A-01M A23-01.93-01ob.N2	01-03S3-2-Br	H2	6	01-0308-1-Br	2	87,75 $+0,117$ $+0,076$	87,75 $-0,020$ $-0,043$
A23-01.93-01ob.R1	01-03S3-2-Wr	R1	6	01-0308-1-Wr	2	87,50 $+0,117$ $+0,076$	87,50 $-0,020$ $-0,043$
A23-01.93-01ob.R2	01-03S3-2-Gr	R2	6	01-0308-1-Gr	2	87,25 $+0,117$ $+0,076$	87,25 $-0,020$ $-0,043$
Remontowe A-01M A23-01.93-01ob.R3	01-03S3-2-Dr	R3	6	01-0308-1-Dr	2	87,00 $+0,117$ $+0,076$	87,00 $-0,020$ $-0,043$
A23-01.93-01ob.R4	01-03S3-2-Er	R4	6	01-0308-1-Er	2	86,75 $+0,117$ $+0,076$	86,75 $-0,020$ $-0,043$
A23-01.93-41ob.N1	41-03S3-2	N1	4	01-0308-1	2	88 $+0,117$ $+0,076$	88 $-0,020$ $-0,043$
Fabryczne A-41 A23-01.93-41ob.N2	41-03S3-2-Br	N2	4	01-0308-1-Br	2	87,75 $+0,117$ $+0,076$	87,75 $-0,020$ $-0,043$
A23-01.93-41ob.R1	41-03S3-2-Wr	R1	4	01-0308-1-Wr	2	87,50 $+0,117$ $+0,076$	87,50 $-0,020$ $-0,043$
A23-01.93-41ob.R2	41-03S3-2-Gr	R2	4	01-0308-1-Gr	2	87,25 $+0,117$ $+0,076$	87,25 $-0,020$ $-0,043$
Remontowe A-41 A23-01.93-41ob.R3	41-03S3-2-Dr	R3	4	01-0308-1-Dr	2	87,00 $+0,117$ $+0,076$	87,00 $-0,020$ $-0,043$
A23-01.93-41ob.R4	41-03S3-2-Er	R4	4	01-0308-1-Er	2	86,75 $+0,117$ $+0,076$	86,75 $-0,020$ $-0,043$



Rys. 129. Wał korbowy A-01M



Rys. 130. Wał korbowy A-41

## 04 — Wał korbowy

 01-04S1  
 6T2-04S9  
 41-04S1-3  
 4T6-04S9

Nr części	Liczba		Nazwa	Nr części	Liczba		Nazwa
	A-01M	A-41			A-01M	A-41	
01-04SB-1	1		Wał korbowy kompl.	01-0415-3	1	1	Koło zębate napędzające pompę oleju
01-04SB3		1	Wał korbowy kompl.	6T3-0416	3	3	Podkładka ustalająca
01M-04S2	1		Koło zamachowe kompl.	6T2-0416-1	5	2	Panewka łożyska wału korbowego dolna
0T3-04S2		1	Koło zamachowe kompl.	6T2-0417-1	5	2	Panewka łożyska wału korbowego góra
0T2-04S7	5		Panewki główne	6T2-0418-1	2	6	Środkowa górną panewka wału korbowego
0T6-04S7		2	Panewki główne	6T2-0420-1	4	4	Półpierścień łożyska wału korbowego
0T2-04S8	2		Panewki główne	01-0421	1	1	Odrzutnik oleju wału korbowego tylny
0T6-04S8		3	Panewki główne	41-0422-1		1	Koło zębate napędzające mechanizmu wyważającego
023-01, 116.01ob	1		Komplet panewek głównych	6T2-0423A	1	1	Tuleja wielowypustowa
023-01.116.41ob		1	Komplet panewek głównych	01-0424	1	1	Koło zapadkowe
01-0401	1		Wał korbowy	01-0425	3	3	Podkładka zabezpieczająca
01-0401-2		1	Wał korbowy	01M-0425	1		Korpus dławnicy
01-0404	1	1	Koło zębate wału korbowego	6T3-0425		1	Korpus dławnicy
0T3-0405	1	1	Odrzutnik oleju wału korbowego	41-0426		2	Podkładka oporowa
01-0406	1	1	Koło pasowe wału korbowego	01M-0427		1	Pierścień
0T3-0407	12		Podkładka	41-0427		2	Podkładka ustalająca
01-0408	12		Šrub mocująca przeciwciężar	41-0428		1	Kolek walcowy
01-0409	1	1	Podkładka zabezpieczająca	01-0430	6	4	Rurka oddzielająca
0T3-0410	1	1	Šriba	01-0431		2	Kolek walcowy
0T2-0411	6	4	Zaślepka	02-0403		1	Wieniec koła zamachowego
0T3-0411	1	1	Podkładka dociskowa	01-0403		1	Wieniec koła zamachowego
03-0412	6		Przeciwięzar				
0T3-0413	1	1	Podkładka odrzutnika oleju				
03A-0414	6		Šrub mocująca koła zamachowego				
0T3-0414		6	Šrub mocująca koła zamachowego				

**Komplet panewek głównych i półpierścieni**

04  
6T2-04S9

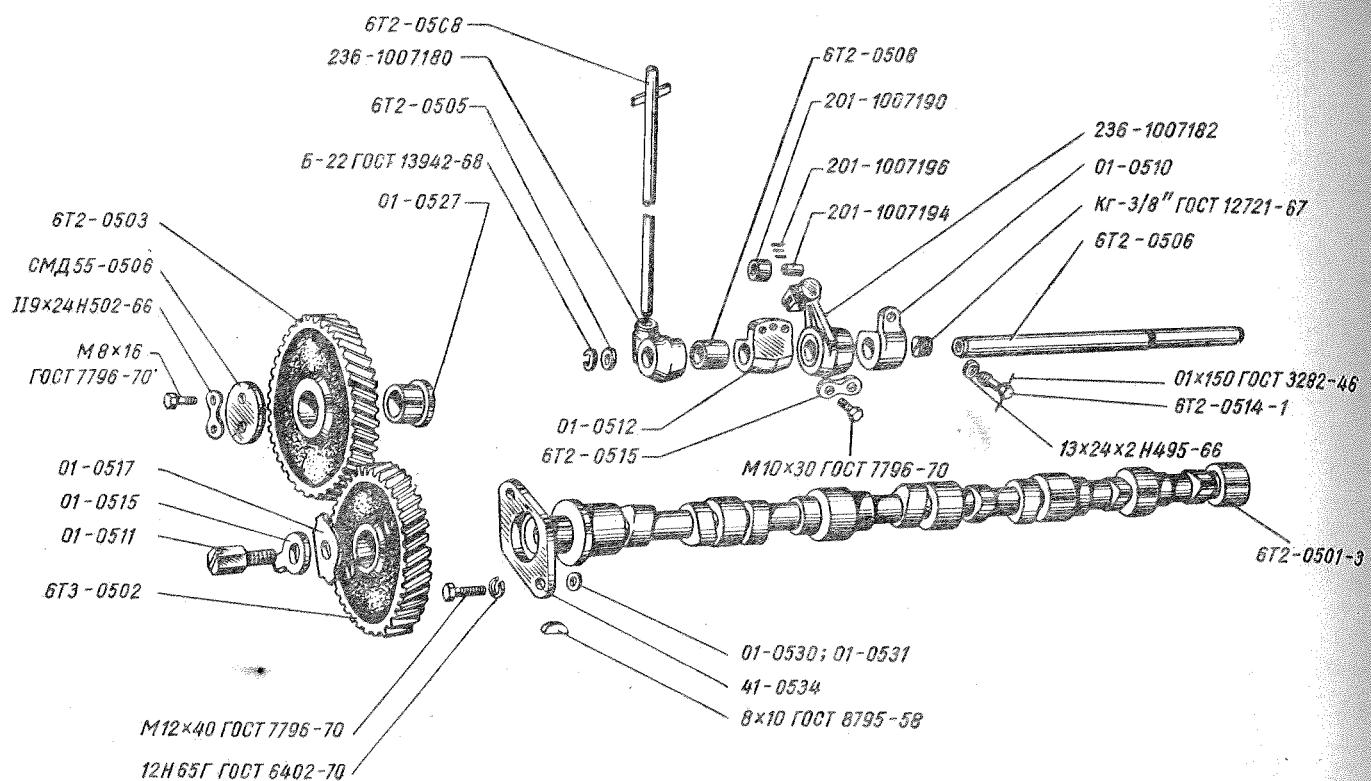
**A-01M**

Oznaczenie kompletu	Oznaczenie panewek i półpierścieni oporowych	Znakiowanie panewek i półpierścieni	Liczba jednego kompletu	Nr panewki i półpierścienia	Liczba w zestawie	Średnica wewnętrzna panewek i półpierścieni	Średnica głównego czopu wału	Szerokość siódmego głównego czopu wału	Grubość półpierścienia oporowego	Ozn. ko.
A23-01.116.01ob N1	6T2-04S7 6T2-04S8 6T2-0420-1 A-01M A23-01.116.01ob N2	N1 N1 N1 N2 N2 N1	5 2 4 5 2 4	6T2-0416-1 6T2-0417-1 6T2-0418-1 6T2-0420-1 6T2-0416-1-Br 6T2-0417-1-Br 6T2-0418-1-Br 6T2-0420-1	1 1 2 4 1 1 2 4	105 <sup>+0,137</sup> <sub>+0,096</sub>	105 <sub>-0,023</sub>	75 <sup>+0,1</sup>	5,5 <sub>-0,03</sub>	A23- obN Fabryc A-2- obN
A23-01.116.01 ob R1	6T2-04S7-Wr 6T2-04S8-Wr 6T2-0420-1-Wr A23-01.116 ob R2 Remontowe A-01M	R1 R1 R1 R2	5 2 4 5	6T2-0416-1-Wr 6T2-0417-1-Wr 6T2-0418-1Wr 6T2-0420-1-Wr 6T2-0416-1-Gr 6T2-0417-1-Gr 6T2-0418-1-Gr 6T2-0420-1-Gr	1 1 2 4 1 1 2 4	104,50 <sup>+0,137</sup> <sub>+0,096</sub>	104,50 <sub>-0,023</sub>	75,1 <sup>+0,1</sup>	5,55 <sub>-0,03</sub>	A23- R1
A23-01.116 ob R3	6T2-04S8-Gr 6T2-0420-1-Gr 6T2-04S7-Dr 6T2-04S8-Dr 6T2-0420-1-Dr A23-01.116 ob R4	R2 R2 R3 R3 R3 R4 R4 6S2-0420-1-Er	2 4 5 2 4 5 2 4	6T2-0416-1-Gr 6T2-0417-1-Gr 6T2-0418-1-Gr 6T2-0420-1-Gr 6T2-0416-1-Dr 6T2-0417-1-Dr 6T2-0418-1-Dr 6T2-0420-1-Dr 6T2-0416-1-Er 6T2-0417-1-Er 6T2-0418-1-Er 6T2-0420-1-Er	1 1 2 4 1 1 2 4 1 1 2 4	104,25 <sup>+0,137</sup> <sub>+0,096</sub>	104,25 <sub>-0,023</sub>	75,2 <sup>+0,1</sup>	5,6 <sub>-0,03</sub>	A- R2 Remo A2- R3 A- R4
						103,75 <sup>+0,137</sup> <sub>+0,096</sub>	103,75 <sub>-0,023</sub>	75,3 <sup>+0,1</sup>	5,65 <sub>-0,03</sub>	
						103,75 <sup>+0,137</sup> <sub>+0,096</sub>	103,75 <sub>-0,023</sub>	75,4 <sup>+0,1</sup>	5,7 <sub>-0,03</sub>	

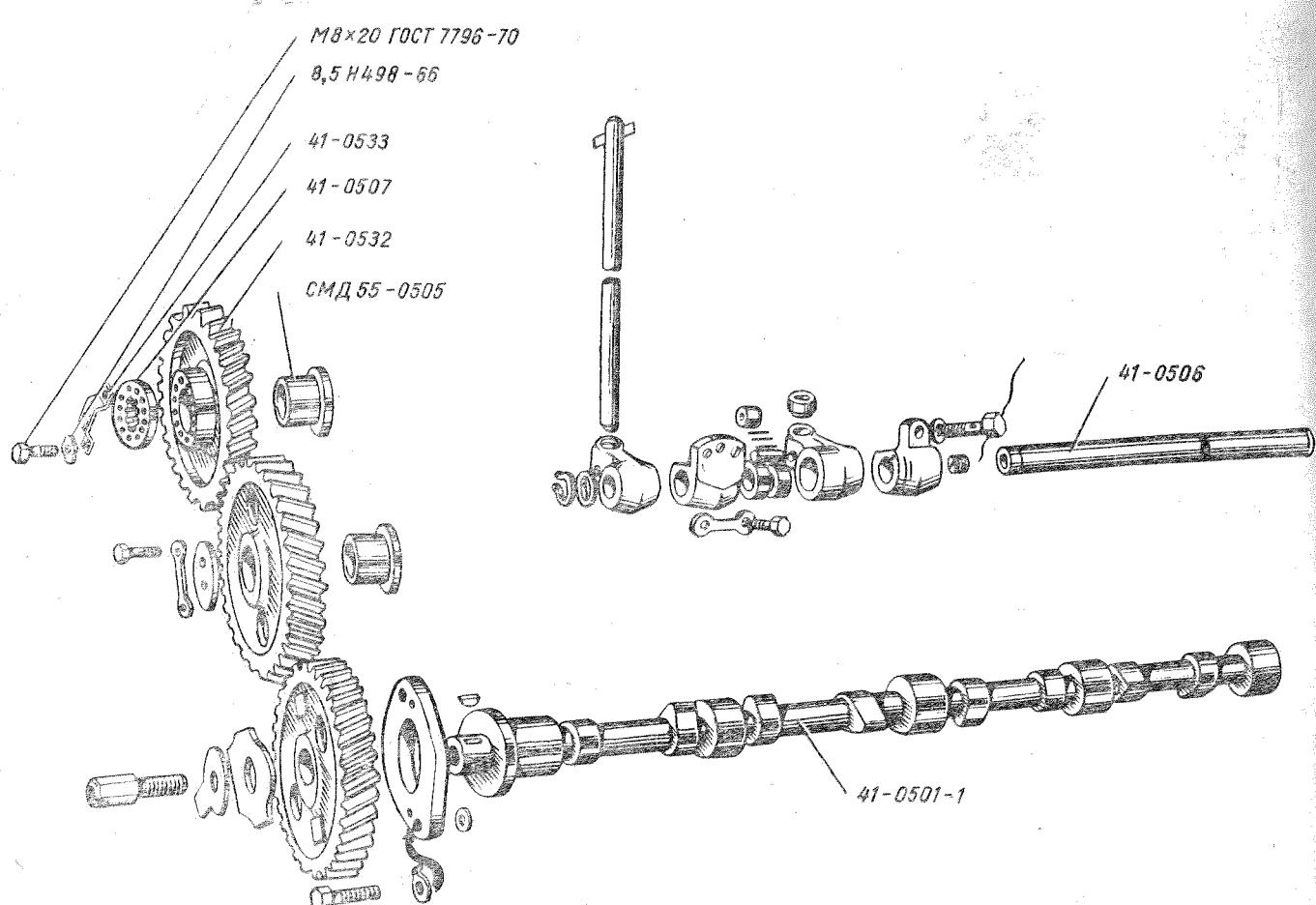
## Komplet panewek głównych i półpierścieni

04  
4T6-04S9

Grubość półpierścienia oporowego	Oznaczenie kompletu	Oznaczenie panewek i półpierścieni oporowych	Znakowanie panewek i półpierścieni	Liczba na jeden komplet	Nr panewki i półpierścienia	Liczba w zestawie	Średnica wewnętrzna panewek i półpierścieni	Średnica głównego czopu wału	Średnica średniego wału głównego czopu wału	Szerokość piątego głównego czopu wału	Grubość półpierścienia oporowego
5,5 -0,03	A23-01.116.41 obN1 Fabryczne A-41 A-23-01.116.41	4T6-04S7 4T6-04S8 6T2-0420-1	N1 N1 N1	2 3 4	6T2-0416-1 6T2-0417-1 6T2-0418-1 6T2-0420-1 6T2-0416-1Br	1 1 2 4 1	105 +0,137 +0,096	105 -0,020 -0,043	105 -0,035 -0,058	75 +0,1	5,5 -0,03
5,5 -0,03	A23-01.116.41 obN2	4T6-04S7-Br	N2	2	6T2-0417-1-Br	1					
		4T6-04S8-Br 6T2-0420-1	N2 N1	3 4	6T2-0418-1-Br 6T2-0420-1	2 4	104,75 +0,137 +0,096	104,75 -0,020 -0,043	104,75 -0,035 -0,058	75 +0,1	5,5 -0,03
5,55 -0,03	A23-01.116 ob R1	4T6-04S7-Wr 4T6-04S8-Wr 6T2-0420-1-Wr	R1 R1 R1	2 3 4	6T2-0416-1-Wr 6T2-0417-1-Wr 6T2-0418-1-Wr 6T2-0420-1-Wr 6T2-0416-1-Gr	1 1 2 4 1	104,50 +0,137 +0,096	104,50 -0,020 -0,043	104,50 -0,035 -0,058	75,1 +0,1	5,55 -0,03
5,6 -0,03	A-23-01.116 ob R2	4T6-04S7-Gr 4T6-04S8-Gr	R2	2	6T2-0417-1-Gr	1					
5,65 -0,03	Remontowe A-41	6T2-0420-1-Gr	R2	3	6T2-0418-1-Gr	2	104,25 +0,137 +0,096	104,25 -0,020 -0,043	104,25 -0,035 -0,058	75,2 +0,1	5,65 -0,03
	A-23-01.116 ob R3	4T6-04S7-Dr 4T6-04S8-Dr	R3	2	6T2-0416-1-Dr 6T2-0417-1-Dr	1 1					
5,7 -0,03	A-23-01.116 ob R4	6T2-0420-1-Dr 4T6-04S7-Er	R3 R4	3 4	6T2-0418-1-Dr 6T2-0420-1-Dr 6T2-0416-1-Er 6T2-0417-1-Er	2 4 1 1	104 +0,137 +0,096	104 -0,020 -0,043	104 -0,035 -0,058	75,3 +0,1	5,65 -0,03
		4T6-04S8-Er 6T2-0420-1-Er	R4	2 4	6T2-0418-1-Er 6T2-0420-1-Er	2 4	103,75 +0,137 +0,096	103,75 -0,020 -0,043	103,75 -0,035 -0,058	75,4 +0,1	5,7 -0,03



Rys. 131. Mechanizm rozrządu A-01M

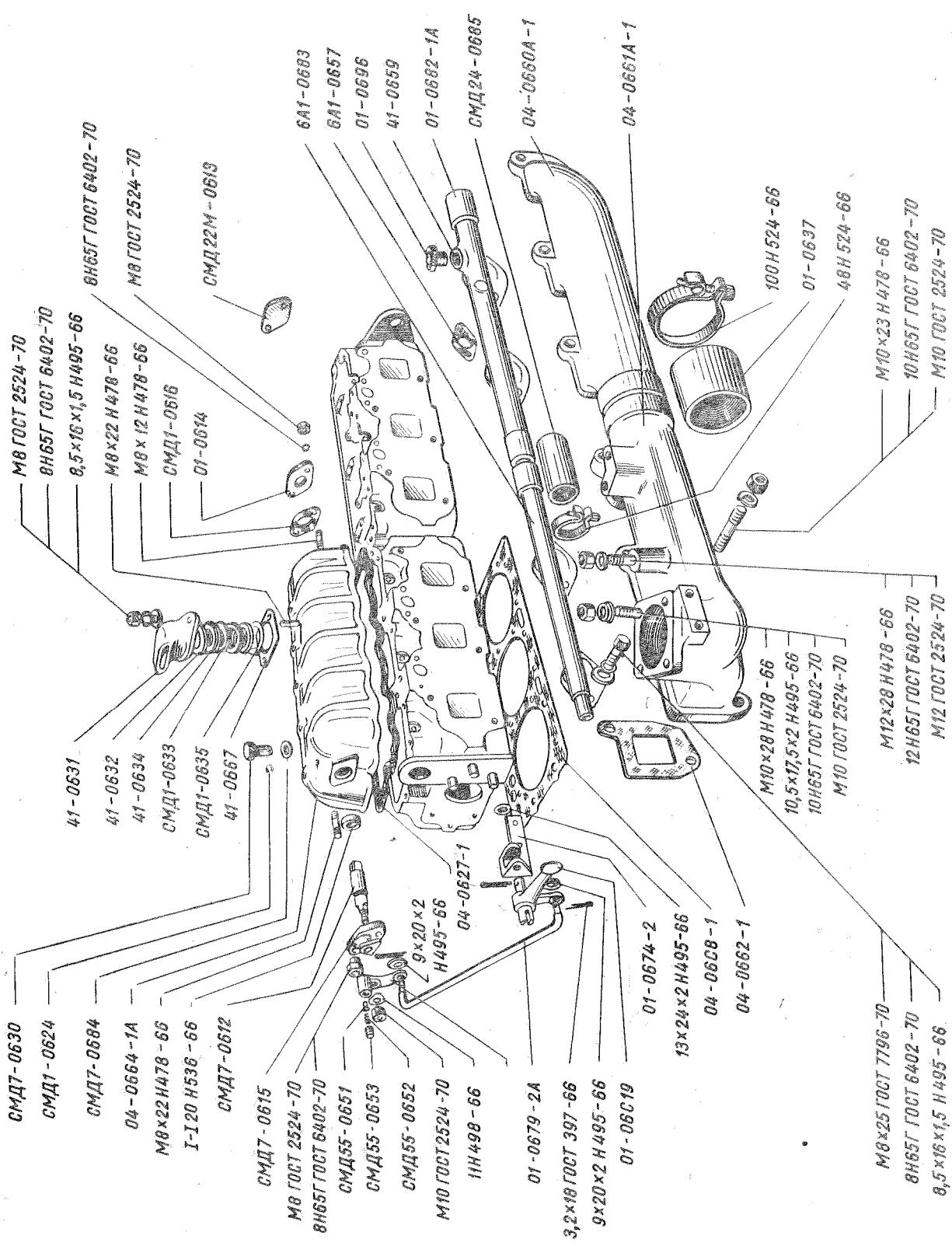


Rys. 132. Mechanizm rozrządu A-41

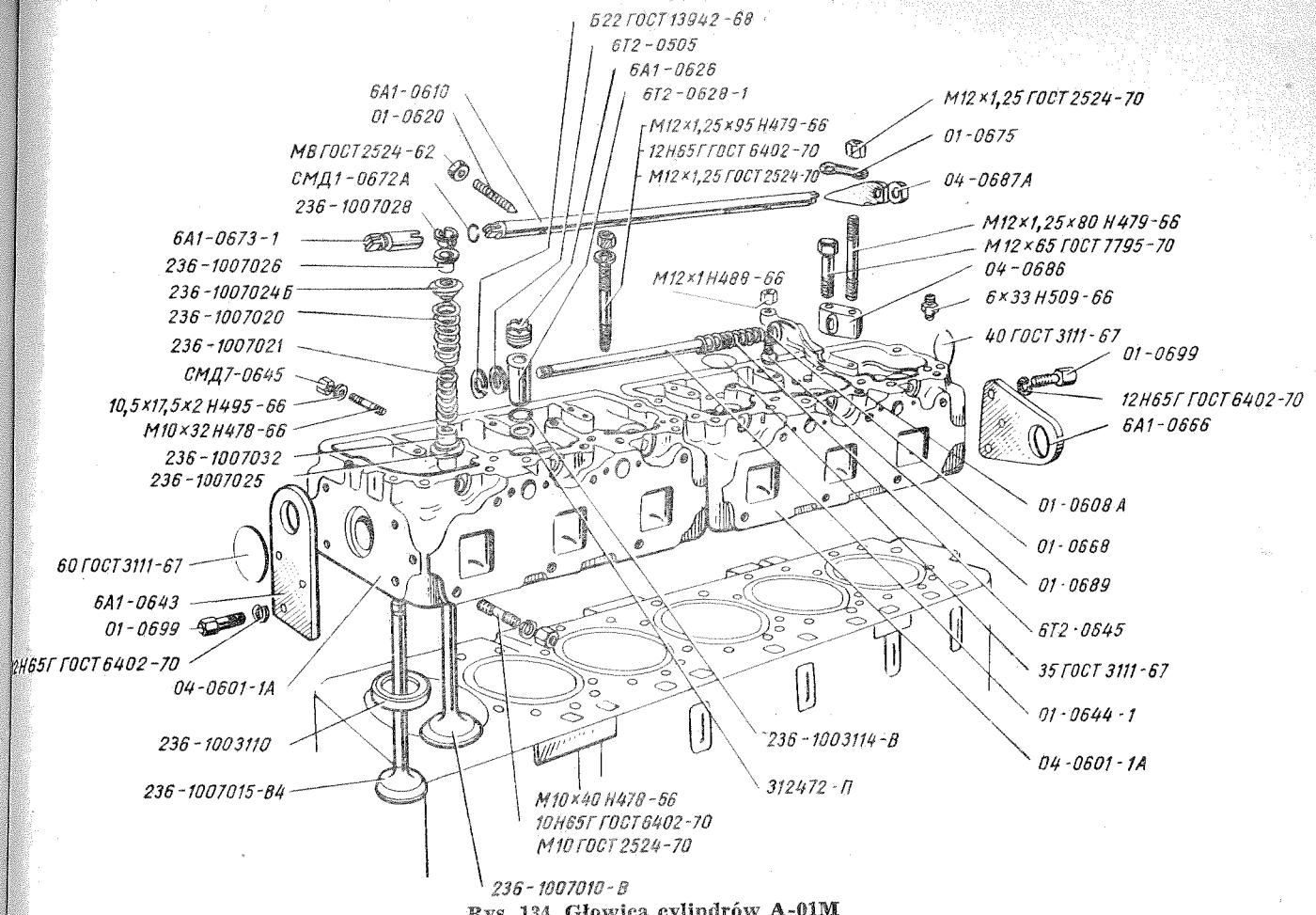
## 05 — Mechanizm rozrządu

6T2-05S1-2  
41-05S1

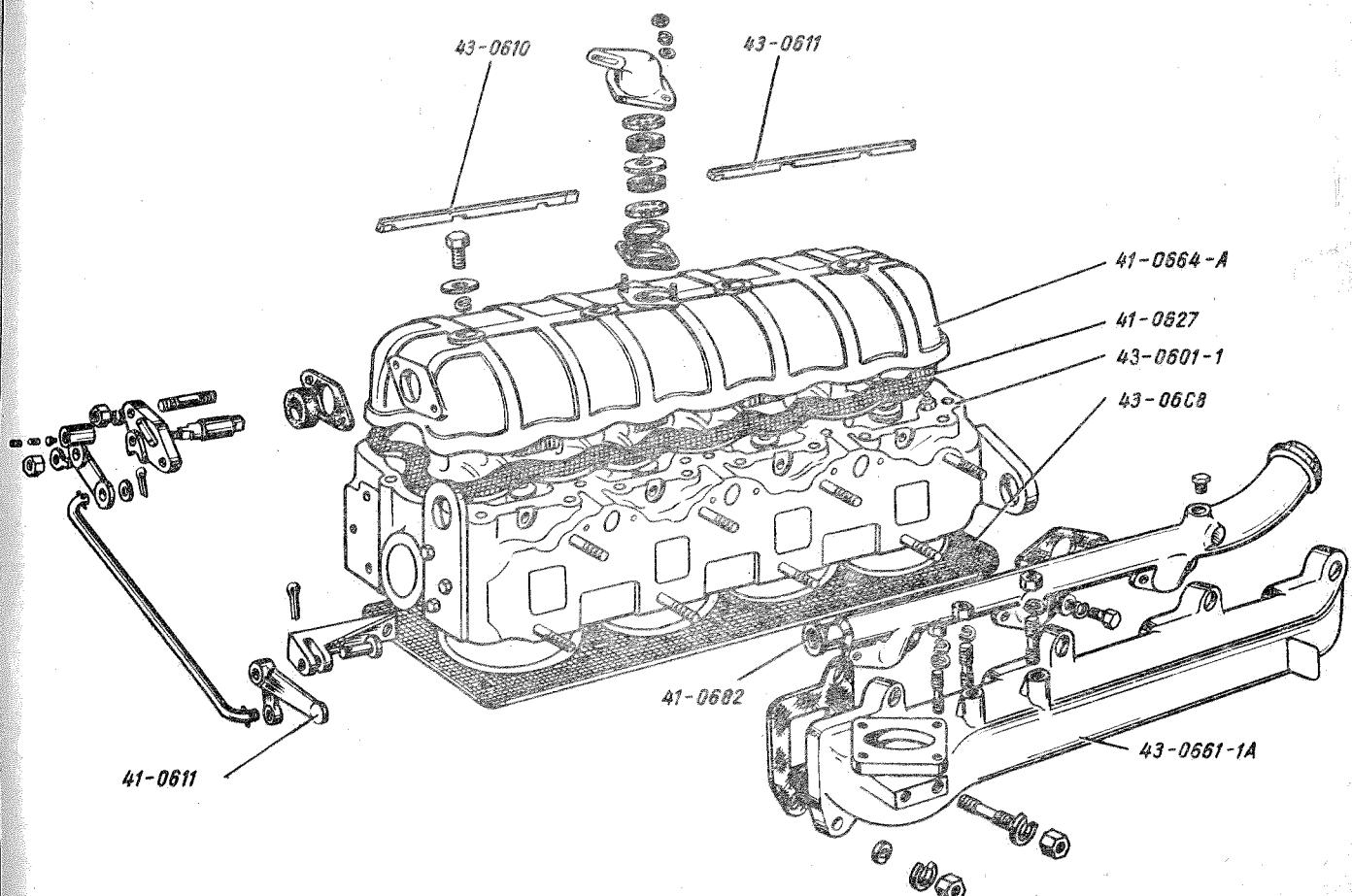
Nr części	Liczba		Nazwa			Liczba	Nazwa
	A-01M	A-41					
T2-05S1-2	1	1	Mechanizm rozrządu kompl.	41-0507	1	Kolnierz wielowypustowy	
01-05S1			Mechanizm rozrządu kompl.	6T2-0508	2	Tuleja	
T2-05S2-1	1	1	Przednia oś popychacza kompl.	01-0510	2	Łożysko osi popychacza do prowadzącego olej	
01-05S3		1	Oś popychacza kompl.	01-0511	1	Šrubka wodzik	
T2-05S3-1	1	1	Tylna oś popychacza kompl.	01-0512	6	Łożysko osi popychaczy	
T2-05S8	12	8	Drążek popychacza kompl.	6T2-0514-1	2	Šrubka specjalna	
T2-05S9	1	1	Koło zębate pośrednie kompl.	6T2-0515	6	Podkładka ustalająca	
36-1007180	12	8	Popychacz kompl.	01-0515	1	Podkładka ustalająca	
36-1007182	12	8	Popychacz z czopami oporowymi i tulejami kompl.	01-0517	1	Podkładka	
01-05S12		1	Koło zębate napędu pompy wtryskowej kompl.	01-0527	1	Tuleja koła zębnego pośredniego	
6T2-0501-3	1	1	Wał rozrządowy	01-0530	4	Podkładka nastawcza	
01-0501-1		1	Wał rozrządowy	01-0531	4	Podkładka nastawcza	
6T3-0502	1	1	Koło zębate wału rozrządowego	41-0532	1	Koło zębate napędzające pompę wtryskową	
6T2-0503	1	1	Koło zębate pośrednie	41-0533		Zwora	
SMD55-0505		1	Tuleja	41-0534	1	Podkładka oporowa	
6T2-0505	4	4	Podkładka	201-1007190	12	Walek dźwigni popychacza	
SMD55-0506	1	1	Podkładka	201-1007194	12	Oś wałka popychacza dźwigni	
6T2-0506	2	1	Oś popychacza	201-1007196	312	Rolka igielkowa	
41-0506		1	Oś popychacza				



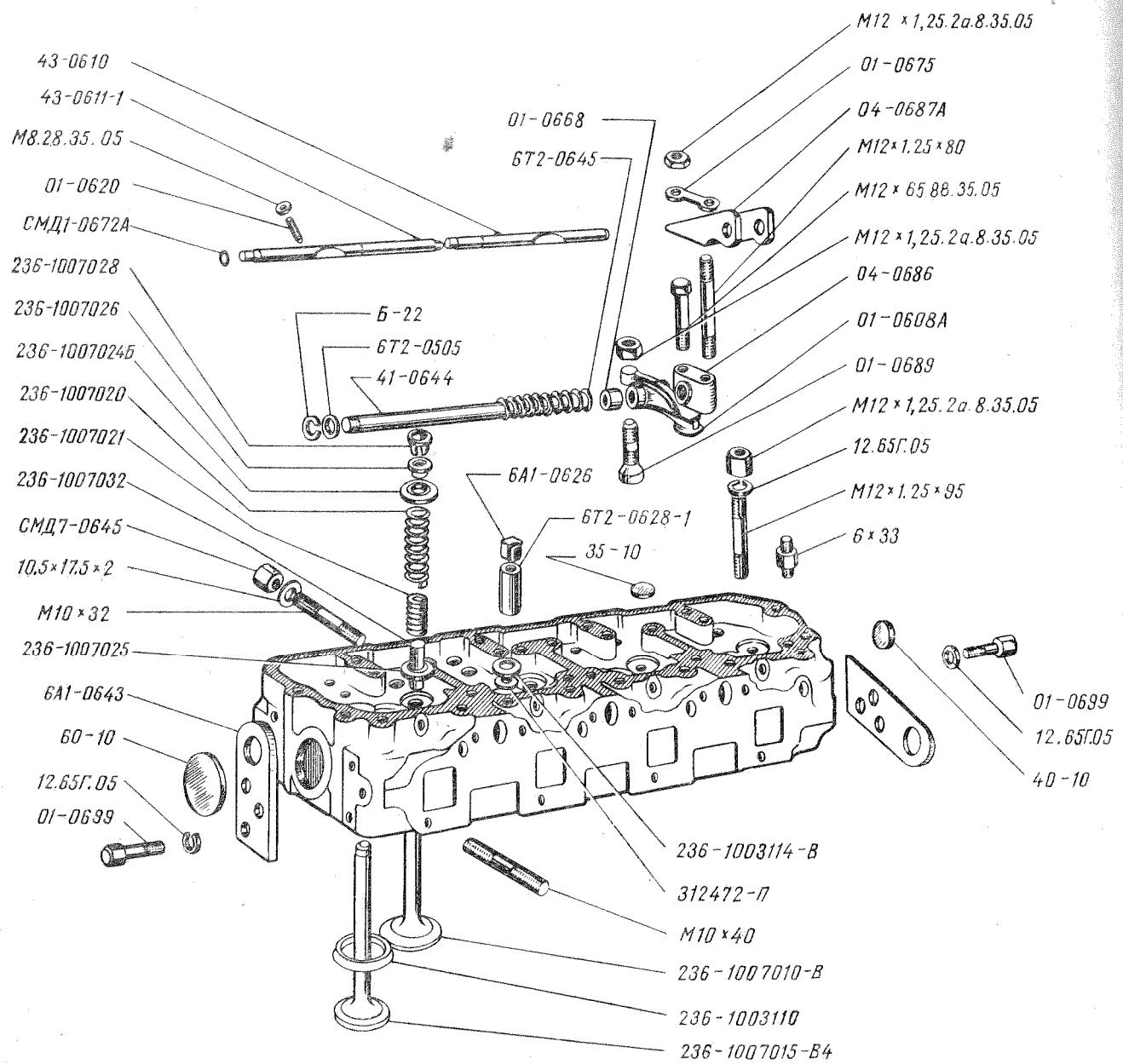
Rys. 133. Glownica cylindrow A-01M



Rys. 134. Główica cylindrów A-01M

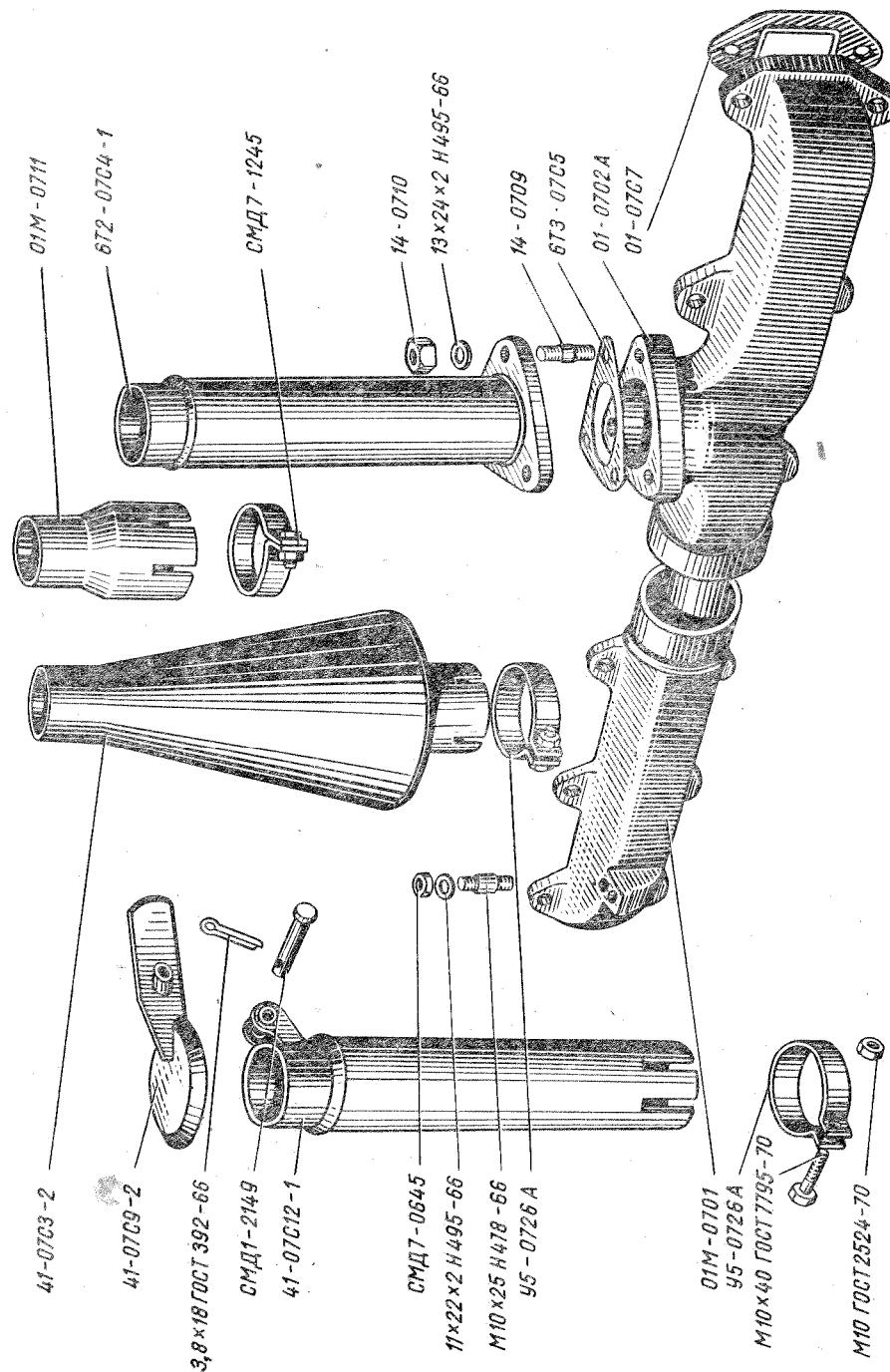


Rys. 135. Główica cylindrów A-41



Rys. 136. Główica cylindrów A-41

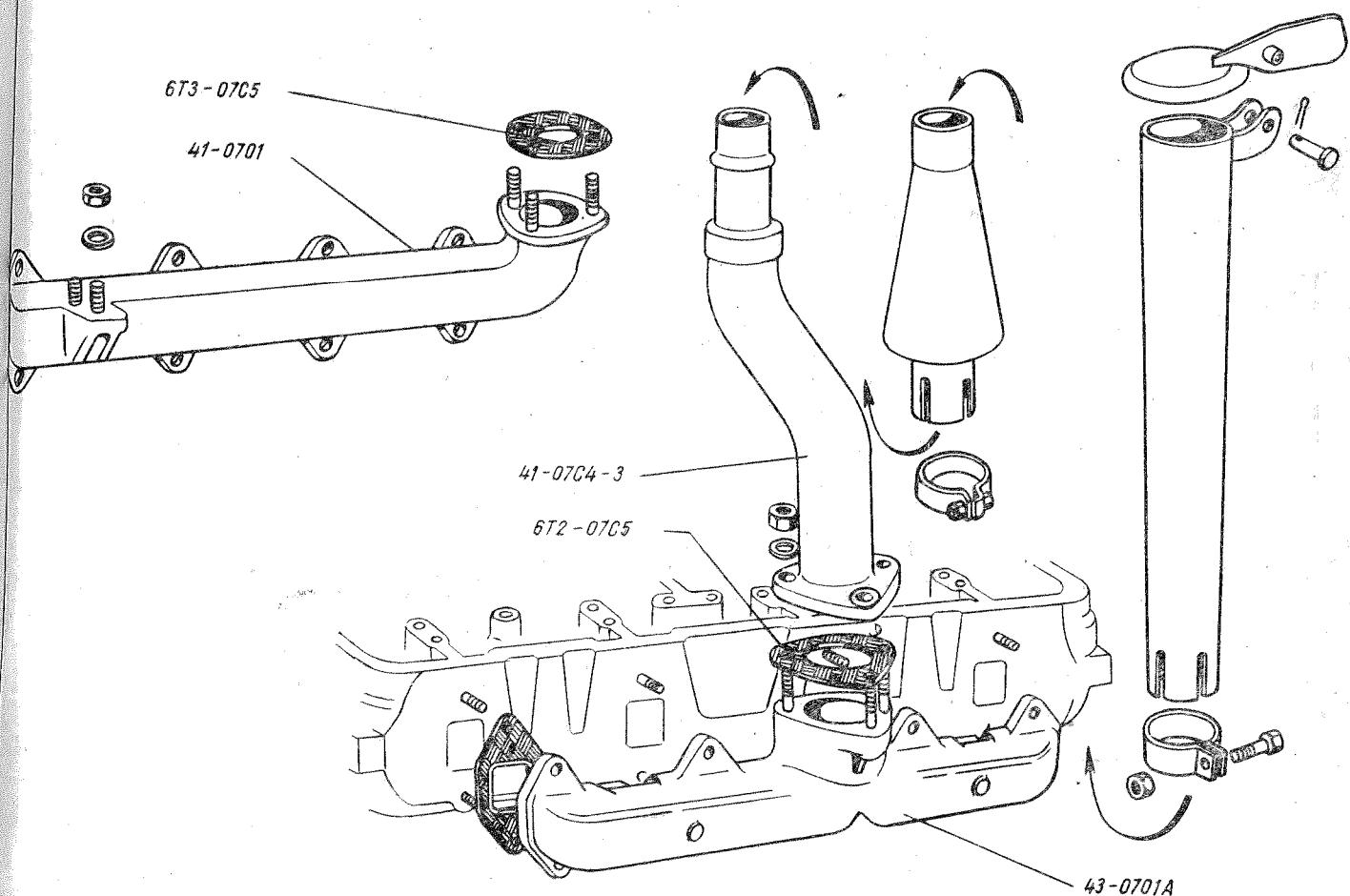
Nr części	Liczba		Nazwa	Nr części	Liczba		Nazwa
	A-01M	A-41			A-01M	A-41	
4-06S2-1	1		Główica cylindrów kompl.	01-0637	1		Przewód giętki
4-06S2		1	Główica cylindrów kompl.	01-0640A	12	8	Miseczka sprężyny zaworu
4-06S3	12	8	Dźwignia zaworu kompl.	6T2-0641	12	8	Podkładka sprężyny zaworu
4-06S4	12	8	Dźwignia kompletna	6A1-0643	1	1	Wsponik tylny
4-06S5	2		Przekładnia rozrządu	01-0644-1	2		Oś dźwigni
4-06S6		2	Przekładnia rozrządu	41-0644		2	Oś dźwigni
4-06S6-1	1		Pokrywa przedniej głowicy kompl.	6T2-0645	4	2	Sprzęyna rozporowa
4-06S7-1	1		Pokrywa tylnej głowicy kompl.	SMD7-0645	12	8	Nakrętka mocująca przewodu wydechowego
4-06S7		1	Pokrywa głowicy cylindrów	SMD55-0651	1	1	Nurnik uchwytu
4-06S8-1	2		Uszczelka głowicy kompl.	SMD55-0652	1	1	Sprzęyna uchwytu
4-06S8		1	Uszczelka głowicy kompl.	SMD55-0653	1	1	Zaślepka osłony
4-06S9	2		Główica z zaworami kompl.	6A1-0657	4	3	Przekładka rury wodnej
4-06S9		1	Główica z zaworami kompl.	41-0659	1	1	Tuleja gwintowana
4-06S11	2	1	Odpowietrznik kompl.	01-0660A-1	1		Przewód ssący przedni
4-06S13-1	1		Przewód ssący	04-0661A-1	1		Przewód ssący tylny
4-06S13-1		1	Przewód ssący	03-0660A		1	Przewód wlotowy
4-06S15A	1		Rura wodna kompl.	04-0662-1	6	4	Przekładka przewodu wlotowego
4-06S15		1	Rura wodna kompl.	04-0664-1A		2	Pokrywa głowicy cylindrów
4-06S19	1	1	Uchwyt odprężnika	41-0664-A		1	Pokrywa głowicy cylindrów
4-06S20	1		Korpus odprężnika z ustalaczem kompl.	6A1-0666	2	2	Wsponik przedni
4-06S20		1	Korpus odprężnika z ustalaczem kompl.	41-0667	2	1	Uszczelka odpowietrznika
4-0601-1A	2		Główica cylindrów	01-0668	12	8	Tuleja dźwigni zaworu
4-0601-1		1	Główica cylindrów	SMD1-0672A	4	4	Pierścień zabezpieczający
4-0605	4	4	Podkładka	6A1-0673-1	2		Oś wodzika
4-0608A	12	8	Dźwignia zaworu	01-0674-2	1	1	Wsponik cięgła odprężenia
4-0610	2		Wałek odprężnika	01-0675	6	4	Podkładka ustalająca
4-0611		1	Wałek odprężnika tylny	236-1007026	12	8	Tuleja miseczki sprężyny zaworu
4-0611-1		1	Uchwyt	01-0679-2A		1	Cięglo
4-0612	1	1	Wałek odprężnika przedni	01-060S15		1	Rura wodna przednia
4-0622M-0613	1		Oś uchwytu	01-060S15		1	Rura wodna
4-0614	2		Pokrywa przednia	6A1-0683		1	Rura wodna tylna
4-0615	1	1	Pokrywa środkowa	SMD7-0684	6	4	Uszczelka
4-0616	1	1	Korpus odprężnika	SMD24-0685	1		Przewód giętki pośredni
4-0620	6	4	Uszczelka	04-0686	6	4	Wsponik osi dźwigni
4-0624	8	4	Śruba odprężnika	04-0687A	6	4	Wsponik wałka odprężnika
4-0626	6	4	Pierścień zabezpieczający	01-0689	12	8	Wkręt nastawczy dźwigni
4-0627-1	2		Nakrętka osłony wtryskiwacza	01-0696	1	1	Korek
4-0627		1	Uszczelka osłony	01-0699	9	9	Śruba
4-0628-1	6	4	Uszczelka osłony	312472-P	6	4	Podkładka
4-0630	6	4	Osłona wtryskiwacza	236-1003110	6	4	Gniazdo zaworu wydechowego
4-0631	2	1	Nakrętka mocująca osłony	A05-12.012	6	4	Zawór ssący
4-0632	2	1	Korpus odpowietrznika	A05-12.013	6	4	Zawór wydechowy
4-0633	4	2	Przepona	236-1007020	12	8	Sprzęyna zaworu zewnętrzna
4-0634	4	2	Przegroda	236-1007021	12	8	Sprzęyna zaworu wewnętrzna
4-0635	2	1	Szczeliwo odpowietrznika	6T2-0671	24	16	Zamek zaworu
236-1003114W	6	4	Pierścień zabezpieczający	236-1007032	12	8	Prowadnica zaworu
			Pierścień uszczelniający osłony wtryskiwacza				



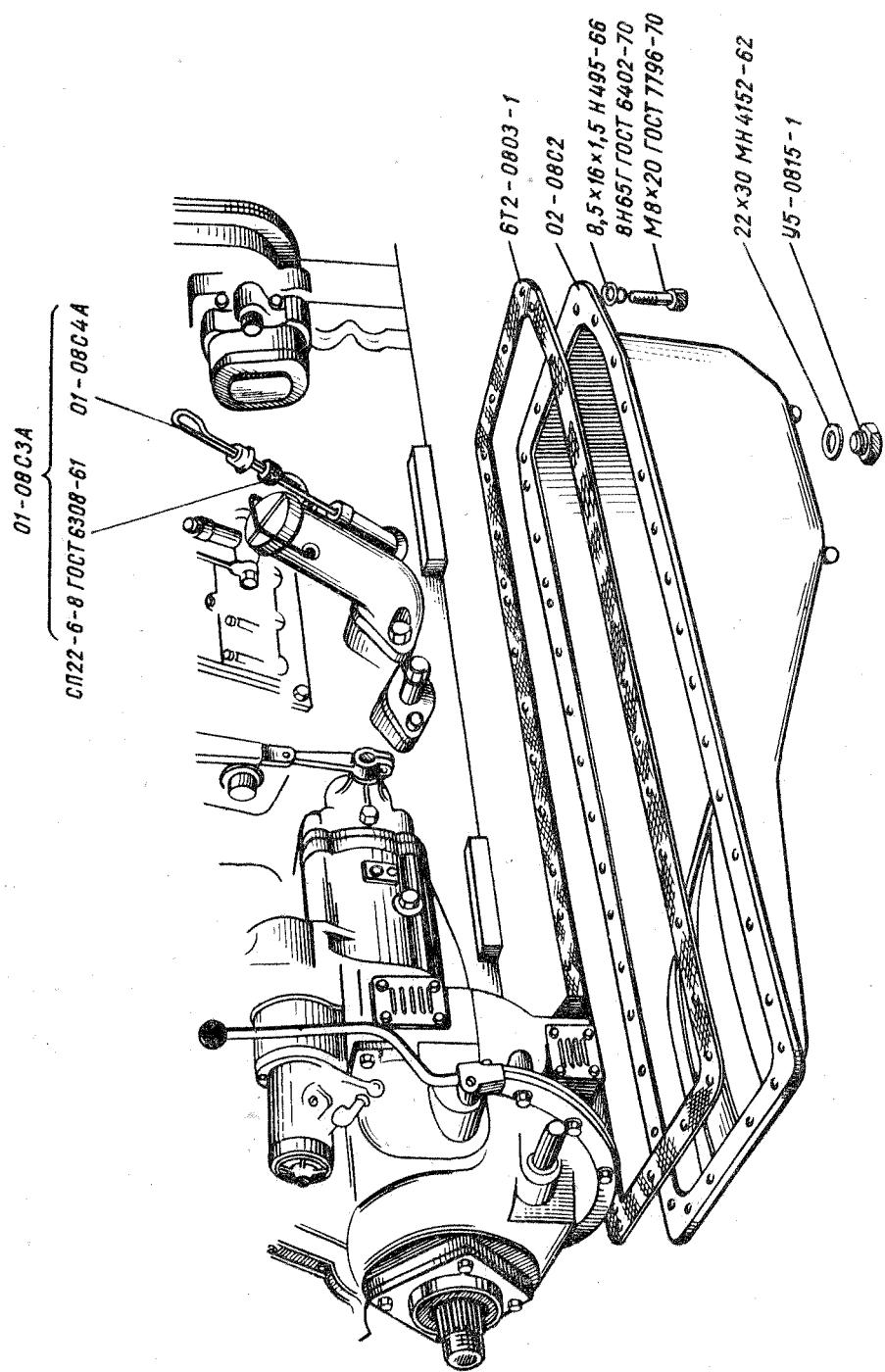
Rys. 137. Układ wydechowy A-01M

Nr części	Liczba		Nazwa
	A-01M	A-41	
01M-07S2	1	2	Przewód wydechowy kompl.
01M-07S2		1	Przewód wydechowy kompl.
01M-07S2		1	Przewód wydechowy (z tłumikiem) kompl.
01M-07S3-2	1	1	Odiskiernik kompl.
01M-07S4-1	1	1	Rura wydechowa kompl.
01M-07S5-1A		1	Rura wydechowa kompl.
01M-07S5	1	1	Przekładka rury wydechowej
01M-07S5		1*	(* z tłumikiem)
01M-07S7	6	4	Przekładka przewodu wydechowego
01M-07S9-2	1	1	Pokrywa kompl.
01M-07S12-1	1	1	Rura kompl.

Nr części	Liczba		Nazwa
	A-01M	A-41	
01M-07S3	1	1	Przewód wydechowy 1, 2, 3 cylindrów
43-0701A		1	Przewód wydechowy
41-07S1		1	Przewód wydechowy (z tłumikiem)
02-07S2	1	1	Przewód wydechowy 4, 5, 6 cylindrów
14-0709	3	3	Šrubka dwustronna
14-0710	3	3	Nakrętka
01M-0711	1	1	Króciec redukcyjny
U5-0726A	2	2	Jarzmo
SMD7-1245	1	1	Jarzmo
SMD1-2149	1	1	Oś
SMD7-0645	2	2	Nakrętka (z tłumikiem)



Rys. 138. Układ wydechowy A-41



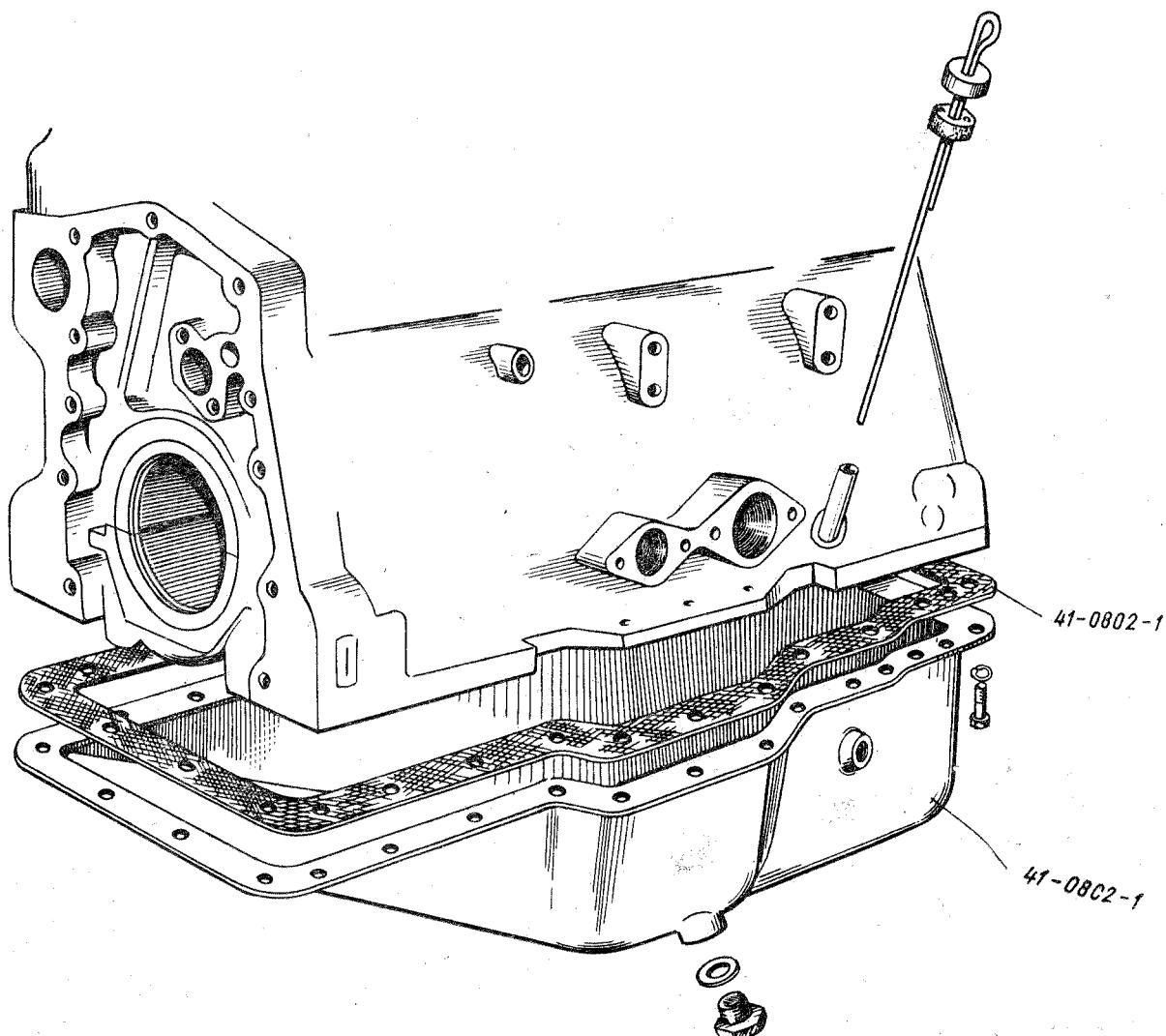
Rys. 139. Pokrywa skrzyni korbowej A-01M

**08 — Pokrywa skrzyni korbowej**

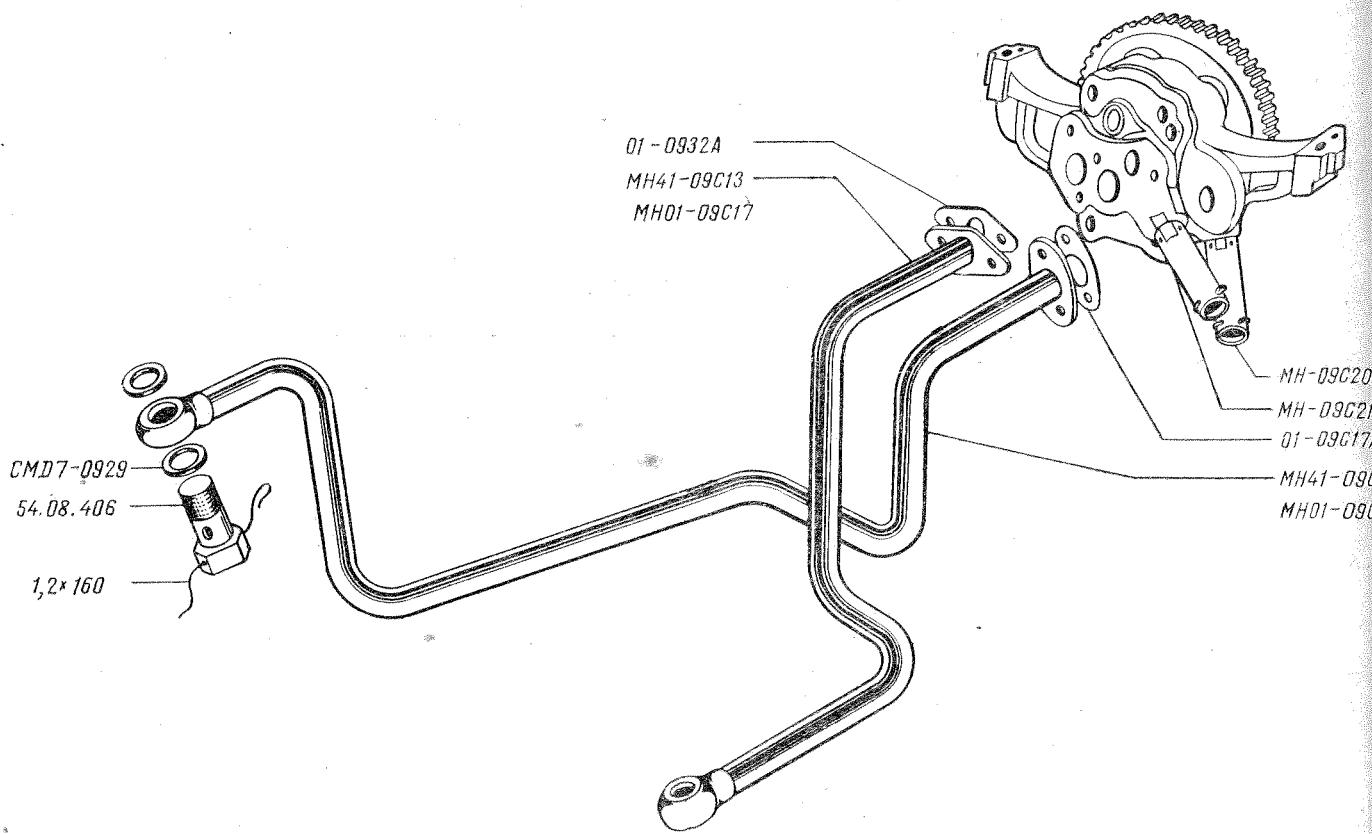
02-08S1  
41-08S1-1

Nr części	Liczba		Nazwa
	A-01M	A-41	
08S1	1		Pokrywa skrzyni korbowej kompl.
08S1-1		1	Pokrywa skrzyni korbowej kompl.
08S2	1		Pokrywa skrzyni korbowej
08S2-1		1	Pokrywa skrzyni korbowej

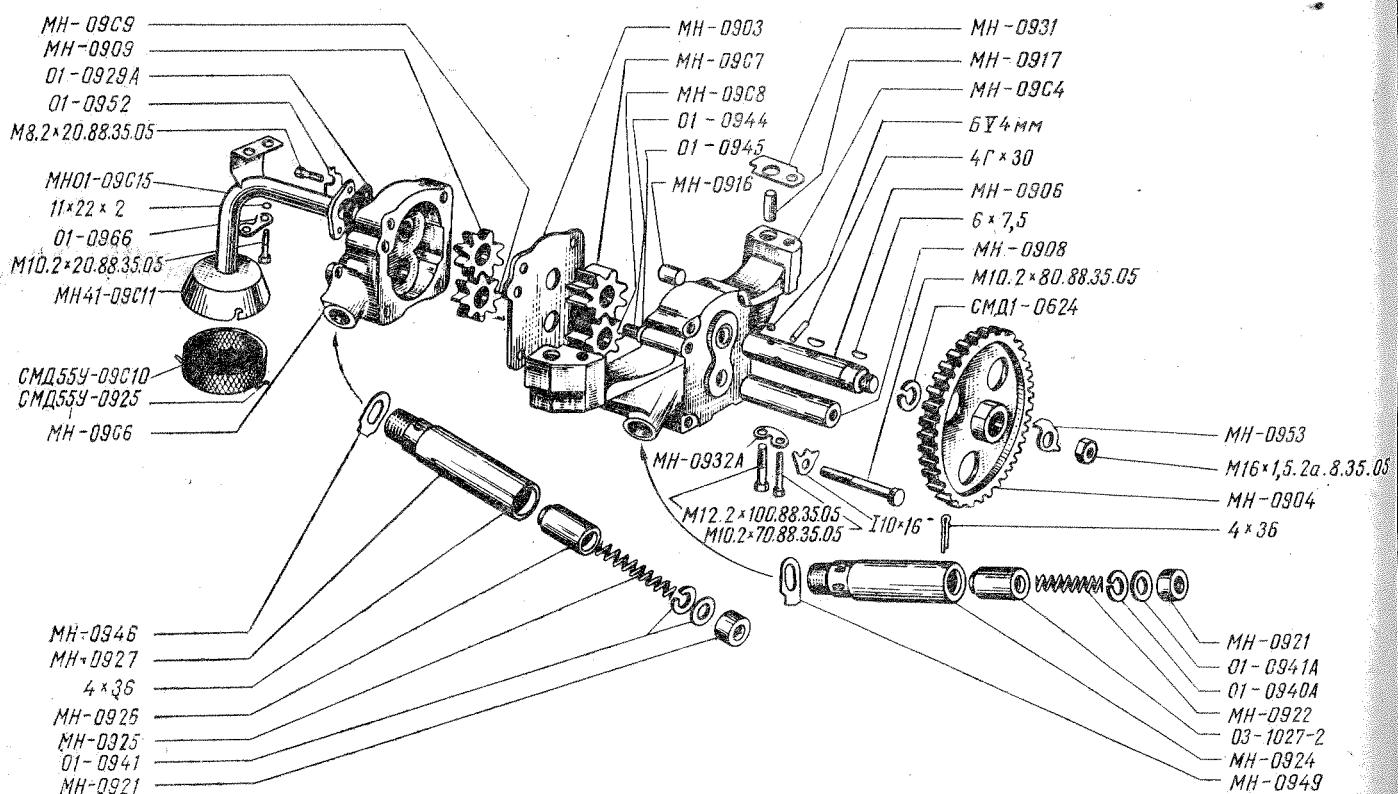
Nr części	Liczba		Nazwa
	A-01M	A-41	
01-08S3A	1	1	Olejomierz kompl.
01-08S4A	1	1	Trzon olejomierza z kapturkiem
41-0802-1		1	Uszczelka
6T2-0803-1	1		Uszczelka
U5-0815-1	1	1	Korek



Rys. 140. Pokrywa skrzyni korbowej A-41



Rys. 141. Pompa oleju A-01M



Rys. 142. Pompa oleju A-41

## 09 — Pompa oleju

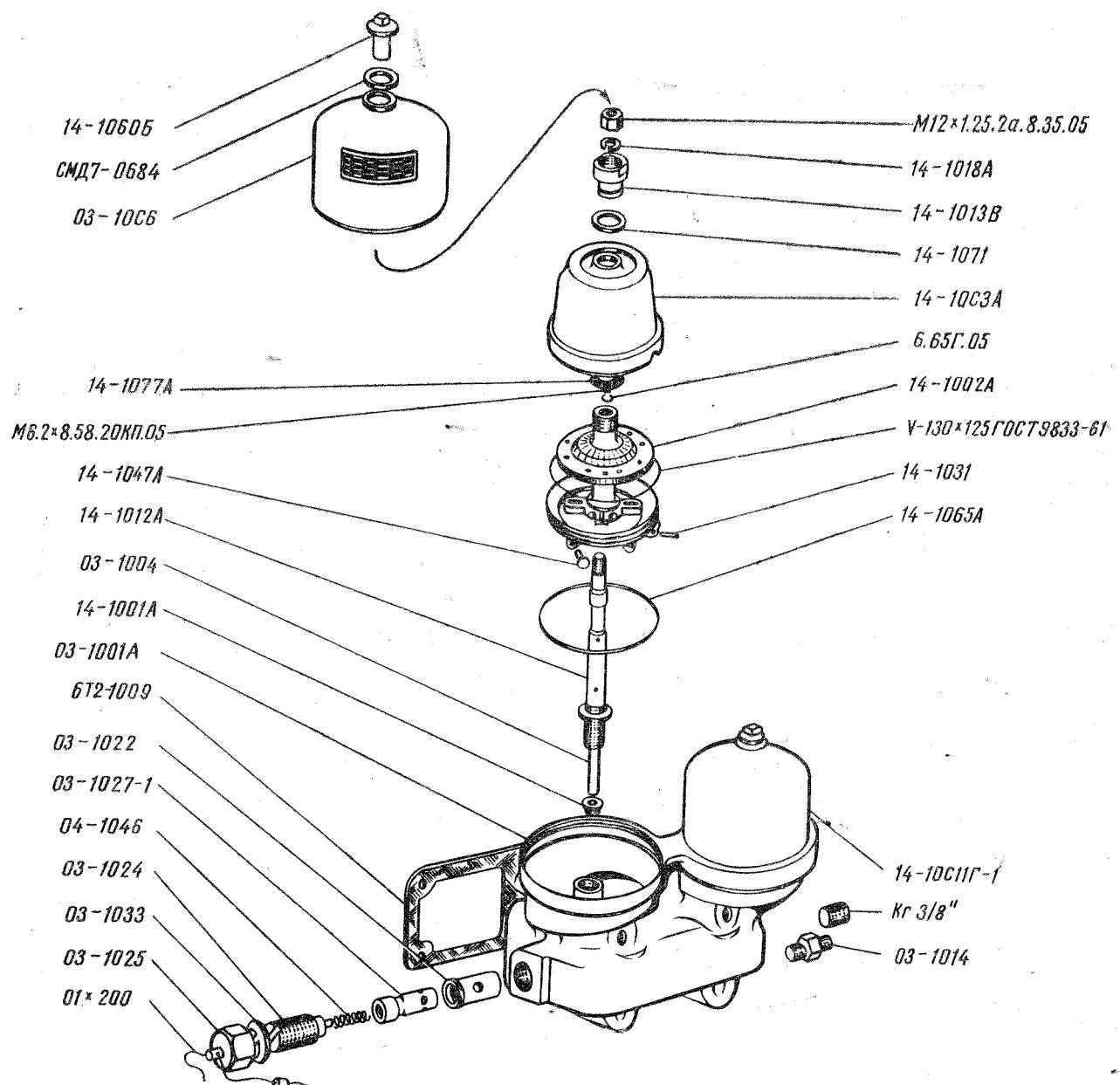
01-09S2B

Nr części	Liczba		Nazwa	Nr części	Liczba		Nazwa	
	A-01M	A-41			A-01M	A-41		
01-09S2B	1	1	Pompa oleju kompl.	01-0915-1	1	1	Zawór zabezpieczający	
01-09S3-1	1	1	Korpus sekcji tłoczącej kompl.	01-0916A	1	1	Sprężyna zaworu zabezpieczającego	
41-09S3-3	1	1	Rura sekcji tłoczącej kompl.	01-0917A	1	1	Koło zębate napędu pompy oleju	
01-09S4B	1	1	Korpus sekcji tłoczącej z tułejami	01-0918A	1	1	Koło zębate pośrednie napędu pompy oleju	
41-09S4B	1	1	Rura sekcji chłodnicy kompl.	01-0919A	1	1	Tuleja pośrednia koła zębatego	
01-09S5B-1	1	1	Korpus sekcji chłodnicy z tułejami	01-0920A	1	1	Kohnierz oporowy koła zębatego pośredniego	
41-09C20	01-09S6A	1	1	Koło zębate napędzające sekcji tłoczącej kompl.	01-0921B	2	2	Kapturek zaworu
-09C21	41-09S6	1	1	Rura wlotowa kompl.	01-0922B	1—3	1—3	Wkładka nastawcza
-09C17A	01-09S7A	1	1	Koło zębate napędzane sekcji tłoczącej kompl.	SMD55U-0925	1	1	Sprzęzyna
41-09C17	01-09S8B	1	1	Zawór redukcyjny sekcji tłoczącej kompl.	01-0929A	1	1	Przekładka rury ssącej
401-09C16	01-09S9B	1	1	Zawór zabezpieczający sekcji chłodnicy kompl.	01-0932A	1	1	Uszczelka
01-09S10A	1	1	Koło zębate pośrednie napędu pompy oleju kompl.	01-0934A	4	4	Uszczelka	
SMD55U-09S10	1	1	Siatka smoka oleju kompl.	6T2-0934	1	1	Tuleja walka	
01-09S11A-1	1	1	Oś koła zębatego pośredniego kompl.	01-0935-1	2	2	Uszczelka	
01-09S15-1	1	1	Rura sekcji tłoczącej kompl.	01-0940A	1—4	1—4	Tuleja ustalająca	
01-09S16-1	1	1	Rura sekcji chłodnicy kompl.	01-0941A	1—7	1—7	Przekładka nastawcza	
01-09S17A	1	1	Uszczelka kompl.	01-0943A	1	1	Podkładka nastawcza	
01-09S22	1	1	Rura wlotowa kompl.	01-0944	2	2	Šruba 10×40	
01-0901B-1	1	1	Korpus sekcji chłodnicy	01-0945	2	2	Kołek	
01-0902B	1	1	Korpus sekcji tłoczącej	01-0946	1	1	Pierścień sprężysty	
01-0903B	1	1	Przegródka	01-0949A	1	1	Podkładka ustalająca	
01-0904A-1	1	1	Oś kola zębatego pośredniego	01-0951	4	4	Podkładka ustalająca	
01-0909A-1	1	1	Koło zębate napędowe sekcji chłodnicy	01-0952	6	6	Podkładka ustalająca	
01-0910A-1	1	1	Koło zębate napędzane sekcji chłodnicy	01-0953	1	1	Šruba M8×35	
01-0911-1	1	1	Korpus zaworu redukcyjnego	01-0961-1A	1	1	Nurnik zaworu	
01-0913A	1	1	Sprzęzyna zaworu redukcyjnego	01-0962	1	1	Wkładka regulująca	
01-0914-1	1	1	Korpus zaworu zabezpieczającego	01-0966	1	1	Podkładka ustalająca	
				54.08.406	2	2	Šruba kolanka rurowego obrotowego	

## 10 — Pełnopotokowa wirówka

03-10S2

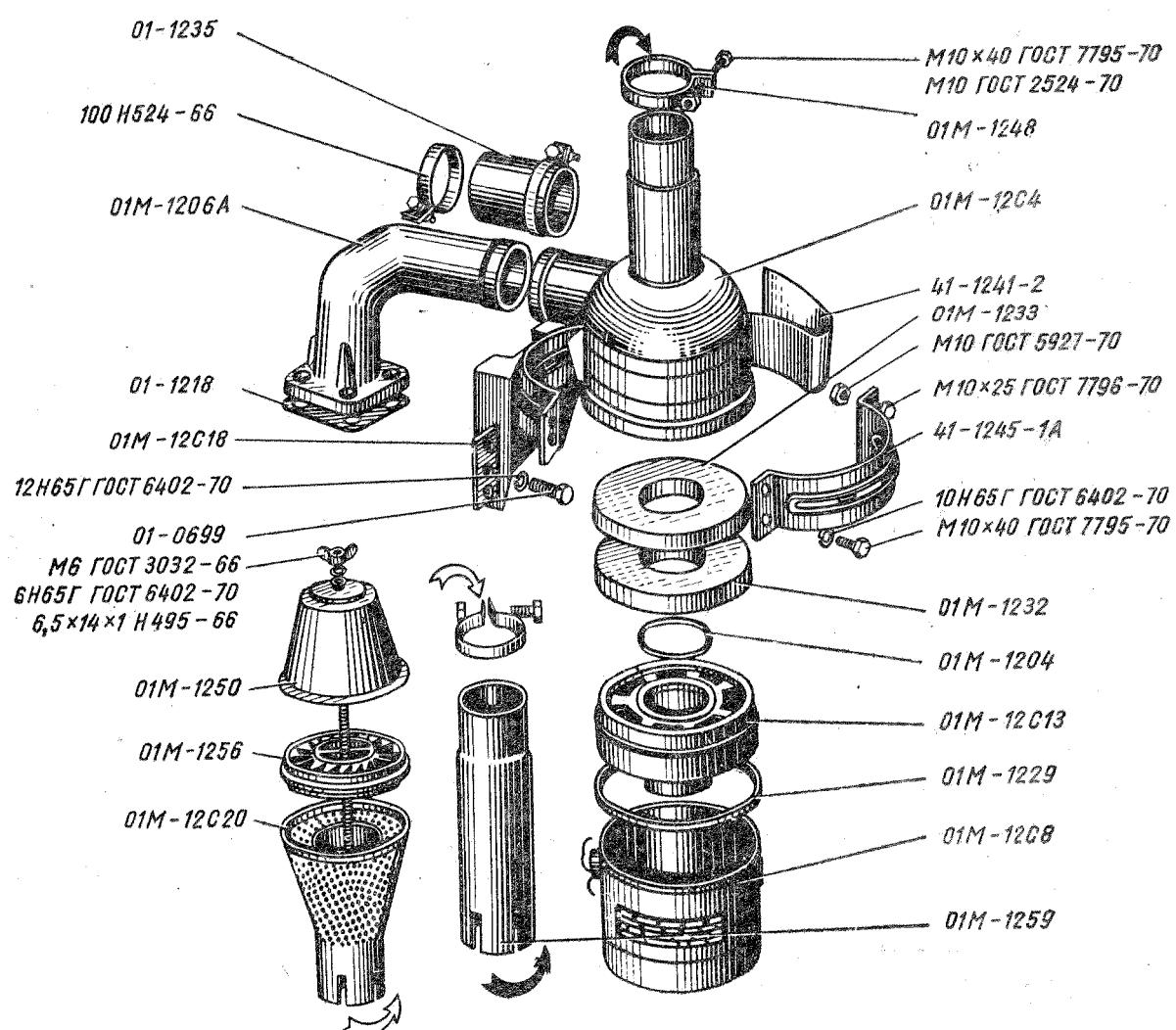
Nr części	Liczba		Nazwa	Nr części	Liczba		Nazwa
	A-01M	A-41			A-01M	A-41	
03-10S14	1	1	Pełnopotokowa wirówka kompl.	14-1018A	2	2	Podkładka oporowa
14-10S3A	2	2	Wirnik kompl.	03-1022	2	2	Kaptur
03-10S6	1	1	Kaptur z tabliczką kompl.	03-1024	2	2	Wkręt nastawczy
14-10S8B	2	2	Odrzutnik oleju kompl.	03-1025	2	2	Nakrętka
14-10S11G-1	1	1	Kaptur kompl.	03-1027-1	2	2	Zawór
03-1001A	1	1	Korpus	03-1033	2	2	Uszczelka
14-1003A	2	2	Przepustnica	04-1046	2	2	Sprzęyna zaworu spustowego
03-1004	2	2	Rurka do oleju	14-1047A	4	4	Wtryskiwacz
6T2-1009	1	1	Uszczelka	14-1060B	2	2	Nakrętka kaptura
14-1012A	2	2	Oś wirnika	14-1065A	2	2	Uszczelka kaptura
14-1013W	2	2	Nakrętka wirnika	14-1071	2	2	Uszczelka
03-1014	1	1	Króciec wkręcany	14-1077A	2	2	Pierścień oporowy
				SMD7-0684	2	2	Uszczelka



Rys. 143. Pełnopotokowa wirówka

## 12 — Filtr powietrza

Nr części	Liczba		Nazwa	Nr części	Liczba		Nazwa
	A-01M	A-41			A-01M	A-41	
01M-12S2	1		Filtr powietrza z cyklonem kompl.	01M-1206A	1	1	Rura łącząca
41-12S2-2		1	Filtr powietrza z cyklonem kompl.	01-1218	1	1	Przekładka rury
01M-12S3	1	1	Filtr powietrza kompl.	01M-1229	1	1	Pierścień uszczelniający
01M-12S4	1	1	Korpus filtru powietrza z głowicą kompl.	01M-1232	1	1	Element filtrujący dolny
01M-12S5	1	1	Główica kompl.	01M-1233	1	1	Element filtrujący górny
01M-12S8	1	1	Miska kompl.	01-1235	1	1	Przewód gętki
01M-12S13	1	1	Wkład kompl.	41-1241-2	1	1	Podkładka wspornika
01M-12S18	1	1	Wspornik filtru powietrza kompl.	41-1245-1A	1	1	Taśma wspornika
01M-12S19	1	1	Filtr powietrza kompl.	01M-1248	2	1	Jarzmo
01M-12S20	1	1	Rura filtru powietrza kompl.	01M-1249	1	1	Pokrywa cyklonu
01M-1204	1	1	Pierścień uszczelniający	01M-1250	1	1	Element wywołujący ruch wiatrowy
				01M-1256	1	1	Rura pośrednia
				01M-1259	1		Šruba
				01-0699	2	2	

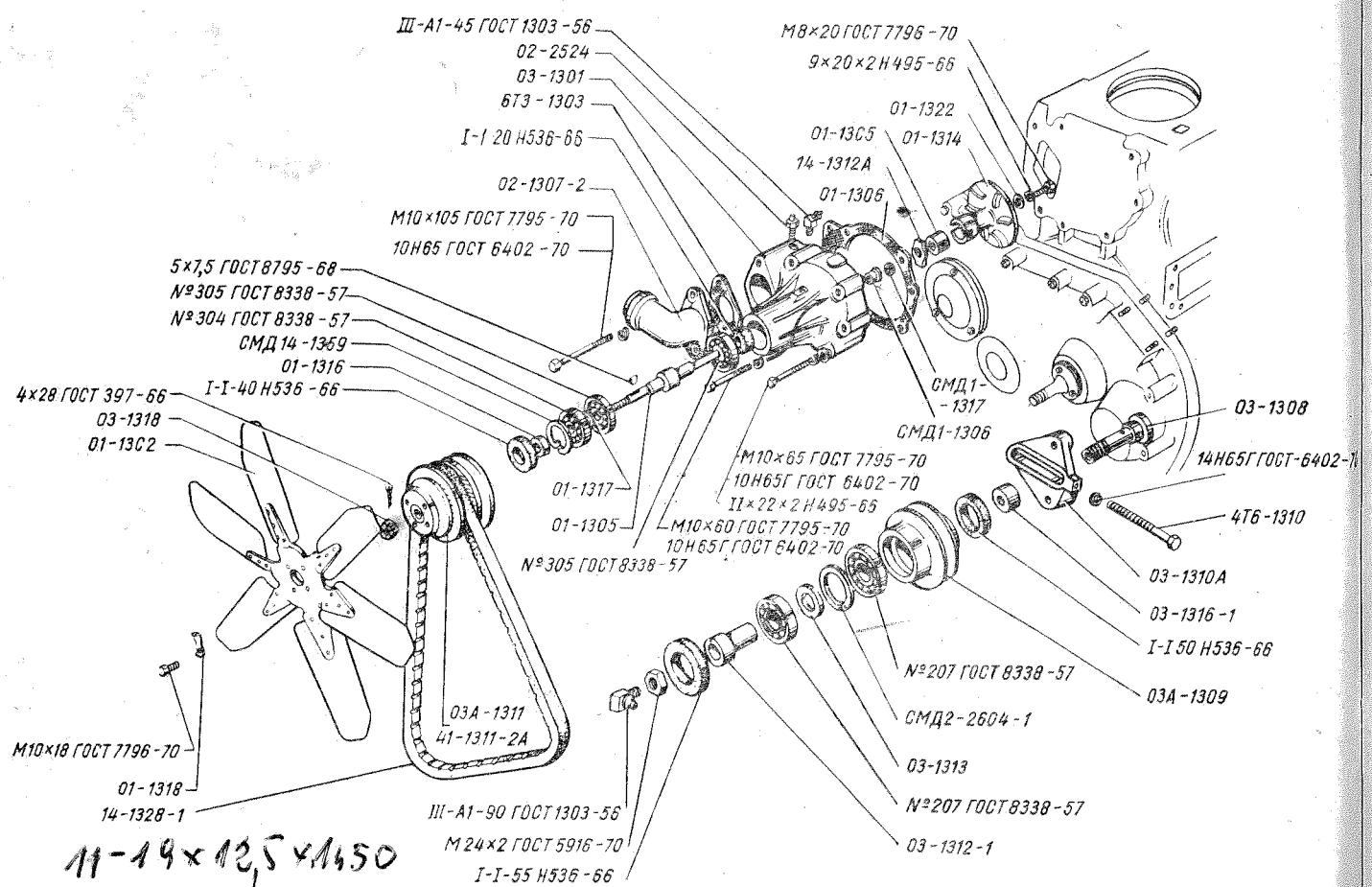


Rys. 144. Filtr powietrza A-01M, A-41

### **13 — Pompa wodna i wentylator**

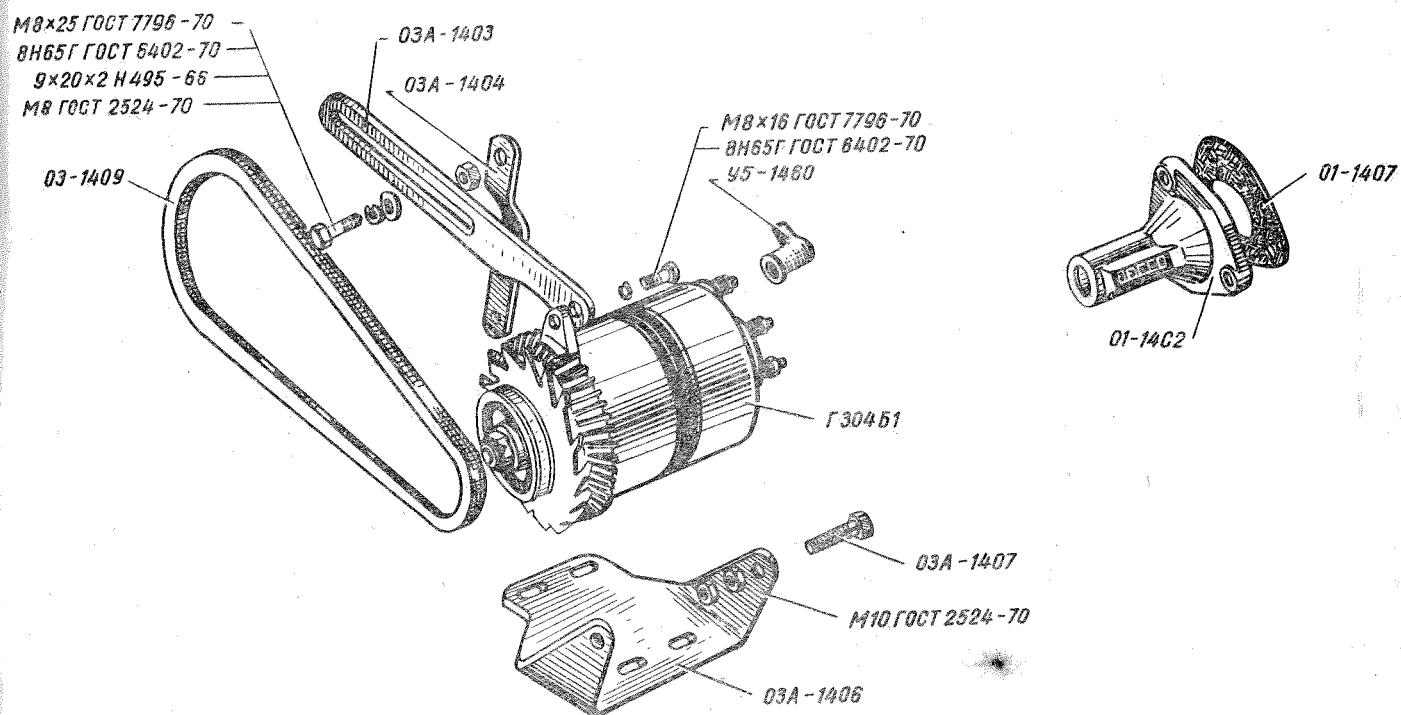
03A-13S1  
41-13S1

Nr części	Liczba		Nazwa	Nr części	Liczba		Nazwa
	A-01M	A-41			A-01M	A-41	
03A-13S1	1		Pompa wodna i wentylator	4T6-1310	1		Šrub naprężająca
41-13S1		1	Pompa wodna i wentylator	03A-1311	1		Koło pasowe wentylatora
01-13S2	1	1	Wentylator kompl.	41-1311-2A		1	Koło pasowe wentylatora
01-13S3-2A	1		Pompa wodna kompl.	03-1312-1		1	Piasta
41-13S3-1		1	Pompa wodna kompl.	14-1312A		1	Podkładka uszczelniająca
01-13S4	1	1	Wirnik pompy wodnej kompl.	03-1313		1	Pierścień nastawczy
01M-13S7	1	1	Kołnierz kompl.	01-1314		1	Wsponnik pompy wodnej
03-13S5-1	F		Krążek naprężający kompl.	03-1316-1		1	Tuleja
03-1301	1	1	Korpus pompy wodnej	01-1316		1	Tuleja
6T3-1303	1	1	Podkładka króćca rurowego	01-1317		1	Pierścień rozporowy
01-1305	1	1	Wał	SMD1-1317		1	Pierścień rozporowy dławniczy
01-1306	1	1	Uszczelka	01-1318	2	2	Podkładka ustalająca
SMD1-1306	1	1	Tuleja oporowa	03-1318	1	1	Nakrętka M20 x 1,5
02-1307-2	1	1	Króćec rury wodnej	01-1322		1	Podkładka
03-1308	1		Oś krążka naprężającego	14-1328-1		1	Pas wentylatora
03A-1309	1		Koło pasowe krążka naprężającego	SMD14-1359		1	Pierścień zabezpieczający
03-1310A	1		Wsponnik krążka naprężającego	02-2524		1	Króćec
				SMD2-2604-1		1	Pierścień nastawczy

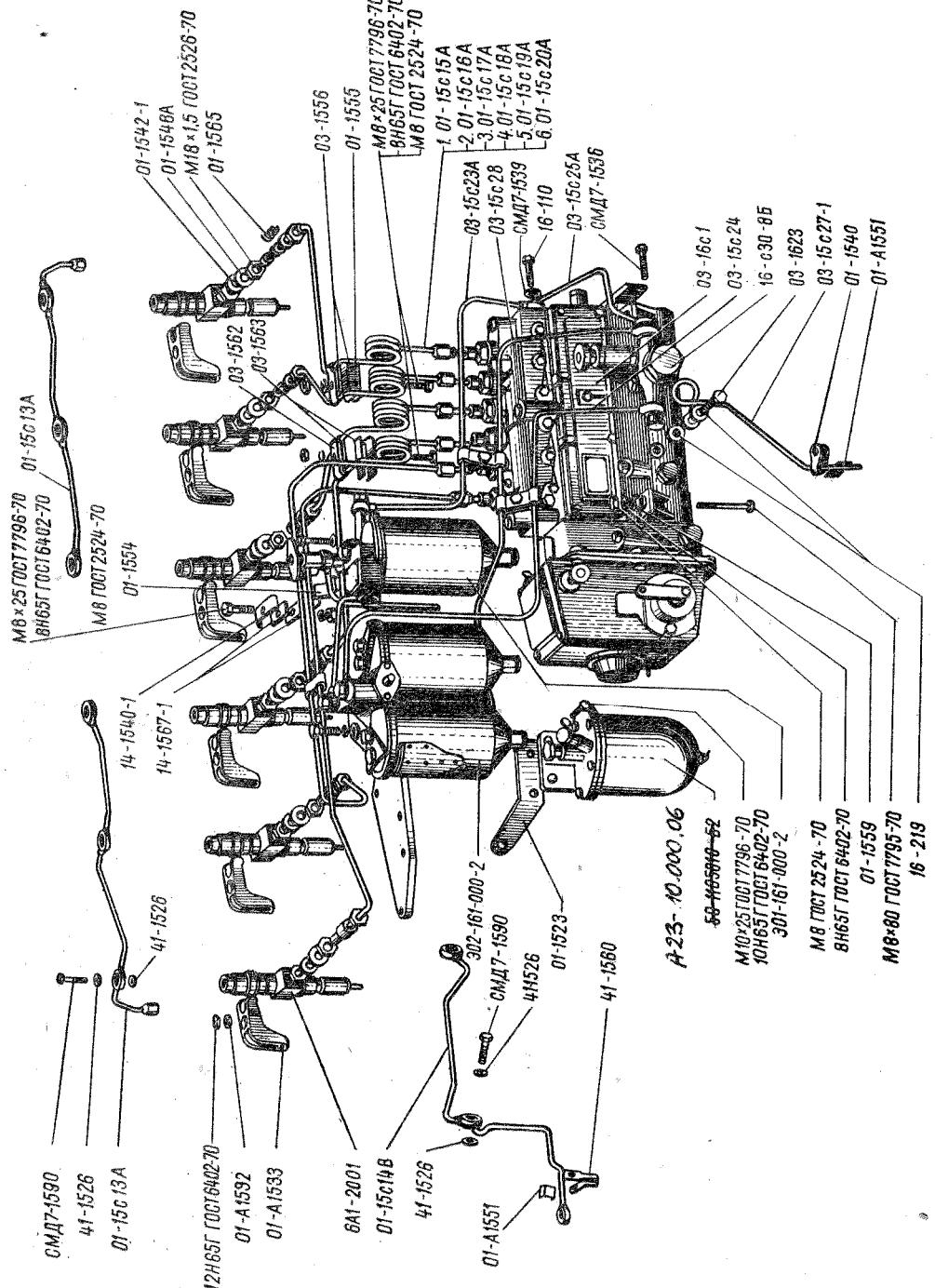


Rys. 145. Pompa wodna i wentylator A-01M, A-41

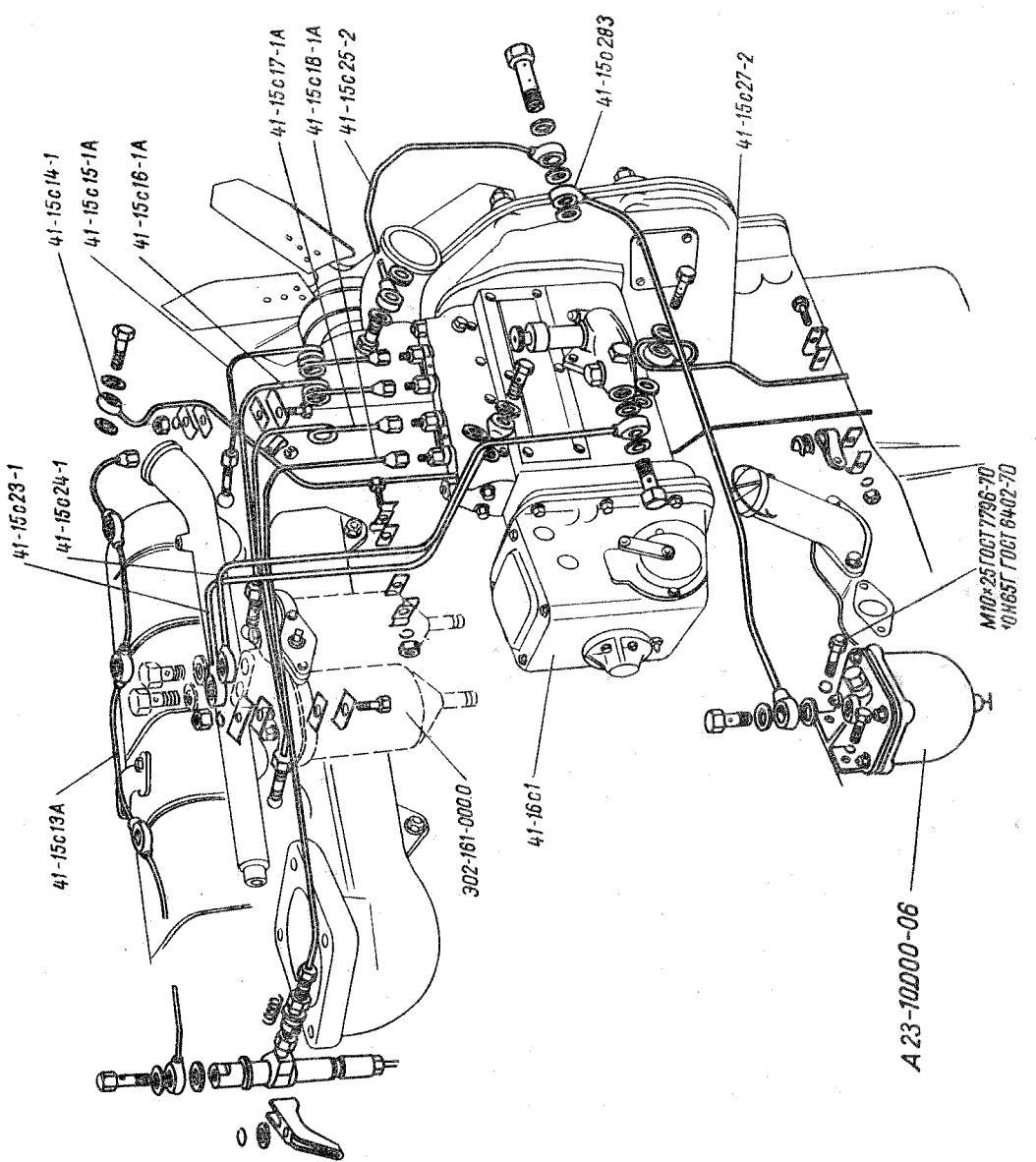
Nr części	Liczba		Nazwa	Nr części	Liczba		Nazwa
	A-01M	A-41			A-01M	A-41	
01-14S2	1	1	Licznik motogodzin SCZ2100B	03A-1407	2	2	Šrubka
G304B1	1	1	Prądnica 12 V 400 W	01-1407	1	1	Uszczelka
6T2-14S4		1	Wspornik naprężacza kompl.	03-1409	1	1	Pas prądnicy
03A-1403	1	1	Naprężacz	U5-1460	2	2	Kapturek
03A-1404	1	1	Wspornik naprężacza	ST350B	1	1	Rozrusznik
01-1404		1	Wspornik naprężacza	ST352D	1	1	Rozrusznik (zdalnie uruchamiany)
03A-1406	1	1	Wspornik prądnicy				



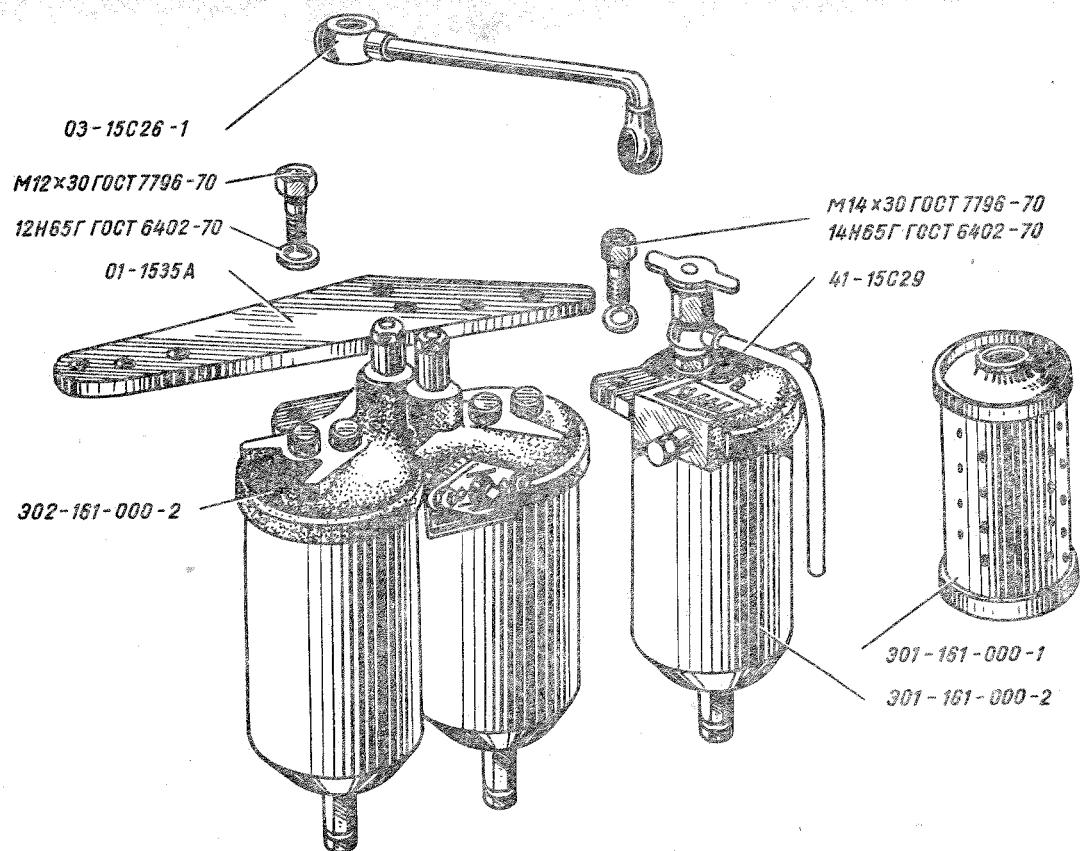
Rys. 146. Prądnica i licznik motogodzin A-01M, A-41



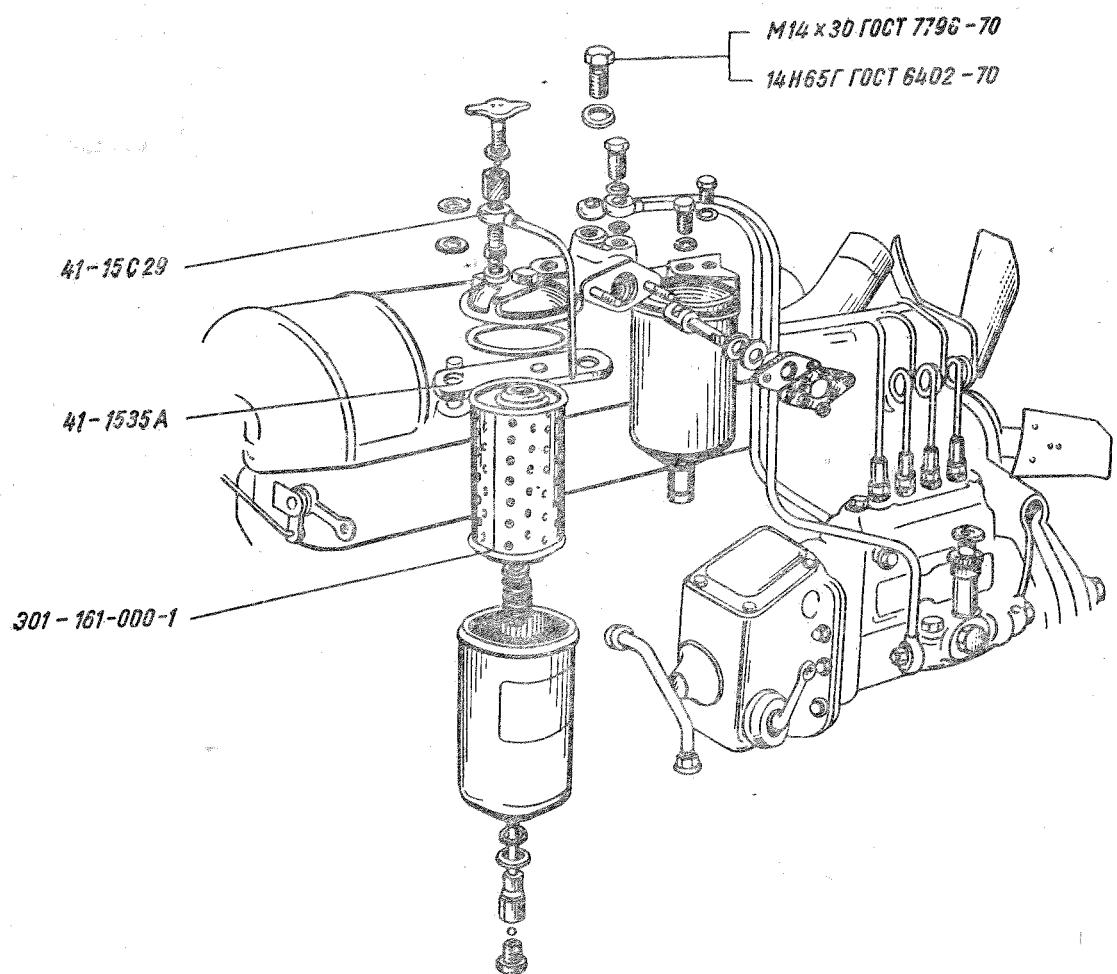
Rys. 147. Uklad zasilania A-01M



Rys. 148. Układ zasilania A-41



Rys. 149. Filtr dokładnego oczyszczania paliwa A-01M

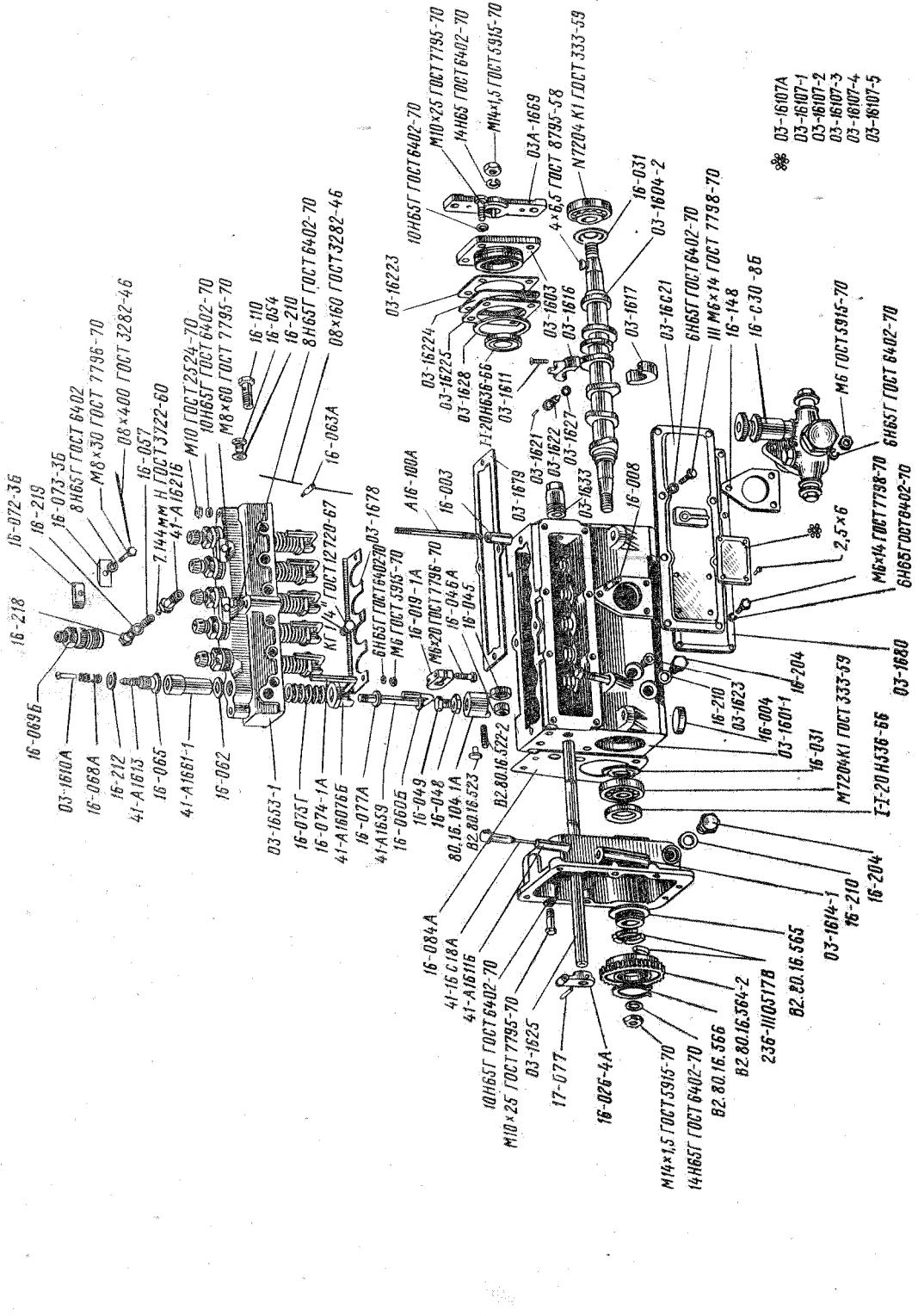


Rys. 150. Filtr dokładnego oczyszczania paliwa A-41

## 15 — Układ zasilania

03-15S1  
41-15S1-1  
E01-161-000-2  
E02-161-000-2  
E02-161-000.0

Nr części	Liczba		Nazwa	Nr części	Liczba		Nazwa
	A-01M	A-41			A-01M	A-41	
03-15S1	1		Układ zasilania	03-15S28	1		Przewód paliwa od filtra wstępnego do pompy zasilającej
41-15S1-1		1	Układ zasilania	41-15S28-3		1	Przewód paliwa od filtra wstępnego do pompy zasilającej
E01-161-000.0		1	Filtr paliwa dokładny 2STF-3	41-15S29	1	1	Rurka zaworu kompl.
E02-161-000-2	1		Filtr paliwa dokładny z kurkiem 2FT-3	03-16S1A	1		Pompa wtryskowa 6TH-9 × 10-3
B01-161-000-2	1		Filtr paliwa dokładny TF-3	41-16S1		1	Pompa wtryskowa 4TH-9 × 10T
B01-161-000-1	3	2	Element filtrujący	6A1-20S1	6	4	Wtryskiwacz
	1	1	Filtr wstępny kompl.	16-S30-8B	1	1	Pompa zasilająca kompl.
01-15S13A	2		Przewód spustowy paliwa kompl.	01-1523	1		Wspornik
41-15S13A	1		Przewód spustowy paliwa kompl.	41-1523-1		1	Wspornik
01-15S14W	1		Przewód paliwa od głowicy cylindrów do zbiornika	41-1526	16	8	Uszczelka
41-15S14-1	1		Rurka spustowa głowicy kompl	01-A1532	6	4	Podkładka zwory mocującej wtryskiwacz
01-15S15A	1		Przewód paliwa	01-A1533	6	4	Zwora mocująca wtryskiwacz
41-15S15-1A	1		Przewód paliwa	01-1535A	1		Płyta
01-15S16A	1		Przewód paliwa	41-1535A		1	Płyta
41-15S16-1A	1		Przewód paliwa	01-1540	1	1	Jarzmo
01-15S17A	1		Przewód paliwa	14-1540-1	3	4	Listwa zaciskowa
41-15S17-1A	1		Przewód paliwa	01-1542-3	6	4	Pierścień gumowy
01-15S18A	1		Przewód paliwa	01-1548A	12—18	8—12	Podkładka
41-15S18-1A	1		Przewód paliwa	01-A1551	2	2	Uszczelka
01-15S19A	1		Przewód paliwa	01-1554	1		Listwa
01-15S20A	1		Przewód paliwa	01-1555	8	4	Listwa zaciskowa
03-15S23A	1		Przewód paliwa od filtra do pompy	03-1556	8	4	Uszczelka
41-15S23-1	1		Przewód paliwa od filtra do pompy	01-1559	4		Podkładka specjalna
03-15S24	1		Przewód paliwa od pompy do filtrów	41-1560	1		Jarzmo
41-15S24-1A	1		Przewód paliwa od pompy do filtru	03-1562	2		Listwa zaciskowa
03-15S25B	1		Przewód paliwa od pompy zasilającej do pompy wtryskowej	03-1563	2		Uszczelka
41-15S25-2	1		Przewód paliwa od pompy zasilającej do pompy wtryskowej	01-1565	6	4	Sprzęzyna
03-15S26-1	1		Przewód paliowy między filtrami	SMD7-1536	1		Śruba mocująca
03-15S27-1	1		Sączek kompl.	SMD7-1539	9	9	Uszczelka
41-15S27-2A	1		Sączek kompl.	SMD7-1590	8	5	Śruba dociskowa
				16-219	4	4	Uszczelka
				14-1567-1	4	4	Uszczelka
				03-1623	1	1	Śruba — dysza
				16-110	1	1	Śruba kolanka rurowego obrotowego
				02-15486	6	4	Podkładka

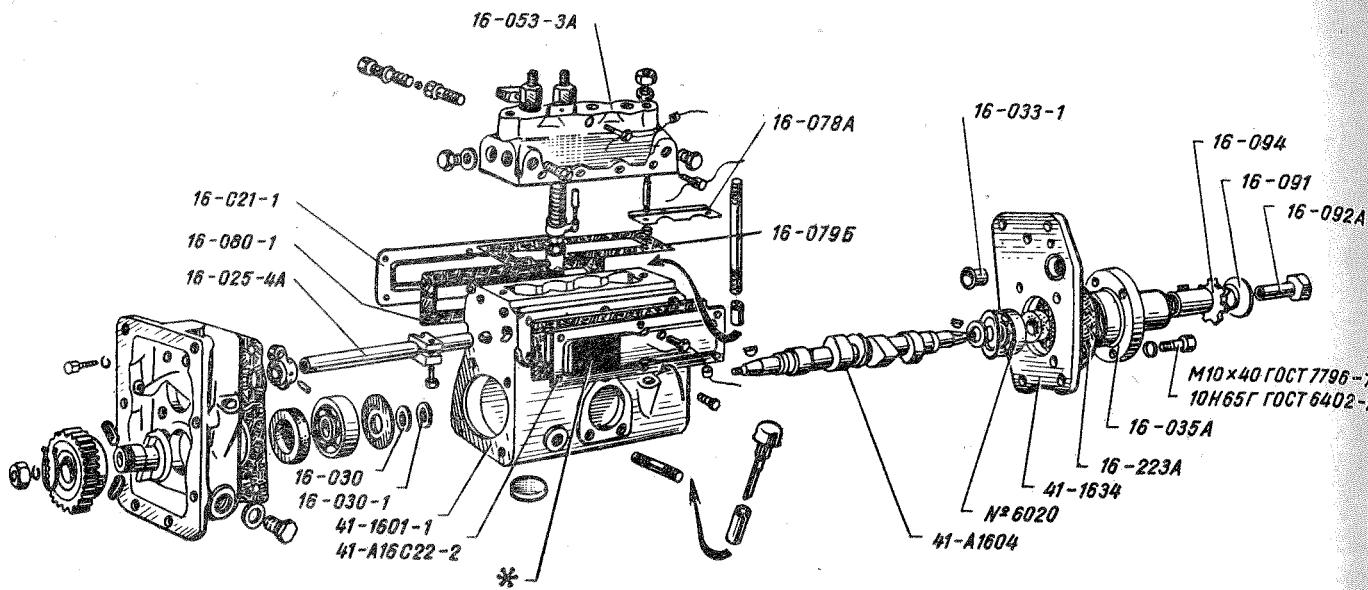


Rys. 151. Pompa wtryskowa A-01M

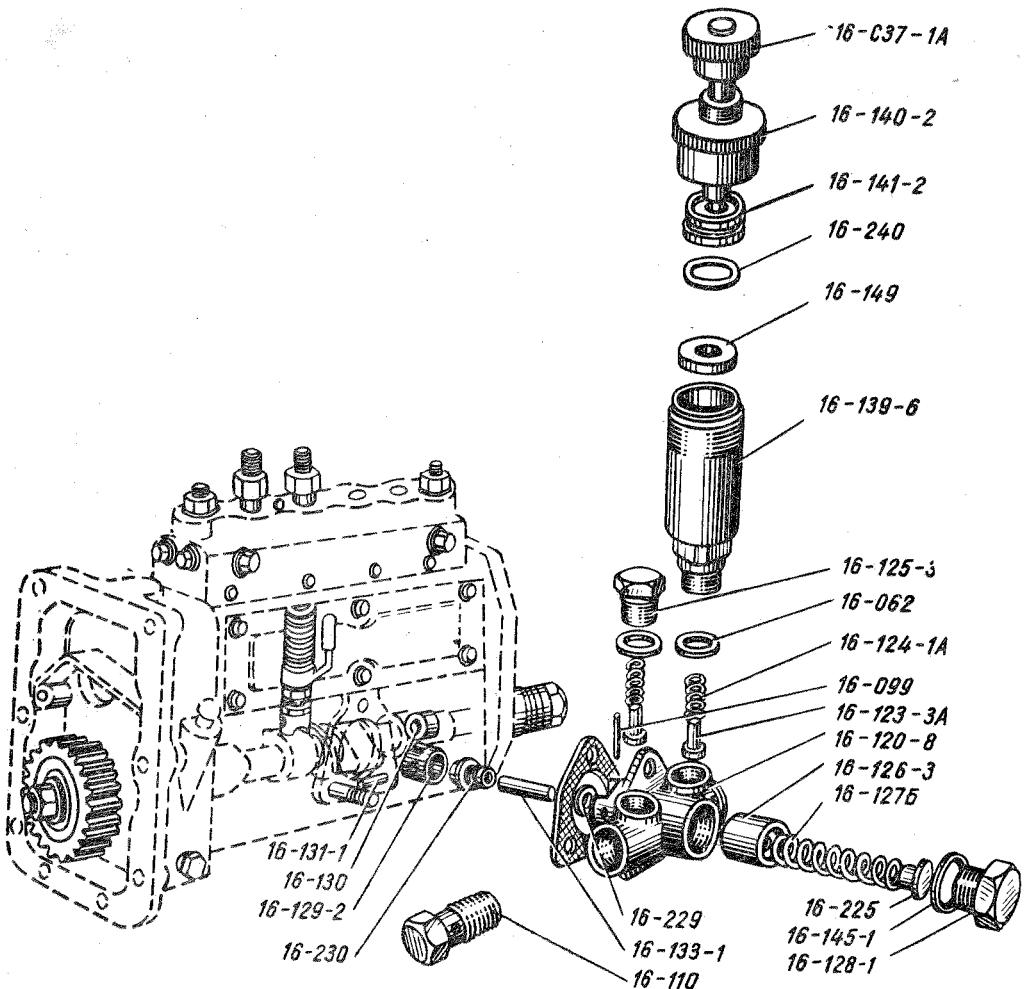
**16 — Pompa wtryskowa**

16-S30-8A  
41-16S2A  
03-16S2

Nr części	Liczba		Nazwa	Nr części	Liczba		Nazwa
	A-01M	A-41			A-01M	A-41	
4-16S1	1		Pompa wtryskowa kompl.	03-1679	1		Uszczelka głowicy
4-16S2A		1	Pompa wtryskowa kompl.	03-1680	1		Uszczelka pokrywy włazu
4-16S4A	1		Kołnierz mocujący regulatora kompl.	03-16107A	1		Tabliczka dla krajów demokratycznych
4-16S4A		1	Kołnierz mocujący regulatora kompl.	41-16107A		1	Tabliczka dla krajów demokratycznych
3-16S5-1B	1		Wał rozrządowy kompl.	03-16107-1		1	Tabliczka w języku rosyjskim
3-16S5		1	Wał rozrządowy kompl.	41-16107-1		1	Tabliczka w języku rosyjskim
3-16S6	1		Pokrywa łożyska kompl.	03-16107-2		1	Tabliczka w języku hiszpańskim
6-S8		1	Kołnierz nastawczy	41-16107-2		1	Tabliczka w języku niemieckim
3-16S12	1		Główica pompy wtryskowej kompl.	03-16107-3		1	Tabliczka w języku angielskim
1-A16S12A		1	Główica pompy wtryskowej kompl.	41-16107-3		1	Tabliczka w języku francuskim
1-A16S13	1	1	Zawór przepustowy kompl.	03-16107-4		1	Tabliczka w języku francuskim
1-A16S14	6	4	Nurnik kompl.	41-16107-4		1	Tabliczka w języku niemieckim
1-A16S15-1	6	4	Zespół tłoczek — cylinder kompl.	03-16107-5		1	Tabliczka w języku angielskim
1-A16S16	6	4	Zawór tłoczący kompl.	41-16107-5		1	Tabliczka w języku niemieckim
1-16S18A	2	2	Olejomierz	41-16107-5		1	Tabliczka w języku hiszpańskim
3-16S19	1		Opora walka rozrządczego kompl.	41-A16116	2	2	Tuleja prowadząca
3-16S21	1		Pokrywa włazu z tarczą kompl.	41-A16216	1	1	Korpus zaworu przepustowego
16-S21-1		1	Pokrywa włazu z tarczą kompl.	03-16223	1—3		Przekładka nastawcza
41-A16S22-2		1	Pokrywa włazu z tabliczką kompl.	03-16224	1—3		Przekładka nastawcza
3-16S23	1	1	Wodzidło kompl.	03-16225	1—4		Przekładka nastawcza
16-S23-3A			Wodzidło kompl.	16-003	2	2	Kołek ustalający
41-16S25-1A		1	Korpus pompy wtryskowej kompl.	16-004	6	4	Korek korpusu
03-1603	1		Korpus pompy wtryskowej kompl.	16-008	3	3	Śrubka dwustronna
03-1604-2	1	1	Pompa zasilająca kompl.	16-019-1A	6	4	Jarzmo
41-A1604	6	4	Popychacz nurnika kompl.	16-025-4A		1	Zębatka
03-1610A	6	4	Korpus popychacza z ustalaczem kompl.	16-026-4A	1	1	Zabierak wodzidła
03-1611	1		Korpus pompy wtryskowej kompl.	16-030		1—3	Przekładka regulująca
41-A1613		1	Korpus pompy wtryskowej	16-030-1		2—6	Przekładka regulująca
03-1614-1	1		Pokrywka łożyska	16-031	2	2	Odrzutnik oleju
03-16S27	1		Wał rozrządowy	16-033-1		1	Osłona wodzidła
16-S30-8B		1	Wał rozządowy	16-035A		1	Kołnierz ustalający
80.16.013-2	6	4	Reduktor pojemności	16-045	6	4	Tarcza popychacza nurnika
W2.80.16-077	2		Wkręt naciągowy	16-046A	6	4	Tuleja tarczy
03-1601-1	6	4	Zawór tłoczący	16-048	6	4	Przeciwnakrętka śruby popychacza
41-1601-1	1	1	Kołnierz mocujący regulatora	16-049	6	4	Śrubka popychacza
03-1616	1		Połowa opory górna	16-053-3A		1	Główica pompy wtryskowej
03-1617	1		Połowa opory dolna	16-054	1	1	Korek główicy pompy
03-1621	1		Ustalacz wkrętu	16-057	1	1	Sprężyna zaworu przepustowego
03-1622	1		Wkręt zabezpieczający	16-0860B	6	4	Wodzik nurnika
03-1623	1		Śruba — dysza	16-062	6	4	Uszczelka
03-1625	1		Zębatka	16-063A	6	4	Wkręt ustalający
03-1627	1		Uszczelka	16-065	6	4	Gniazdo zaworu tłoczącego
03-1628	1		Pierścień	16-068A	6	4	Sprężyna zaworu tłoczącego
03-1633	1		Kaptur wodzidła	16-069B	6	4	Króciec naciskowy
41-1634		1	Płyta mocująca	16-072-3B	3	2	Zacisk tylny
03-1653-1	1		Główica pompy wtryskowej	16-073-3B	3	2	Zacisk przedni
41-01659	6	4	Nurnik pompy wtryskowej	16-074-1A	3	2	Śrubka dwustronna
41-01661-1	6	4	Tuleja nurnika	16-075G	6	4	Sprężyna nurnika
41-1669	1		Widełki	16-077A	6	4	Pierścień ustalający nurnika
41-16-76-1	6	4	Miseczka sprężyny nurnika	16-078A	1	1	Listwa oporowa
3-1678	1		Listwa oporowa	16-079B	1	1	Uszczelka główka
				16-080-1		2	Uszczelka pokrywy zaworu

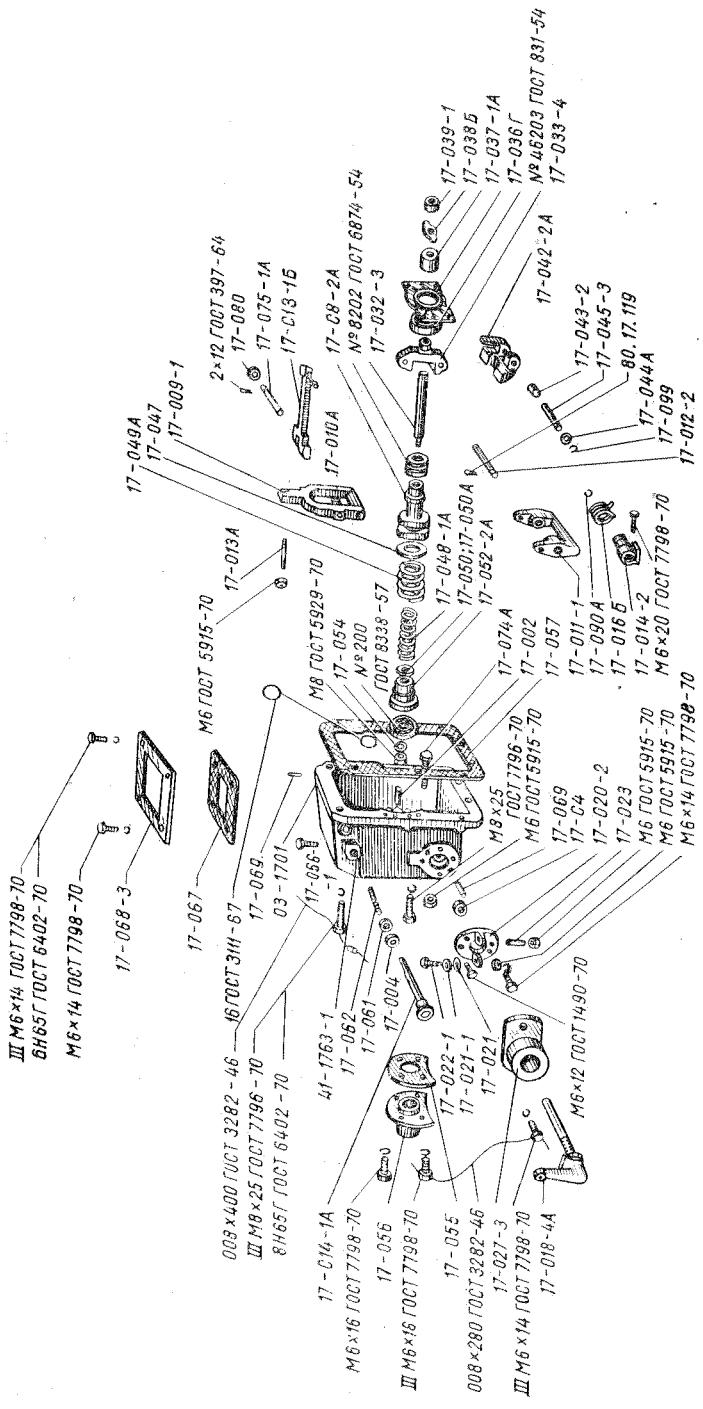


Rys. 152. Pompa wtryskowa A-41



Rys. 153. Pompa zasilająca A-01M i A-41

Nr części	Liczba		Nazwa						
	A-01M	A-41							
16-084A	1	2	Uszczelka	16-S64	1	1	Tuleja kompl.		
16-091		1	Podkładka oporowa	16-S65-1	1	1	Korpus kompl.		
16-092A		1	Nakrętka	16-062	2	2	Uszczelka		
16-094		1	Tuleja wałka wielowypustowego	16-099	1	1	Kolek		
16-100A	2	2	Kołek	16-110	2	2	Śruba kolanka rurowego obrotowego		
16-110	1	1	Śruba kolanka rurowego obrotowego	16-120-8	1	1	Korpus		
16-148	1	1	Wkładka pompy zasilającej	16-123-3A	2	2	Zawór		
16-204	2	2	Korek	16-124-1A	2	2	Sprzęzyna zaworu		
16-210	2	2	Uszczelka	16-125-3	1	1	Korek zaworu		
16-212	6	4	Wkładka gniazda zaworu tłoczącego	16-126-3	1	1	Tłok		
16-218	1	1	Korek zaworu przepustowego	16-127B	1	1	Sprzęzyna tłoka		
16-219	8	4	Uszczelka	16-128-1	1	1	Korek korpusu		
16-223A		1	Wkładka kołnierza ustalającego	16-129-2	1	1	Popychacz		
90.16.104-1A	6	4	Korpus popychacza	16-130	1	1	Tarcza popychacza		
W2.80.16.522-2	6	4	Oś tarczy popychacza	16-131-1	1	1	Oś tarczy popychacza		
W2.80.16.523	6	4	Ustalacz popychacza	16-133-1	1	1	Trzon popychacza		
W2.80.16.564-2	1	1	Koło zębate wału rozrządowego	16-139-6	1	1	Cylinder pompy ręcznej		
W2.80.16.565	1	1	Tuleja koła zębatego	16-140-2	1	1	Pokrywa cylindra pompy ręcznej		
W2.80.16.566	1	1	Pierścień oporowy	16-141-2	1	1	Tłok pompy ręcznej		
236.1110517B	4	4	Wkładka	16-145-1	1	1	Uszczelka		
			Pompa zasilająca	16-149	1	1	Pierścień uszczelniający		
16-S30-6B	1	1	Pompa zasilająca kompl.	16-225	1	1	Opora sprężyny		
16-S35-3B	1	1	Pompa zasilająca ręczna kompl.	16-229	1	1	Uszczelka		
16-S36-2	1	1	Tłok pompy zasilającej kompl.	16-230	1	1	Tuleja		
16-S37-1A	1	1	Uchwyt z trzonem kompl.	16-240	1	1	Pierścień uszczelniający		
				W2.80.16.085-10	1	1	Sprzęgło sprężyste		

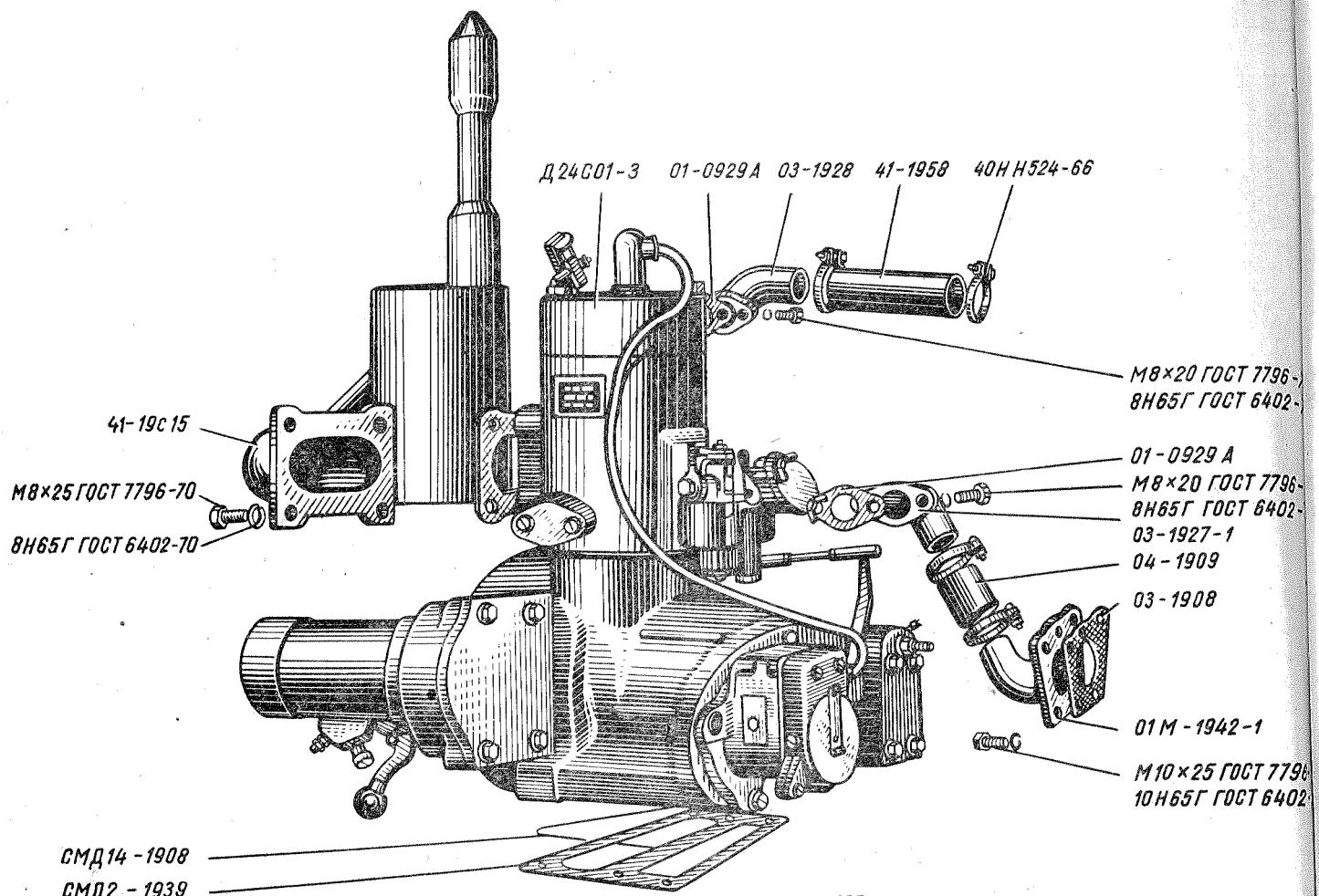


Rys. 154. Regulator pomp wtryskowej A-01M, A-41

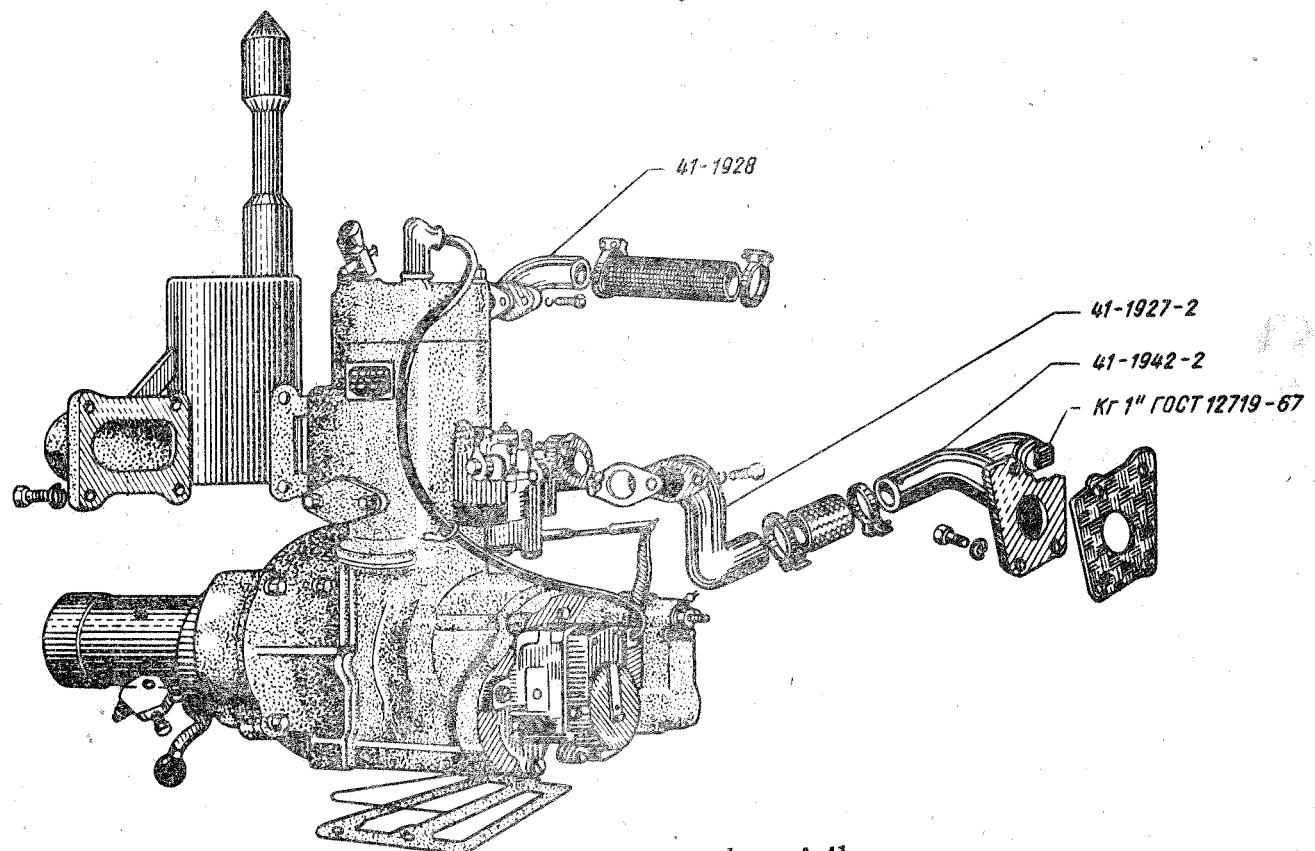
## 17 — Regulator pompy wtryskowej

41-A17S1

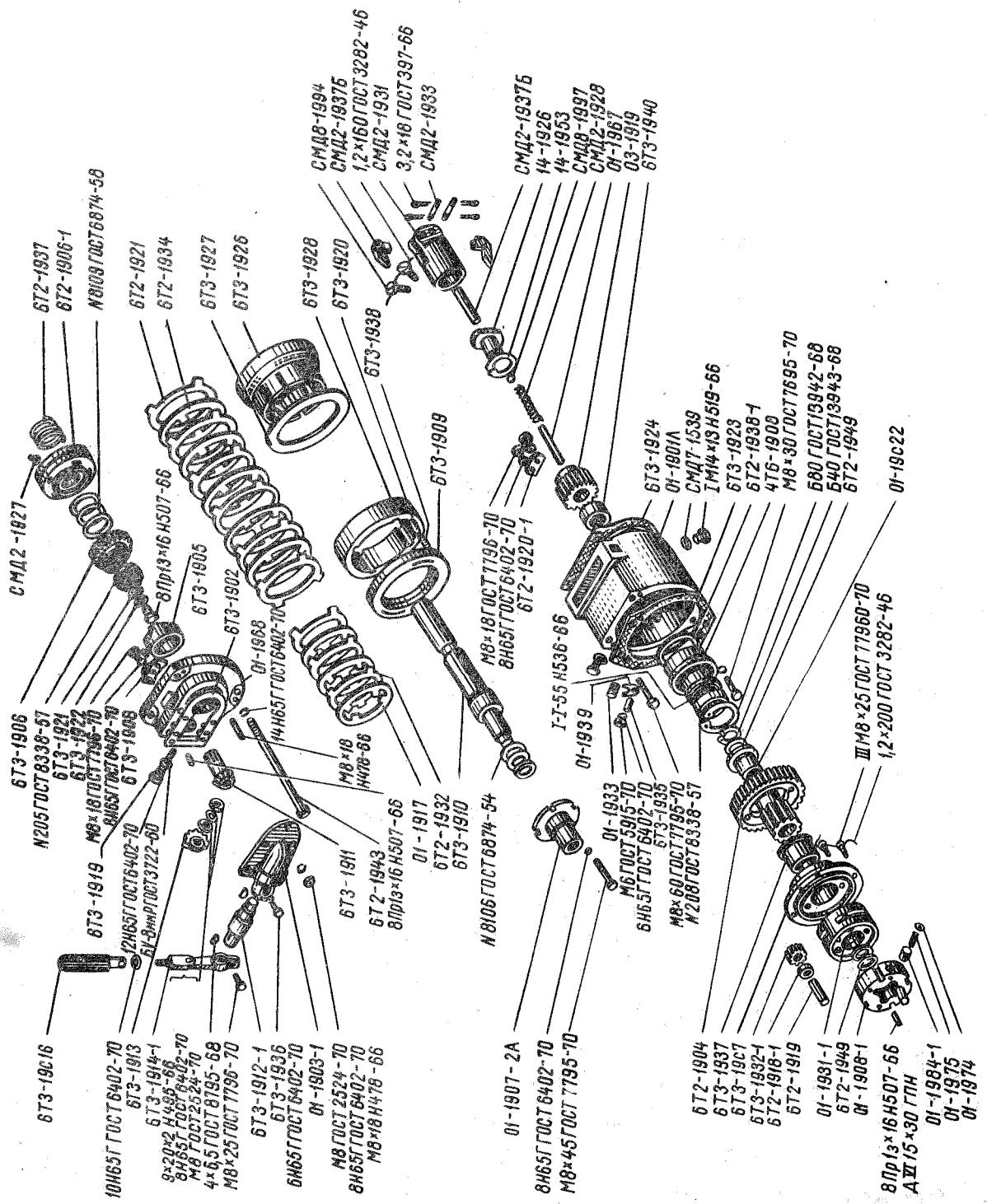
Nr części	Liczba		Nazwa	Nr części	Liczba		Nazwa
	A-01M	A-41			A-01M	A-41	
7-A17S1	1	1	Regulator typu RW880 kompl.	17-033-4	1	1	Krzyżak cięzarków
7-A17S2	1	1	Korpus regulatora kompl.	17-036G	1	1	Gniazdo lożyska kulkowego
7-A17S9-1	1	1	Wałek regulatora kompl.	17-037-1A	1	1	Koło zębate wałka regulatora
7-A17-S11	2	2	Ciężarek regulatora kompl.	17-038B	1	1	Podkładka wałka regulatora
7-S3-3	1	1	Wałek regulatora z krzyżakiem kompl.	17-039-1	1	1	Nakrętka wałka regulatora
7-S4	1	1	Dławnica korpusu regulatora kompl.	41-A17S11	2	2	Obciążnik regulatora
7-S5D	1	1	Widelki ciągła regulatora kompl.	17-043-2A	4	4	Tuleja obciążnika
7-S6-1A	1	1	Tuleja sprężyny kompl.	17-044A	8	8	Podkładka osi obciążnika
7-S8-R	1	1	Sprzęgło regulatora z tuleją kompl.	17-045-3	2	2	Oś obciążnika
7-S13-1B	1	1	Ciągłe regulatora kompl.	17-047A	5	5	Wkładka nastawcza
7-S300	1	1	Wałek oszczędzaczka kompl.	17-048-1A	1	1	Sprężyna regulatora wewnętrzna
7-004	1	1	Pryzma wałka oszczędzaczka	17-049A	1	1	Sprężyna regulatora zewnętrzna
3-1701	1	1	Korpus regulatora	17-050;			
7-002	2	2	Kołek ustalający	17-050A	5	5	Wkładka nastawcza
7-004	1	1	Dławnica wałka oszczędzaczka	17-052-2A	1	1	Gniazdo sprężyny regulatora
7-009-1	1	1	Widelki ciągła regulatora	17-054	1	1	Podkładka ustalająca
7-010A	2	2	Trzpień widełek	17-055	1	1	Uszczelka
7-011-1	1	1	Wsponnik widełek ciągła regulatora	17-056	1	1	Pokrywa regulatora
7-012-2	1	1	Oś wsparnika	17-057	1	1	Uszczelka
7-013A	1	1	Śruba widełek	17-061	1	1	Podkładka dławniczy wałka oszczędzaczka
7-014-2	1	1	Tuleja sprężyny	17-062	1	1	Sprzęyna wałka oszczędzaczka
7-016B	1	1	Sprężyna wsparnika	17-066-1	1	1	Wkręt pryzmy
7-018-4A	1	1	Wałek z dźwignią	17-067	1	1	Uszczelka
7-020-2	1	1	Podkładka oporowa	17-068-3	1	1	Pokrywa regulatora górna
7-021	4	4	Wkładka nastawcza	17-069	3	3	Kołek walcowy
7-021-1	4	4	Wkładka nastawcza	17-074A	1	1	Opora sztywna
7-022-1	1	1	Śruba regulująca	17-075-1A	1	1	Oś widełek krótki
7-023	1	1	Śruba ograniczająca	17-080	2	2	Kołek walcowy
7-027-3	1	1	Pokrywa opory	17-090A	1	1	Podkładka palca
7-032-3	1	1	Wałek regulatora	17-099	4	4	Pierścień ustalający
				80.17.119	1	1	Pierścień zabezpieczający
							Zawleczka



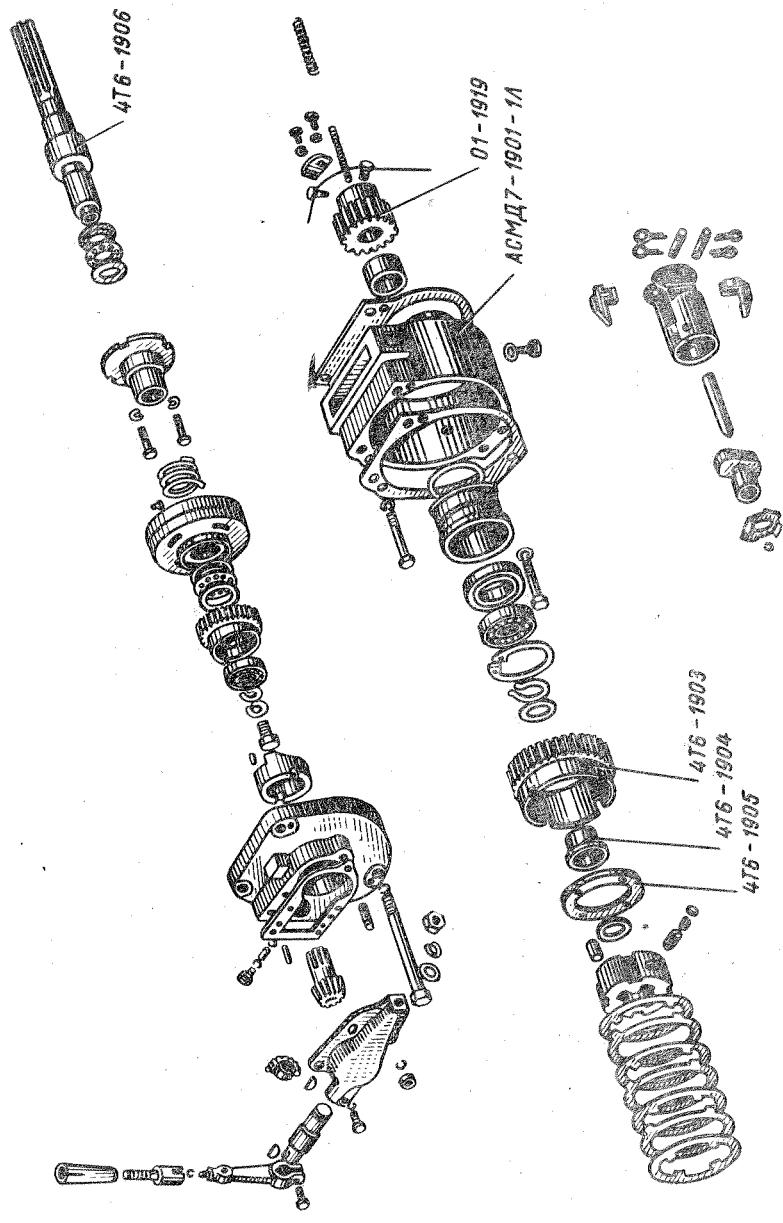
Rys. 155. Silnik rozruchowy A-01M



Rys. 156. Silnik rozruchowy A-41



Rys. 157a. Relyator silnika rozruchowego A-01M



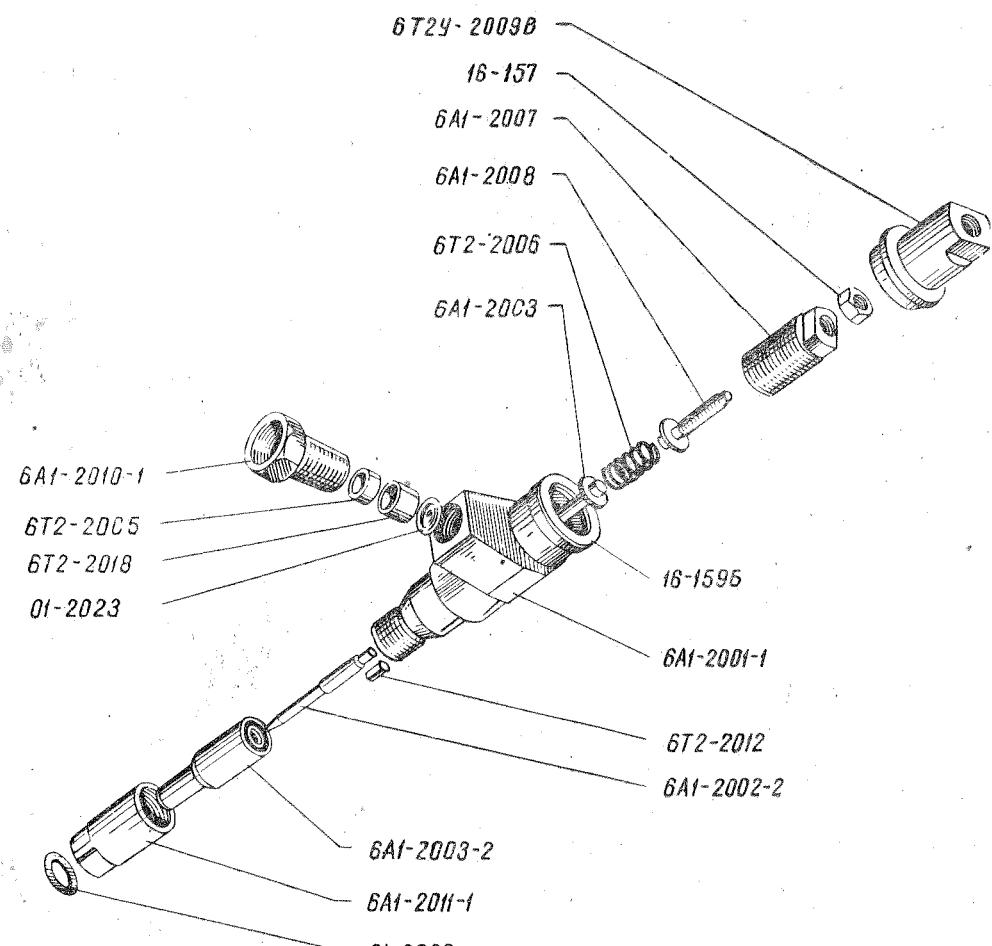
Rys. 157b. Reduktor silnika rozruchowego A-41

## 19 — Silnik rozruchowy

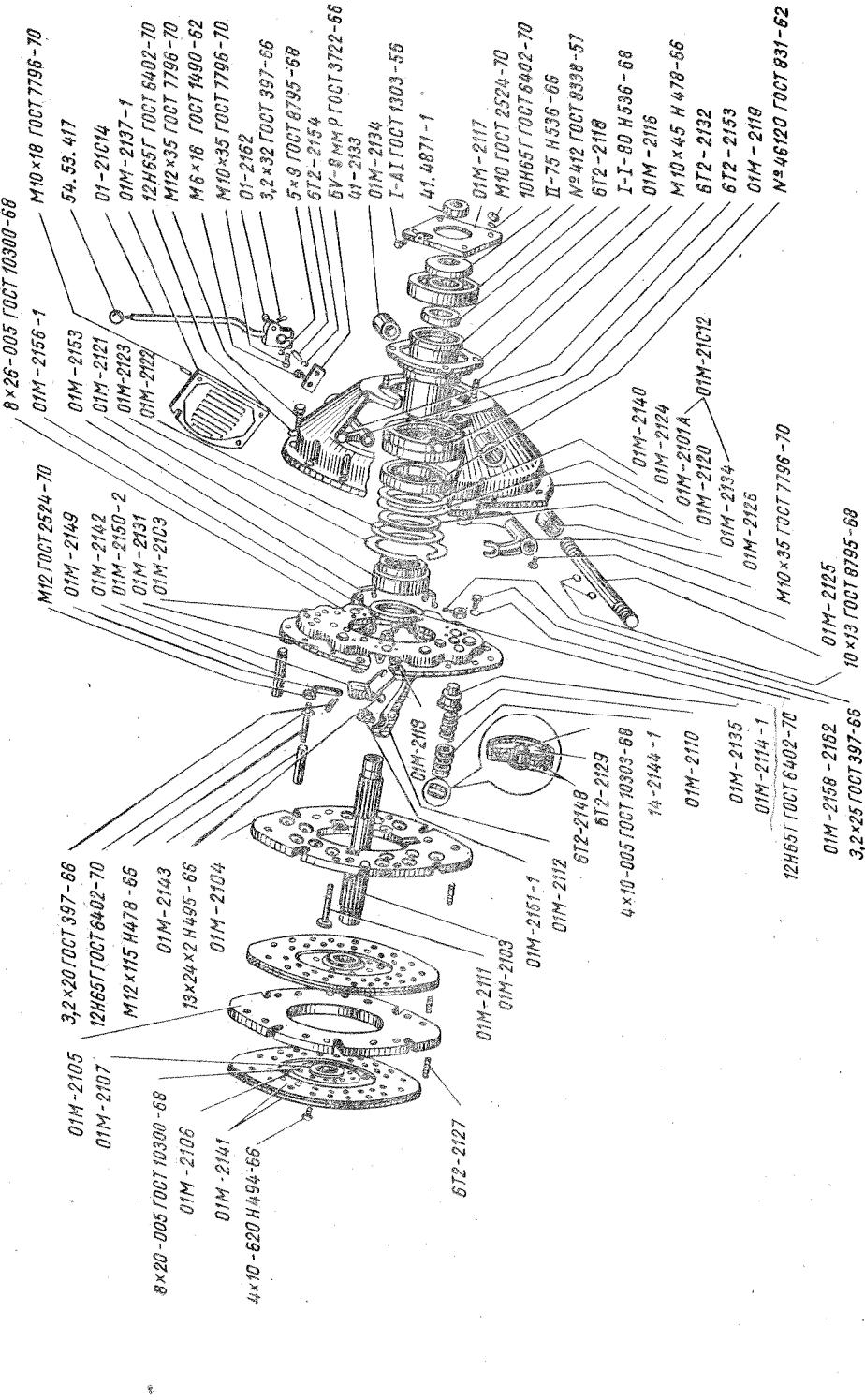
D24901-3  
03A-19S2  
41-1982

Nr części	Liczba		Nazwa	Nr części	Liczba		Nazwa
	A-01M	A-41			A-01M	A-41	
03A-19S2A	1		Reduktor silnika rozruchowego	01-1919		1	Koło zębate napędowe
41-19S2A		1	Reduktor silnika rozruchowego	03-1919	1		Koło zębate napędowe
6T3-19S3	1		Korpus reduktora kompl.	6T2-1920-1	1	1	Płyta
4T6-19S3		1	Korpus reduktora kompl.	6T3-1920	5	1	Sprzęzyna
01-19S4-1	1		Wał reduktora kompl.	6T3-1921	1	1	Podkładka
4T6-19S4		1	Wał reduktora kompl.	6T2-1921	7		Tarcza hamująca
01-19S6	1		Sprzęgło kompl.	6T3-1922	1	1	Podkładka zabezpieczająca
6T3-19S7	1		Piasta kompl.	6T3-1923	1	1	Uszczelka
41-19S7		1	Koło zębate sprzęgła kompl.	6T3-1924	1	1	Uszczelka
6T3-19S8-2	1		Wodzik kompl.	6T3-1926	1		Epicykliczne koło zębate
6T3-19S9-1	3		Satelit kompl.	6T3-1927	1		Tarcza oporowa
6T3-19S10	1		Pokrywa kompl.	41-1927-2		1	Króciec spustowy wody
6T2-19S11	1	1	Pierścień dociskowy kompl.	03-1927-1	1		Króciec spustowy wody
01-19S11	1	1	Pokrywa kompl.	6T3-1928	1		Tuleja
41-19S15	1	1	Tłumik silnika rozruchowego kompl.	41-1928		1	Króciec spustowy wody
6T3-19S16	1	1	Uchwyt dźwigni włączającej	03-1928	1		Króciec spustowy wody
D24S01-3	1	1	Silnik rozruchowy PD10U z rozrusznikiem kompl.	01-1931-1	1		Wodzik
01-19S22	1		Stałe koło zębate przekładni obiegowej kompl.	6T3-1932-1	3		Satelit
SMD8-19S6	1	1	Uchwyt kompl.	6T2-1932	3	3	Tarcza
01-1901Ł	1		Korpus reduktora	01-1933	1		Palec
ASMD7-1901-1Ł		1	Korpus reduktora	6T2-1934	5		Tarcza napędzana
6T3-1902	1	1	Pokrywa	6T3-1935	1		Šrubka dwustronna
01-1903-1	1	1	Pokrywa mechanizmu włączającego	6T3-1936	1	1	Wkręt ustalający
4T6-1903		1	Tarcza dociskowa	6T2-1937	1	1	Sprzęzyna
6T2-1904	1		Koło zębate sprzęgła	6T3-1937	1		Tuleja
4T6-1904		1	Tuleja	6T3-1938	4		Trzpień
4T6-1905		1	Koło zębate sprzęgła	6T2-1938-1	1	1	Pierścień uszczelniający
6T3-1905	1	1	Opora stała	01-1939	1		Płyta
6T3-1906	1	1	Opora dociskowa	6T3-1940		1	Tuleja
4T6-1906		1	Wał reduktora	41-1942-2	1	1	Króciec
6T2-1906-1	1	1	Tarcza dociskowa	01M-1942-1	1		Króciec
01-1907-2A	1	1	Piasta	6T2-1943	3		Šrubka
6T3-1908	2		Opora stała	01-0929A	2	2	Uszczelka
01-1908-1	1	1	Korpus sprzęgła jednokierunkowego	6T2-1949	1	1	Pierścień regulujący
4T6-1908	1	1	Tuleja	41-1958	1	1	Przewód giętki
03-1908	1	1	Uszczelka	6T2-1959	1	1	Pierścień regulujący
6T3-1909	1		Opora dociskowa	01-1967	1	1	Mała sprężyna popychacza
04-1909	1	1	Przewód giętki	01-1968	1	1	Uszczelka
6T3-1910	1		Wał reduktora	01-1974	4	4	Opora
6T3-1911	1	1	Koło zębate	01-1975	4	4	Sprzęzyna
6T3-1912-1	1	1	Wałek napędzający	01-1984-1	4	4	Nurnik
6T3-1913	1	1	Koło zębate mechanizmu włączającego	SMD14-1908	1	1	Nitka
6T3-1914-1	1	1	Dźwignia włączająca	SMD2-1925-1	1	1	Popychacz
01-1917	4	5	Tarcza napędowa	14-1926	1	1	Tuleja popychacza
6T2-1918-1	3		Tuleja satelita	SMD2-1927	2	2	Palec
6T3-1919		1	Šrubka	SMD2-1928	1	1	Duża sprężyna popychacza
6T2-1919	3		Palec satelita	SMD2-1931	1	1	Uchwyt
				SMD2-1933	2	2	Ós obciążnika
				SMD2-1937B	2	2	Ciężarek uchwytu
				SMD2-1939	1	1	Podkładka silnika rozruchowego
							wego
				14-1953	1	1	Podkładka ustalająca
				SMD8-1994	4	4	Šrubka
				SMD8-1997	1	1	Podkładka
				SMD7-1539	2	2	Uszczelka

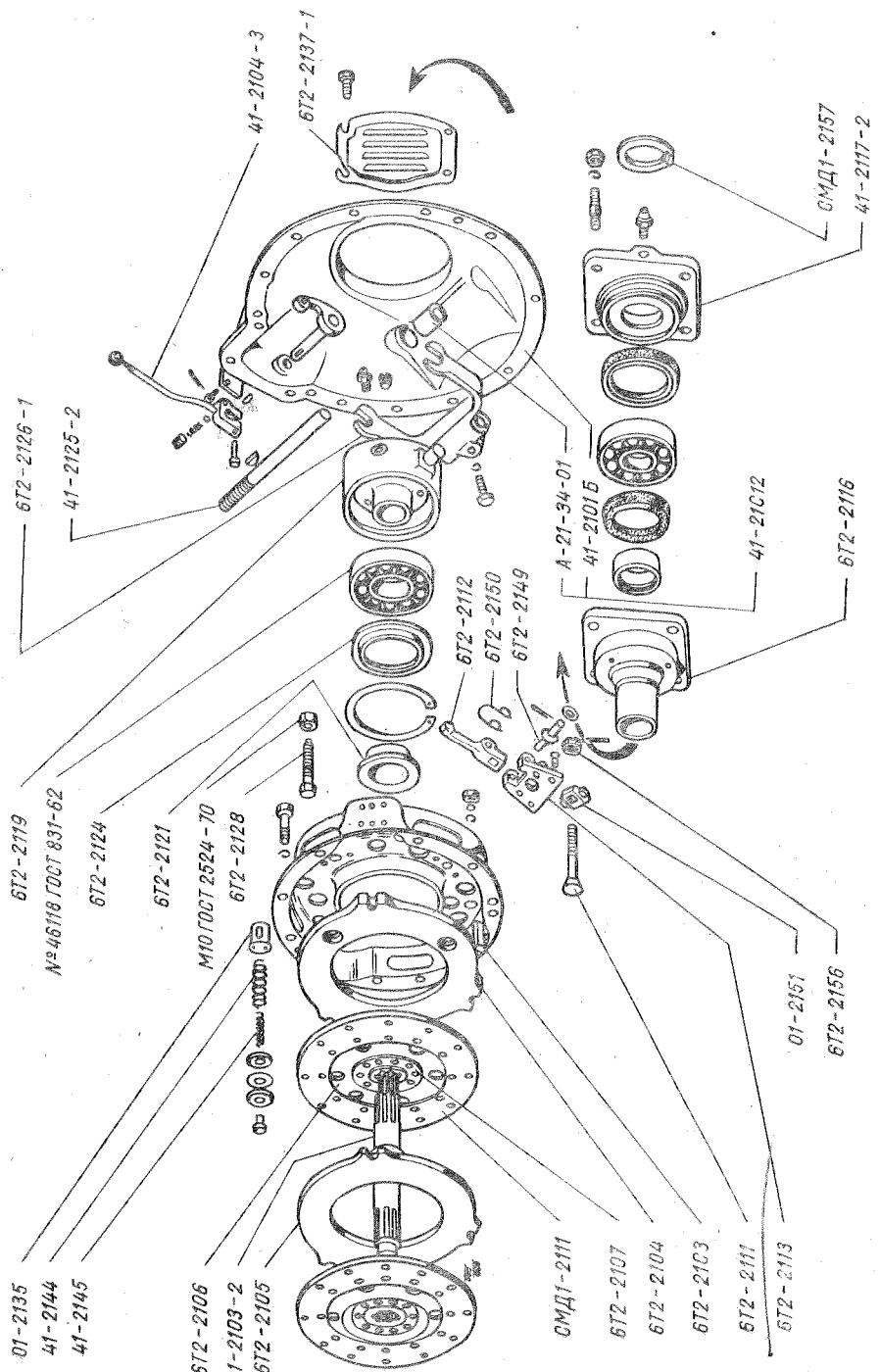
Nr części	Liczba		Nazwa	Nr części	Liczba		Nazwa
	A-01M	A-41			A-01M	A-41	
6A1-20S1	6	4	Wtryskiwacz kompl.	6A1-2008	6	4	Wkręt ustalający
6A1-20S2B	6	4	Rozpylacz kompl.	6T2U-2009W	6	4	Kaptur wtryskiwacza
6A1-20S3	6	4	Pręt wtryskiwacza kompl.	6A1-2010-1	6	4	Króciec wtryskiwacza
6A1-20S4-1	6	4	Króciec wtryskiwacza kompl.	6A1-2011-1	6	4	Nakrętka końcówki
6T2-20S5	6	4	Filtr wtryskiwacza kompl.	6T2-2012	12	8	Kołek
01-20S6A	6	4	Korpus wtryskiwacza kompl.	6T2-2018	6	4	Tuleja filtra
6A1-2001-1	6	4	Korpus wtryskiwacza	01-2022	6	4	Uszczelka
6A1-2002-2	6	4	Iglica rozpylacz	01-2023A	6	4	Uszczelka
6A1-2003-2	6	4	Końcówka rozpylająca	16-157	6	4	Przeciwnakrętka regulatora
6T2-2006	6	4	Sprężyna wtryskiwacza				śruby
6A1-2007	6	4	Nakrętka sprężyny	16-159B	6	4	Uszczelka



Rys. 158. Wtryskiwacz A-01M, A-41



Rys. 159. Sprzęgło główne A-01M



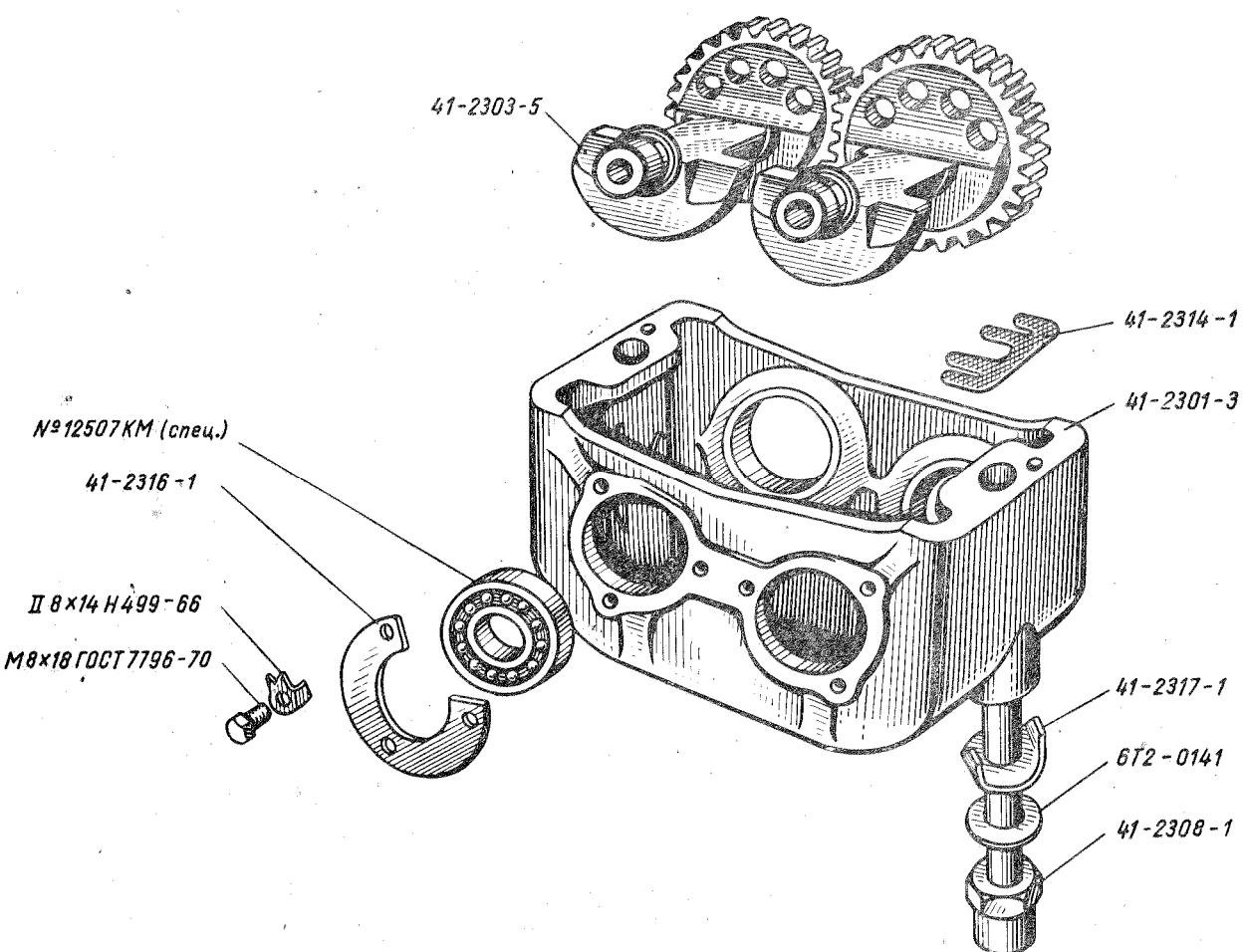
Rys. 160. Sprzęgło główne A-41

## 21 — Sprzęgło główne

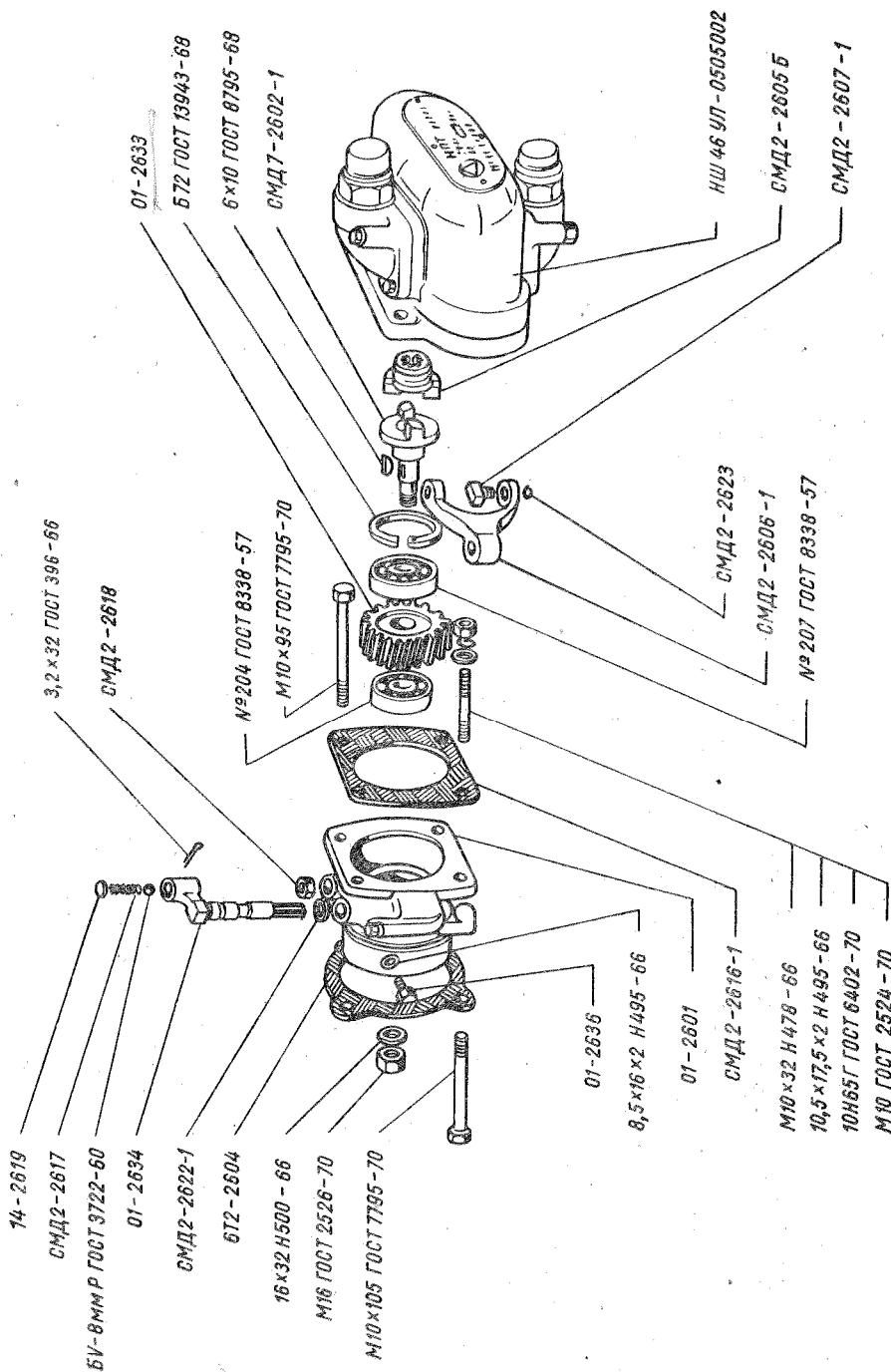
01M-21S1  
41-21S1

Nr części	Liczba		Nazwa	Nr części	Liczba		Nazwa
	A-01M	A-41			A-01M	A-41	
01M-21S1	1		Sprzęgło kompl.	6T2-2119		1	Osłona sprzęgła
41-21S1		1	Sprzęgło kompl.	01M-2120	1		Pierścień dławniczy
01M-21S2	1		Osłona sprzęgła z tarczą do-	01M-2121	1		Opora łożyska wzdłużnego
41-21S2-2		1	ciskową	6T2-2121		1	Opora łożyska wzdłużnego
41-21S14		1	Osłona sprzęgła z tarczą do-	01M-2122	1		Pokrywa dławniczy
01M-21S3	1		ciskową kompl.	01M-2123	1		Pierścień zabezpieczający
6T2-21S3		1	Osłona sprzęgła kompl.	01M-2124	1		Pierścień dławniczy
01M-21S5	1		Osłona sprzęgła kompl.	6T2-2124		1	Podkładka odrzutnika oleju
41-21S5		1	Pokrywa sprzęgła kompl.	01M-2125	1		Wałek widełek wyłączania
01M-21S6	2		Pokrywa sprzęgła kompl.	41-2125-2		1	Wałek widełek wyłączania
			Tarcza napędzana z okładzi-	01M-2126	1		Widełki wyłączania
01M-21S6	2		nami	6T2-2126-1		1	Widełki wyłączania
			Tarcza napędzana z okładzi-	6T2-2127	12	6	*Sprzęyna rozwierająca
01M-21S7	2		nami	6T2-2128		3	Wkręt ustalający
01-21S7		2	Tarcza napędzana kompl.	6T2-2129	15	12	Podkładka podnośnika spręzy-
41-21S14	1		Tarcza napędzana kompl.	01M-2131	6		ny
6T2-21S8	15	12	Dźwignia włączająca koło zę-	6T2-2132	1	1	Tuleja
01M-21S9	1		bate kompl.	41-2133	1	1	Oś dźwigni
6T2-21S9		1	Zaczep sprężyny sprzęgła	01M-2134	2		Listwa ustalająca
01M-21S12	1		Sprzęgło wyłączania kompl.	01M-2135	15		Tuleja wałka widełek włączan-
41-21S12		1	Sprzęgło wyłączania kompl.	01-2135		12	nia
6T2-21S11	1	1	Pokrywa sprzęgła kompl.	01M-2137-1	1		Szkłanka sprężyny sprzęgła
01-21S14	1	1	Pokrywa sprzęgła kompl.	6T2-2137-1		1	Kaptur sprężyny sprzęgła
			Dźwignia z osią kompl.	01M-2140	1		Pokrywa włączania
01M-2101A	1		Dźwignia włączająca koła zę-	01M-2141 A	4		Pokrywa włączania
41-2101B		1	batego kompl.	01M-2142	6		Palec prowadzący
01M-2103	1		Pokrywa sprzęgła	01M-2143	6		Tuleja odległościowa
41-2103-2		1	Wal sprzęgła	41-2144		12	Sprzęyna zewnętrzna
01M-2104	1		Wal sprzęgła	14-2144-1	15		Sprzęyna
6T2-2104		1	Tarcza napędzająca końcowa	41-2145		12	Wewnętrzna
41-2104-3		1	Tarcza napędzająca końcowa	6T2-2148	30	24	Wkładka podnośnika sprężyny
01M-2105	1		Trzon dźwigni	01M-2149	3		Palec dźwigni odciągającej
6T2-2105		1	Tarcza napędowa środkowa	6T2-2149		3	Palec dźwigni odciągającej
01M-2106	2		Tarcza napędzana	01M-2150-2	3		Sprzęyna dźwigni odciągającej
6T2-2106		2	Tarcza napędzana	6T2-2150		3	Sprzęyna dźwigni odciągającej
01M-2107	2		Piasta tarczy napędzanej	01M-2151-1	3		Podkładka dźwigni odciągają-
6T2-2107		2	Piasta tarczy napędzanej	01M-2151		3	cej
01M-2110	15		Sprzęyna wewnętrzna	01M-2152			Podkładka dźwigni odciągają-
01M-2111	3		Śruba dźwigni odciągającej	01M-2153	3		cej
2111		3	Śruba dźwigni odciągającej	6T2-2153	1	1	Zwora
01M-2112	3		Dźwignia odciągająca	6T2-2154	1	1	Dźwignia
6T2-212		3	Dźwignia odciągająca	01M-2156-1	3		Sprzęyna
01M-2113	3		Jarzmo dźwigni odciągającej	6T2-2156		3	Nakrętka śruby odciągającej
01M-2114-1	1		Pierścień dźwigni odciągają-	SMD1-2157		1	Nakrętka
			cych	01M-2158-2162	0—3	0—3	Podkładka ustalająca
01M-2116	1		Osłona łożyska zewnętrznego	01-2162	1	1	Śruba wyważająca
6T2-2116		1	Osłona łożyska zewnętrznego	SMD1-2111		4	Opora sprężyny
01M-2117	1		Pokrywa dociskowa	54.53.417			Okładzina tarczy napędzanej
41-2117-2		1	Pokrywa dławniczy	A21-34-01		1	Rękosieć dźwigni
6T2-2118	1	1	Obejma	41.4871-1		2	Tuleja widełek włączania
01M-2119	1		Osłona sprzęgła wyłączania				Dławnicza

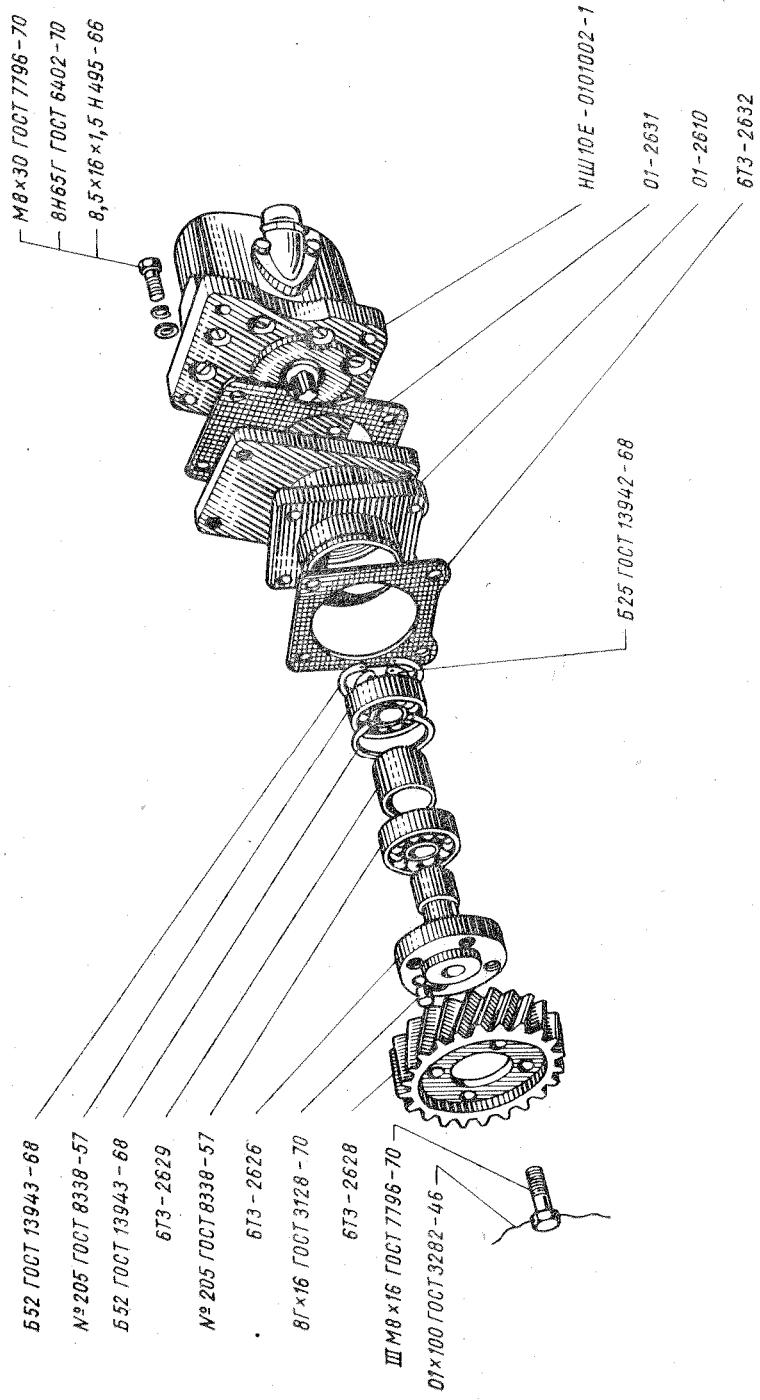
Nr części	Liczba		Nazwa			Liczba		Nazwa
	A-01M	A-41				A-01M	A-41	
41-23S2			1 Mechanizm wyważający	41-2308-1		2	Śruba	
41-23S3			1 Mechanizm wyważający kompl	41-2314-1	1—4		Wkładka ustalająca	
41-2301-3			1 Obudowa mechanizmu wyważającego	41-2316-1		4	Pokrywa łożyska	
41-2303-5		2	Cieżarek koła zębatego	41-2317-1		2	Podkładka	
				6T2-0141		2	Podkładka	



Rys. 161. Mechanizm wyważający A-41



Rys. 162. Napęd pomp hydralicznej A-01M, A-41



Rys. 163. Naped pompy hydraulicznej A-01M

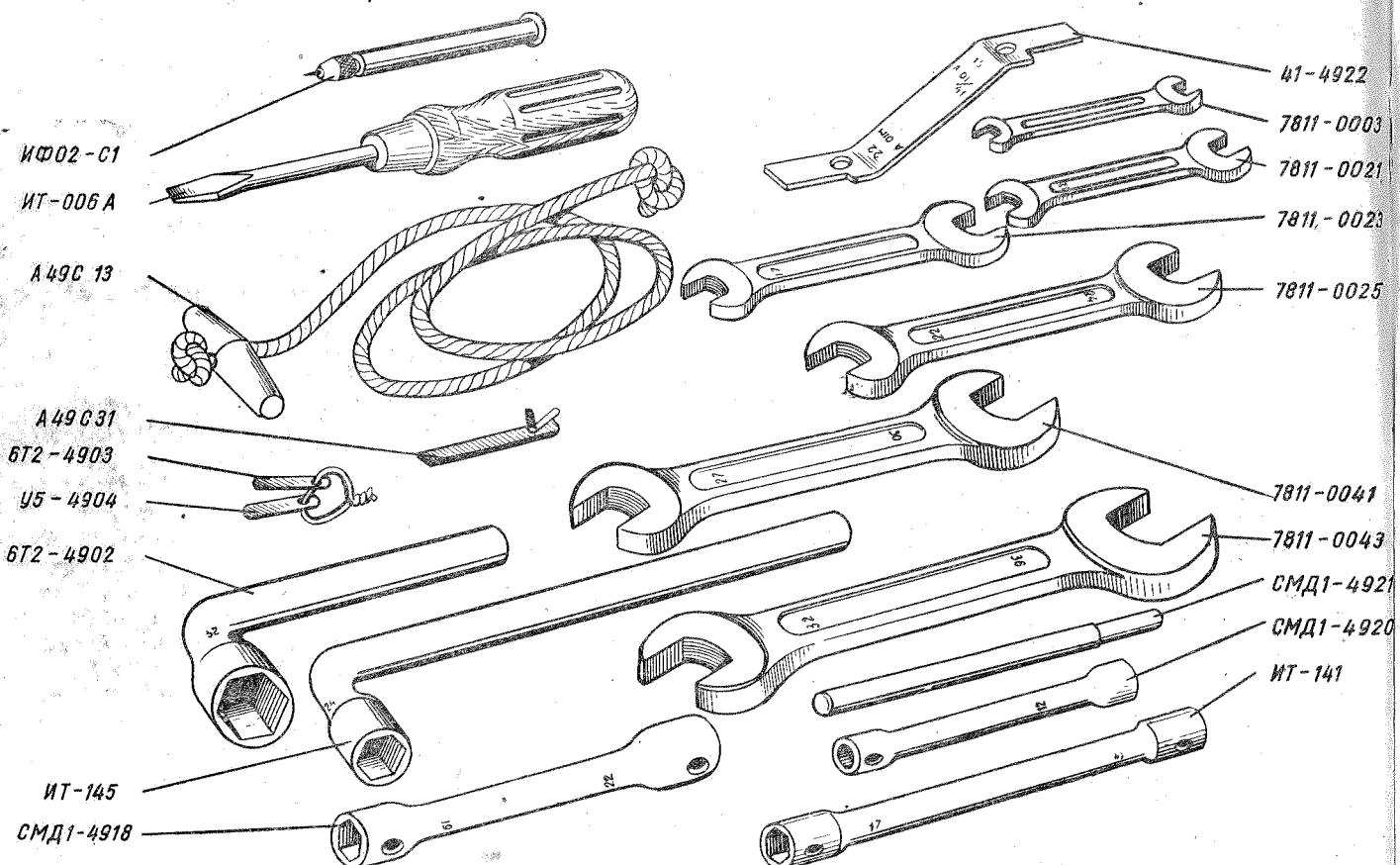
## 26 — Napęd pompy hydraulicznej

6T3-26S4  
6T2-26S2

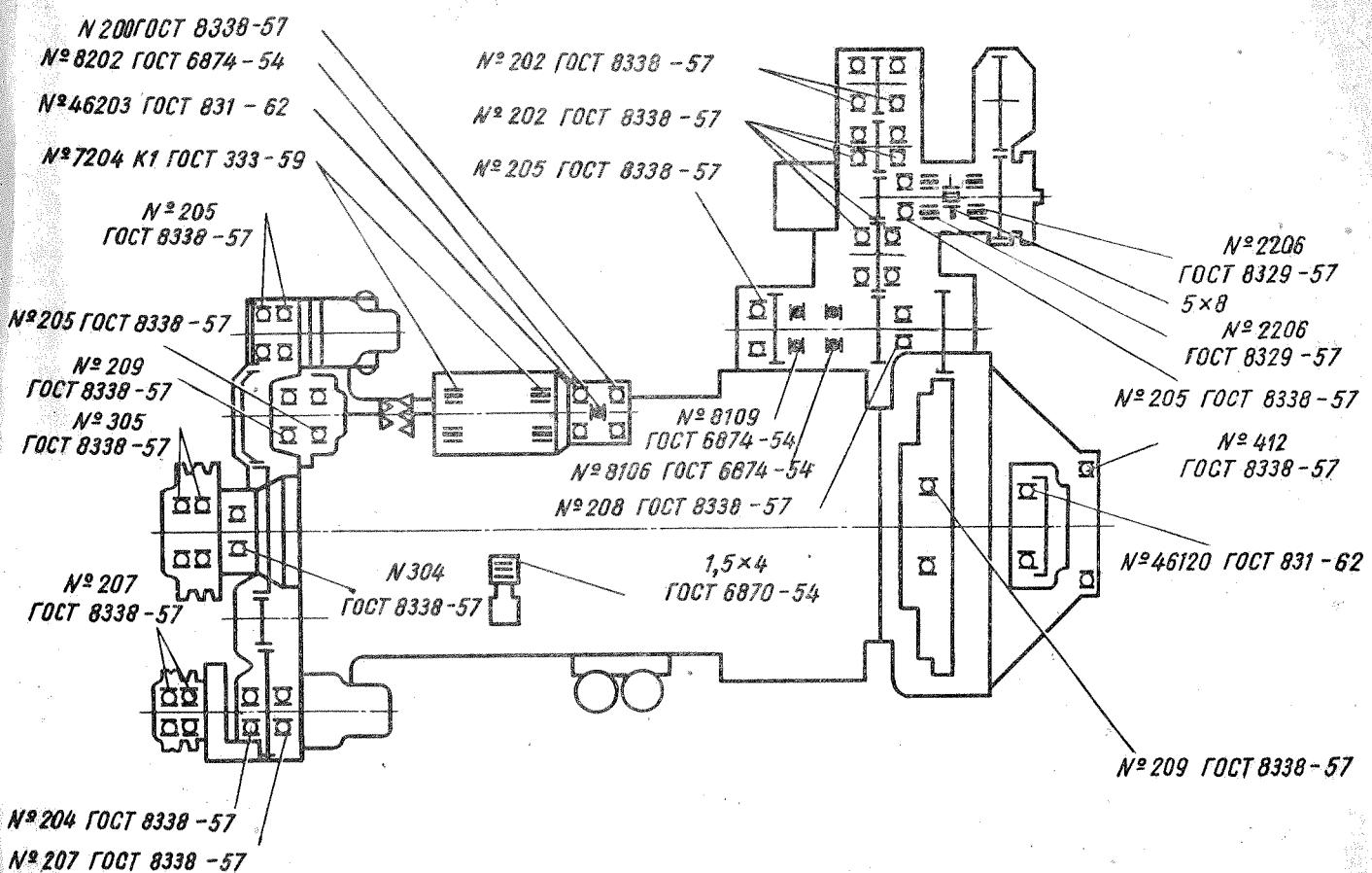
Nr części	Liczba		Nazwa
	A-01M	A-14	
2-26S2	1	1	Napęd pompy hydraulicznej NSz-46U w lewo kompl.
2-26S3	1	1	Napęd pompy hydraulicznej NSz-10E w lewo kompl.
T3-26S4	1		Pompa zębata NSz-46U lewo-bieżna
Sz46UŁ-0505002	1	1	Pompa zębata NSz-10E lewo-bieżna
Sz10E-0101002-1	1		Osłona napędu pompy hydraulicznej
-2601	1	1	Wał napędu pompy hydraulicznej
MD7-2602-1	1	1	Uszczelka
T2-2604	1	1	Sprzęgło kłowe
MD2-2605B	1	1	Widelki
MD2-2606-1	1	1	Wkładka
MD2-2607-1	2	2	Korpus napędu pompy hydraulicznej
-2610	1		

Nr części	Liczba		Nazwa
	A-01M	A-41	
SMD2-2616-1	1	1	Uszczelka
SMD2-2617	1	1	Sprężyna
SMD2-2618	1	1	Ogranicznik
14-2619	1	1	Zaślepka
SMD2-2622-1	1	1	Pierścień uszczelniający
SMD2-2623	2	2	Pierścień zabezpieczający
6T3-2626	1		Wał napędowy pompy hydraulicznej
6T3-2628	1		Koło zębata napędu
6T3-2629	1		Pierścień rozporowy
01-2631	1		Uszczelka
6T3-2632	1		Uszczelka
01-2633	1	1	Koło zębate napędu pompy hydraulicznej
01-2634	1	1	Dźwignia włączania
01-2636	1	1	Śruba ustalająca

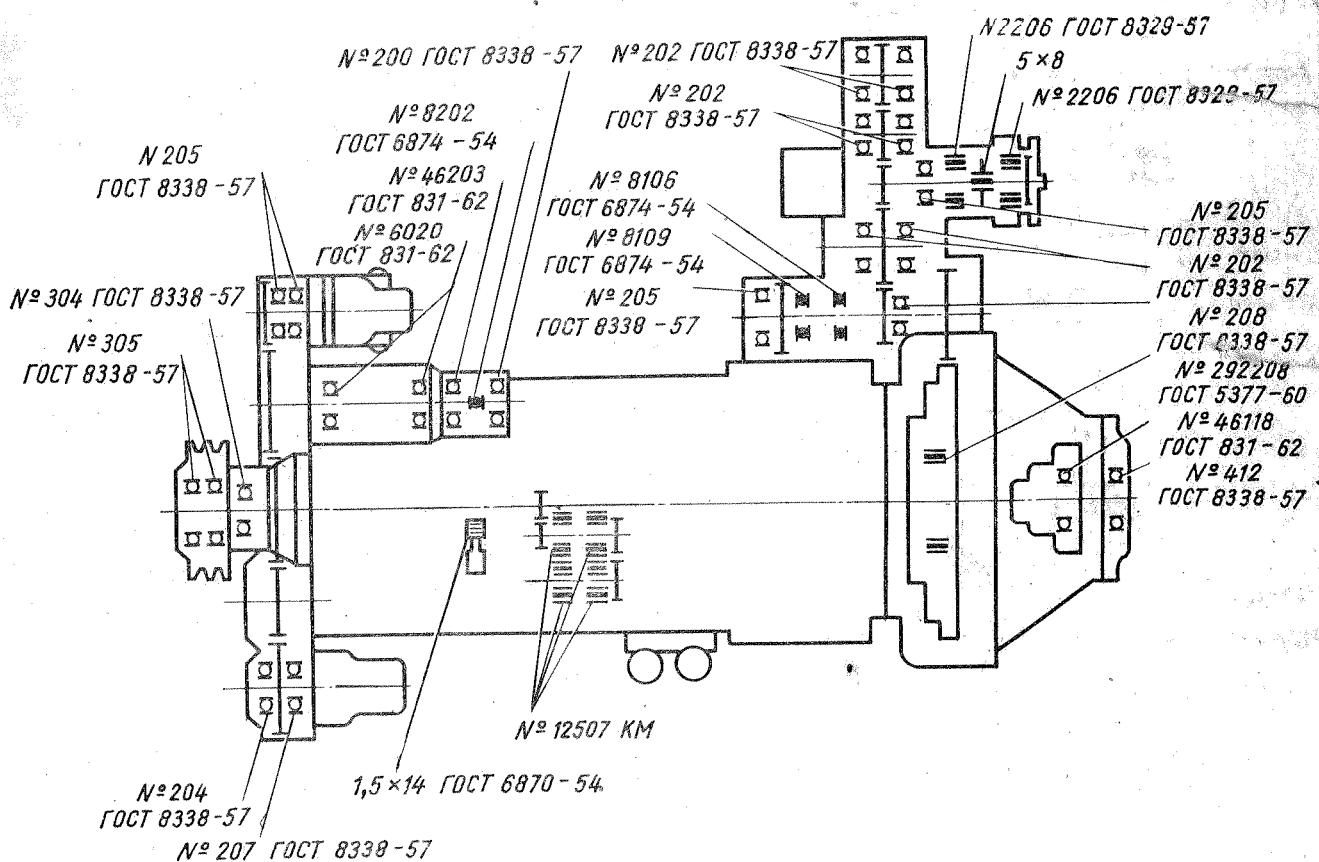
Nr części	Liczba		Nazwa	Nr części	Liczba		Nazwa
	A-01M	A-41			A-01M	A-41	
A-49SP	1	1	Komplet narzędzi	7811-0003	1	1	Klucz maszynowy dwustronny $8 \times 10$
IF02-S1	1	1	Igła dla czyszczenia otworów dyszowych	7811-0021	1	1	Klucz maszynowy dwustronny $12 \times 14$
IT-006A	1	1	Wkrętak	7811-0023	1	1	Klucz maszynowy dwustronny $17 \times 19$
A49S13	1	1	Sznur rozruchowy kompl	7811-0025	1	1	Klucz maszynowy dwustronny $22 \times 24$
A49S31	1	1	Pilnik ze szczelinomierzem	7811-0041	1	1	Klucz maszynowy dwustronny $27 \times 30$
IT-145	1	1	Klucz nasadowy na 24	7811-0043	1	1	Klucz maszynowy dwustronny $32 \times 36$
6T2-4902	1	1	Klucz nasadowy na 32	41-4922	1	1	Wzornik
6T2-4903	1	1	Szczelinomierz				
U5-4904	1	1	Szczelinomierz				
SMD1-4918	1	1	Klucz czołowy $19 \times 22$				
IT-141	1	1	Klucz czołowy $14 \times 17$				
SMD1-4920	1	1	Klucz czołowy na 12				
SMD1-4921	1	1	Pokrętka				



Rys. 164. Narzędzia



Rys. 165. Rozmieszczenie łożysk A-01M



Rys. 166. Rozmieszczenie łożysk A-41

## Wykazłożysk toczych

Nr lożyska	Rodzaj lożyska	GOS	Wymiary, mm		Stosuje się w zespole	Miejsce remontowania	Liczba w zespole silnika	A-A-01M	A-41
			średnica wewnętrzna	zewnętrzna trzna					
200 202	Kulkowe poprzeczne jednorządowe Kulkowe poprzeczne jednorządowe	GOST 8338-57 GOST 8338-57	10 15	30 35	9 11	17 19	Wal regulatora pompy wtryskowej Walek regulatora silnika rozruchowego Walek koła zębatego napędu istrornika silnika rozruchowego	1 2 2	1 2 2
204 205	Kulkowe poprzeczne jednorządowe Kulkowe poprzeczne jednorządowe	GOST 8338-57 GOST 8338-57	20 25	47 52	14 15	19 26	Wal kota zębatego pośredniego silnika rozruchowego Wal napędowy pompy hydraulicznej NSz-46U lewobieżnej	2 2	2 2
207	Kulkowe poprzeczne jednorządowe	GOST 8338-57	35	72	17	19	Wal napędowy pompy wtryskowej Wal silnika rozruchowego Walek reduktora silnika rozruchowego	1	1
208 209	Kulkowe poprzeczne jednorządowe Kulkowe poprzeczne jednorządowe	GOST 8338-57 GOST 8338-57	40 45	80 85	18 19	19	Napęd pompy hydraulicznej NSz-10E lew Walek krażka naprężającego Napęd pompy hydraulicznej NSz-46U lew	2 2	2 2
304 305 412	Kulkowe poprzeczne jednorządowe Kulkowe poprzeczne jednorządowe Kulkowe poprzeczne jednorządowe	GOST 8338-57 GOST 8338-57 GOST 8338-57	20 25 60	52 62 150	15 17 35	19 16 13	Walek krażka naprężającego Koło pasowe walu korbowego Wal napęd pompy wtryskowej	1 1 1	1 1 1
2206	Walczkowe poprzeczne jednorządowe	GOST 8329-57	30	62	16	19	Wal silnika rozruchowego Panewka i kołnierz ustalający pompy wtryskowej	2	2
6020 7204K1	Kulkowe poprzeczne jednorządowe Walczkowe stożkowe	GOST 831-62 GOST 333-59	20	47	12	16	Wal silnika rozruchowego Panewka i kołnierz ustalający pompy wtryskowej	2	2
8106 8109	Kulkowe wzdużne jednorządowe Kulkowe wzdużne jednorządowe	GOST 6874-54 GOST 6874-54	30	47	15	16	Wal reduktora silnika rozruchowego Wal reduktora silnika rozruchowego	2	2
8202 12507	Kulkowe wzdużne	GOST 6874-54 specjalne	45 15	65 32	14 12	19	Wal reduktora silnika rozruchowego Mechanizm wyważający	1 1	1 1
46118 46120 46203 292208	Kulkowe poprzeczne wzdużne Kulkowe poprzeczne wzdużne Kulkowe poprzeczne wzdużne Walczkowe poprzeczne	GOST 831-62 GOST 831-62 GOST 831-62 GOST 5377-60	90 100 17 50	140 150 40 80	23 24 24 18	23 24 21 17	Sprzęgło wyłączające Sprzęgło wyłączające Walek regulatora pompy wtryskowej Koło pasowe walu korbowego	4 1 1 1	4 1 1 1
Krażek 5×8	Igleki Krażki ułożone w dwa szeregi	GOST 6870-54	—	—	1,5	14	Popychacz mechanizmu rozrządu	312	208
			—	—	5	8	Wal silnika rozruchowego	38	38