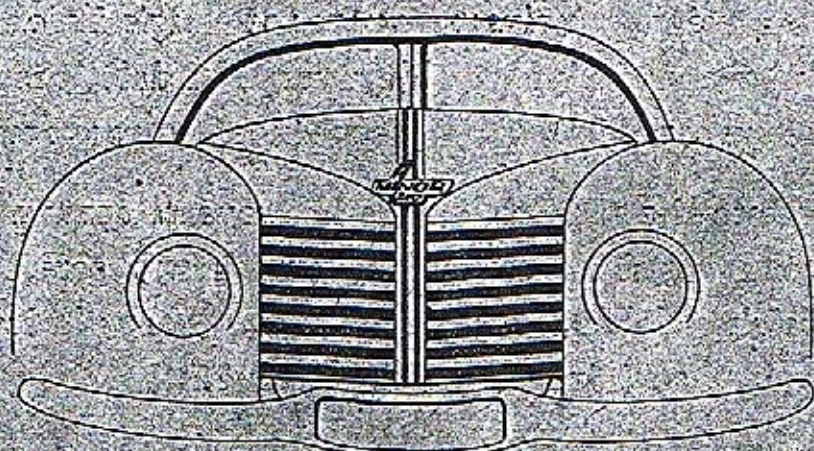




LETECKÉ ZÁVODY  
NÁRODNÍ PODNIK



**SEZNAM**  
**NÁHRADNÍCH SOUČÁSTÍ**  
**OSOBNÍHO AUTOMOBILU**  
**AERO-MINOR**

DVOUVÁLEC, OBSAHU 615,75 cm<sup>3</sup>



Při opravách používejte výhradně originálních náhradních součástí, které Vám zaručují další nezměněnou spolehlivost a bezpečnost v provozu.

Nemůžete-li z nějakých důvodů provést opravu svého vozu v našich továrních dílnách neb servisních stanicích ÚP 20, žádejte alespoň bezpodmínečně originální náhradní součásti.

Při objednávkách náhradních součástí chassis udejte vždy číslo motoru.

Při objednávkách součástí pro karoserii, udejte výrobní číslo karoserie (serii).



*Tudor*

LETECKÉ ZÁVODY  
NÁRODNÍ PODNIK.  
VÝROBA AUTOMOBILŮ.



## SEZNAM NÁHRADNÍCH SOUČÁSTÍ

čtyřsedadlového  
aerodynamického osobního automobilu  
s karoserií »Tudor«, s předním náhonem  
a rychloběhem.

Tento seznam platí pro vozy číslo motoru 40-01 až 40-7000  
a pro karoserie číslo 01001 až 061000.  
Příslušnost je vyznačena v textu.

I. VYDÁNÍ

1948



ING. JIRÍ SMRČEK  
Úř. opr. civ. inž. strojní

10 IX. 1943



## Kde obdržíte náhradní součásti a kde opraví Váš vůz.

Hlavní tovární sklad náhradních součástí:

PRAHA X., Karlova ul. 5.

Telefony: pražské: 25351—5, 32051—5, 38641—5

meziměstské: 25941—5

Dálnopis: Praga Servis 0025.

Adresa telegramů: „Autopraga“ Praha.

Poštovní spočítelna: Praha č. 88404

Poštovní zásilky: Praha, Masarykovo nádraží.

Tovární oprava automobilů: Praha X., Žižkova.

Filiální tovární sklady náhradních součástí  
a opravny vozů:

BRNO,

Na Špitálec č. 23, tel. 17978, 17979

Dálnopis: Brno 00319

SLANÝ,

Ouvalová ul., tel. 149

OSTRAVA,

Vitkovická tř. 2, tel. 3848

UHERSKÉ HRADISTĚ

Palackého nám. 487, tel. 160

Filiální tovární sklady náhradních součástí:

ZLÍN

Stalinova tř. 180, tel. 11

JIHLAVA

Havlíčkova č. 18, tel. 399

Na Slovensku obdržíte náhradní součásti u firmy „Omnia“, národní podnik,  
Bratislava, Mlýnské Nivy č. 21, tel. 2699 a jejich filiálek v Košicích a Žilíně.

POTŘEBNÉ NÁHRADNÍ SOUČÁSTI OBDRŽÍTE TAKÉ  
U NAŠICH SERVISNÍCH STANIC ÚP 20.

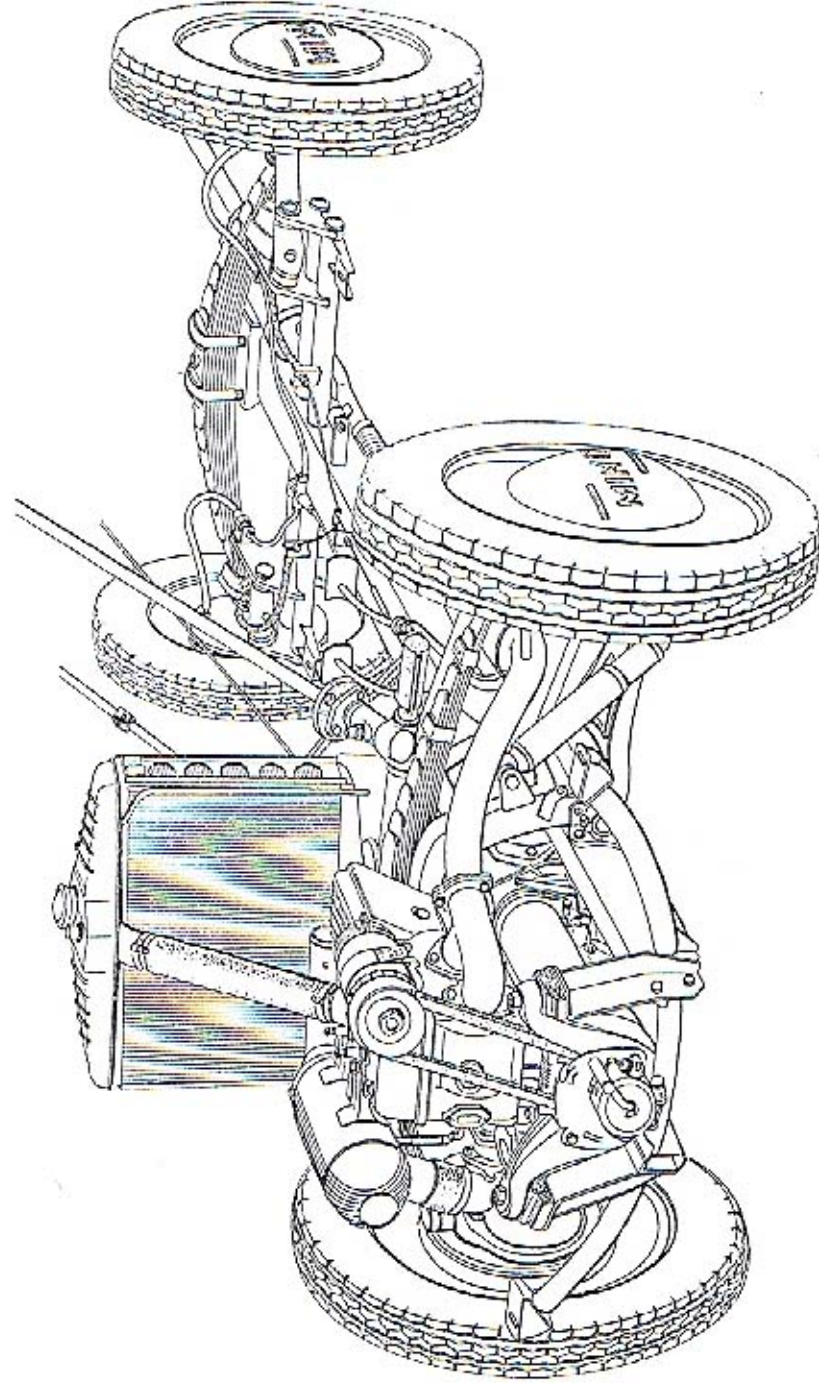
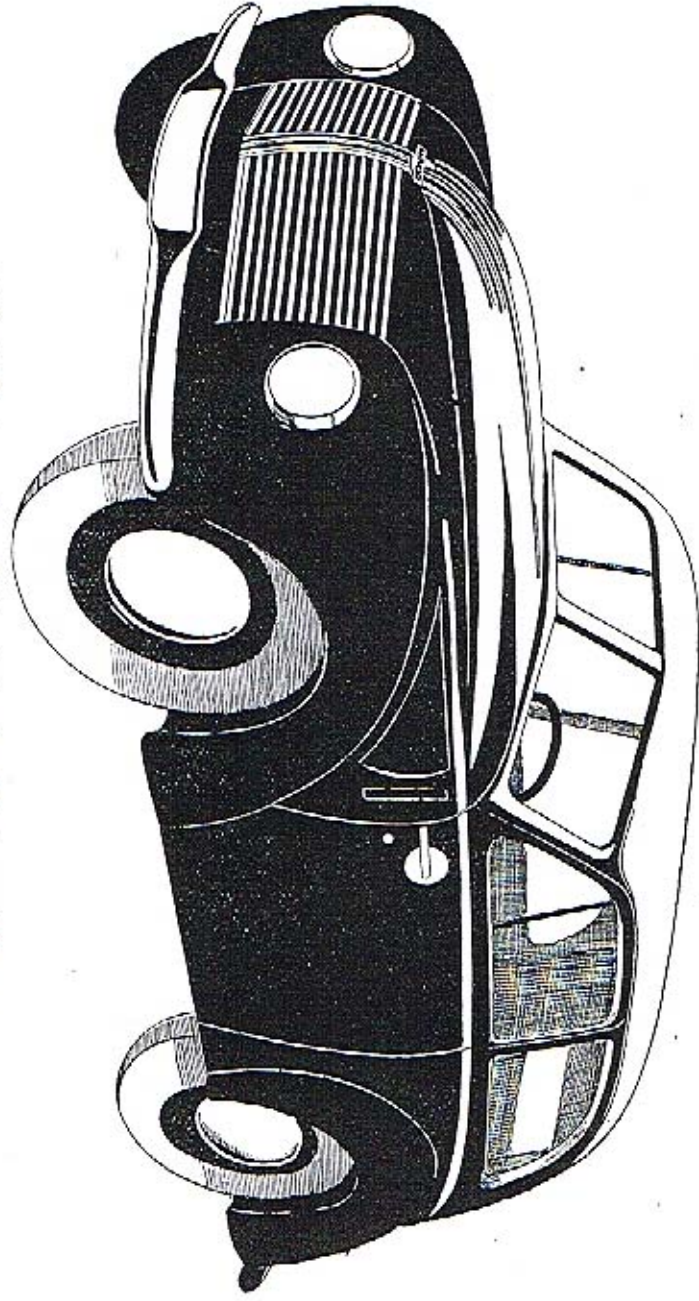
## Číselné údaje o osobním voze Aero-Minor (nezávazné).

Motor je dvoutaktní, tříkanálový, s vratným vyplachováním.

Počet válců	2
Vrtání válců (průměr)	70 mm
Zdvih pístů	80 mm
Obsah válců	615,75 cm <sup>3</sup>
Max. výkon motoru při 3500 ot/min	19,5—20 HP
Tepelná hodnota svíčky	175
Svíčka má závit	M 14×1,25
Napětí baterie	6 V
Kapacita baterie	60 Ah
Zapalování dynamobateriové se 2 cívkami	
Rozvor náprav	2300 mm
Rozchod předních kol	1120 mm
Rozchod zadních kol	1120 mm
Celková délka vozu, včetně nárazníků*	4000 mm
Celková šířka vozu přes blatníky*	1400 mm
Celková výška vozu*	1480 mm
Užitečné zatížení vozu	4 osoby
Váhu vozu s náplněmi a zás. kolem	690 kg
Váhu chassis	375 kg
Nejnižší bod vozu (světlost) nad zemí	175 mm
Maximální rychlost vozu	90 km/h
Nejnižší spotřeba paliva je při rychlosti	60 km/h
Spotřeba pohonné směsi na 100 km	7,5—8,5 l
Obsah vody v chladiči a motoru	10 dm <sup>3</sup> = 10 l
Rozměr ráfků	3,00 D × 16"
Rozměr pneu (superbalony)	4,75 — 16"
Tlak pneu v létě	1,25 at
Tlak pneu v zimě	1,4 at
Počet rychlostí vpřed, včetně rychloběhu	4
Počet rychlostí vzad	1
Počet brzdových kotoučů	4
Průměr brzdového kotouče	230 mm
Šířka obložení	35 mm
Minimální zatáčka vnitřních kol	poloměr 8,5 m
Obsah nádrže na palivo	25 l
Palivo je směsí oleje a benzínu v poměru 1:30, t. j. podíl oleje v palivu při tomto mísení je cca 3% v trvalém chodu při záběhu je větší	
Náplň oleje v převodové skříně	1,4 kg 1,75 l
Náplň vaseliny do kouli zadní nápravy	0,75 kg
Speciální kupulina do hydr. brzd	0,8 l
Brzdy < hydraulická (nožní) působí na přední i zadní kola	
mechanická (ruční) působí pouze na zadní kola	
Spojka suchá, jednodisková, vnější ø 180 mm	
Převod v kuželovém soukolí přední nápravy	1:5,5

\* Garážové rozměry vozu Aero-Minor.

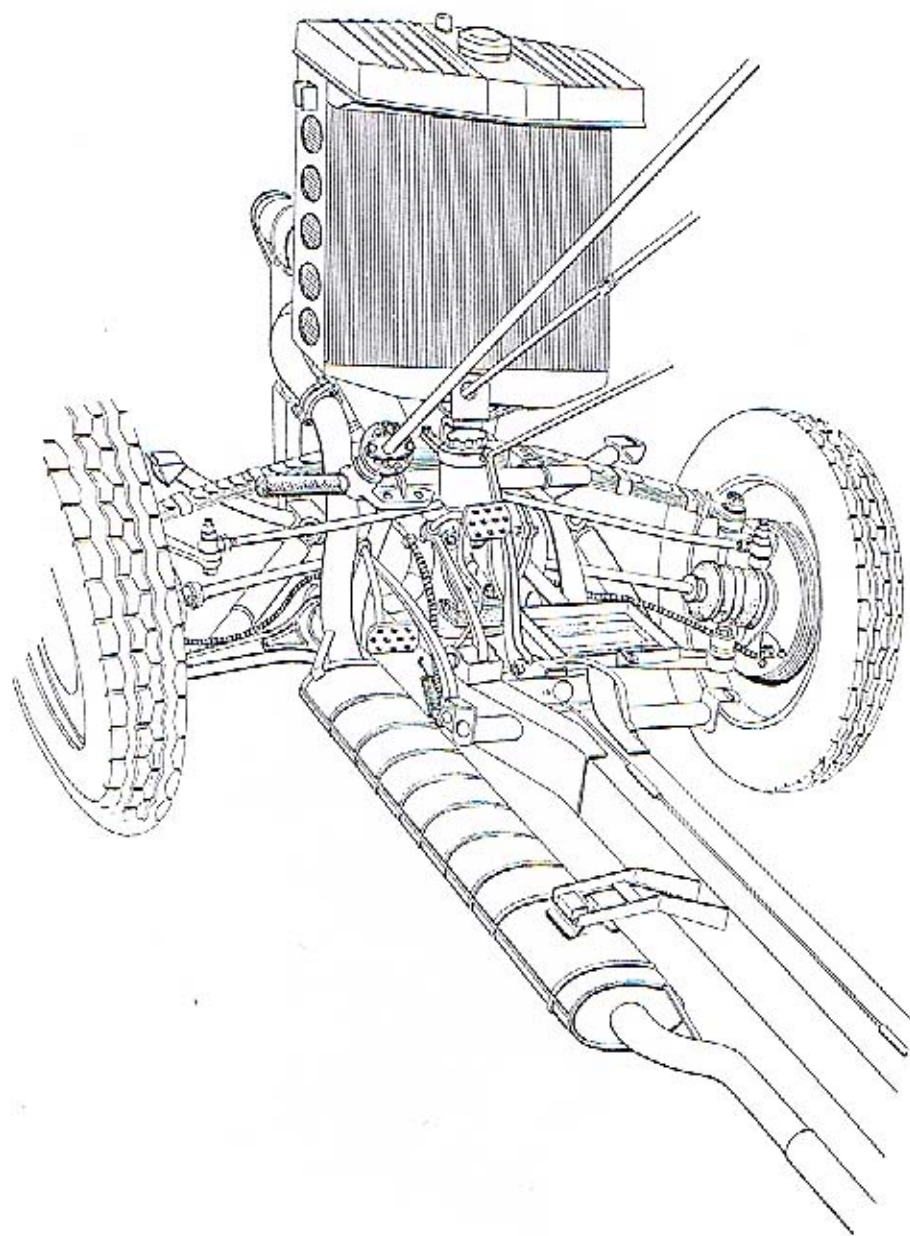
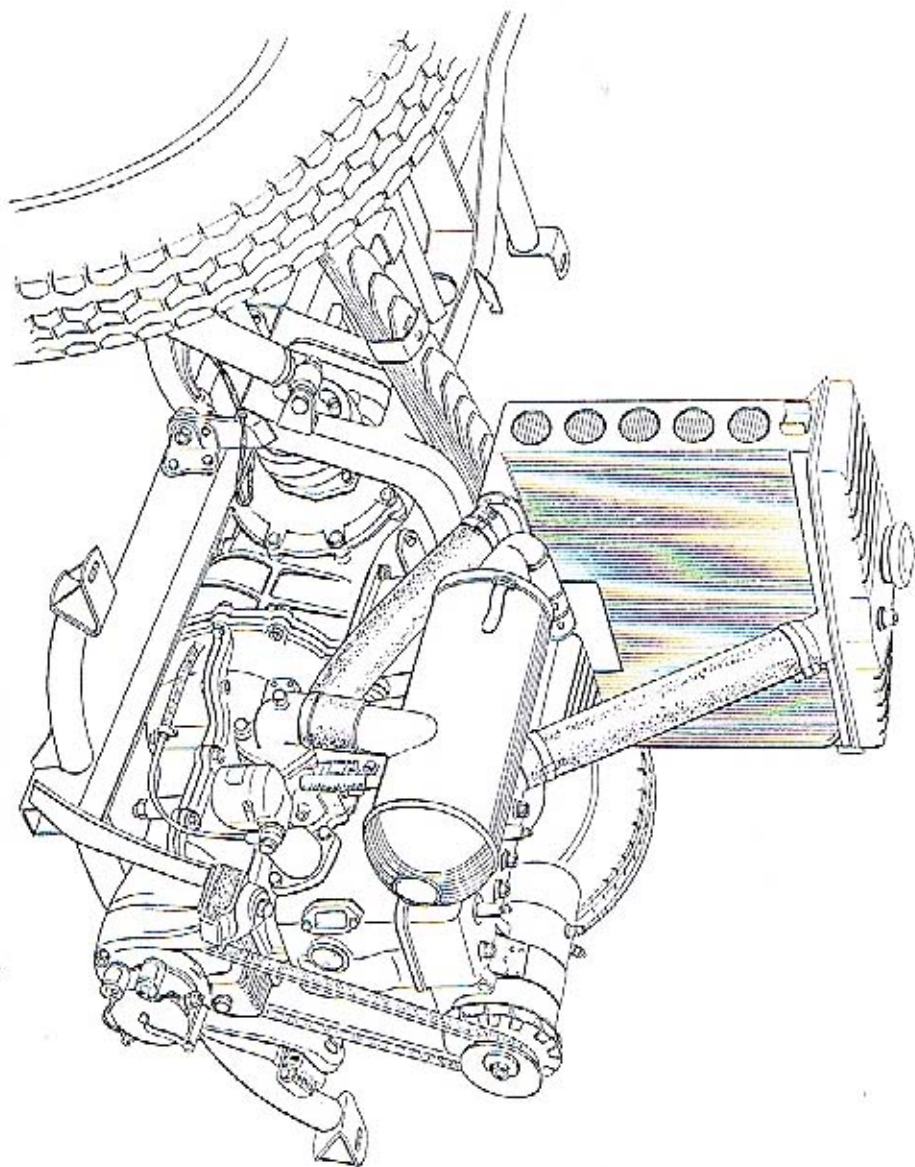
Čtyřsedadlový aerodynamický osobní automobil Aero-Minor



Chassis osobního vozu Aero-Minor (pohled z levé strany)



Dvouhlcový, dvoutaktní šroubový motor Aero-Minor (pohled z pravé strany)



Přední hnací náprava, řízení a pedály vozu Aero-Minor (pohled z levé strany)



## Upozornění používatelům vozu Aero - Minor.

Každá věc stálým používáním se opotřebí a musí být po jisté době nahrazena. V zájmu dalšího bezvadného provozu automobilu, nutno opotřeбенé součásti vyměnit za nové. Aby objednávání bylo usnadněno, jest celý vůz rozdělen na 34 skupiny, které jsou organizovány buď montážně nebo funkčně v pořadí: motor, spojka, atd. Jelikož seznam náhradních součástí jest pro Vás (pokud máte vůz) důležitou pomůckou při objednávání, doporučujeme, abyste si dobře pročetl obsah skupin. Získáte tím přehled o rozřazení součástí.

Prosíme, abyste při objednávce náhradních součástí uváděl tyto důležité údaje:

1. Výrobní číslo motoru (pro součásti chassis), výrobní číslo karoserie (pro součásti karoserie).
2. Číselné označení součástí je ve druhém sloupci seznamu. Čísla označení pište velmi pečlivě, je to nejdůležitější údaj.
3. Pojmenování součástí je ve čtvrtém sloupci seznamu. Používejte jen těchto, továrnou zavedených názvů — předejdete omylům.
4. Počet kusů objednávaných součástí uvádějte vždy jen slovy.
5. Způsob zaslání objednávaných součástí (poštou nebo drahou).
6. Adresa. Svoji adresu uveďte přesně. Při zásilce dobírkou též poštu, při dráhové, stanicí dráhy.



## Jak objednávatí náhradní součásti.

Údaje „vlevo“, „pravo“, rozumí se ve směru jízdy. Při uvádění „první“, „druhý“, „přední“, zadní rozumí se vždy od motoru. Rozměry jsou udávány v milimetrech, pouze u kol a pneumatik v anglických palcích.

Jest bezpodmínečně nutno v každé objednávce uvést číslo motoru, které je vyznačeno na tabulce vozu. Číselné označení a pojmenování objednávané součásti uveďte přesně podle seznamu. Vyvarujete se tím nepříjemných omylů.

Způsob zásilky předepište při telegrafických objednávkách použitím těchto codových značek:

PAX	značí zašlete poštou!
PLUS	„ zašlete poštou expres!
PEDEL	„ zašlete jako zboží nákladní!
PERFEKT	„ zašlete jako zavazadlo!
PRINCIP	„ zašlete jako rychlozboží!

Příklad: Chceme-li objednat k vozu, který má číslo motoru 40-098 1 píst zadní 401401 poštou expres, telegrafujeme:

„AUTOPRAGA“ Praha

k vozu 40-098 PLUS jeden 401401 N. N.“

Telegram potvrďte dopisem. Počet součástí udejte vždy slovy. Uveďte přesnou adresu a stanicí dráhy.

Objedávky, korespondence, jakož i eventuelní reklamace, týkající se náhradních součástí, označte vždy poznámkou „Autodíly Aero-Minor“.









## Jaké jsou prodejní a dodací podmínky pro náhradní součásti.

SKUPINA I.

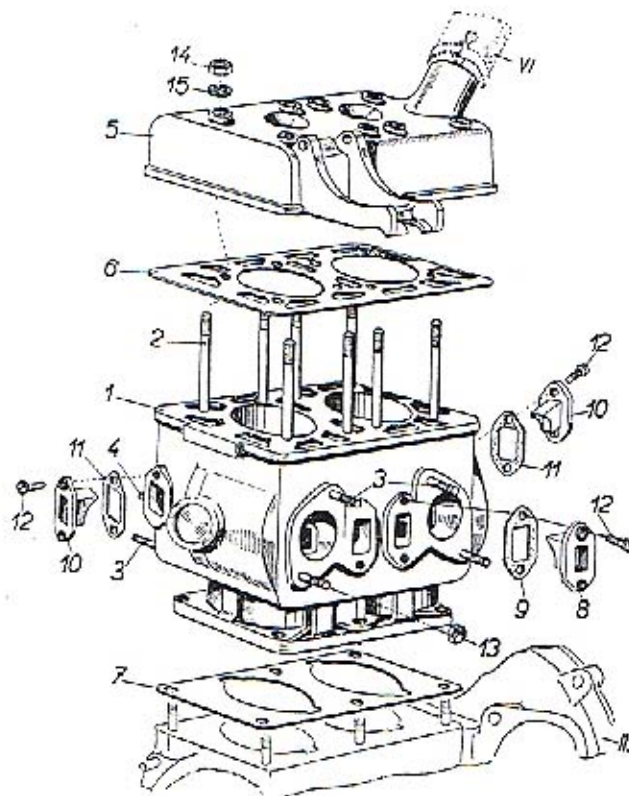
Není-li jinak ujednáno, platí pro dodávky náhradních součástí tyto prodejní a dodací podmínky:

1. Objednávky nepotvrzujeme, jako potvrzení slouží dodací list nebo účet.
2. Způsob odeslání děje se podle předpisu objednatele, jinak podle našeho uvážení.
3. Zásilky jdou vždy na účet a nebezpečí objednatele.
4. Zakázky vyřizujeme podle možnosti obratem, neručíme však za ztráty, které by vznikly opožděným nebo nesprávným dodáním objednaných součástí.
5. Ceny rozumějí se loco náš sklad v Praze.
6. Obal účtujeme zvlášť a nebereme zpět.
7. Zaslání staré součásti, jako vzory vracíme jen na výslovné přání objednatele. Náhradu za tyto neposkytujeme.
8. Na reklamaci bereme zřetel pouze do 8 dnů, při současném oznámení čísla dodacího listu.
9. Součásti, které na skladě nevedeme a které byly zhotoveny na objednávku, nebereme v žádném případě zpět. Rovněž tak nebereme zpět součásti, které byly již jednou montovány, nebo jinak poškozeny.
10. Náhradní součásti dodáváme jen proti hotovému placení nebo na dobírku.



V zájmu usnadnění rychlé a správné expedice prosíme P. T. zákazníky, aby ve svých objednávkách uváděli přesná čísla i textová označení součástí uvedených v tomto seznamu.

Válec, hlava válců a těsnění.



Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
1	S01101*	1	Válec motoru se šrouby pro č. m. 40-01 až do 40-1250
1	401310	1	Válec motoru se šrouby od č. m. 40-1251
2	81103	8	zavrtaný šroub M 10 k upevnění hlavy k válcům
3	401105	6	zavrtaný šroub M 8 k upevnění vodního hrdla a výfuk. trouby
4	401317	2	zavrtaný šroub M 8 k nástavku karburátoru (od č. m. 40-1251)
4	71111	2	zavrtaný šroub M 7 k nástavku karburátoru (pro č. m. 40-01 až 40-1250)
5	401302	1	Hlava válců 590 <sup>1</sup>



## SKUPINA I.

Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
6	81106	1	Těsnění pod hlavu válce
7	81107	1	Těsnění mezi válcem a klikovou komorou
8	81109	2	Vičko přepouštěcího kanálu, přední
9	81119	2	Těsnění předního přepouštěcího víčka
10	401314	2	Vičko přepouštěcího kanálu, zadní
11	401315	2	Těsnění zadního přepouštěcího víčka
12	401305	8	Šroub k upevnění přepouštěcího víčka
10	81110	2	Vičko přepouštěcího kanálu, zadní
11	81120	2	Těsnění zadního přepouštěcího víčka
12	72015	8	Šroub k upevnění přepouštěcího víčka
13	28NW1-M8-0	8	Matka M 8 obyč. pro 401105 a 401317 nebo 71111
14	28NW1-M10-0	8	Matka M 10 obyč.
15	64005	6	Iladká podložka 11
—	34NW1-L8-2	2	Pružná podložka 8,2 pro 401317 nebo 71111

Při výměně hlavy nebo těsnění pod hlavu, dbejte pak při montáži správného pořadí upevňovacích šroubů. Utahujte nejprve šrouby střední a pak vždy soustředně podle schéma: 8 3 2 5

6 1 4 7

Vždy však na studeném motoru. Občas zkontrolujte všechny šrouby, zda se neuvolnily.

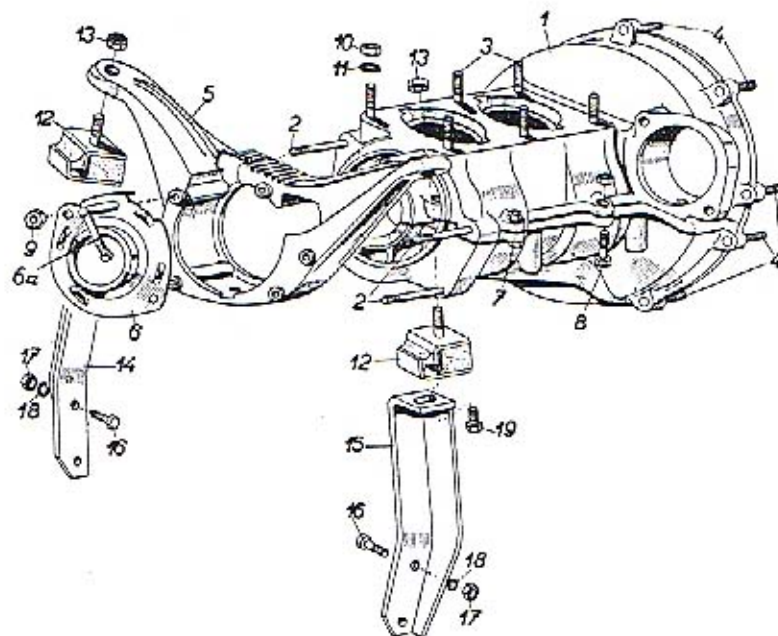
Dvoutakt je jednoduchý, ale nedoporučuje se jej zlepšovat amatérsky.

\* Část série měla namontované válce 401311 s abnormálním vrtáním ( $0 + 0,25$  milimetru).



## SKUPINA II.

Kliková komora s držáky.



Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
—	401100/a	—	Kliková komora úplná: pro vozy č. m. 40-01 až 40-100 má $\phi$ pro čep setrvačnicku 70 mm
—	401100	—	Kliková komora úplná: pro vozy od č. m. 40-101 má $\phi$ pro čep setrvačnicku 82 mm
1	401104	1	Kliková skříň se šrouby:
2	401103	5	zavrtaný šroub k upevnění předního závěsu motoru
3	81003	6	zavrtaný šroub k upevnění válců
—	81005	6	zavrtaný šroub k připevnění spodku
4	81007	9	zavrtaný šroub k připevnění převod. skříňe
—	401105	1	zavrtaný šroub k stažení svršku a spodku
5	401114	1	Přední závěs motoru
6	401117	1	Vičko závěsu motoru, úplné
6a	401119	1	závěr víčka
7	72311	5	Šroub k stažení svršku a spodku
8	401109	2	Centruční šroub k stažení svršku a spodku



## SKUPINA II.

Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
9	28NW1-M8-0	20	Matka M8 obyč. (pro 40105, 41103, 72311, 81007)
10	71121	6	Matka M10 obyč. (pro 81003)
—	28NW1-M12/1,5-0	6	Matka M12 obyč. (pro 81005)
11	74234	12	Podložka hladká $\varnothing$ 8,5 (pro 401103, 81007)
—	74174	6	Podložka hladká $\varnothing$ 12,5 (pro 81005)
—	34NW1-L3-2	6	Pružná podložka $\varnothing$ 8 (pro 72311 a 401105)
—	34NW1-L10-2	6	Pružná podložka $\varnothing$ 10 (pro 81003)
—	34NW1-L12-2	6	Pružná podložka $\varnothing$ 12 (pro 81005)
12	405201	2	Přední guma držáku motoru
13	405225*	2	Matka M10 nízká
14	405164	1	Pravý držák motoru
15	405165	1	Levý držák motoru
16	18NW1-M8/18-0	4	Šroub k upevnění držáku
17	28NW1-M8-0	4	Matka M8 obyč.
18	34NW1-L3-2	4	Pružná podložka $\varnothing$ 8
19	18NW1-M10/12-0	2	Šroub gumové podložky motoru
Pravý držák je přivážen na rámu.			
—	405149	1	Levý držák motoru
—	500663	2	Šroub držáku
—	513908	2	Pružná podložka
—	404907	1	Kladka
—	404908	1	Čep kladky
—	513134	2	Závlačka $\varnothing$ 2x15

pro vozy od  
č. m. 40-1101pro vozy od č. m.  
40-01 až 40-1100

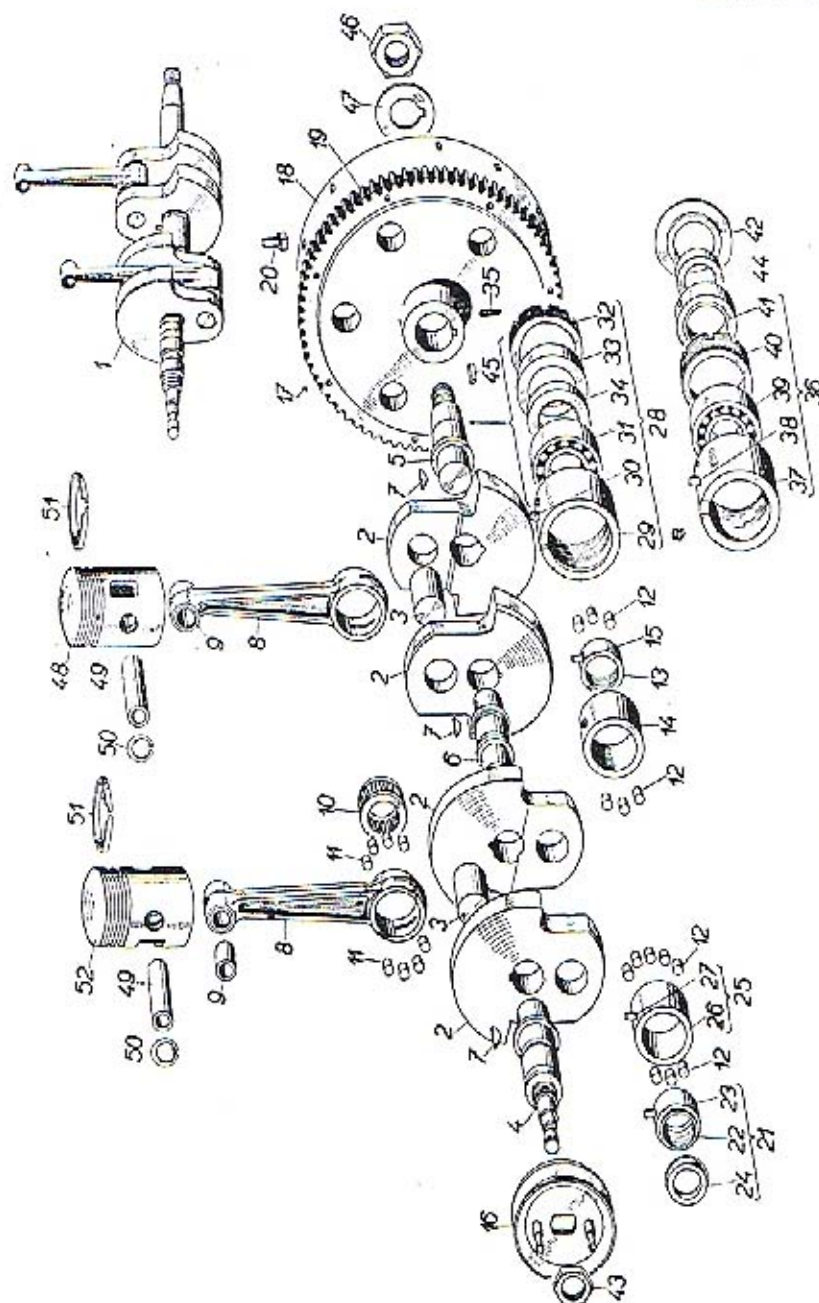
\* Jako náhrada je možno použít též matku 28NW1-M10-0.

Dělená kliková komora je z hliníku, přesně opracovaná a pečlivě utěsněna k vůli spodní kompresi. Proto nedodáváme svršek a spodek samostatně.

Motor je uložen pružně v rámu na gumových podložkách, které tlumí vibrace a zabránují jejich přenášení na karoserii.



## SKUPINA III.



Klikový hřídel s ojnícemi a písty.



## SKUPINA IV.

Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
—	401409	1	Pro IV. výbrus:
—	81246	3	Píst přední — úplný
—	401410	1	pístní kroužek
—	81246	3	Píst zadní — úplný
—	81247	2	pístní kroužek
—	81248	2	Pístní čep, větší na $\varnothing$ o $+0,1$ mm
—	401224	48	Pístní čep, větší na $\varnothing$ o $+0,2$ mm
			Váleček ojničního ložiska abn. o $+0,25$ mm ( $\varnothing$ 6,005x8)

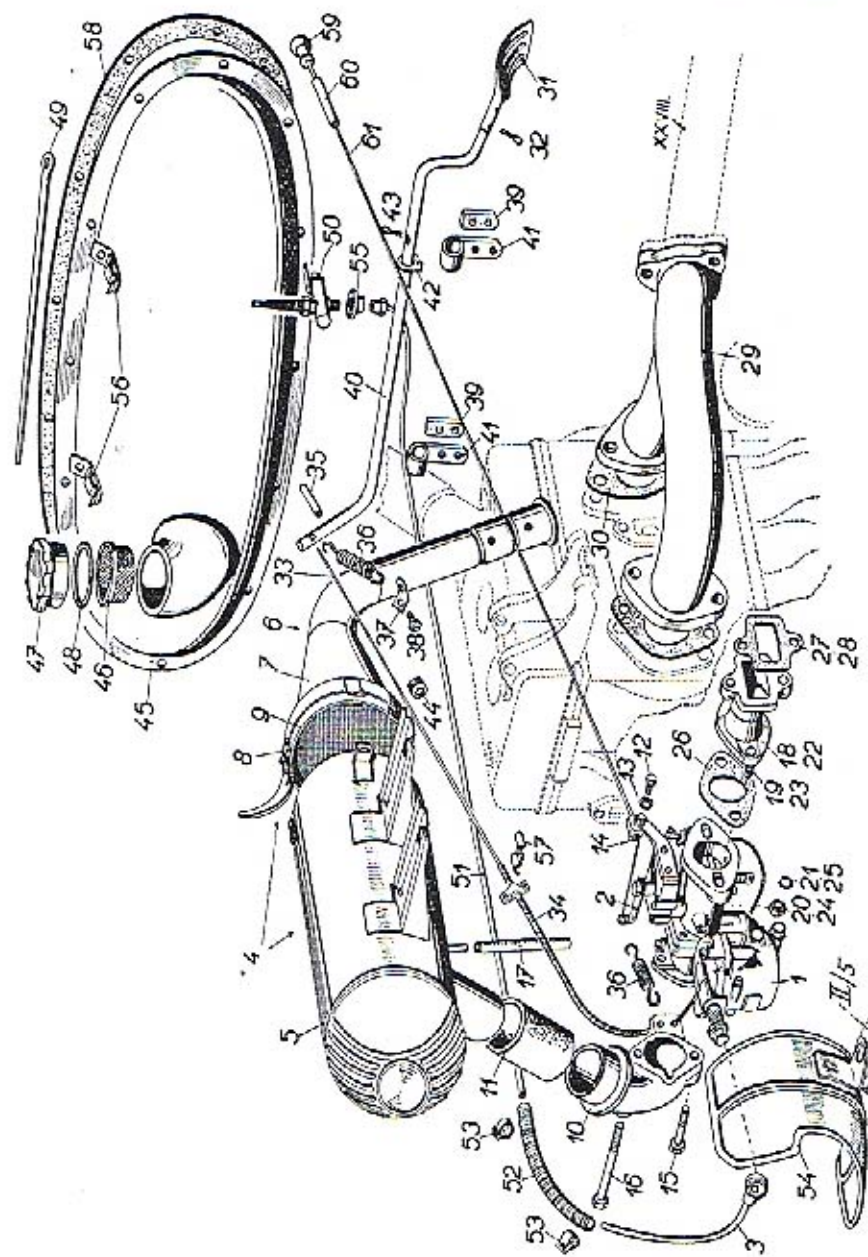
Při výměně kroužků je nutno vystříhat se dlouhých jízd s plnými obrátkami a je dobře zvýšiti mazání přidáním většího množství oleje do benzínu, než obvykle.

Při zavedení rovných pístů (bez deflektorů) a vratného vyplachování, odpadá nebezpečí deformace pístu a motor má lepší výkon.

Klíkový hřídel dodáváme jen smontovaný, poněvadž je přesně staticky a dynamicky vyvážen.



## SKUPINA IV.



Karburátor, benzínová nádrž, výfukové potrubí a akcelerační.



## SKUPINA IV.

Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
1	401641	—	Karburátor Solex ø 30, úplný
—	401601	1	karburátor Solex ø 30 AIIR nebo 30 UAHD bez páčky
2	401636	1	páčka karburátoru
3	401638	1	Benzinová trubka s koncovkou ø 6/4 dl. 280
4	401603	1	Tlumič ssání s čističem, úplný
5	401621	1	tlumič ssání bez čističe
6	401609	1	čistič vzduchu
7	401612	1	komora čističe vzduchu (viko tlumiče)
8	401610	1	síto čističe vzduchu
9	401611	1	pouzdro čističe vzduchu
10	401602	1	Hrdlo tlumiče ssání
11	401603	1	Gumová hadice ø 56×50, dl. 55, k tlumiči ssání
12	401605	1	šroub k uchycení struny
13	401606	1	Přidržený kroužek
14	28NW1-M5-0	1	Matka M 5 obyč.
—	33NW4-M5-0	1	Ilustka podložka ø 5,3
15	18NW1-M6/28-0	1	šroub hrdla tlumiče kratší
16	18NW1-M6/60-0	1	šroub hrdla tlumiče delší
17	401607	1	Gumová hadice ø 14×10, dl. 75 k odpadu nečistoty z čističe
18	401312	1	Nástavec karburátoru
19	401105	2	zavrtaný šroub nástavce
20	28NW1-M8-0	2	Matka M 8 obyč.
21	34NW1-L8-2	2	Pružná podložka ø 8,2
22	S 81115	1	Nástavec karburátoru
23	51306	2	zavrtaný šroub
24	28NW1-M7-0	2	Matka M 7 obyč.
25	34NW1-L7-2	2	Pružná podložka ø 7,1
26	81122	1	Těsnění karburátoru
27	401316	1	Těsnění nástavce karburátoru (od č. m. 40-1251)
28	71113	1	Těsnění nástavce karburátoru (pro č. m. 40-01 až do 40-1250)
29	401307	1	Výfuková trouba
30	81108	2	Těsnění výfukové trouby
31	404517	1	Šlapka akceleratoru
32	41NW1-K2×15-0	2	Závlačka k šlapce ø 2×15
33	404519	1	Struna bowdenu akceleratoru ø 1,25, dl. 930
34	404520	1	Spirála bowdenu akceleratoru ø 5/2, dl. 400
35	404521	2	Trubička k uchycení struny ø 6/4, dl. 15
36	404522	2	Pružina akceleratoru
37	404523	1	Držák spirály

## SKUPINA IV.

Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
38	18NW1-M5/10-0	2	šroub k upevnění držáku spirály
—	34NW1-L5-2	2	Pružná podložka
39	404524	2	Gumová podložka pod ložisko hřídele akceleratoru
—	404513	—	Hřídel akceleratoru úplný
40	404514	1	hřídel akceleratoru
41	404515	2	ložisko hřídele
42	404516	1	doraz akceleratoru
—	33NW1-J8-0	1	podložka
43	41NW1-K2×15-0	1	závlačka ø 2×15
44	608729	3	Vývodka bowdenu
45	604302	1	Benzinová nádrž (obsah 25 l)
46	604322	1	Síto hrdla nádrže, úplné
47	604330	1	Zátka hrdla nádrže
48	608722	1	Těsnění zátky
49	604335	1	Měrka benzínu
50	609711	—	Benzinový kohout, úplný
—	609712	1	benzinový kohout
—	609713	1	těsnění kužel
—	609714	1	přesuvná matka kohoutu
—	609715	1	těsnění kohoutu
—	609716	1	síto kohoutu
51	609718	1	Benzinová trubka ø 6, dl. 900
52	—	1	Gumová hadice ø 12/6, dl. 160 k spojení trubek
53	—	2	Sponka k hadici
54	405226	1	Kryt karburátoru s patkou
55	606407	1	Přiruba kohoutu
56	606425	1	Západka měrky benzínu, úplná
57	606429	3	Držák benzinové trubky u struny akcelerace
—	4/10kn	3	šroub k upevnění držáku (hlava půlkulatá)
58	608753	1	Gumové těsnění benzinové nádrže
59	406512	1	Knoflík samostartéru motoru (spouštění)
60	406504	1	Vedení svorníku samostartéru, úplné
—	406505	1	vedení svorníku
—	406506	1	vodicí trubka
61	406508	1	spirála samostartéru

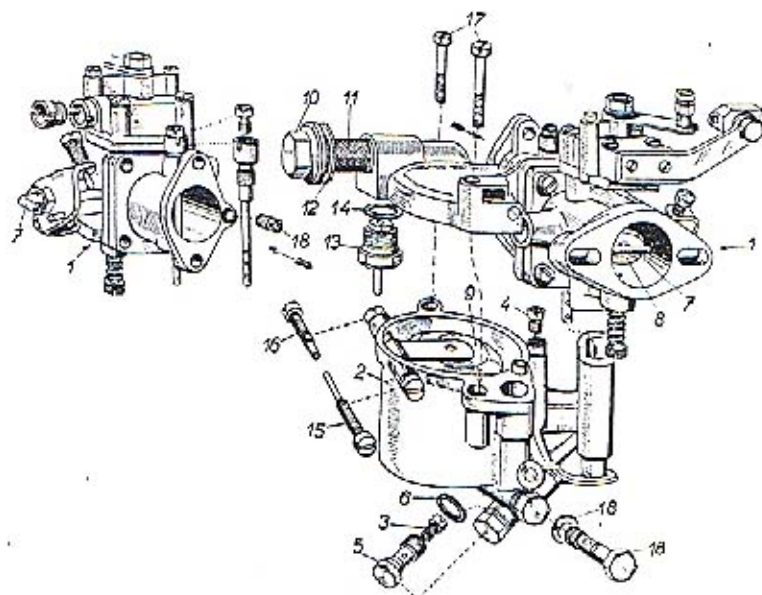
Mazání motoru děje se automaticky, přimícháním oleje v poměru 1:30 do paliva.

Iluk ssání je tlumen velkým tlumičem ssání, kombinov. s čističem vzduchu. Palivo je přiváděno ke karburátoru speciálním kohoutem. Vytážením rukojeti kohoutu otevře hlavní přívod a v nádrži zbude ještě rezerva asi 3 l. Tato se vypustí tak, že se rukojet kohoutu pootočí a vytáhne dál.



## SKUPINA V.

Náhradní součásti karburátoru Solex 30.



Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
------	----------	------	-------------

1	401643	1	Těleso karburátoru
2	401644	1	Plováková komora karburátoru
3	401645	1	Tryska hlavní
4	401646	1	Tryska vyrovnávací (volnoběh)
5	401647	1	Šroub hlavní trysky (držák)
6	401648	1	Těsnění hlavní trysky
7	401649	1	Hřídelík škrtecí klupky
8	401650	1	Škrtecí klapka
9	401651	1	Plovák
10	401652	1	Šroub přípojky benzínu
11	401653	1	Síťo přípojky
12	401654	1	Těsnění šroubu přípojky, vnější
—	401655	1	Těsnění šroubu přípojky, vnitřní
13	401656	1	Sedlo s jehlou
14	401657	1	Těsnění sedla
15	401658	1	Šroub plováku
16	401659	1	Ložisko šroubu plováku
17	401660	2	Šroub k upevnění svršku karburátoru

## SKUPINA V.

Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
------	----------	------	-------------

18	401661	1	Tryska samostartéru
19	401662	1	Podložka
20	401663	1	Tryska vřdušní pro volnoběh

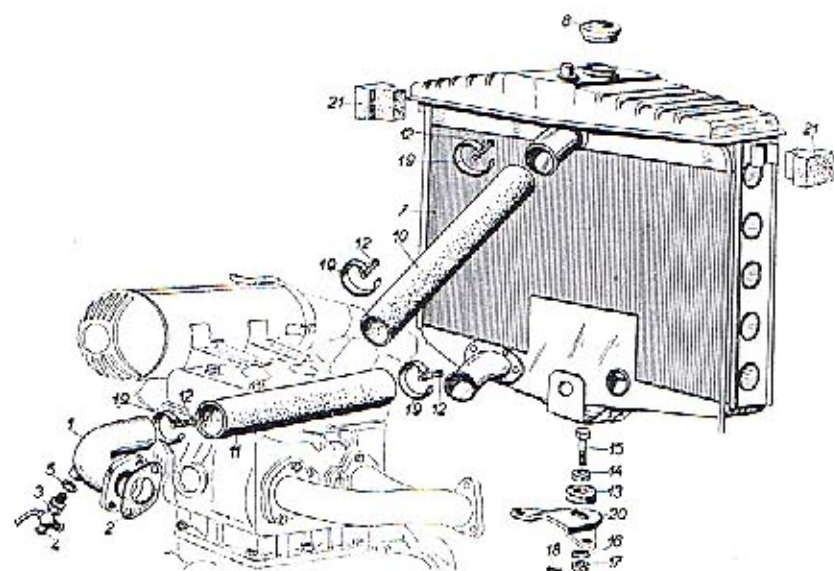
Karburátor má samospouštěcí zařízení (samostartér) k usnadnění startování.





## SKUPINA VI.

Chlazení motoru (thermosyphonové).



Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
1	81112	1	Vodní trouba (hrdlo) odváděcí
2	81113	1	Těsnění vodní trouhy odváděcí
3	81114	1	Vypouštěcí kohout
			nebo:
4	401318	1	Vypouštěcí kohout
5	61615	1	Těsnění ke kohoutu
7	405701*	1	Chladič s lamely 60 mm
8	405702	1	Uzávěrka chladiče úplná
10	405706	1	Horní gumová hadice odváděcí ø 53x45, dl. 310
11	82709	1	Dolní gumová hadice přiváděcí ø 53x45, dl. 335
12	74418	4	Sponka hadice ø 53
13	405707	1	Gumová podložka chladiče, horní ø 40x10x10
14	405708	1	Gumová podložka chladiče dolní ø 25x10x5
15	18NW1-M10/35/29-1	1	Šroub chladiče
16	405710	1	Podložka ø 25
17	29NW4-M10-0	1	Matka M 10, korunková
18	41NW1-K2x22-0	1	Závlečka ø 2x22
19	405714	4	Pásek ke sponce chladiče

## SKUPINA VI.

Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
20	403128	1	Držák chladiče (od č. m. 40-1101)
21	608738	2	Gumová opěrná vložka chladiče
—	405716	1	Chladič PAL
—	405717	1	Uzávěrka chladiče úplná

liší se od chladiče  
405701 jinou  
uzávěrkou

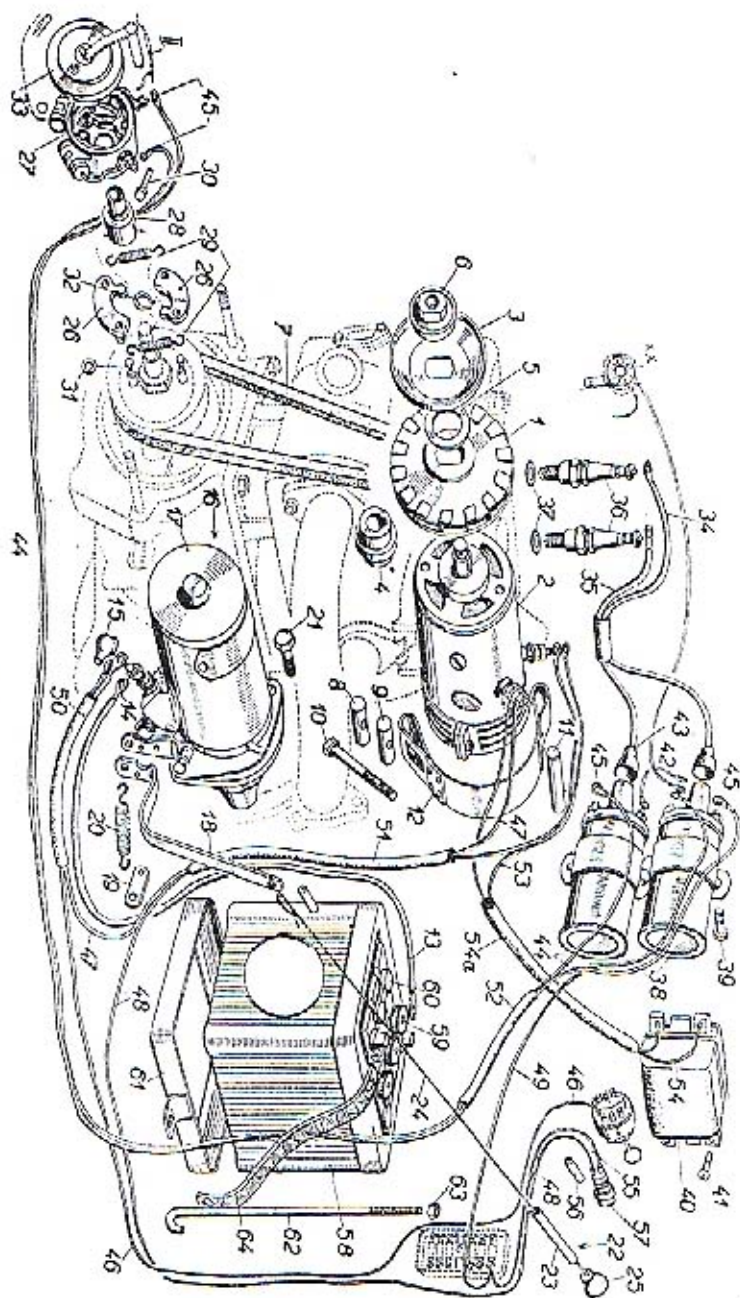
\* 405715 je chladič s lamely 70 mm širokými, bez uzávěrky (jen pro export na jih).

Chladič je bohatě dimenzován, takže při správné náplni vody nemusíte se obávat vaření. Kontrolujte často stav vody v chladiči, zvláště v létě.





Spouštění a zapalování motoru.



Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
—	401840	—	Dynamo:
1	401807	1	řemenice dynama
2	401830	1	dynamo PAL-Magneton DAC-08; 130 W, 6 V
3	401811	1	postranice řemenice
4	401812	1	náboj řemenice
5	401813	3	příložka
6	401814	1	matka
7	401815	1	řemen dynama
8	75411	1	čep pasu s otvorem
9	75412	1	čep těmenu se závitem
10	401802	1	šroub k stažení dynama
11	401304	1	Čep pasu
12	401306	1	Upevňovací pas dynama
13	406204	—	Kabel od baterie ke spouštěči úplný
—	406205	1	kabel (žlutý) SGL □ 25 mm <sup>2</sup> , dl. 1100 od baterie ke spouštěči
14	75561	1	očko kabelu (nutno připájet cinem)
15	406203	1	gumová čepička kontaktu spouštěče
16	401841	—	Elektrický spouštěč úplný
17	401832	1	elektrický spouštěč PAL
18	401806	1	páka spouštěče
—	25NW0-6/13-0	1	nýt k upevnění páky
—	25NW0-7/16-0	1	nýt k upevnění páky
16	401804	—	Elektrický spouštěč úplný:
17	401805	1	elektrický spouštěč Bosch
18	401806	1	páka spouštěče
—	25NW0-6/13-0	1	nýt k upevnění páky
—	25NW0-7/16-0	1	nýt k upevnění páky
19	402114	1	Držák pružiny spouštěče
20	401803	1	Pružina spouštěče
21	20NW5-M10/28-0	2	Šroub k připevnění spouštěče
—	34NW1-L10-2	2	Pružná podložka ø 10,2
22	406509	1	Svorník bowdenu spouštěče, úplný
23	406510	1	svorník bowdenu spouštěče
24	406511	1	struna bowdenu ø 1,25, dl. 1170
25	406512	1	Knoflík bowdenu spouštěče
26	401817	2	Závaží regulace předstihu
27	401834	1	Bateriový přerušovač PAL-Magneton VYG-01
28	401816	1	Vačka přerušovače



## SKUPINA VII

Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
29	401820	2	Pružina závaží
30	401821	1	Dorazový žep
31	33NW1-J5-0	2	Hladká podložka ø 5,3
—	41NW1-K1x8-0	2	Závlačka
32	45NW2-d12-0	1	Pojistka Seeger
33	401822	1	Vičko přerušovače
34	406206	1	Kabel ke svíčke se svorkou a koncovkou ZG □ 1,5 mm <sup>2</sup> , dl. 410 mm.
—	61414	1	svorka kabelu (nutno připájet)
—	406202	1	koncovka kabelu svíčky
35	406215	1	Kabel ke svíčke se svorkou a koncovkou ZG □ 1,5 mm <sup>2</sup> , dl. 550 mm.
—	61414	1	svorka kabelu (nutno připájet)
—	406202	1	koncovka kabelu svíčky
36	81121	2	Svíčku Brita B5 (M 14x1,25)
37	61314	2	Těsnění svíčky
38	81406	2	Indukční (zapalovací) cívka Bosch TG 6 A 1 nebo:
38	401833	2	Indukční (zapalovací) cívka PAL
39	18NW1-M6/10-0	4	Šroub k upevnění cívky
—	28NW1-M6-0	4	Matka M6 obyč.
—	34NW1-L6-2	4	Pružná podložka
40	401831	1	Regulátor dynama PAL
41	—	2	Šroub k upevnění regulátoru na podběh
—	—	2	Matka
—	—	2	Pružná podložka
42	406208	1	Kabel SGL □ 1,5 mm <sup>2</sup> , dl. 115 k spojení zapal. cívky
—	27335	2	očko kabelu (nutno připájet)
43	608732	2	Čepička k indukční cívce
44	608808	2	Kabel (zelený) □ 1,5 mm <sup>2</sup> , dl. 1710 od přerušo- vače k zapalovací cívce s oky
45	608811	4	očko č. 4 ke kabelu
46	608814	1	Kabel (červený), □ 4 mm <sup>2</sup> , dl. 2810, od spínače startéru k zařad. skříňce
—	608816	1	očko 25 ke kabelu
47	608819	1	Kabel (červený) □ 6 mm <sup>2</sup> , dl. 1990 od dynama ke startéru
48	608821	1	Kabel (modrý), □ 0,75 mm <sup>2</sup> , dl. 2100 ke kontrolní lampičce dynama
49	608830	1	Kabel (černý) □ 2,5 mm <sup>2</sup> , dl. 1620, od zapal. cívky k pojistkám

## SKUPINA VII.

Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
—	608811	1	očko 4 ke kabelu
—	608812	2	isolace očka (gumová hadička ø 4x15)
50	608839	1	Chráníč kabelů ø 10 mm, dl. 250, k spouštěči
51	608842	1	Chráníč kabelů, ø 8 mm, dl. 570 k dynamu
52	608843	1	Chráníč kabelů ø 8 mm, dl. 320 k zapalovacím cívám
Je-li použito dynama Magneton, které má relé umístěno odděleně na levém pod- běhu, budou kabely u chrániče kratší — u 608821 bude délka 1730 mm, u 608842 je 250 mm a přibudou:			
53	608843	1	Kabel (modrý) □ 6 mm <sup>2</sup> , dl. 630 od dynama k relé
54	608849	1	Kabel (červený) □ 6 mm <sup>2</sup> , dl. 670 od dynama k relé
54a	608850	1	Chráníč kabelu Ø 10 mm, dl. 500 od dynama k relé
—	608813	2	Očko 6 ke kabelu
—	608817	2	Isolace očka (gumová hadička ø 7/9x15)
55	609217	1	Kabel (černý) □ 0,75 mm <sup>2</sup> , dl. 250 od kontrolky nabíjení k pojistkám
56	609204	1	Nástrčka kabelů (gumová hadička ø 4, dl. )
57	609318	1	Lampička kontrolky nabíjení
—	609329	1	Žárovka do kontrolní lampičky
—	406100	—	Úplná baterie s upevněním
58	82301*	1	baterie Varta 6V, 45 Ah
59	82303	3	zátky baterie
60	82304	1	olověná svorka se šroubem
61	406108	1	rámeček baterie s patkou
62	406111	2	šroub k upevnění baterie
63	28NW1-M8-0	2	Matka M 8 obyč.
—	34NW1-L8-2	2	Pružná podložka ø 8,2
—	406114	—	Úplná baterie s upevněním:
58	406112	1	baterie Varta 6V, 60 Ah
59	82303	3	zátky do baterie
60	82304	1	olověná svorka se šroubem
61	406110	1	rámeček baterie s patkou
62	406101	2	šroub k upevnění baterie
63	28NW1-M8-0	2	Matka M8 obyč.
—	34NW1-L8-2	2	Pružná podložka ø 8,2
64	406201	1	Uzemňovací pás baterie úplný (měď, pletivo 2x25, dl. 383)

\* Jako náhradu možno použít baterii 406112, ale pak nutno dodat i rámeček 406110 a šrouby 406101.

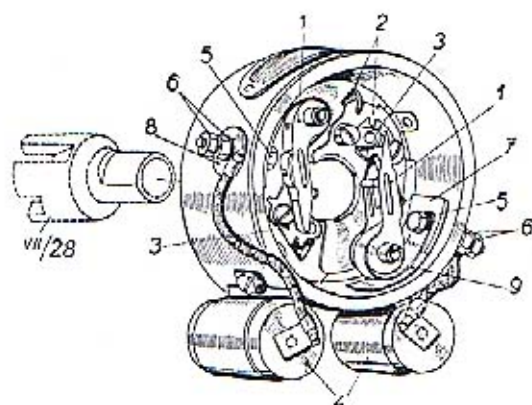
Zastavíte-li motor, vypněte ihned klíček zapalování, aby se nevybíjela baterie a neničily cívky.

Běží-li motor, nezupínajte spouštěč — zničíli byste jeho pastorek a ozubený  
vенеc setrvačniku. Spouštěč je elektrický s mechanickým zasouváním do  
záběru.



# SKUPINA VIII.

Náhradní součásti dvoupáčkového přerušovače.  
PAL — Magneton WYG — OI



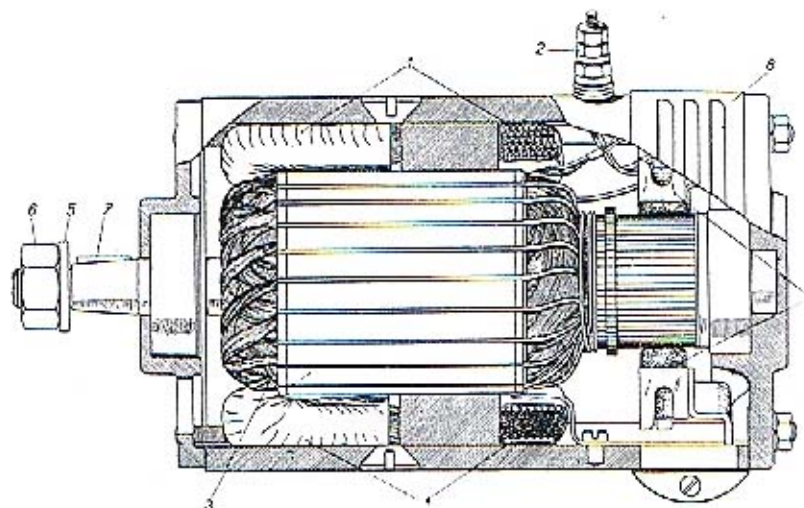
Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
1	401835	2	Raménko přerušovače ME — 4873 (páčka)
2	401836	2	Kontakt přerušovače pevný ME 41458 (základní deska)
3	401837	2	Kluzátko ME 4917 (držák úplný)
4	401838	2	Kondensátor ME 41340
5	401839	2	Šroub vývodky ČSN 1307 M 4x20
6	401843	4	Matka šroubu vývodky ČSN 1307/VIII M 4
7	401844	2	Isolační podložka větší ME 4877
8	401845	2	Isolační podložka menší ME 4105
9	401846	2	Isolační podložka plochá ME 41374

Při sejmutí přerušovače nesmíte pohnout motorem, aby se neporušovalo nastavení zapalování. Správné nastavení je takové, že při nejmenším předstihu jest píst v okamžiku zážehu 2—3 mm před horní mrtvou polohou, při maxim. předstihu 7—9 mm. Zvětšení předstihu provádí odstředivý regulátor podle počtu otáček motoru automaticky.



# SKUPINA IX.

Náhradní součásti dynama PAL-Magneton.



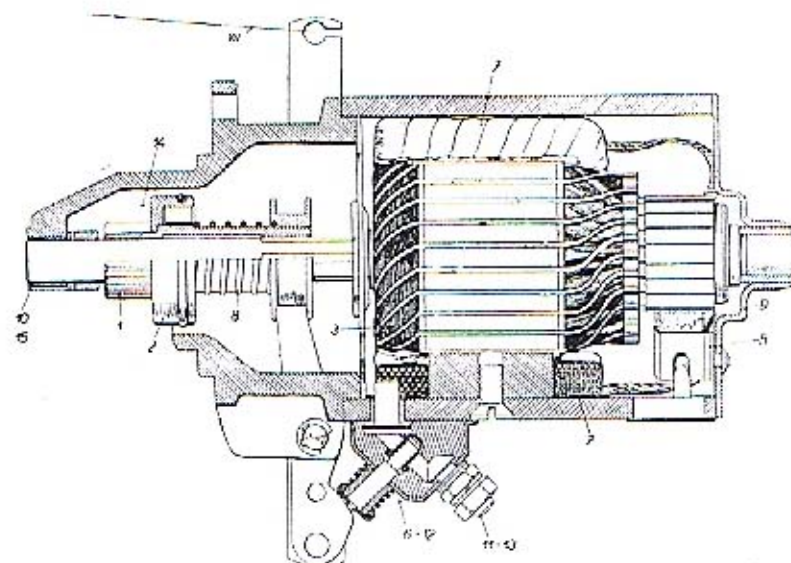
Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
1	—	2	Budici vinutí (budící cívka)
2	—	2	Svorka na připojení
3	—	1	Kotva s kolektorem
4	401852	2	Kartáček (uhlík) úplný ME 4962
5	—	1	Podložka matky
6	—	1	Matka
7	—	1	Klin
8	—	1	Krycí plech

Před jakoukoli manipulací s dynamem, je bezpodmínečně nutné vypnout vedení mezi dynamem a baterií (odpojení baterie). Při uvolňování kabelové svorky pozor na zkrat.





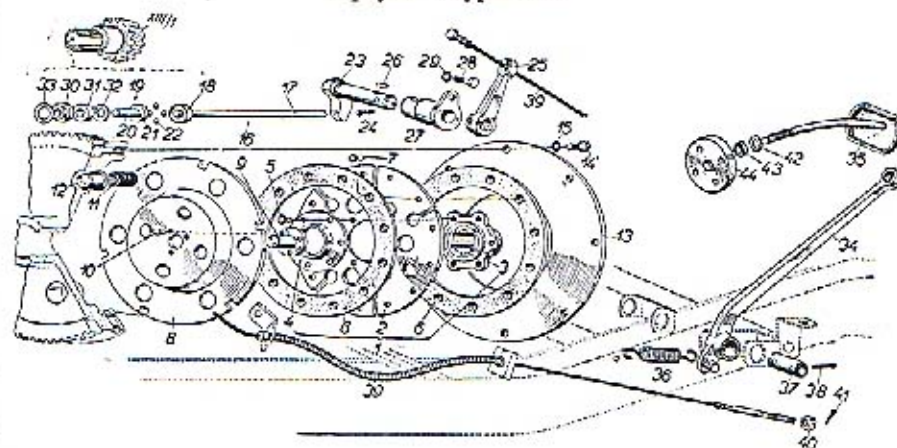
Náhradní součásti spouštěče PAL s mechanickým (ručním) zasouváním pastorku.



Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
1	401847	1	Pastorek spouštěče úplný (z = 9)
2	—	1	Volnoběžka
3	—	1	Kotva s kolektorem
5	—	1	Držák (uhlíku) kartáčku
6	401851	1	Spínač spouštěče (kontaktní skříňka spínače)
7	—	1	Budící vinutí (budící cívka)
8	—	1	Šroubová pružina
9	—	1	Kartáček (uhlík)
10	401848	1	Vložka bronzová
11	401849	1	Šroub spínače (svorka k připojení)
—	401850	2	Isolační vložka
Pro spouštěč Bosch-Marelli.			
12	401053	1	Spínač spouštěče (kontaktní skříňka)
13	401854	1	Kontakt
14	401055	1	Pastorek s volnoběžkou — úplný
15	401856	1	Vložka bronzová

Pastorek se zasouvá po hřídeli kotvy pomocí páky, která je spojena bowdenem s knoflíkem, kterým se zatáhne. Ke konci zasouvání dotkne se páčka spínače, připevněného na pólovém pouzdra spouštěče, čímž se spouštěč okamžitě dostane pod plný proud.

Spojka s vypínáním.



Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
—	401900	—	Spojka úplná: pos. 1—15
1	401901	1	Deska spojky s obložením, výztuhou a nýty
2	401902	1	deska spojky
3	401903	1	náboj desky spojky
4	401904	1	výztuha desky spojky
5	25NW0-5/13-0	6	nýt do náboje
6	81502	2	obložení desky spojky
7	81517	12	měděný nýt do obložení desky
—	401905	—	Talíř spojky úplný
8	81505	1	talíř spojky
9	401906	1	čep talíře spojky úplný
10	81507	3	nýt do čepu talíře
11	81508	6	Pružina spojky
12	81509	6	Miska pružiny spojky
13	81515	1	Opěrná deska spojky
14	10NW1-M8/18-0	8	Šroub k upevnění opěrné desky
15	34NW1-I.8-2	8	Pružná podložka ø 8,2
16	402903	—	Vypínací tyčka delší, úplná
17	81919	1	vypínací tyčka delší
18	81921	1	kroužek ložiska
19	402904	—	Vypínací tyčka kratší, úplná
20	81920	1	vypínací tyčka kratší
21	81921	1	kroužek ložiska
22	5121	4	Kulička ložiska spojky ø 1/4"
23	402901	1	Palec spojky



## SKUPINA XI.

Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
24	41NW1-K3×30-0	1	Závlačka ø 3×30 k palci
25	402902	1	Páka spojky
26	81925	1	Klín páky spojky
27	81918	1	Vedení pulce spojky
28	18NW1-M6×15-0	1	Šroub k upevnění vedení pulce na skříň
29	34NW1-L6-2	1	Pružná podložka ø 6,2
30	81713	1	Vložka předního hřídele
31	81714	1	Plstěné těsnění předního hřídele
32	81719	1	Kroužek k těsnění
33	81924	1	Pojišťovací kroužek vložky
34	404502	1	Pedál spojky s čepem
35	404503	1	Šlapka pedálu spojky s tyčkou
36	82638	1	Pružina pedálu spojky
37	404511	1	Čep pedálu spojky
38	41NW1-K3×28-0	2	Závlačka ø 3×28 k čepu
39	404525	1	Bowden spojky s koncovkami, úplný od č. m. 40-01 do 40-1500
—	404536	1	Bowden spojky s koncovkami, úplný
—	404530	1	spojka pro maznici bowdenu
—	82108	1	tlaková maznice
40	82631	1	Matka k bowdenu spojky
41	41NW1-K2×15-0	1	Závlačka ø 2×15
42	82551	1	Gumová podložka k pedálu spojky
43	402329	1	Matka M 10 k tyčce šlapky pedálu
44	808744	1	Gumové těsnění pedálu spojky

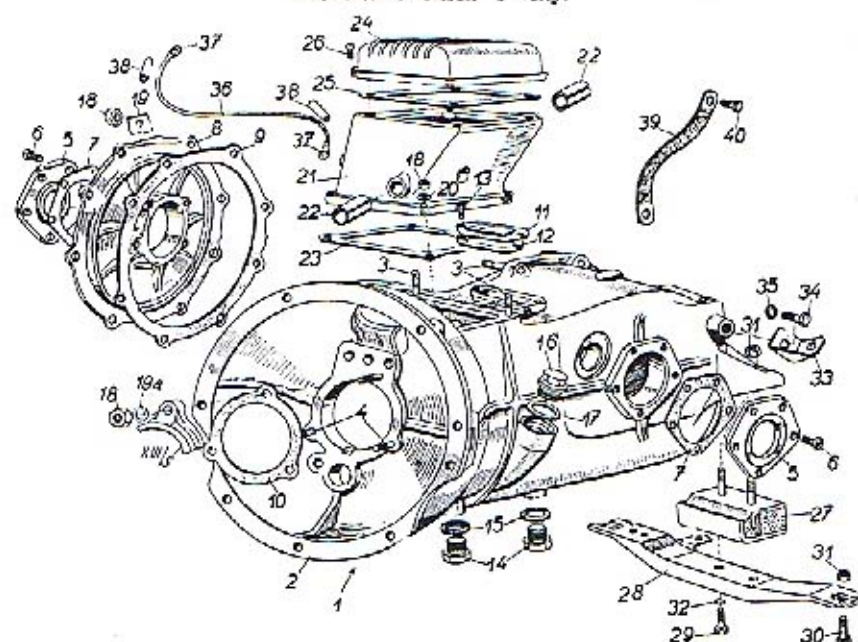
Při montáži náhradního obložení nutno dbát, aby postranní házení spojky nepřekročilo hodnotu  $\pm 0,2$  mm.

Regulace spojky (po opotřebení obložení) provádí se přitažením matky 82631 na bowdenu u pedálu spojky.



## SKUPINA XII.

Převodová skříň s víky.



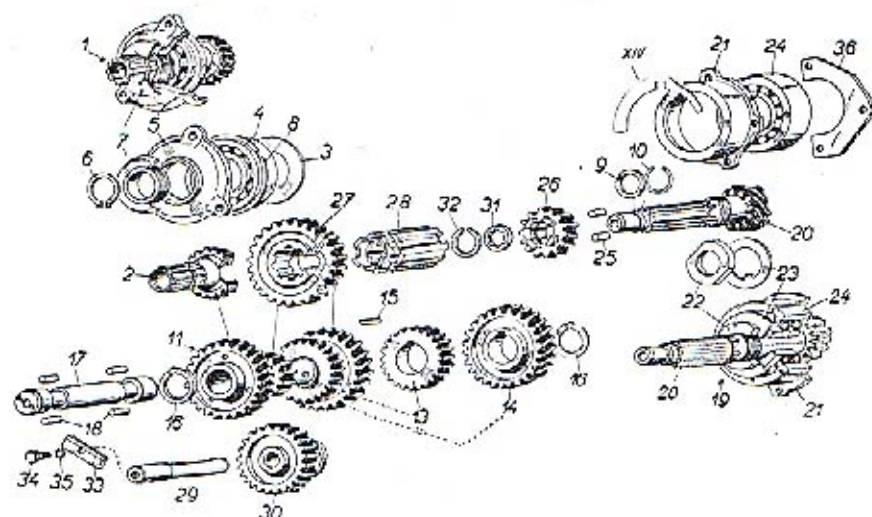
Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
1	402101/1	1	Převodová skříň se šrouby:
2	402102/1	1	převodová skříň
3	81605	12	zavrtaný šroub bočního a horního víka
—	21NW0-M8/20-0	3	zavrtaný šroub opěry kulič. ložiska
4	21NW1-M8/18-0	3	zavrtaný šroub předního víka
5	402105	—	Přiruba kuličkového ložiska
—	402106	2	přiruba kulič. ložiska
—	403612	2	ucpávka úplná
1	402101	1	Převodová skříň se šrouby:
2	402102	1	převodová skříň
3	81605	12	zavrtaný šroub bočního a horního víka
—	21NW0-M8/20-0	3	zavrtaný šroub opěry kulič. ložiska
4	21NW1-M8/18-0	3	zavrtaný šroub předního víka
5	402105	2	Přiruba kulič. ložiska
—	402106	2	přiruba kulič. ložiska
—	403612	2	ucpávka úplná
6	19NW5-M8/15-2	10	Zapuštěný šroub k upevnění přiruby
7	402107	2	Papírové těsnění přiruby 0,1—0,2 mm



Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
8	402108	1	Boční víko (pravé)
9	402109	1	Papírové těsnění bočního víka 0,1—0,2 mm
10	402110	1	Papírové těsnění předního víka 0,1—0,2 mm
11	402117	1	Montážní víčko převodové skříně
12	402118	1	Korkové těsnění montáž. víčka
11	402111	1	Montážní víčko převod. skříně
12	402112	1	Těsnění montážního víčka
13	20NW5-M6/8-0	2	Šroub k upevnění montážního víčka
—	34NW1-L6-2	2	Pružná podložka ø 6
14	81608	2	Zátka vypouštěcího hrdla převod. skříně
15	81609	2	Fibrové těsnění
16	81610	1	Zátka nalévacího hrdla
17	81611	1	Fibrové těsnění
18	28NW1-M8-0	18	Matka M8 obyč. (pro šroub 81605, M 8/20, M 8/18)
19	81620	8	Pojistná podložka šroubu bočního víka
19a	34NW1-L8-2	6	Pružná podložka šroubu předního víka a opěry kuličkového ložiska
20	33NW5-R8-0	4	Hladká podložka matky šroubu horního víka
21	402301	1	Horní víko převodové skříně úplné
22	402303	2	vložka
23	402304	1	Papírové těsnění horního víka 0,2 mm
24	402305	1	Kryt horního víka
25	402306	1	Korkové těsnění krytu
26	20NW4-M6/8-2	4	Šroub k upevnění krytu k víku
27	405213	1	Zadní guma motoru (pod převodovou skříní)
28	405166	1	Příčka pod převodovou skříní
29	18NW1-M10/12-0	2	Šroub k upevnění gumové podložky
30	18NW1-M10/18-0	2	Šroub k upevnění příčky
31	28NW1-M10-0	4	Matka M10 obyčejná pro šroub M 10/18 a 405213
32	34NW1-L10-2	4	Pružná podložka
33	402122	1	Držák bowdenu spojky; úplný
34	18NW1-M10/20-0	1	Šroub k upevnění držáku bowdenu spojky
35	33NW5-R10-0	1	Podložka
36	609232	1	Kabel (hnědý) □ 4 mm <sup>2</sup> , dl. 400, k uzemnění motoru na karoserii
37	609233	2	očko 10 ke kabelu (natno připájet)
38	608817	2	isolace očka (gumová hadice ø 7/9, dl. 23)
39	405222	1	Uzemňovací pás motoru
40	18NW1-M6/22-5	1	Šroub k upevnění pásu
—	33NW5-R6-0	1	Podložka
—	34NW1-L6-2	1	Pružná podložka

Prevodová skřín je kompaktní, odlita se skříní diferenciálu v jeden celek.

Ozubená kola převodové skříně.



Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
1	402215	—	Přední hřídel úplný
2	402216	1	Přední hřídel ( $z = 18$ )
3	402217	1	příložka kuličkového ložiska
4	402218	1	kuličkové ložisko 6306 s pojistkou
5	402219	1	přední víko skříně
6	45NW2-d28-0	1	pojistka Seeger o 28
7	402220	1	Ucpávka;
8	402214*	1	pérový kroužek kuliček, ložiska
9	402228	1	Příložka předního hřídele
10	402229	1	Pojišťovací kroužek příložky
11	402223	—	Převodová kola úplná
13	402225	1	převodové kolo II. rychlosti ( $z = 23$ )
14	402226	1	převodové kolo stálého záběru ( $z = 31$ )
15	402227	1	klin $5 \times 4 \times 22$
16	402208	2	Montážní příložka k převodovému kolu 1,5 mm
—	402209	2	Montážní příložka k převodovému kolu 1,25 mm
17	402210	1	Hřídel převodových kol
18	402211	44	Jehla hřídele převodových kol (SKF 224099)
19	402501	—	Malé kuželové kolo úplné

\* Pérový kroužek 402214 možno použiť pouze tehdy, nemá-li ložisko 402218 poistku.



## SKUPINA XIII.

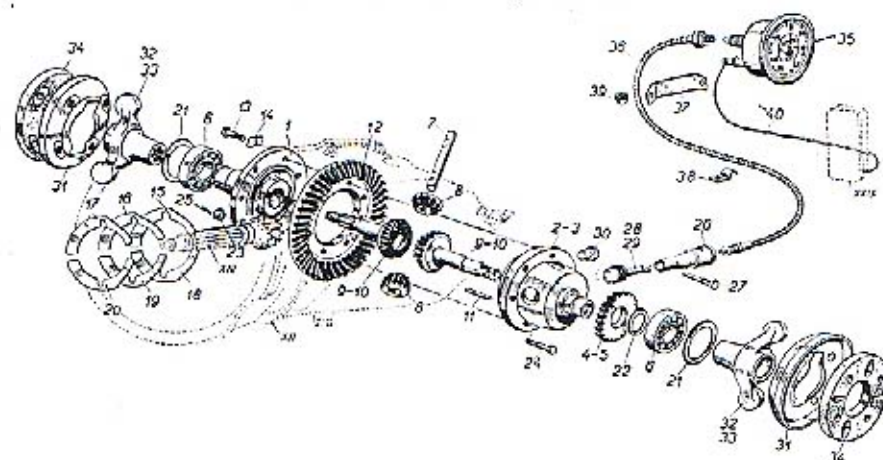
Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
20	402502	1	malé kuželové kolo ( $z=8$ ) do č. m. 40-4000
20	402502-2	1	malé kuželové kolo ( $z=8$ ) od č. m. 40-4001
21	402503	1	pouzdro kuličkového ložiska
22	402504	1	mátka malého kuželového kola
23	402505	1	pojistovací podložka
24	81805	1	kuličkové ložisko 3306
25	402212	23	Jehla malého kuželového kola (SKF 223899)
26	402201	1	Kolo stálého záběru ( $z=16$ )
27	402202	1	Posuvné kolo I. a II. rychlosti ( $z=32/24$ )
28	402203	1	Přesuvník
29	402204	1	Čep do kola zpětného chodu
30	402205	1	Kolo zpětného chodu ( $z=26$ )
31	402206	1	Opěrka kola stálého záběru
32	402207	1	Pojistka opěrky
33	402213	1	Rozpěrka hřídele převod. kol a čepu kola zpětného chodu
34	18NW1-M6/15-0	1	Šroub k upevnění rozpěrky na převodovou skříň
35	34NW1-L6-2	1	Pružná podložka ø 6
36	402506	1	Opěra kuličkového ložiska

Ozubená kola jsou z chromniklové oceli, cementována, kalena a bohatě dimenzována, takže při správném zacházení vydrží velmi dlouho. Je však bezpodmínečně nutno, aby při každé změně rychlosti byla vyšlápnuta spojka.



## SKUPINA XIV.

## Diferenciál a náhon rychloměru.



Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
—	402507	—	Diferenciál úplný: (pro č. m. 40-01 až 40-1100)
—	402525	—	Diferenciál úplný: (od č. m. 40-1101)
1	402509	1	pravá půlka diferenciálu (pro všechny vozy)
2	402527	1	levá půlka diferenciálu (od č. m. 40-1101)
3	402511	1	levá půlka diferenciálu (pro č. m. 40-01 až 40-1100)
4	402528	1	hnací kolo rychloměru ( $z=20$ ) od č. m. 40-1101
5	402512	1	hnací kolo rychloměru ( $z=20$ ) pro č. m. 40-01 až 40-1100)
6	81718	2	kuličkové ložisko 6206 pouzdra diferenciálu
7	402513	1	čep satelitů (planetových kol)
8	402514	2	satelit (planetové kolo) ( $z=10$ )
9	402532	2	centrální kolo diferenciálu (pastorek) ( $z=16$ ) od č. m. 40-1101
10	402515	2	centrální kolo diferenciálu (pastorek) ( $z=16$ ) pro č. m. 40-01 až 40-1100
11	42NW1-VK3x40-1	1	kolík diferenciálu
12	402516	1	velké kuželové kolo ( $z=44$ ) do č. m. 40-4000
12	402516-2	1	velké kuželové kolo ( $z=44$ ) od č. m. 40-4001
13	402517	7	šroub k upevnění diferenciálu a velkého kola
14	402531	7	pojistovací plech šroubu
15	402518	1	montážní příložka horní 1 mm silná
16	402519	2	montážní příložka horní 0,3 mm silná
17	402520	3	montážní příložka horní 0,1 mm silná



## SKUPINA XIV.

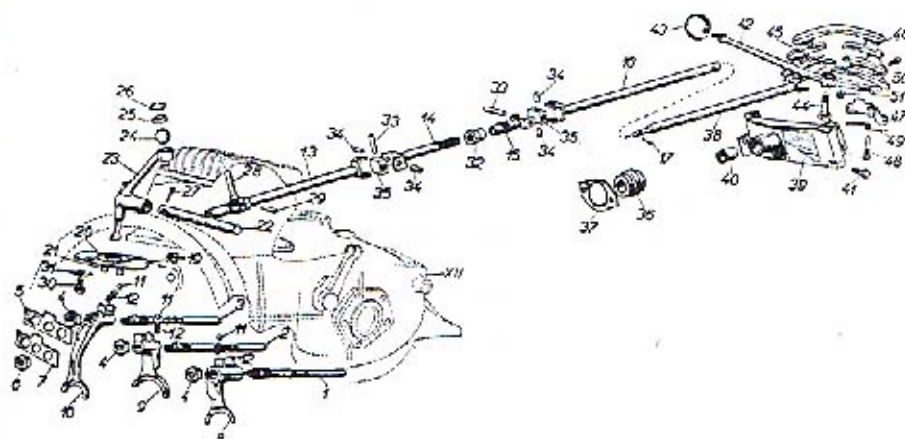
Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
18	402521	1	montážní příložka dolní 1 mm silná
19	402522	2	montážní příložka dolní 0,3 mm silná
20	402523	3	montážní příložka dolní 0,1 mm silná
21	81815	1	příložka kuličk. ložiska 0,1 mm silná
21	81815	1	příložka kuličk. ložiska 0,2 mm silná
21	81815	1	příložka kuličk. ložiska 0,5 mm silná
21	81815	1	příložka kuličk. ložiska 1 mm silná
22	402529	1	příložka kola rychloměru (od č. m. 40-1101)
23	402583	1	matka M8 korunk. (od č. m. 40-01 do 40-2500)
24	81825	1	centrační šroub
25	41NW1-K2×18-0	1	závlačka ø 2×18
26	402702	1	Vedení hnaného kolečka rychloměru
27	402703	1	Pojišťovací šroub vedení rychloměru
28	402701	1	Hnané kolo rychloměru (z = 10) pro č. m. 40-01 až 40-1100)
29	402704	1	Hnané kolečko rychloměru (z = 10) od č. m. 40-1101
30	402103	1	Opěra hnaného kola rychloměru (jen pro č. m. 40-01 až 40-1100)
31	402603	2	Vnitřní pouzdro kloubů s přivařenými matkami, úplné
32	402601	2	Unášec vnitřní (od č. m. 40-1101)
33	81821	2	Unášec vnitřní (pro č. m. 40-01 až 40-1100)
34	72525	2	Guma unášeče
35	406501	1	Rychloměr levotočivý a 115
—	—	1	žárovka k osvětlení rychloměru BA7-S6V 1,2W
36	406502	1	Ohebný hřídel k pohonu rychloměru, dl. 980
37	604217	2	Přidržený pásek rychloměru
38	606431	1	Držák hřídele rychloměru
39	608728	6	Vývodka rychloměru
40	609228	1	Kabel (červený) □ 0,75 mm², dl. 320 od rychloměru k pojistkám
23	28NW1-M8-0	1	Matka M8 obyč. (od č. m. 40-2501)
—	81824	2	Matka centrálního kola
—	41NW1-K3×35-0	2	Závlačka

Speciální gumové klouby umožňují propěrování kol a slouží též jako tlumiče záběru.



## SKUPINA XV.

Zasouvací mechanismus.



Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
1	402337	1	Tyč zasouvací vidle III. rychlosti
2	402338	1	Tyč zasouvací vidle II. rychlosti
3	402339	1	Tyč zasouvací vidle zpětné rychlosti
4	402340	3	Matka M12 obyč.
5	402341	1	Pojišťovací plech větší
6	402329	3	Matka M10 obyč.
7	402342	1	Pojišťovací plech
8	402345	1	Zasouvací vidle III. rychlosti
9	402346	1	Zasouvací vidle II. rychlosti
10	402347	1	Zasouvací vidle zpětné rychlosti
11	71324	3	Kulička zasouvací vidle
12	81722	3	Pružina zasouvací vidle
13	402312	1	Přední tyč řazení; úplná
14	402313	1	Stavěcí tyč řazení; úplná
15	402320	1	Stahovací trubka úplná
16	402326	1	Střední tyč řazení úplná
17	43NW1-KK4×20-0	1	Kuželový kolík do střední tyče řazení
18	402332	1	Kulisa úplná
19	402333	1	kulisa
20	402334	1	plech pojistky
21	402335	2	kámen
—	402328	2	nýt ø 5×23
22	402307	1	Čep řadicí páky
23	402308	1	Řadicí páka



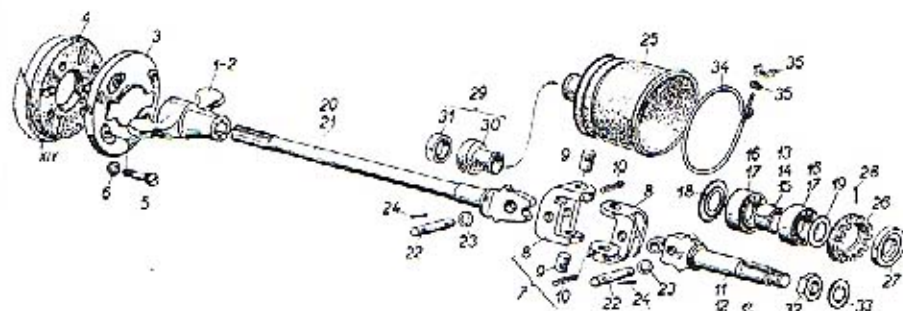
## SKUPINA XV.

Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
24	402309	1	Koule páky řazení
25	402310	1	Příložka koule
26	402311	1	Pojistka příložky koule
27	41NW1-K3x22-0	1	Závlačka
28	402315	1	Palec řadící tyče
29	43NW1-KK3x24-0	1	Kuželový kolík
30	18NW1-M8/15-0	2	Šroub k upevnění kulisy k hornímu víku
31	402336	2	Pojistný plech šroubu
32	402322	1	Přehazená matka k přichycení stavěcí tyče a stabilovací trubky
33	402323	2	Delší čep kloubu
34	402324	4	Kratší čep kloubu
35	402325	2	Kámen kloubu
36	608740	1	Gumové vedení zasouvací tyče
37	602408	1	Připevňovací plech vedení
38	605927	1	Zadní tyč řazení, úplná
39	605932	1	Ložisko řazení úplné
40	605936	2	vložka texgumoidová ø 19/13,5 dl. 15
41	18NW1-M6/12-0	2	Šroub k upevnění ložiska na přístrojovou desku
—	28NW1-M6-0	2	Matka M6 obyč.
42	605939	1	Ruční páka řazení
43	609602	1	Kulička ruční páky řazení
44	605940	1	Šroubový čep ruční páky řazení
45	29NW4-M10-0	1	Matka M10 korunk. nízká k čepu
—	41NW1-K2x20-0	1	Závlačka ø 2x20
46	605945	1	Kulisa řazení rychlosti
47	605946	1	Pojistka zpětné rychlosti úplná
48	605949	1	Čep pojistky zpětné rychlosti
49	605950	1	Pružina pojistky zpětné rychlosti
50	6/15 kn	2	Šroub k upevnění kulisy
—	6/12 kn	1	Šroub k upevnění kulisy
51	—	3	Matka M6 obyč.



## SKUPINA XVI.

Klouby náhonu předních kol.



Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
1	402602	2	Unášec vnější (od č. m. 40-1101)
2	81822	2	Unášec vnější (pro č. m. 40-01 až 40-1100)
3	72524	2	Vnější pouzdro
4	72525	2	Guma unášeče
5	72528	3	Šroub zapuštěný k upevnění pouzdra
6	34NW4-CM10-0	8	Pérová zubová podložka
7	403180	—	Homokinetický kloub úplný:
8	73203	4	kloub k náhonu předních kol
9	73204	4	čep kloubu
10	403120	4	kolík vrubovaný
11	82116	2	Čep předního kola (pro č. m. 40-01 až 40-1100)
12	403178	2	Čep předního kola (od č. m. 40-1101)
13	403138	2	Rozpěrka ložisek (pro č. m. 40-01 až 40-1100 s vynecháním čísel uvedených pod *)
14	403138-1*	2	Rozpěrka ložisek (viz poznámku*)
15	403168	2	Rozpěrka ložisek (od č. m. 40-731 dále)
16	73233**	4	Kuličkové dvouradové ložisko AA25, event. 3205
16	403194*	4	Kuličkové dvouradové ložisko (3205) viz pozn.*
17	403195	8	Kuličkové jednořadové ložisko I-81441 od č. m. 731 dále)
18	82114	2	Příložka kuličkového ložiska 0,3 mm
19	82113	2	Podložka kuličkového ložiska 1,5 mm

\* Platí od č. m. 40-501 do 546, od 548 do 612, 614, 616, od 618 do 626, od 628 do 635, od 638 do 641, od 643 do 649, 652, 655, 657, 660, od 663 do 666, od 669 do 674, od 676 do 683, od 685 do 730.

\*\* Platí od č. m. 40-01 do 500, 547, 613, 615, 617, 627, 636, 637, 642, 650, 653, 654, 656, 658, 659, 661, 662, 667, 668, 675, 684 a od 1881 dále.

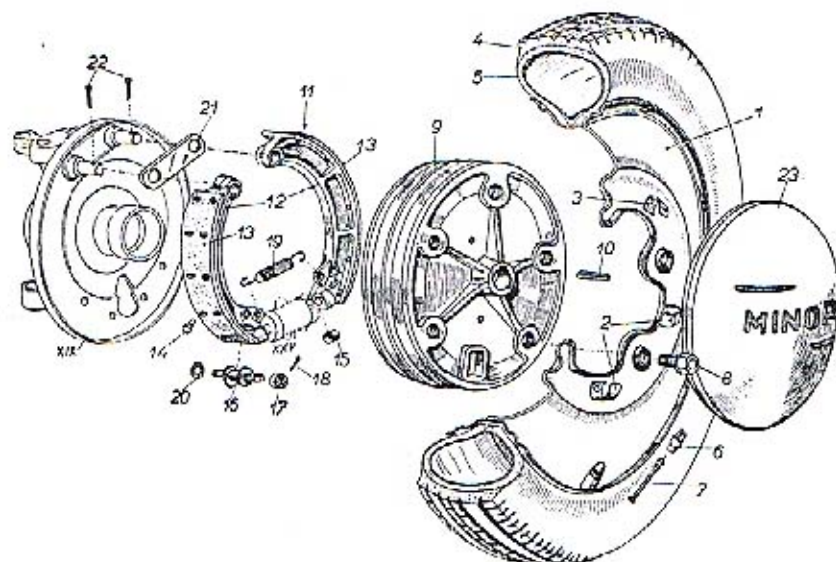


Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
20	403152	2	Hnací hřídel (pro č. m. 40-01 až 40-1100)
21	403162	2	Hnací hřídel (od č. m. 40-1101)
22	73205	4	Čep hnacího hřídele
23	73207	8	Podložka čepu
24	41NW1-K3×18-0	8	Závlačka 3×18
25	82120	2	Manžeta kloubu gumová (pro č. m. 40-01 až 40-1500)
26	403153	2	Matka ložiska předního kola
27	403612	2	Ucpávka kuličkového ložiska vnější
28	41NW1-K3×8-0	2	Závlačka
29	403181	—	Manžeta hnacího hřídele úplná
30	82121	2	vložka manžety (objímka)
31	403182	2	ucpávka s víčky a pružinou
32	403605	2	Matka M 20 k čepu předního kola
33	403606	2	Pojišťovací podložka k matici
34	403179	2	Spona k stažení přední manžety kloubu
35	403517	2	Podložka ke sponě
36	403516	2	Křídlová matka
	82119	2	Manžeta kloubu gumová (od č. m. 40-1501)

Homokinetické klouby mají tu vlastnost, že při všech polohách kol přenos síly je vždy stejný. Není zde zrychlování a zpředňování, které se objevuje u kloubu jednoduchého a které způsobuje rázy a opotřebení v celém hnacím ústrojí.



## Kola a brzda přední nápravy.



Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
1	403601	2	Diskové kolo 3,00 D × 16" s prohloubeným ráfkem
2	403603	10	Zpruha krytu kola
3	25NW0-5/6-0	10	Nýt k upevnění zpruby
4	82322	2	Plášť pneumatiky 4,75-16"
5	82323	2	Duše 4,75-16"
6	403613	2	Náhradní čepička ventilku
7	403614	2	Náhradní vložka ventilku
—	82324	2	Vložka do pneu
8	403608	10	Šroub k upevnění kola ke kotouči brzdy
9	403607	2	Buben přední brzdy a zároveň náboj kola
10	73246	2	Klín předního náboje kola
11	403615	—	Čelist přední brzdy úplná
12	403616	4	čelist brzdy
13	403617	4	obložení brzdy
14	82304	40	nýt do obložení
15	403618	4	vložka čelisti brzdy pro přední brzd, válec
16	403619	4	Stavěcí šroub čelisti brzdy, úplný
17	28NW1-M8-0	4	Matka M 8 obyč. k pojištění šroubu
18	41NW1-K3×20-0	4	Závlačka 3×20



# SKUPINA XVII.

Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
------	----------	------	-------------

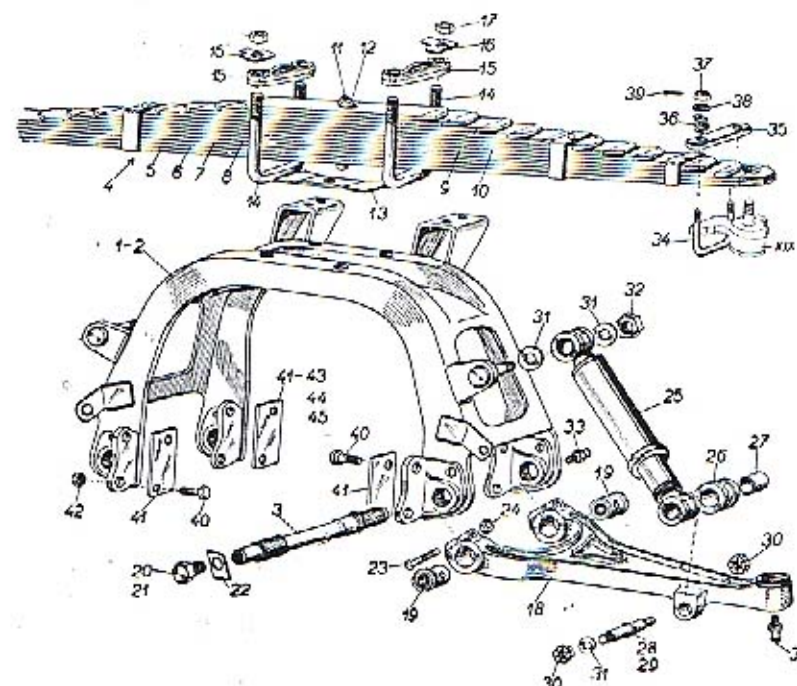
19	403633	2	Pružinu čelistí brzdy
20	74234	4	Podložka k stavěcímu šroubu
21	403624	2	Príložka k čelisti brzdy
22	41NW1-K2×15-0	4	Závlačka ø 2×15 k čelisti brzdy
23	403604	2	Kryt kola.

Stavění čelistí brzdy po opotřebení obložení provádí se pootočením čtyřbranného šroubu 403619, vyčnívajícího z krytu brzdy. Před pootočením šroubu je však nutno uvolnit pojistnou matku, která se musí po nastavení čelistí opět řádně utáhnout.



# SKUPINA XVIII.

Přední náprava s perem a teleskopickými tlumiči.



Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
------	----------	------	-------------

1	403101	1	Nosník předního pera úplný (pro č. m. 40-01 až 40-1100)
2	403165	1	Nosník předního pera úplný (pro vozy od č. m. 40-1101).
3	403120	2	Čep výkyvného ramene s pojistným čípkem, úplný
4	403114	1	Přední pero se šroubem a sponkami (13ti listové)

Od pera je možno obdržeti i náhradní jednotlivé listy, které se počítají od spodu, t. j. od nejdelšího listu.

5	403210	1	Hlavní list pera (spodní)
6	403211	1	Druhý list
7	403212	1	Třetí list
8	403213	1	Čtvrtý list
9	403214	1	Pátý list
10	403215	1	Šestý list



## SKUPINA XVIII.

Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
11	403216	1	Střední šroub předního pera
12	28MW1-M8-0	2	Matka M8 obyč. středního šroubu
13	82163	1	Podložka předního pera
14	403115-1	2	Těmen předního pera
15	403116	2	Záchyt pera
16	403188	4	Pojišťovací plech k matici
17	403117	4	Matka M14 nízká
—	403118	1	Pravé výkyvné rameno
18	403119	1	Levé výkyvné rameno
19	403123	4	Vložka se závitem předního výkyvného ramene
20	403124	2	Šroub čepu výkyvného ramene (do č. m. 40-3550)
21	403126	2	Šroub čepu výkyvného ramene (od č. m. 40-3551)
22	403189	2	Pojistka šrouhu
23	403156	4	Šroub k výkyvnému ramenu
24	28NW1-M7-0	4	Matka M7
—	34NW1-L7-2	4	Pružná podložka
25	403131	2	olejový tlumič teleskopický P-6368
26	403133	4	guma oka teleskopického tlumiče
27	403134	4	trubka oka tlumiče
28	403132	2	Čep olejového teleskopického tlumiče (pro č. m. 40-01 až 40-1100)
29	403177	2	Čep olejového teleskopického tlumiče (od č. m. 40-1101)
30	29NW3-M10-0	4	Matka M10 korunk. k tlumiči
—	41NW1-K2×25-0	4	Závlačka ø 2×25
31	403135	8	Podložka předního tlumiče
32	28NW1-M10-0	2	Matka M10 obyč. k čepu ramene
—	34NW1-L10-2	2	Pružná podložka
33	82108	4	Tlaková maznice do výkyvného ramene a čepu, úplná
34	82159	2	Objímka předního pera
35	82160	2	Podložka objímky pera
36	73174	4	Dvojitá pružná podložka k objímce pera
37	402533	4	Matka M8 korunk. k objímce
38	71012	4	Podložka ø 8,2 matky
39	41NW1-K2×18-0	4	Závlačka ø 2×18
40	18NW1-M10/22-1	8	Šroub k upevnění nosníku pera na rám
41	82910	4	Podložka šroubu nosníku předního pera
42	28NW1-M10-0	8	Matka M10 obyč.
—	34NW1-L10-2	8	Pružná podložka ø 10,5 nosníku předního pera
43	405170	1	Montážní příložka nosníku předního pera 0,5 mm, železná

## SKUPINA XVIII.

Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
44	405171	1	Montážní příložka nosníku předního pera 1 mm, železná
45	405172	1	Montážní příložka nosníku předního pera 1,5 mm, železná

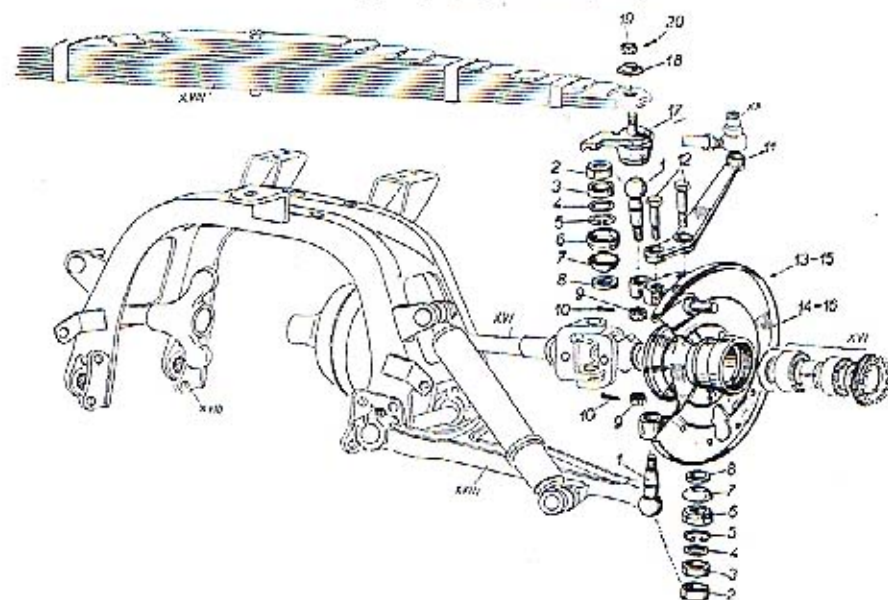
Pera jsou velmi bezpečná, takže lom listů vyskytuje se zřídka. Je-li však přesto nutno vyměnit list pera, nebo celé pero, dbejte, aby pero bylo v těmenech uchyceno pevně a bez vůle.

Přední náprava má výkyvné poloosy, které jsou tvořeny paralelogramy sestávajícími z pera a dvou výkyvných ramen. Tlumení nárazů přední nápravy obstarávají 2 teleskopické hydraulické tlumiče.





Kulové čepy a páky přední nápravy.



Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
1	82132	4	Kulový čep
2	82135	4	Vnitřní pánev kulového čepu
3	82134	4	Vnější pánev kulového čepu
4	82136	4	Podložka pánve kulového čepu
5	82137	4	Pojistka pánve kulového čepu Seeger
6	82138	4	Vnitřní mísa kulového čepu
7	82139	4	Vnější mísa kulového čepu
8	82140	4	Gumové těsnění kulového čepu
9	82164	4	Matka kulového čepu M12
10	41NW1-K3×28-0	4	Závlačka 3×28
—	82109	1	Pravá páka řízení
11	82110	1	Levá páka řízení
12	82111	4	Šroub k upevnění páky řízení
—	34NW1-1.12-2	4	Pružná podložka
—	403136	1	Pravé ložisko předního kola úplně
—	25NW0-8/20-0	4	nýt k upevnění krytu
—	403139	1	pravý kryt přední brzdy úplně
13	403149	1	Levé ložisko předního kola úplně
—	25NW0-8/20-0	4	nýt k upevnění krytu
14	403150	1	levý kryt přední brzdy úplně

pro č. m.  
40-01 až  
40-1100

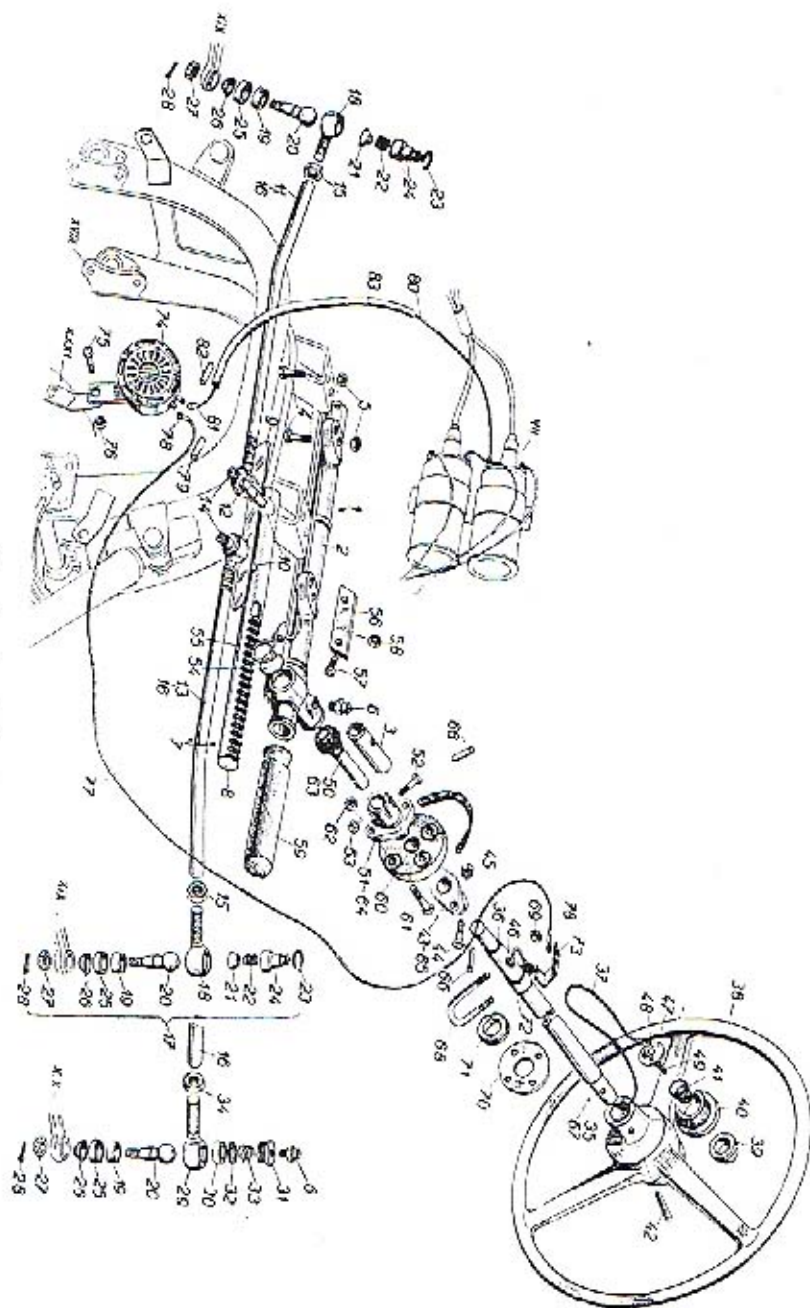
Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
—	403161	1	Pravé ložisko předního kola úplně
—	25NW0-8/20-0	4	nýt k upevnění krytu
—	403147	1	pravý kryt přední brzdy s čepy
15	403164	1	Levé ložisko předního kola úplně
—	25NW0-8/20-0	4	nýt k upevnění krytu
16	403159	1	levý kryt přední brzdy s čepy
—	41NW1-K3×20-0	4	Závlačka k čepu ložiska
—	82156	1	Horní pouzdro kulového čepu pravé
17	82157	1	Horní pouzdro kulového čepu, levé
18	82158	2	Podložka pod horní pouzdro kulového čepu
19	403109	2	Matka M12 korunk. k pouzdrům kulového čepu
20	41NW1-K3×28-0	2	Závlačka 3×28
—	403144	1	Pravé ložisko předního kola, úplně
—	403147	1	pravý kryt přední brzdy s čepy
—	25NW0-8/20-0	4	nýt k upevnění krytu
—	403146	1	nástavec manžety
—	403158	1	Levé ložisko předního kola úplně
—	403159	1	levý kryt přední brzdy s čepy
—	25NW0-8/20-0	4	nýt k upevnění krytu
—	403146	1	nástavec manžety
—	403144-1	1	Pravé ložisko předního kola, úplně
—	403147	1	pravý kryt přední brzdy s čepy
—	25NW0-8/20-0	4	nýt k upevnění krytu
—	403146	1	nástavec manžety
—	403158-1	1	Levé ložisko předního kola, úplně
—	403159	1	levý kryt přední brzdy s čepy
—	25NW0-8/20-0	4	nýt k upevnění krytu
—	403146	1	nástavec manžety

Promazávejte nejméně jednou týdně všechny čepy přední a zadní nápravy a hlavice řízení. Rovněž po každém stříkání, kdy voda částečně tuk z čepů vyplaví, promazte znovu všechny čepy.





řazení a montáž



Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
1	404201	—	Ložisko řazení úplné:
2	404202	1	ložisko řazení
3	82002	1	vložka do ložiska řazení
4	18NW1-M8/25-4	4	Šroub k upevnění ložiska řazení k nosníku předního pera
5	28NW1-M8-0	4	Matka M8 obyč.
6	34NW1-L8-2	4	Pružná podložka $\varnothing$ 8,2
7	82108	—	Tlaková maznice (do č. m. 40-3550, platí 8 kusů od č. m. 40-3551 platí 8 kusů)
8	404211	—	Hřebec řazení s kulovými čepy úplný:
9	404207	1	hřebec řazení
10	404208	1	Kryt hřebene řazení
11	82013	2	kulový čep
12	404219	1	Tyč páky řazení pravá s hlavou a kulovou pávní
13	82020	1	dolní kulová pánev
14	404222	1	Tyč páky řazení levá s hlavou a kulovou pávní
15	82020	1	dolní kulová pánev
16	404216	2	Víko hlavy řazení s pružinou a kuličkou
17	404225	2	Matka hlavy tyče řazení
18	404206	1	Hřebec řazení s kulovými čepy úplný:
19	404208	1	Kryt hřebene řazení
20	82013	2	kulový čep
21	404209	2	Tyč řazení s hlavou a kulovou pávní
22	404216	2	Víko hlavy řazení s pružinou a kuličkou
23	82020	2	Dolní kulová pánev
24	404223	—	Hlava kul. čepu tyče řazení, úplná:
25	404224	2	hlava tyče řazení se závitem
26	82020	2	dolní kulová pánev
27	82014	2	kulový čep páky řazení
28	404214	2	miska kulového čepu
29	404215	2	pružina hlavy
30	404236	2	pojistovací kroužek
31	404216	2	víko hlavy řazení s pružinou a kuličkou
32	404212	2	Gumové těsnění kulového čepu
33	404213	2	Ochranná miska kulového čepu
34	404205	2	Matka M10 korunk. ke kul. čepu
35	41NW1-K2x22-0	2	Závlačka $\varnothing$ 2x22
36	82018	4	Hlava kulového čepu tyče řazení
37	82019	4	Horní kulová pánev

od č. m.  
40-1101pro č. m.  
40-01 až  
40-1100od č. m.  
40-1101pro č. m. 40-01  
až 40-1100



## SKUPINA XX.

Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
31	82021	4	Viko hlavy
32	82022	4	Pojistka vika
33	73174	4	Dvojitá pérová podložka
34	82023	4	Matka hlavy
35	404233	—	Tyč kola řízení, úplná;
36	404230	1	tyč kola řízení s nástavcem
37	406212	1	kabel (žlutý) houkačky SGL □ 1,5 mm <sup>2</sup> , dl. 520 mm, s připájeným očkem
38	82028	1	Kolo řízení s matkou, pružinou a tlač. houkačky
39	82031	1	tlačítko houkačky
40	82032	1	matka kola řízení
41	82033	1	pružina tlačítka houkačky
42	43NW1-KK5×45-0	1	Konický kolík
43	404227	1	Unášec tyče (pastorku řízení)
44	404228	1	Šroub k stažení unášeče
45	402533	1	Matka korunk. šroubu unášeče
—	41NW1-K2×18-0	1	Závlačka ø 2×18
46	82030	1	Gumová vývodka kabelu houkačky
47	82036	1	Isolační podložka (fibr 2 mm)
48	82037	1	Kontakt tlačítka houkačky
49	28NW1-M6-0	2	Matka kontaktu
50	404226	1	Pastorek řízení (Z = 8)
51	404227	1	Unášec pastorku řízení
52	404228	1	Šroub k stažení unášeče
53	402533	1	Matka korunk. k šroubu unášeče
—	41NW1-K2×18-0	1	Závlačka ø 2×18
54	82010	1	Víčko ložiska řízení
55	45NW1-d30-0	1	Seegerova pojistka víčku
56	404208	1	Vodítko hřebene řízení
57	18NW1-M6/25-0	2	Šroub k upevnění vodítka
58	28NW1-M6-0	2	Matka M6 obyč.
—	34NW1-L6-2	2	Pružná podložka ø 6
59	82004	1	Gumová manžeta hřebenu
—	41NW1-K5×45-0	1	Závlačka ø 5×45
60	82034	1	Pružná spojka řízení
61	404229	4	Šroub k upevnění pružné spojky k unášečům
62	402533	4	Matka korunk. k šroubu spojky
—	41NW1-K2×18-0	4	Závlačka ø 2×18
63	82009	1	Pastorek řízení (z = 8)
64	82024	1	Unášec pastorku řízení
65	82025	1	Unášec tyče kola řízení
66	520049	4	Kuželový kolík k unášečům
67	404210	1	Tyč kola řízení

## SKUPINA XX.

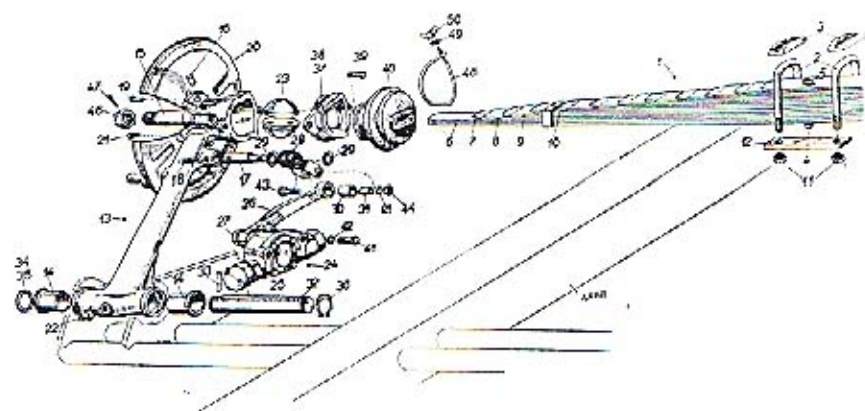
Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
68	605955	1	Třmen ložiska řízení
69	—	2	Matku M6 obyčejná
70	608743	1	Gumové těsnění řízení
71	608746	1	Gumová vývodka řízení
72	406304	1	Objímka pro kontakt houkačky (sběrač)
—	406305	1	Isolační pásek (1×20, dl. 74)
—	20NW4-M4/10-2	1	Šroub k upevnění objímky
—	28NW1-M4-0	1	Matka M4, obyč.
—	34NW1-L4-2	1	Pružná podložka ø 4,1
73	404235	1	Spojovací pásek houkačky
74	406302	1	Houkačka Bosch FDE 6 V
75	—	4	Šroub k upevnění houkačky a držáku
76	—	4	Matka M8 obyč.
—	—	4	Pružná podložka ø 8,3
77	608823	1	Kabel (hnědý) □ 0,75 mm <sup>2</sup> , dl. 2110, od houkačky k sběrači na řízení
78	608810	2	očko ø 1,5, ke kabelu
79	608822	2	isolace očka (gumová hadička, ø 3, dl. 15) na kabel k houkačce
80	608825	1	Kabel (hnědý), □ 0,75 mm <sup>2</sup> , dl. 370, od zapal. cívky k houkačce
81	608811	1	očko ø 4, ke kabelu
82	608812	1	isolace očka (gum. hadička, ø 4, dl. 15)
83	608844	1	Chránič kabelů, ø 6, dl. 300 k houkačce
—	601910	1	Ložisko řízení, dolní část (bukové dřevo)
—	601911	1	Ložisko řízení, horní část (bukové dřevo)
—	601912	1	Vnitřní kulová část ložiska (hubrové dřevo)

Řízení je hřebenové, hřeben má dva kulové klouby, které jsou spojeny tyčemi a pákami řízení s koly. Má tedy každé kolo svoji vlastní řídicí tyč. Řízení vozu s předním náhonem je velmi bezpečné v zatáčkách, neboť hřidel vozu je značnou složkou hnací síly tažen do zatáčky. Tak umožňuje přední náhon vyšší rychlosti v zatáčkách.





## Zadní náprava s perem a tlumiči.



Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
1	403529	1	Zadní pero 13listové
2	403534	2	Třmen zadního pera
3	403535	2	Podložka třmenu zadního pera
4	403555	1	Střední šroub zadního pera
5	28NW 1-M8-0	2	Matka šroubu M 8 obyč.
Od zadního pera je možno ohdržeti i náhradní jednotlivé listy, které se počítají od spodní t. j. od nejdelšího listu.			
6	403556	1	Spodní list zadního pera (hlavní)
7	403557	1	Druhý list zadního pera
8	403558	1	Třetí list zadního pera
9	403559	1	Čtvrtý list zadního pera
10	403560	1	Pátý list zadního pera
11	28NW1-M4x1,5-0	4	Matku třmenu pera
12	403529	2	Pojistný plech pera
13	403501	1	Pravé výkyvné rameno (závěs), úplné:
14	403503	2	vložka do výkyvného ramene
15	403504	1	čep zadního kola
16	403505	1	kolík k pojištění čepu
17	403506	1	čep závěsu tlumiče
18	403511	1	kolík vrubovaný
19	25NW0-7/18-0	3	nýt k upevnění krytu brzd
20	403507	1	Pravý kryt brzdy s výztuhou a s čepy
21	403518	1	Šroub k upevnění krytu brzd
—	34NW1-L8-2	1	Pružná podložka ø 8,2

Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
—	403513*	1	Levé výkyvné rameno (závěs), úplné:
14	403503	2	vložka do výkyvného ramene
15	403504	1	čep zadního kola
16	403505	1	kolík k pojištění čepu
17	403506	1	čep závěsu tlumiče
18	403511	1	kolík vrubovaný
19	25NW0-7/18-0	3	nýt k upevnění krytu
—	403514	1	Levý kryt brzdy s výztuhou a s čepy
21	403518	1	Šroub k upevnění krytu brzd
—	34NW1-L8-2	1	Pružná podložka ø 8,2
22	82108	2	Tlaková maznice do výkyvného ramene
23	403531	4	Polokoule výkyvného ramene (závěsu) texturovaná
24	403536	—	Pravý zadní tlumič, úplný (náhr. díly viz skup. XXII.)
25	403537	1	pravý zadní tlumič
26	403538	1	páka tlumiče
27	28NW1-M12-0	1	matka páky M 12
—	34NW1-L12-2	1	pružná podložka
—	403542	—	Levý zadní tlumič úplný (náhr. díly viz skup. XXII.)
—	403543	1	levý zadní tlumič
26	403538	1	páka tlumiče
27	28NW1-M12-0	1	matka páky M 12
—	34NW1-L12-2	1	pružná podložka
28	403545	2	Závěs tlumiče úplný
29	74174	4	Podložka ø 12,2
—	41NW1-K2x20-0	2	Závlečka ø 2x20
30	75014	4	Gumová vložka
31	403548	2	Trubka do gumové vložky
32	403519	2	čep výkyvného ramene
33	42NW1-VK5-32-0	2	Kolík válcový
34	403541	4	Příložka 3 mm
35	403540	4	Příložka vyrovnávací
36	45NW2-d30-0	4	Seegerova pojistka
37	403526	2	Víko výkyvného ramene (pro č. m. 40-01 až 40-1100)
38	403520	2	Víko výkyvného ramene (od č. 40-1101)
39	403510	4	Šroub víka
—	34NW1-L8-2	4	Pružná podložka ø 8,2

\* Potřebujete-li náhradní levé rameno pro vůz od č. m. 40-1101 výše, nutno objednat též víko 403520.



## SKUPINA XXI.

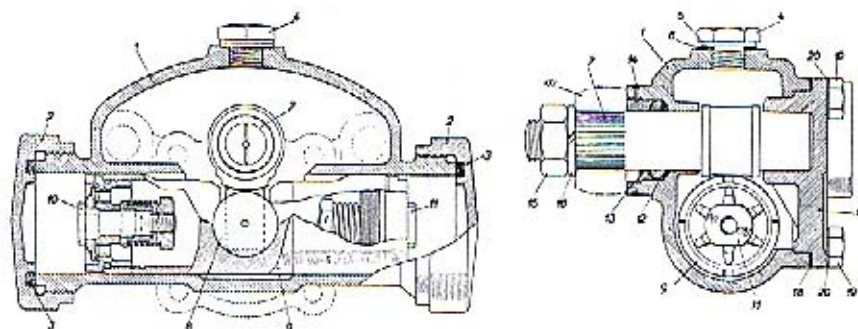
Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
40	403527	2	Gumová manžeta
41	18NW1-M10/22-0	4	Šroub k upevnění zadního tlumiče
42	34NW1-L10-2	4	Pružná podložka $\varnothing 11$
43	18NW1-M8/35-0	2	Šroub k upevnění závěsu tlumiče k páce tlumiče
44	28NW1-M8-0	2	Matka M8 obyč.
45	34NW1-L8-2	2	Pružná podložka $\varnothing 8,2$
46	73247	2	Matka k čepu zadního výkyvného ramene M 20
47	41NW1-K4x38-0	2	Závlačka $\varnothing 4 \times 38$
48	403512	2	Spoma k stažení gumové manžety
49	403517	2	Podložka pod matku
50	403516	2	Křídlová matka spony

Pěra čistěte petrolejem a promažte olejem s přísadou grafitu. Zadní náprava je výkyvná. Tlumení kmitů obstarávají 2 pákové hydraulické tlumiče, které nutno občas doplnit nespěnicím olejem.



## SKUPINA XXII.

Náhradní součásti zadního olejového tlumiče.



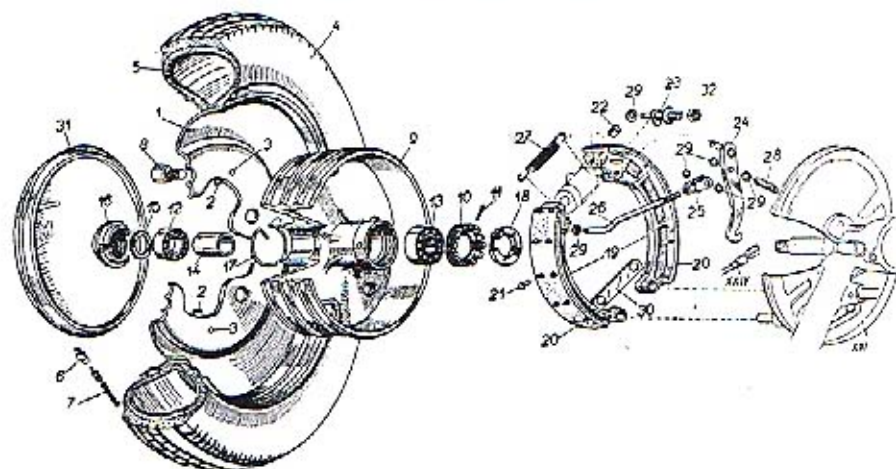
Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
1	403570	1	Komora tlumiče pravého
2	403571	2	Vičko tlumiče
3	403572	2	Gumové těsnění víčka
4	403573	1	Zátka nalévacího otvoru
5	403574	1	Podložka zátky
6	403575	1	Miska podložky
7	403576	1	Hřídel páky s tlumičem a čepem
8	403577	1	Kámen pístu
9	403578	1	Píst
10	403579	1	Úplný ventilček (se silnější pružinou $\varnothing 2$ mm)
11	403580	1	Úplný ventilček (se slabší pružinou $\varnothing 1$ mm)
12	403581	1	Ucpávka hřídele
13	403582	1	Matka se zářezem k ucpávce
14	403583	1	Pojistka matky
15	403584	1	Matka M12 obyč., k páce
16	403585	1	Pružná podložka $\varnothing 12$
17	403586	1	Postranní víko
18	403587	1	Korkové těsnění postranního víka
19	403588	4	Šroub k upevnění postranního víka
20	403589	4	Fibrová podložka $\varnothing 6 \times 10 \times 0,5$

Pro levý zadní tlumič platí tytéž součásti.





## Kola a brzdy zadní nápravy.



Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
1	403601	2	Diskové kolo 3,00D×16" s prohloubeným ráfem (5 děr)
2	403603	10	Zpruha krytu kola
3	25NW0-5/6-0	10	Nýt k upevnění zpruhy
4	82322	2	Plášť pneumatiky 4,75 — 16"
5	82323	2	Duše 4,75 — 16"
6	403613	2	Náhradní čepička ventilku
7	403614	2	Náhradní vložka ventilku
—	82324	2	Vložku do pneumatiky
8	403608	10	Šroub k upevnění kola ke kotouči brzdy
9	403610	2	Buben zadní brzdy
10	403153	2	Matka ložiska kola 12-14
11	41NW1-K3×8-0	2	Závlačka
12	10105	2	Kuličkové ložisko přední 6205
13	73233*	2	Kuličkové ložisko dvouradové, zadní AA 25 (3205)
13a	10105**	2	Kuličkové ložisko jednoradové zadní 6205
14	82216	2	Rozpěrka ložisek
15	82215	2	Příložka kuličkového ložiska
16	82319	2	Vičko náboje zadního kola
17	82320	2	Pojistka víka

\* Platí od č. m. 40-01 do 40-1100 a od 40-1281.

\*\* Platí od č. m. 40-1101 do 40-1280.

Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
18	403612	2	Ucpávka zadního ložiska, úplná
—	403615	—	Celist brzdy úplná:
19	403616	4	čelist brzdy
20	403617	4	obložení brzdy 5×35, dl. 234,5
21	82304	40	hliníkový nýt do obložení
22	403618	4	vložka čelisti brzdy
23	403619	4	Stavěcí šroub čelisti brzdy
24	403625	1	Pravá páka čelisti brzdy s čepem
—	403628	1	Levá páka čelisti brzdy s čepem
25	403631	2	Vidlička táhla s přivařenou matkou
26	403630	1	Rozpěrací táhlo pravé
—	403635	1	Rozpěrací táhlo levé
27	403633	2	Pružina čelisti brzdy
28	403634	2	Čep vidličky
29	74234	12	Podložka hladká ø 3,2
—	41NW1-K2×15-0	10	Závlačka ø 2×15
30	403624	2	Příložka k čelistím brzdy
31	403604	2	Kryt kola
32	510010	4	Matka k stavěcímu šroubu M 8 obyč.

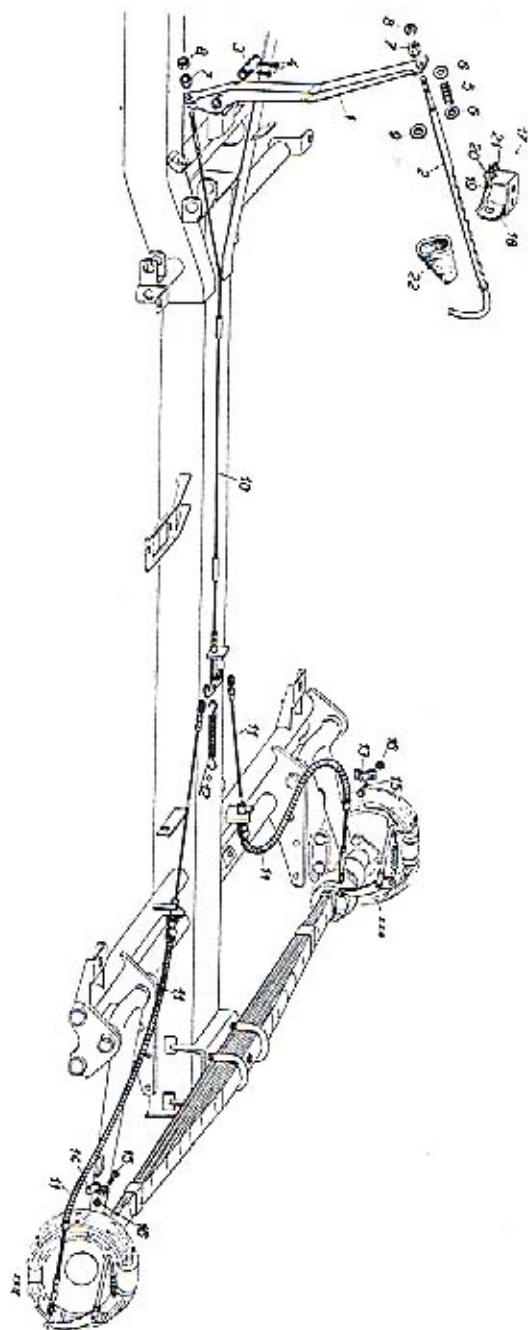
Kontrolujte oběs dotužení šroubů kol. Kola musí být vždy řádně utažena, aby se během jízdy neuvolnila.

Rychlá jízda způsobuje značné otřásání pneu a tím i jejich větší opotřebování.





Převod ruční (zadní) brzdy.



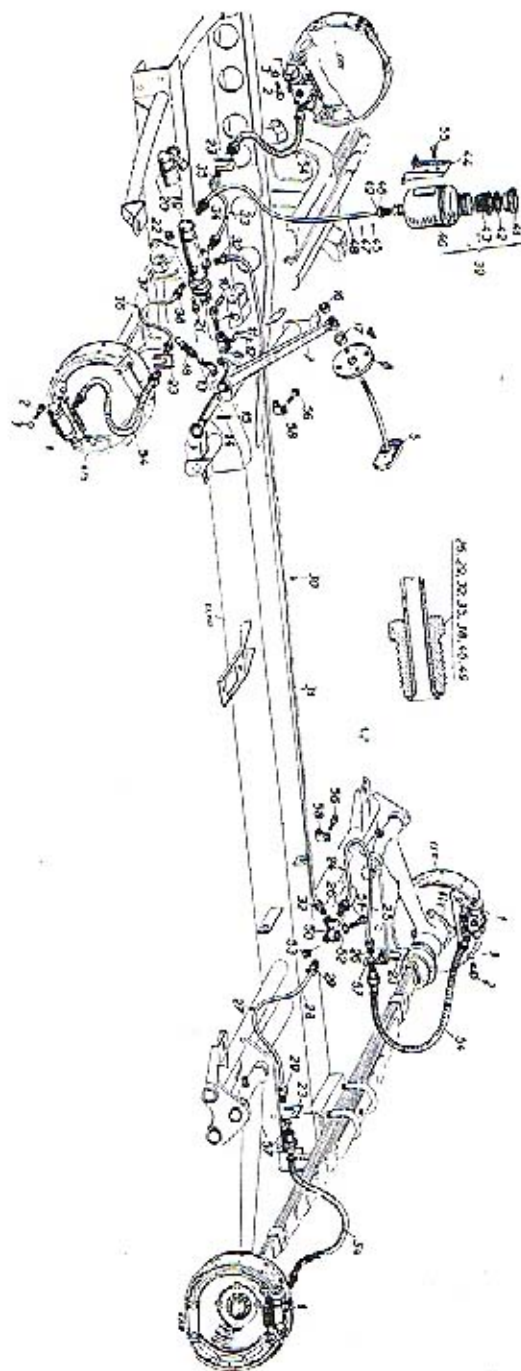
Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
1	404608	1	Páka ruční brzdy
2	404611	1	Rukojeť páky ruční brzdy s opěrkou
3	404607	1	Čep náboje páky
4	41NW1-K3×28-0	2	Závlačka $\varnothing 3 \times 28$
5	404613	1	Pružina rukojeti páky ruční brzdy
6	404615	2	Podložka pružiny páky brzdy
7	404614	2	Kulová matka k páce a k rukojeti brzdy
8	28NW2-M8-0	2	Pojišťovací matka M8 nízká
9	82706	1	Gumová vložka
10	404901	1	Lano ruční brzdy, úplné
11	404942	2	Zadní lano ruční brzdy, úplné
12	82235	1	Pružina vratná
13	404919	1	Držák bowdenu pravý
14	404920	1	Držák bowdenu, levý
15	18NW1-M6/10-0	2	Šroub k upevnění držáku
16	28NW1-M6-0	2	Matka M6 obyč.
17	34NW1-L6-2	2	Pružná podložka $\varnothing 6,1$
18	605917	1	Ložisko ruční páky brzdy úplné
19	605918	1	pás ložiska
20	605920	1	západková zpruha
21	18NW1-M8/14-0	2	šroub k upevnění zpruhy na pás ložiska
22	28NW1-M8-0	2	matka M8 obyč.
23	608742	1	Gumová manžeta ruční páky brzdy

Lanka zadní brzdy jsou vedena v kovových hadicích, aby v zatáčkách neměnily se jejich délka.

Ruční brzda působí na obě zadní kola a je pouze pojistkou v případě poruchy brzdového mechanismu, jinak slouží jen k blokování stojícího vozu.



Hydraulické brzdy přední a zadní nápravy s pedálem.



Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
1	403636	4	Kolový válec hydraulické brzdy přední a zadní
2	18NW1-M6/12-0	8	Šroub k upevnění válečku
3	34NW1-L6-2	8	Pružná podložka
--	404529	--	Pedál hydraulické brzdy (přední i zadní), úplný
5	404505	1	Šlapka pedálu brzdy s tyčkou
6	404508	1	vidlička s matkou
7	404501	1	rameno pedálu brzdy
8	608744	1	Gumové těsnění pedálu
9	404507	1	Táhlo hlavního válece hydraulické brzdy
10	404510	1	Čep táhla
11	403634	1	Čep vidličky
12	41NW1-K3×15-0	4	Závlačka ø 3×15 do čepů
13	404504	1	Držák pružiny pedálu brzdy a vypínače Stop
14	404518	1	Čep pedálu brzdy
15	41NW1-K3×28-0	2	Závlačka ø 3×28 do čepu brzdy
16	402329	1	Matka M10 k tyčce pedálu brzdy
17	82551	1	Gumová podložka pedálu brzdy (použito pouze do č. m. 40-1100)
18	82638	1	Pružina pedálu brzdy
19	404535	1	Hlavní válec hydraulické brzdy jednočinný, úplný (od č. m. 40-1101)
20	404531	1	Hlavní válec hydraulické brzdy úplný (pro č. m. 40-01 až 40-1100)

náhradní součásti hlavního hydraulického válece jsou ve skupině XXVI.

21	18NW1-M8×22-0	2	Šroub k upevnění hlavního válece k rámu
22	20NW1-M8-0	2	Matka M8 obyč.
--	34NW1-L8-2	2	Pružná podložka
23	403221	4	Držák hadice hydr. brzdy
24	404935	--	Pravá trubka zadní hydr. brzdy, úplná:
25	404936	1	trubka brzdy ø 6/4, dl. 327, měděná
26	404923	2	přesuvná matka M12
27	404937	--	Levá trubka zadní hydr. brzdy, úplná:
28	404938	1	trubka brzdy ø 6/4, dl. 1754, měděná
29	404923	2	přesuvná matka M12
30	404921	--	Střední trubka zadní hydr. brzdy, úplná:
31	404922	1	trubka brzdy ø 6/4, dl. 1780, měděná
32	404923	2	přesuvná matka M12
33	404945	--	Pravá trubka přední hydr. brzdy, úplná:
34	404946	1	trubka brzdy ø 6/4, dl. 646, měděná
35	404923	2	přesuvná matka M12



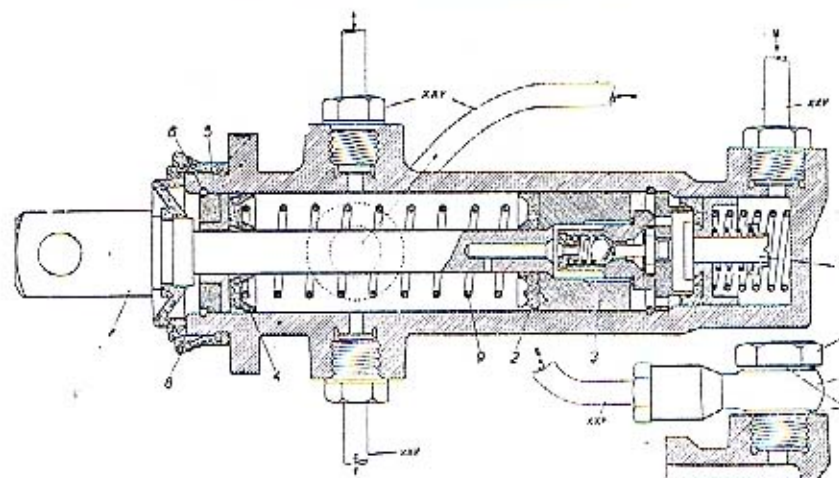
## SKUPINA XXV.

Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
36	404939	—	Levá trubka přední hydr. brzdy, úplná:
37	404940	1	trubka brzdy $\varnothing$ 6/4, dl. 642, měděná
38	404923	2	přesuvná matka M 12
39	406902	—	Vyrovnávací nádrž hydr. brzdy, úplná:
40	406903	1	vyrovnávací nádrž hydr. brzdy
41	406904	1	víčko nádrže
42	406905	1	těsnění víčka
43	406906	1	síto vyrovnávací nádrže
44	404204	1	Držák vyrovnávací nádrže
45	406907	—	Trubka vyrovnávací nádrže hydr. brzdy, úplná:
—	—	1	trubka nádrže $\varnothing$ 9/7, dl. 267, měděná
46	406909	2	přesuvná matka M 16
47	406916	1	Trubka vyrovnávací nádrže hydr. brzdy $\varnothing$ 9/7 dl. 290 se dvěma přesuvnými matkami 406909
48	406913	—	Trubka vyrovnávací nádrže hydr. brzdy, úplná:
—	406914	1	trubka nádrže $\varnothing$ 9/7, dl. 305, měděná
49	406909	2	přesuvná matka M 16
50	404931	1	Rozvodka hydr. brzdy
51	18NW1-M8/32-0	1	Šroub k upevnění rozvodky
52	33NW4-M8-0	1	Hladká podložka $\varnothing$ 8,5
—	34NW1-L8-2	1	Pružná podložka $\varnothing$ 8,2
53	28NW1-M8-0	1	Matka M 8, obyč.
54	404941	4	Hadice hydr. brzdy (přední i zadní)
55	18NW1-M6/10-0	2	Šroub k upevnění vyrovnávací nádrže
—	28NW1-M6-0	2	Matka M 6 obyč.
—	34NW1-L6-2	2	Pružná podložka $\varnothing$ 6,2
56	404925	3	Šroub držáku trubky
—	34NW1-L5-2	3	Pružná podložka $\varnothing$ 5,1
—	608749	2	Gumová podložka hadice brzdy
57	405220	2	Zadní držák hadice hydr. brzdy
58	406217	3	Držák střední trubky hydr. brzdy
—	406912	—	Speciální kapalina do hydr. brzd



## SKUPINA XXVI.

Náhradní součásti hlavního hydraulického válce.

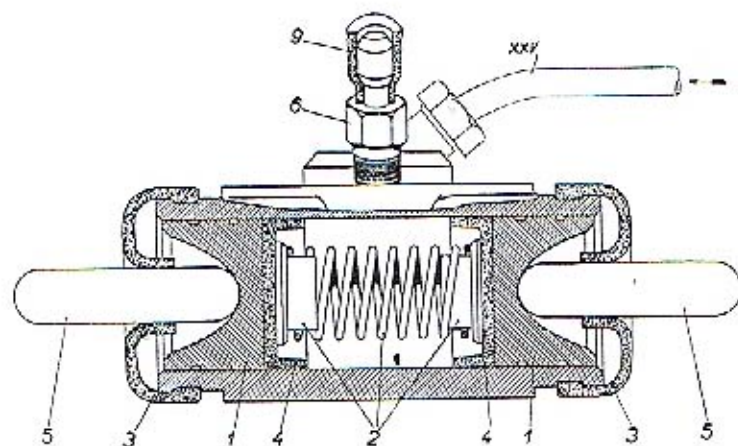


Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
1	—	1	Ventilek nasávací
2	—	1	Kožený píst
3	—	1	Píst
4	404534	1	Gumová manžeta (vnitřní)
5	—	1	Dorazný kroužek (víko)
6	—	1	Pojistka kroužku
7	—	1	Tyč pístu
8	404533	1	Gumová manžeta (průchovka) hlavního hydr. válce.
9	—	1	Pružina
10	404926	1	Nástavec (přípojka) válce
11	404927	1	Závěrný šroub nástavce
12	404928	2	Těsnění šroubu a nástavce

Při demontáži náprav, brzdového obložení atd., musí být vedení po opětovném spojení potrubí dokonale odvzdušněno a naplněno brzdovou tekutinou. Brzdící tekutina nesmí se však dostat na obložení brzd, působí jako zmaštění olejem (zhoršuje velmi výkon brzd).



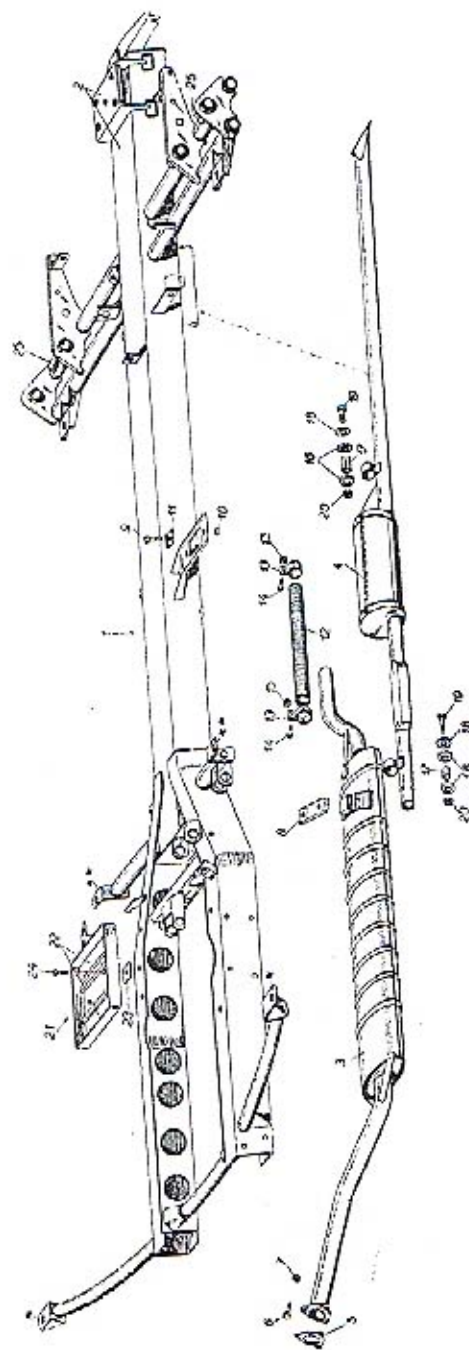
Náhradní součásti hydraulického válce (kolového).



Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
1	403644	8	Píst brzdového válce kolového (píst kovový)
2	403638	4	Průžina pístu s talířky
3	403640	8	Manžeta gumová (prachovka)
4	403639	8	Vnější manžeta válce (píst gumový)
5	403641	4	Kolík pístu (čep)
6	403642	4	Odvzdušňovací šroub
—	403643	4	Uzavírací šroub
—	34NW3-AM5-0	4	Pojistná podložka, zubová
9	403645	4	Čepička odvzdušňovacího šroubu



Rám a tlumič věfuku.



\* Konstrukce držáků předních blatníků jest od vozu č. m. 40-4101 změněna.

\*\* Konstrukce podpěr karoserie jest od vozu č. m. 40-5601 změněna.



SKUPINA XXVIII.

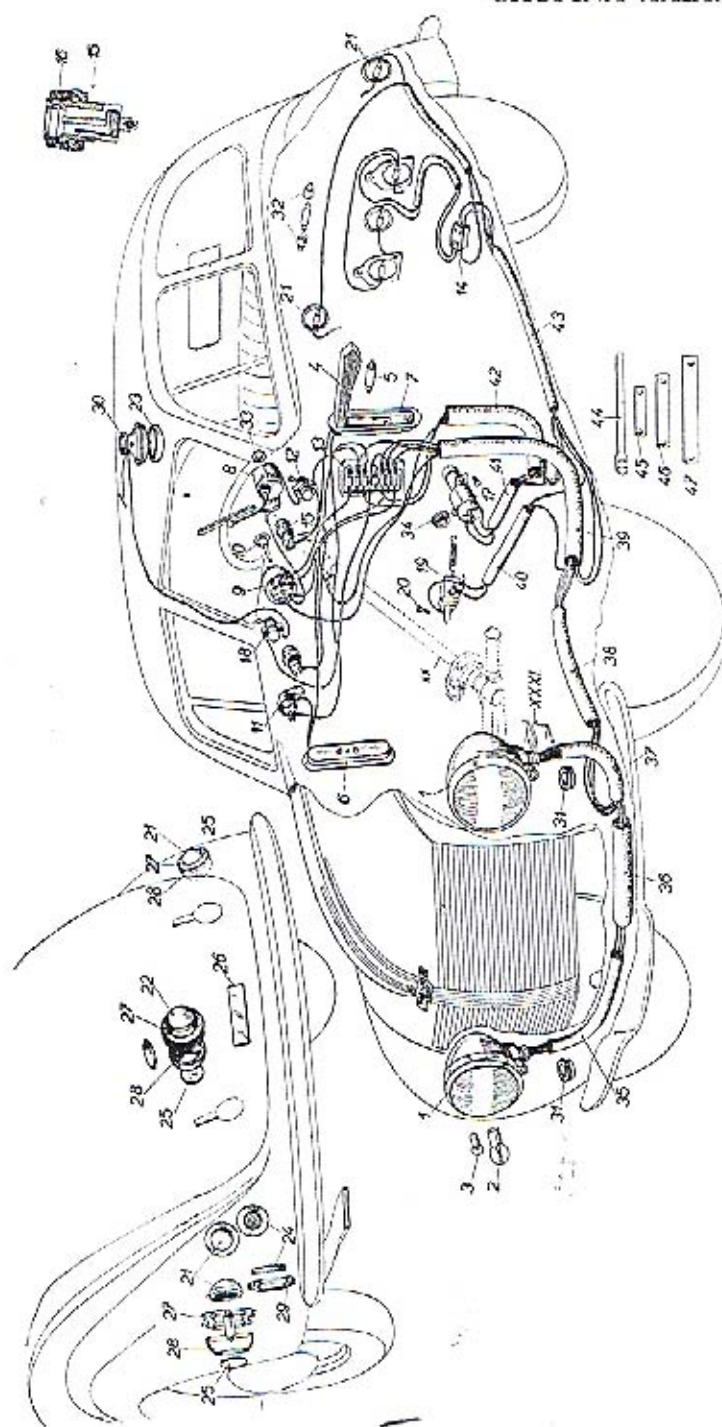
Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
1	405100	—	Rám — dodáváme jen úplný se všemi elektr. přivařenými díly. Jednotlivé díly rámu na skladě nevedeme.
2	405101*	1	rám s můstkem zad. pera 405140
3	405508**	1	Přední tlumič výfuku s potrubím
4	405556**	1	Zadní tlumič výfuku s potrubím
5	405501	1	Těsnění k výfuku metaloplastické
6	72311	3	Šroub k upevnění tlumiče k výfukové troubě
7	81118	3	Matka M8, mosazná
8	405502	1	Gumový závěs
9	18NW1-M6/22/17,5-1	2	Šroub s dirkou
10	29NW4-M6-0	2	Matka M6 korunk.
11	405504	2	Podložka
—	41NW1-K1,5×15-0	2	Závlačka ø 1,5×15
12	405505	1	Pancéřová hadice
13	405507	2	Stahovací spona hadice
14	18NW1-M6/18-0	2	Šroub k sponě
15	20NW1-M6-0	2	Matka M6 obyč.
—	34NW1-L8-2	2	Pružná podložka ø 6,1
16	82554	4	Gumová příložka závěsu ø 28×8, dl. 5
17	82555	2	Gumová vložka závěsu ø 20×8, dl. 20
18	74731	2	Podložka ø 30×9×1,5
19	18NW1-M8/45/40-1	2	Šroub
20	29NW4-M8-0	2	Matka M8, korunk.
—	41NW1-K2×18-0	2	Závlačka ø 2×18
21	405124	1	Plech pod baterii, úplný
22	405158	2	plastická podložka baterie 6×55×115
23	405162	3	Podložka plechu pod baterii (popruh 4×30, délka 30)
24	19NW5-M6/15-2	3	Šroub k upevnění plechu baterie na rám
25	405159	2	Gumový doraz
—	405132	—	Rám úplný
—	405102	1	rám

\* Dodá-li se náhradní rám 405101 pro vozy od č. m. 40-4341 výše, nutno dodat i s rámem též změněný můstek 405173 pro zadní pero.

\*\* Přední i zadní tlumič dodáváme jen úplný, jednotlivé součásti tlumiče na skladě nevedeme.

Tlumič výfuku je velmi důležitý. Při použití nesprávného tlumiče změní se ve výfukové rouře podtlak, vyplachování váleč je nedokonalé a výkon klesne. Aby motor pracoval pokud možno bezhlukově, má výfukové potrubí dva tlumiče za sebou. Při eventuální montáži tlumiče je velmi důležité, aby příruba hrnce byla dotahována rovnoměrně tak, aby plynul neunikaly.

SKUPINA XXIX.



Elektrika vozu (světlo a signalisace)

## SKUPINA XXIX.

Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
1	609302	2	Světlomet, úplný:
2	609323	2	žárovka Bilux 6V, 25/20 W, č. 7323
3	609324	2	žárovka parkovací 6V, 3 W, č. 5002
4	609303	2	Ukazatel směru, vnitřní část
5	609326	2	žárovka do ukazatele 6 V
6	609304	2	Krabička ukazatele
7	609305	2	Rámeček ukazatele
—	602251	2	Kryt a krabička ukazatele, úplný (platí od 351. kuroserie)
8	609306	1	Elektrický stírač úplný
9	609308	1	Zařadovací (rozváděcí) skříňka Magneton BCG 01
10	609309	1	Klíček k zařadovací (rozváděcí) skříňce
11	609314	1	Přepínač ukazatelů směru
12	609315	1	Vypínač stírače skla
13	609316	1	Šestipojistková krabička
—	609330	5	pojistka 15 Amp.
—	609331	1	pojistka krátká 45 Amp.
14	609340	1	Svorka kabelu k zadnímu víku
15	609310	1	Lampička ukazatele směru
—	609320	1	žárovku do kontrolní lampičky směru
16	—	1	víčko lampičky
17	609310	1	Nožní přepínač pro tlumení světla
18	609315	1	Vypínač stropní lampy
19	406301	1	Vypínač Stop — lampy
20	18NW1-M6/12-0	2	Šroub k upevnění vypínače Stop
—	28NW1-M6-0	2	Matka M 6
—	33NW5-R6-0	4	Pružná podložka
21	608610	2	Kryt koncové lampy (červené sklo)
22	608611	1	Kryt Stop-lampy (žlutěčervené sklo)
23	608613	1	Kryt stropní lampy (mutedé sklo)
24	608615	1	Odrážka (kubachon)
25	608616	3	Vnitřní kryt koncové a Stop lampy (celuloid neprůhledný)
26	608618	2	Kryt otvoru číselné tabulky (celuloid)
27	608723	3	Gumový těsnicí kroužek lamp, koncové a Stop
28	608724	3	Gumový kryt kroužku
29	608725	1	Gumový kroužek odrážky
30	608726	1	Gumový kroužek stropní lampy
31	608727	3	Vývodka kabelu
32	609326	2	Gumový držák sulfidové žárovky
33	608736	1	Gumová podložka stírače skla

## SKUPINA XXIX.

Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
34	608750	1	Gumová vývodka kabelu nožního přepínače dálkových světel
—	608802	2	Kabel (šedý) □ 0,75 mm <sup>2</sup> , dl. 1920, mezi světlomety
—	608803	2	Kabel (bílý) □ 1,5 mm <sup>2</sup> , dl. 1920, mezi světlomety
—	608811	3	očko 4 ke kabelu
—	608805	1	Kabel (šedý) □ 0,75 mm <sup>2</sup> , dl. 2010 od levého světlometu k pojistkám
—	608806	2	Kabel (bílý) □ 2,5 mm <sup>2</sup> , dl. 2010 od levého světlometu k pojistkám
—	608810	4	očko 1,5 ke kabelu
—	608903	1	Kabel (černý) □ 0,75 mm <sup>2</sup> , dl. 4940 od vypínače Stop ke svorce v kufru
—	608905	1	Kabel (černý) □ 0,75 mm <sup>2</sup> , dl. 1600 od vypínače Stop k pojistkám
—	608907	1	Kabel (bílý) □ 2,50 mm <sup>2</sup> , dl. 1200 od nožního přepínače světla k zařadovací skříňce.
—	608909	2	Kabel (bílý), □ 2,50 mm <sup>2</sup> , dl. 1100 od nožního přepínače světla k pojistkám
—	608911	1	Kabel (šedý), □ 0,75 mm <sup>2</sup> , dl. 4790, od pojistek ke svorce v kufru
—	608913	1	Kabel (šedý), □ 0,75 mm <sup>2</sup> , dl. 5610 od pravého koncového světla k pojistkám
—	608810	1	očko 1,5 ke kabelu
—	608822	1	isolace očka (gumová hadička ø 3, dl. 15)
—	608921	2	Kabel (modrý) □ 0,75 mm <sup>2</sup> , dl. 1150, od ukazatele směru na kontrolku
—	608922	2	Kabel (černý), □ 0,75 mm <sup>2</sup> , dl. 1100 od ukazatele směru na přepínač
—	609003	1	Kabel (šedý) □ 0,75 mm <sup>2</sup> , dl. 320 mezi číselnými lampičkami
—	608810	2	očko 1,5 ke kabelu (nutno připájet)
—	608822	2	isolace očka (gumová hadička ø 3, dl. 15)
—	609202	2	Kabel (šedý), □ 0,75 mm <sup>2</sup> , dl. 230, od zařadovací skříňky k pojistkám
—	609203	1	Kabel (černý) □ 2,50 mm <sup>2</sup> , dl. 230, od zařadovací skříňky k pojistkám
—	608812	1	Nástrčka kabelu (gum. hadička ø 4, dl. 15)
—	609206	1	Kabel (šedý) □ 0,75 mm <sup>2</sup> , dl. 470, od vypínače stropní lampy k pojistkám



## SKUPINA XXIX.

Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
—	609208	1	Kabel (černý), □ 0,75 mm <sup>2</sup> , dl. 470, od vypínače stírače k pojiskám
—	609204	1	Nástrčka kabelů (gum. hadička ø 4, dl. 15)
—	609211	1	Kabel (šedý), □ 0,75 mm <sup>2</sup> , dl. 1550, od vypínače stropní lampy k lampě
—	608810	1	očko 1,5 ke kabelu (nutno připájet)
—	608822	1	isolace očka (gum. hadička ø 3, dl. 15)
—	609215	1	Kabel (modrý), □ 0,75 mm <sup>2</sup> , dl. 250, od modré kontrolky k pojiskám
—	609220	1	Kabel (modrý), □ 0,75 mm <sup>2</sup> , dl. 100, od vypínače stírače k lampičce ukazatele
—	609222	1	Kabel (černý), □ 0,75 mm <sup>2</sup> , dl. 300 od vypínače stírače k přepínači ukazatelů
—	609224	1	Kabel (černý), □ 0,75 mm <sup>2</sup> , dl. 320 od vypínače stírače k stírači
—	608810	1	očko 1,5 ke kabelu (nutno připájet)
—	608822	1	isolace očka (gum. hadička ø 3, dl. 15)
—	609241	1	Kabel (hnědý), □ 0,75 mm <sup>2</sup> , dl. 70 k uzemnění Stop-lampy
—	608810	2	očko 1,5 ke kabelu (nutno připájet)
—	608822	2	isolace očka (gum. hadička ø 3, dl. 15)
—	609244	1	Kabel (hnědý), □ 0,75 mm <sup>2</sup> , dl. 100 k uzemnění stropní lampy
—	608810	2	očko 1,5 ke kabelu (nutno připájet)
—	608822	2	isolace očka (gum. hadička ø 3, dl. 15)
—	609225	1	Kabel (hnědý), □ 0,75 mm <sup>2</sup> , dl. 320, od stírače k zařadovací skříňce
—	609204	1	Nástrčka kabelu (gum. hadička ø 4, dl. 15)
—	608810	1	očko 1,5 ke kabelu (nutno připájet)
—	609230	1	Kabel (hnědý), □ 0,75 mm <sup>2</sup> , dl. 320 k uzemnění zařadovací skříňky
—	608811	1	očko 4 ke kabelu (nutno připájet)
—	608812	1	isolace očka (gum. hadička ø 4, dl. 15)
—	609235	2	Kabel (hnědý), □ 0,75 mm <sup>2</sup> , dl. 150 k uzemnění koneových světel
—	608810	4	očko 1,5 ke kabelu (nutno připájet)
—	608822	4	isolace očka (gum. hadička ø 3, dl. 15)
35	608837	1	Chránič kabelů ø 3, dl. 820, k pravému světlometu
36	608838	1	Chránič kabelů ø 15, dl. 650, k levému světlometu
37	608840	1	Chránič kabelů ø 10, dl. 160, k levému světlometu
38	608841	1	Chránič kabelů ø 15, dl. 450, za levým světlometem

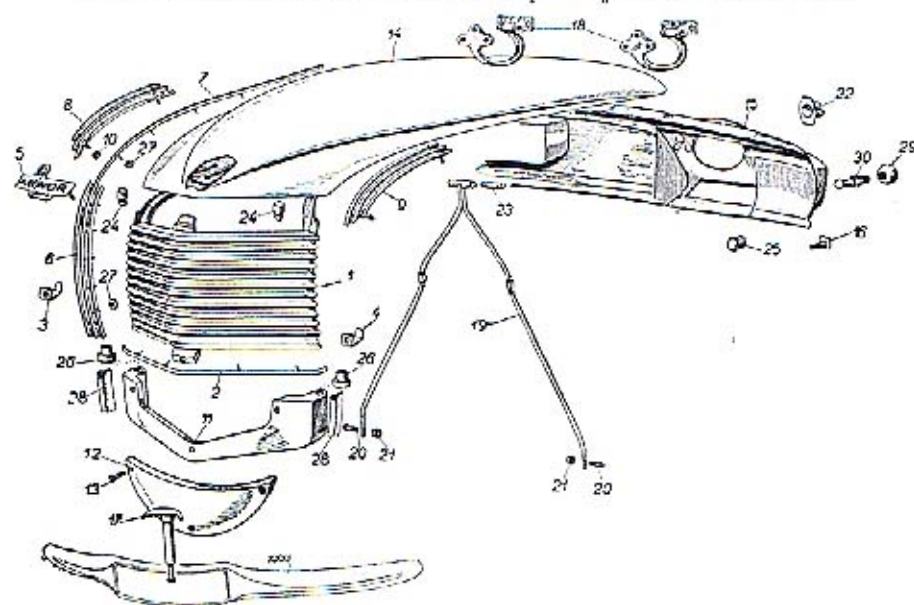
## SKUPINA XXIX.

Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
39	608845	1	Chránič kabelů ø 15, dl. 1060, k pojiskám
40	608916	1	Chránič kabelů ø 6, dl. 830, k Stop-vypínači
41	608917	1	Chránič kabelů ø 10, dl. 430, nožního přepínače světla
42	608918	1	Chránič kabelů ø 19, dl. 500, k pojiskám
43	608919	1	Chránič kabelů ø 8, dl. 2700, ke svorce v kufru
—	608928	2	Chránič kabelů ø 6, dl. 570 k ukazatelům směru
44	609341	15	Pásek na kabel
45	609342	1	Pásek na kabel
46	609343	4	Pásek na kabel
47	609344	1	Pásek na kabel

Prohlédněte občas baterii. Dolijte destilovanou vodu (zvláště v létě) a natřete svorky tukem, aby měly dobrý kontakt. Elektrické vedení je pojištěno 6 pojiskami. Nepřepínajte však krabici pojistek nadbytečnými spotřebiči, mějte stále na zřeteli výkon dynama a kapacitu baterie.



Přední víko s kováním, ozdobná mříž a přístrojová deska s kováním.



Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
1	603802	1	Ozdobná mříž, úplná
2	603808	12	Kryt žeber
3	603829	1	Úhelník nárazníku, pravý
4	603833	1	Úhelník nárazníku, levý
5	00-1693	1	Odznak s tovární značkou, se šrouby
—	—	3	Matka M 3, obyč.
—	—	3	Pružná podložka ø 3
6	603813	1	Přední lišta úplná
7	603817	1	Zadní lišta
8	603840	1	Mříž předního víka pravá, se šrouby
9	603844	1	Mříž předního víka levá, se šrouby
—	—	4	Pružná podložka 3,2
10	—	4	Matka M 3, obyč. } k šroubku mříže
11	602502	1	Spojovací plech krytu
12	602600	1	Dolní víko
13	6/15 hv	3	Šroub k upevnění víka na spojovací plech
14	603602	1	Přední víko (kapota), úplné
15	604202	1	Přístrojová deska (návěstní)
16	606403	4	Šroub k upevnění návěstní desky (norm. ČSN AU 2,54-42/25)

Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
17	606415	1	Uzávěr (spona) předního víka
18	605402	2	Stěžež předního víka, úplný
19	605324	1	Vzpěra předního víka, úplná
20	6/12hv	2	Šroub k upevnění vzpěry k blatníkům
—	—	2	Podložka ø 6
21	—	2	Matka M 6
—	—	2	Závlačka ø 1,5x20
22	605902	3	Uzávěr víčka ventilace, úplný
23	606413	1	Čep vzpěry předního víka
24	608731	4	Gumový nárazník předního víka
25	608734	5	Gumový nárazník na přístrojové desce
26	608747	2	Gumový nárazník předního víka
27	608748	6	Gumová podložka ozdobné lišty
28	608752	2	Gumová vložka krytu
29	609605	3	Kulička víček na přístrojové desce
30	609703	3	Čep kuličky
—	603834	1	Oválný odznak s tovární značkou, se šrouby

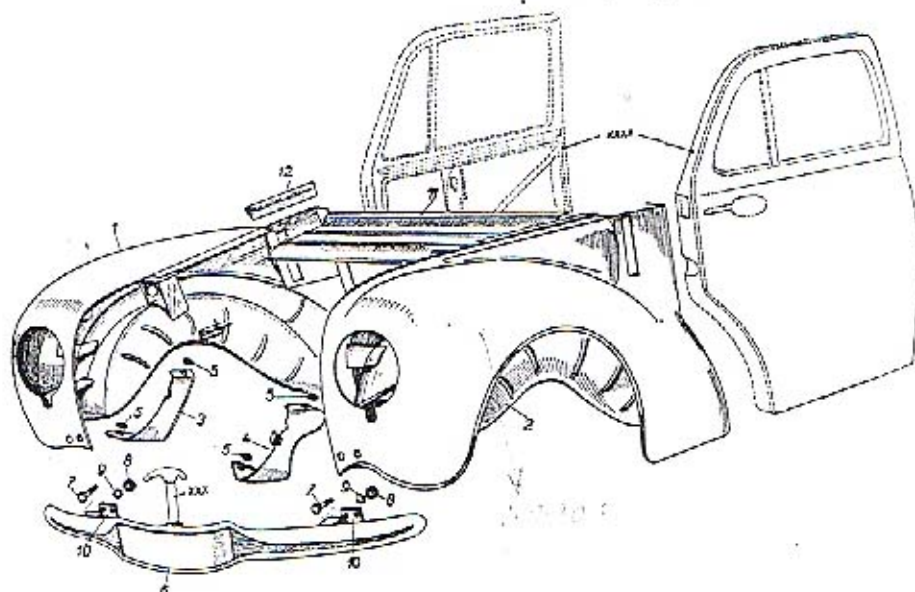
Kapota (přední víko) zavěšená ve dvou závěsech se zavírá jedním závěrem a tvoří v přední části žebrovanou masku pro vstup vzduchu k chladiči.





# SKUPINA XXXI.

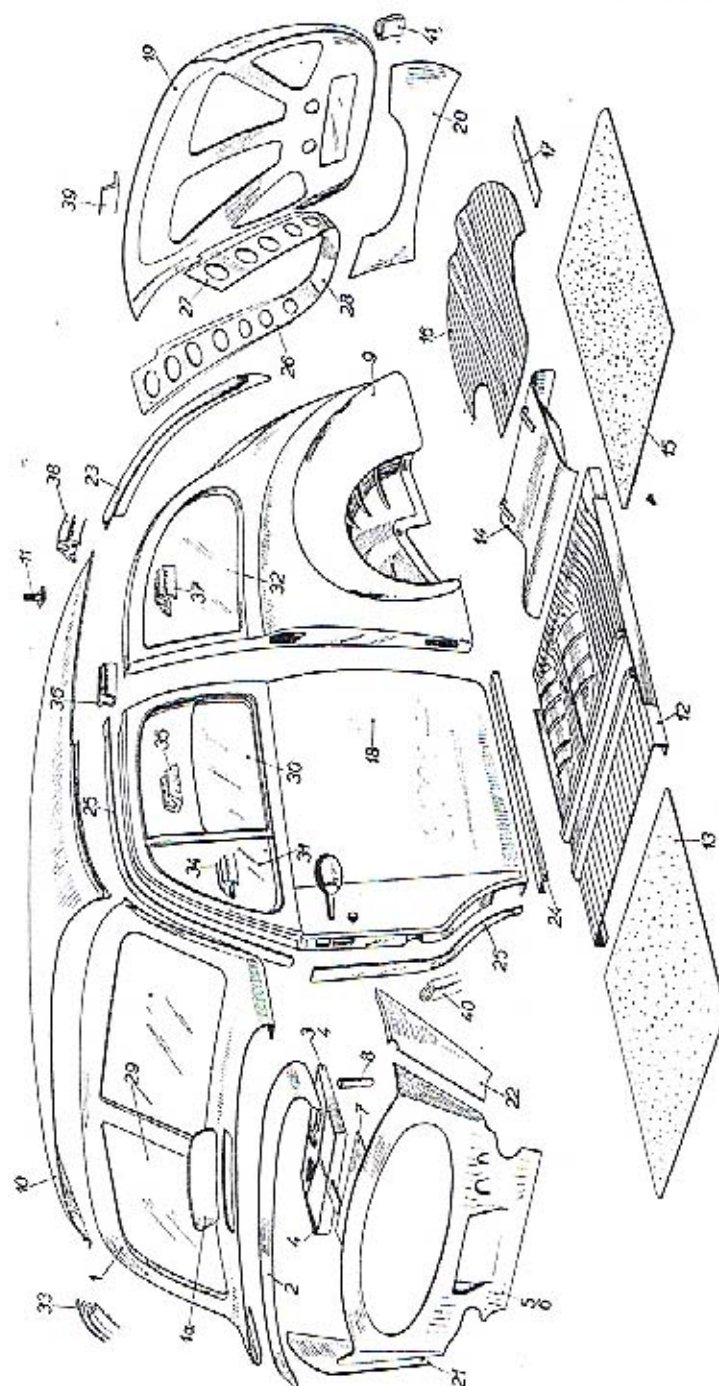
Přední blatníky, nárazník a ochranné plechy motoru.



Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
1	602202	1	Pravý přední blatník, úplný
2	602302	1	Levý přední blatník, úplný
3	604402	1	Pravý plech u motoru, úplný
4	604407	1	Levý plech u motoru s krytem spouštěče, úplný
5	608748	4	Gumová podložka plechu
6	605702	1	Přední nárazník vozu, úplný
7	18NW1-M8/15-1	4	Sroub k upevnění nárazníku
8	28NW1-M8-0	4	Matka M8 obyč.
9	34NW1-L8-0	4	Pružná podložka ø 8,2
10	608751	2	Gumová podložka předního nárazníku
11	604412	1	Plech nad baterií
12	608745	2	Gumové těsnění plechu nad baterií



# SKUPINA XXXII.



Plech a okenní skla karoserie.

## SKUPINA XXXII.

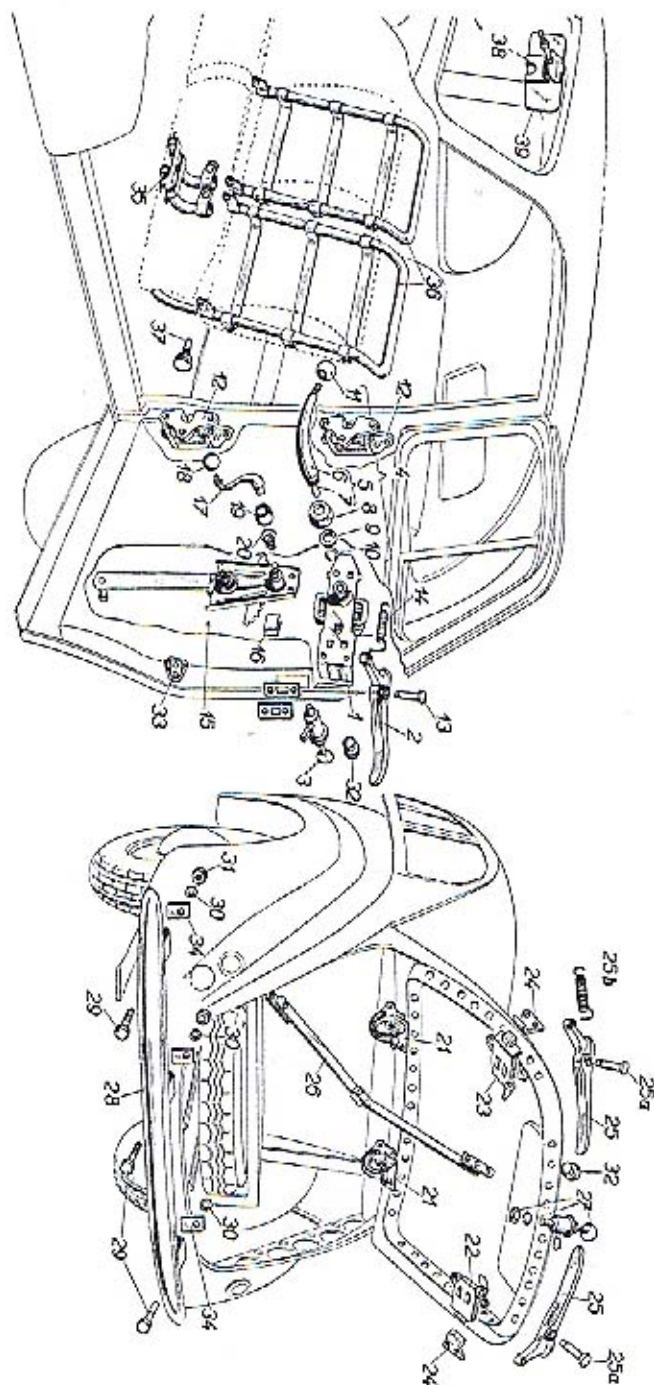
Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
1	602102	1	Plech přední stěny
1a	602107	1	vičko ventilace úplné
2	602105	1	Zlábek přední stěny
3	602115	1	Skříň ventilace, úplná (platí do karos. č. 1100, t. j. pro serie 01-02)
4	602140	1	Skříň ventilace úplná (platí od karos. č. 1101, t. j. pro serie 06)
5	602402	1	Příčná stěna (platí od karos. č. 600, t. j. serie 0 až část 03)
6	602410	1	Příčná stěna (platí od karos. č. 601, t. j. pro část serie 03 až 06)
7	608710	1	Přední gumové těsnění ventilace
—	608711	1	Zadní gumové těsnění ventilace
8	608741	1	Spojovací hadice odtokových trubek ventilace
—	602702	1	Boční stěna pravá, úplná
9	602802	1	Boční stěna levá, úplná
10	602902	1	Plech střešy úplný
11	606403	1	Svorník ke střeše, úplný
12	603002	1	Podlaha pod předním sedadlem, úplná
13	608402	1	Gumový kryt podlahy 1180×900
14	603102	1	Podlaha pod zadním sedadlem, úplná
15	608408	1	Koberce (boulé), zadní podlahy 1400×700, úplný
16	603202	1	Podlaha pod zásobním kolem úplná
17	608737	2	Plstěné těsnění mezi podlahu a podélník 3×30, dl. 200
—	603302	1	Dveře pravé, úplné
18	603402	1	Dveře levé, úplné
19	603702	1	Zadní víko (kufu a zásobního kola)
20	604908	1	Plech pod zadní víko
21	604904	1	Plech u příčné stěny pravý
22	604905	1	Plech u příčné stěny, levý
23	604910	1	Plech pod zadní okno
—	604502	1	Lišta okna za dveřmi, pravá
—	604503	1	Lišta okna za dveřmi, levá
—	603903	1	Plech horního podélníku
24	603907	2	Plech dolního podélníku
25	604003	1	Plech horního podélníku
—	604004	1	Plech pravého předního sloupku
26	604960	1	Krycí plech v prostoru kufu, pravý, úplný
27	604964	1	Krycí plech v prostoru kufu, levý, úplný
28	604970	1	Krycí plech v prostoru kufu, dolní, úplný

## SKUPINA XXXII.

Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
Skla oken a těsnění.			
29	608602	2	Bezpečnostní sklo okna před řidiče
30	608603	2	Sklo okna dveří, spouštěcí
31	608604	2	Sklo okna dveří, pevné
32	608605	2	Sklo okna za dveřmi
—	608606	1	Sklo okna v zadní stěně
33	608702	2	Gumové těsnění okna před řidiče
34	608706	2	Gumové těsnění pevného okna dveří (platí do 4100 karos.)
35	608707	2	Gumové těsnění spouštěcího okna dveří
36	608709	2	Gumové těsnění sloupku dveří (platí do 4100 karos.)
37	608712	2	Gumové těsnění okna za dveřmi
38	608714	1	Gumové těsnění okna zadní stěny
39	608713	1	Gumové těsnění zadního víka horní
—	608716	2	Gumová vložka lemovky
40	608718	2	Gumové těsnění dveří
41	608719	1	Gumové těsnění zadního víka
—	406901	7	Gumová podložka karoserie
—	18NW1-M8/35-0	2	Šroub k upevnění karoserie
—	18NW1-M8/65-0	1	Šroub k upevnění karoserie
—	18NW1-M8/100-0	2	Šroub k upevnění karoserie
—	28NW2-M8-0	14	Matka nízká
—	602155	1	Tábla ventilace, úplné
—	602156	1	tábla ventilace
—	602157	1	pružina ventilace
—	—	1	podložka
—	—	1	závlačka ø 3×25
—	6/18s	1	šroub
—	604211	2	Stězej víčka ventilace
—	604227	1	Víčko ventilace, úplné
—	608720	1	Gumové těsnění víčka ventilace
—	608755	2	Gumová stírací lišta spouštěče oken
—	608756	2	Gumové těsnění dveří
—	608758	2	Gumové těsnění okna za dveřmi
—	608759	1	Gumové těsnění okna zadní stěny
—	604505	1	Lišta okna za dveřmi, pravá
—	604506	1	Lišta okna za dveřmi, levá
—	604507	1	Lišta zadního okna
—	608607	2	Bezpečnostní sklo dveří
—	608608	2	Bezpečnostní sklo za dveřmi
—	608609	1	Bezpečnostní sklo zadní
—	608610	1	Bezpečnostní sklo dveří, spouštěcí
—	608705	2	Gumové těsnění sloupku dveří
—	608757	2	Gumové těsnění sloupku dveří



Kováři karoserie a zadní nárazník.



Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
—	605102*	1	Zámek pravý, úplný (má páčku dole)
1	605118*	1	Zámek levý, úplný (má páčku nahoře)
2	605133	2	Vnější klika dveří, úplná
3	605137	1	Zámek „Fab“ s plechy, úplný
4	605141	2	Vnitřní klika dveří, úplná
5	605142	2	Vnitřní klika dveří s trnem
6	605143	2	vnitřní klika samotná
7	605144	2	trn kliky
8	605145	2	matka kliky
9	605146	2	podložka do matky
10	605147	2	pojistovací kroužek podložky
11	609602	2	kulička kliky
12	605150	4	Stěžež dveří, úplný
13	605160	2	Čep kliky
14	605161	2	Pružina kliky
—	605202	1	Spouštěč okna pravých dveří, úplný
15	605224	1	Spouštěč okna levých dveří, úplný
16	608717	2	Gumové těsnění spouštěče oken
17	605251	2	Klička spouštěcího mechanismu, úplná
18	609603	2	Kulička kličky spouštěče oken
19	605256	2	Roseta kličky spouštěče
20	605257	2	Pružina rosety
21	605402	2	Stěžež zadního víka, úplný
22	605413	1	Zámek zadního víka, úplný, pravý
23	605424	1	Zámek zadního víka, úplný, levý
24	605435	2	Smyk zámku
25	605133	2	Vnější klika zadního víka, úplná
25a	605160	—	čep kliky
25b	605161	—	pružina kliky
26	605444	1	Vzpěra zadního víka, úplná
27	605458	1	Zámek „Fab“ s matkou a podložkou, úplný
28	605715	1	Nárazník zadní, úplný
29	18NW1-M6/50-0	3	Šroub k upevnění nárazníku
30	—	3	Lisovaná podložka ø 6
31	28NW1-M6-0	3	Matka M 6, obyč.
32	608734	4	Gumový nárazník pod kliky dveří a zadního víka
33	608735	2	Gumové vodičko dveří
—	608748	3	Gumová podložka k zadnímu nárazníku (kulatá)
34	608754	3	Gumová podložka k zadnímu nárazníku 40x25x5

\* Součásti zámku na skladě nevedeme.

## SKUPINA XXXIII.

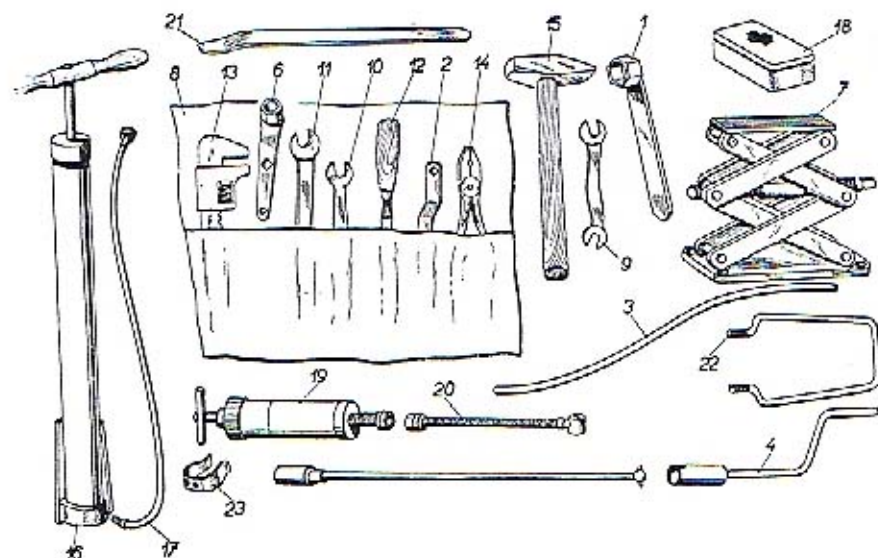
Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
—	605502	1	Pravá trubka předního sedadla, úplná
—	605510	1	Levá trubka předního sedadla, úplná
35	605517	1	Střední trubka předního sedadla, úplná
36	605523	2	Trubka sklopného opěradla předního sedadla, úplná
37	605530	2	Šroub k stavění předních sedadel
38	609702	1	Zpětné zrcátko, úplné
39	608614	1	náhradní zrcátko
—	605470	1	Ocelové lanko $\varnothing$ 2x1800 k zadnímu víku
—	605471	3	Spojovací trubka $\varnothing$ 6/1 dl. 20
—	605473	1	Konsola
—	605474	1	Odtlačovací kolík
—	605475	1	Pružina
—	—	1	Matka M 6 obyč.
—	—	1	Podložka
—	605480	1	Průchodka pro lanko
—	605481	1	Kroužek
—	605412	1	Zámek zad. víka, pravý
—	605423	1	Zámek zad. víka, levý

} od  
2401 karos.



## SKUPINA XXXIV.

## Nástroje a nářadí. — Výbava.



Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
1	406718	1	Nástrčkový klíč k odvzdušnění ventilu brzd
2	406712	1	Klíč k stavění hydr. brzd
3	406713	1	Odvzdušňovací hadička
—	406715	1	Předpis obsluhy hydraulických brzd
4	406702	1	Rukojeť zvedáku úplná (s pákou, tvoří celek)
—	406706	1	Klíč na svíčky, úplný
6	406710	1	Klíč na šrouby kol, úplný
7	75624	1	Zvedák vozu (minimální výška 140, max. 320)
8	75602	1	Obal na nářadí
9	65106	1	Klíč 7/9
10	75605	1	Klíč 10/11
11	75606	1	Klíč 14/17
12	75610	1	Šroubovák
13	75611	1	Francouzský klíč 60 mm (konec upraven jako montážní páka na pneu, dl. 250 mm)
14	75613	1	Kombinační kleště
15	75620	1	Kludivo s nasedou
16	75622	1	Hustilka
17	75623	1	Hadice k hustilce



## SKUPINA XXXIV.

Pos.	Označení	Kusů	Pojmenování
18	75633	1	Lékárnička s obsahem podle předpisu
19	83004	1	Plaková maznice
20	83005	1	Hadice k maznici
21	406716	1	Montážní páka na pneumatiky.
22	605802	1	Trmen zvedáku
23	605804	1	Sponka hustilky

Při používání klíčů dbejte, aby jejich čelisti správně dosedly na hlavy matic a šroubů, nedbáním této zásady ničíte jejich hrany.



## Upozornění.

Vynecháním stránky v textu vznikl v pořadači 1stránkový rozdíl.

Proto stránkám od č. 28 do 77 v pořadači odpovídají str. 27 až 76 v textu.

## Pořadač seznamu náhradních součástí Aero-Minor.

Označ.	Str.	Označ.	Str.	Označ.	Str.	Označ.	Str.
5121	23	75633	77	81509	23	82111	41
10105	51	81003	3	81515	23	82113	34
27335	18	81005	3	81517	23	82114	34
51306	10	81007	3	81605	25	82116	34
61314	18	81103	1	81608	26	82119	35
61414	18	81106	2	81609	26	82120	35
61615	14	81107	2	81610	26	82121	35
64005	2	81108	10	81611	26	82132	41
65106	76	81109	2	81620	26	82134	41
00-1693	67	81110	2	81713	24	82135	41
S-81101	1	81112	14	81714	24	82136	41
S-81115	10	81113	14	81718	30	82137	41
71012	39	81114	14	81719	24	82138	41
71111	1	81118	61	81722	32	82139	41
71113	10	81119	2	81805	29	82140	41
71121	4	81120	2	81815	31	82156	42
71206	6	81121	18	81821	31	82157	42
71209	6	81122	10	81822	34	82158	42
71324	32	81203	6	81824	31	82159	39
72015	2	81204	6	81825	31	82160	39
72127	6	81206	6	81918	24	82163	39
72311	3,61	81207	6	81919	23	82164	41
72524	34	81208	6	81920	23	82215	51
72525	31,34	81209	6	81921	23	82216	51
72528	34	81210	7	81924	24	82235	54
73174	39,45	81211	6	81925	24	82304	36, 52
73203	34	81212	6	82002	44	82319	51
73204	34	81213	6	82004	45	82320	51
73205	35	81214	6, 7	82009	45	82322	36, 51
73207	35	81215	7	82010	45	82323	36, 51
73233	34,51	81216	7	82013	44	82324	36, 51
73246	36	81217	7	82014	44	82551	24, 56
73247	49	81220	6	82018	44	82554	61
74174	4,48	81221	6	82019	44	82555	61
74234	4, 37, 52	81222	6	82020	44	82631	24
74418	14	81234	6	82021	45	82638	24, 56
74731	61	81235	7	82022	45	82706	54
75014	48	81239	7	82023	45	82709	14
75411	17	81233	6	82024	45	82801	19
75412	17	81234	6, 7	82025	45	82803	19
75561	17	81243	7	82028	45	82804	19
75602	76	81244	7	82030	45	82910	39
75605	76	81245	7	82031	45	83004	77
75606	76	81246	8	82032	45	83005	77
75610	76	81247	8	82033	45	401100	3
75611	76	81248	8	82034	45	401100/a	3
75613	76	81406	18	82036	45	401103	3
75620	76	81502	23	82437	45	401104	3
75622	76	81505	23	82108	24,39,44,48	401105	1, 3, 10
75623	76	81507	23	82109	41	401109	3
75624	76	81508	23	82110	41	401114	3

# Pořadač seznamu náhradních součástí Aero-Minor.

Označ.	Str.	Označ.	Str.	Označ.	Str.	Označ.	Str.
401117	3	401606	10	401833	18	402205	29
401119	3	401607	10	401834	17	402206	29
401201	6	401608	10	401835	20	402207	29
401201/a	6	401609	10	401836	20	402208	28
401202	6	401610	10	401837	20	402209	28
401205	7	401611	10	401838	20	402210	28
401206	6	401612	10	401839	20	402211	28
401206/a	7	401621	10	401840	17	402212	29
401207	7	401636	10	401841	17	402213	29
401208	7	401638	10	401843	20	402214	28
401210	6	401641	10	401844	20	402215	28
401211	6	401643	12	401845	20	402216	28
401212	6	401644	12	401846	20	402217	38
401213	6	401645	12	401847	22	402218	28
401215	6	401646	12	401848	22	402219	28
401216	6	401647	12	401849	22	402220	28
401217	7	401648	12	401850	22	402223	28
401217/a	7	401649	12	401851	22	402225	28
401218	6	401650	12	401852	21	402226	28
401219	6	401651	12	401853	22	402227	28
401221	6	401652	12	401854	22	402228	28
401222	6	401653	12	401855	22	402229	28
401223	6	401654	12	401856	22	402301	26
401224	8	401655	12	401900	23	402303	26
401226	7	401656	12	401901	23	402304	26
401302	1	401657	12	401902	23	402305	26
401304	17	401658	12	401903	23	402306	26
401305	2	401659	12	401904	23	402307	32
401306	17	401660	12	401905	23	402308	32
401307	10	401661	13	401906	23	402309	33
401310	1	401662	13	402101	25	402310	33
401312	10	401663	13	402101/1	25	402311	33
401314	2	401802	17	402102	25	402312	32
401315	2	401803	17	402102/1	25	402315	33
401316	10	401804	17	402103	31	402318	32
401317	1	401805	17	402105	25	402320	32
401318	14	401806	17	402106	25	402322	33
401401	7	401807	17	402107	26	402323	33
401402	7	401811	17	402108	26	402324	33
401403	7	401812	17	402109	26	402325	33
401404	7	401813	17	402110	26	402326	32
401405	7	401814	17	402111	26	402328	32
401406	7	401815	17	402112	26	402329	24, 32, 56
401407	7	401816	17	402114	17	402332	32
401408	7	401817	17	402117	26	402333	32
401409	8	401820	18	402118	26	402334	32
401410	8	401821	18	402122	26	402335	32
401601	10	401822	18	402201	29	402336	33
401602	10	401830	17	402202	29	402337	32
401603	10	401831	18	402203	29	402338	32
401605	10	401832	17	402204	29	402339	32

# Pořadač seznamu náhradních součástí Aero-Minor.

Označ.	Str.	Označ.	Str.	Označ.	Str.	Označ.	Str.
402340	32	403116	39	403216	39	403582	50
402341	32	403117	39	403501	47	403583	50
402342	32	403118	39	403503	47, 48	403584	50
402345	32	403119	39	403504	47, 48	403585	50
402346	32	403120	38	403505	47, 48	403586	50
402347	32	403123	39	403506	47, 48	403587	50
402501	28	403124	39	403507	47	403588	50
402502	29	403126	39	403510	48	403589	50
402502-2	29	403128	15	403511	47, 48	403601	36, 51
402503	29	403129	34	403512	49	403603	36, 51
402504	29	403130	34	403513	48	403604	37, 52
402505	29	403131	39	403514	48	403605	35
402506	29	403132	39	403516	35, 49	403606	35
402507	30	403133	39	403517	35, 49	403607	36
402509	30	403134	39	403518	47, 48	403608	36, 51
402511	30	403135	39	403519	48	403610	51
402512	30	403136	41	403520	48	403612	25, 35, 52
402513	30	403138	34	403525	47	403613	36, 51
402514	30	403138-1	34	403526	48	403614	36, 51
402515	30	403139	41	403527	49	403615	36, 52
402516	30	403144	42	403529	47	403616	36, 52
402516-2	30	403144-1	42	403531	48	403617	36, 52
402517	30	403146	42	403534	47	403618	36, 52
402518	30	403147	42	403535	47	403619	36, 52
402519	30	403149	41	403536	48	403624	37, 52
402520	30	403150	41	403537	48	403625	52
402521	31	403152	35	403538	48	403628	52
402522	31	403153	35, 51	403540	48	403630	52
402523	31	403156	39	403541	48	403631	52
402525	30	403158	42	403542	48	403633	37, 52
402527	30	403159	42	403543	48	403634	32, 56
402528	30	403161	42	403545	48	403635	32
402529	31	403162	35	403548	48	403636	56
402531	30	403164	42	403555	47	403638	59
402532	30	403165	38	403556	47	403639	59
402533	31, 39, 45	403168	34	403557	47	403640	59
402601	31	403177	39	403558	47	403641	59
402602	34	403178	34	403559	47	403642	59
402603	31	403179	35	403560	47	403643	59
402701	31	403181	35	403570	50	403644	59
402702	31	403182	35	403571	50	403645	59
402703	31	403188	39	403572	50	404201	44
402704	31	403189	39	403573	50	404202	44
402901	23	403191	34	403574	50	404203	45
402902	24	403195	34	403575	50	404204	57
402903	23	403210	38	403576	50	404205	44
402904	23	403211	38	403577	50	404206	44
403101	38	403212	38	403578	50	404207	44
403109	42	403213	38	403579	50	404208	44
403114	38	403214	38	403580	50	404209	44
403115-1	39	403215	38	403581	50	404210	45



# Pořadač seznamu náhradních součástí Aero-Minor.

Označ.	Str.	Označ.	Str.	Označ.	Str.	Označ.	Str.
404211	44	404614	54	405507	61	406901	72
404212	44	404615	54	405508	61	406902	57
404213	44	404901	54	405556	61	406903	57
404214	44	404907	4	405701	14	406904	57
404215	44	404908	4	405702	14	406905	57
404216	44	404919	54	405706	14	406906	57
404219	44	404920	54	405707	14	406907	57
404222	44	404921	56	405708	14	406909	57
404223	44	404922	56	405710	14	406912	57
404224	44	404923	56, 57	405714	14	406913	57
404225	44	404925	57	405716	15	406914	57
404226	45	404926	58	405717	15	406916	57
404227	45	404927	58	406100	19	500663	4
404228	45	404928	58	406101	19	510010	52
404229	45	404931	57	406108	19	513134	4
404230	45	404935	56	406110	19	513908	4
404233	45	404936	56	406111	19	520049	45
404235	46	404937	56	406112	19	601910	46
404236	44	404938	56	406114	19	601911	46
404501	56	404939	57	406201	19	601912	46
404502	24	404940	57	406202	18	602102	71
404504	56	404941	57	406203	17	602105	71
404505	24, 56	404942	54	406204	17	602107	71
404507	56	404945	56	406205	17	602115	71
404508	56	404946	56	406206	18	602140	71
404510	56	405100	61	406208	18	602155	72
404511	24	405101	61	406212	45	602156	72
404513	11	405102	61	406215	18	602157	72
404514	11	405124	61	406217	57	602202	69
404515	11	405132	61	406301	63	602251	63
404516	11	405149	4	406302	46	602302	69
404517	10	405158	61	406304	46	602403	71
404518	56	405159	61	406305	46	602408	33
404519	10	405162	61	406501	31	602410	71
404520	10	405164	4	406502	31	602502	67
404521	10	405165	4	406504	11	602600	67
404522	10	405166	26	406505	11	602702	71
404523	10	405170	39	406506	11	602802	71
404524	11	405171	40	406508	11	602902	71
404525	24	405172	40	406509	17	603002	71
404529	56	405201	4	406510	17	603102	71
404530	24	405213	26	406511	17	603202	71
404531	56	405220	57	406512	11, 17	603302	71
404533	58	405221	56	406702	76	603402	71
404534	58	405222	26	406706	76	603602	67
404535	56	405225	4	406710	76	603702	71
404536	24	405226	11	406712	76	603802	67
404607	54	405501	61	406713	76	603808	67
404608	54	405502	61	406715	76	603813	67
404611	54	405504	61	406716	77	603817	67
404613	54	405505	61	406718	76	603829	67

# Pořadač seznamu náhradních součástí Aero-Minor.

Označ.	Str.	Označ.	Str.	Označ.	Str.	Označ.	Str.
603833	67	605402	68, 74	608606	72	608749	57
603834	68	605412	75	608607	72	608750	64
603840	67	605413	74	608608	72	608751	69
603844	67	605423	75	608609	72	608752	68
603903	71	605424	74	608610	63	608753	11
603907	71	605435	74	608611	63	608754	74
604003	71	605444	74	608613	63	608755	72
604004	71	605458	74	608614	75	608756	72
604202	67	605470	75	608615	63	608757	72
604211	72	605471	75	608616	63	608758	72
604217	31	605473	75	608618	63	608759	72
604227	72	605474	75	608619	73	608802	64
604302	11	605475	75	608702	72	608803	64
604322	11	605480	75	608705	72	608805	64
604330	11	605481	75	608706	72	608806	64
604335	11	605502	75	608707	72	608808	18
604402	69	605510	75	608709	72	608810	46, 64, 65
604407	69	605517	75	608710	71	608811	18, 19, 46,
604412	69	605523	75	608711	71		64, 65
604502	71	605530	75	608712	72	608812	19, 46, 64,
604503	71	605702	69	608713	72		65
604505	72	605715	74	608714	72	608813	19
604506	72	605802	77	608716	72	608814	18
604507	72	605804	77	608717	74	608816	18
604904	71	605902	68	608718	72	608817	19, 26
604905	71	605917	54	608719	72	608819	18
604908	71	605918	55	608720	72	608821	18
604910	71	605920	54	608722	11	608822	46, 64, 65
604960	71	605927	33	608723	63	608823	46
604964	71	605932	33	608724	63	608825	46
604970	71	605936	33	608725	63	608830	18
605102	74	605939	33	608726	63	608837	65
605118	74	605940	33	608727	63	608838	65
605133	74	605945	33	608728	31	608839	19
605137	74	605946	33	608729	11	608840	65
605141	74	605949	33	608731	68	608841	65
605142	74	605950	33	608732	18	608842	19
605143	74	605955	46	608734	68, 74	608843	19
605144	74	606103	67, 71	608735	74	608844	46
605145	74	606407	11	608736	63	608845	66
605146	74	606413	68	608737	71	608848	19
605147	74	606415	68	608738	15	608849	19
605150	74	606425	11	608740	33	608850	19
605160	74	606429	11	608741	71	608903	64
605161	74	606431	31	608742	54	608905	64
605202	74	608402	71	608743	46	608907	64
605224	74	608408	71	608744	24, 56	608909	64
605251	74	608602	72	608745	69	608911	64
605256	74	608603	72	608746	46	608913	64
605257	74	608604	72	608747	68	608916	66
605324	68	608605	72	608748	68, 69, 74	608917	66

## Pořadač seznamu náhradních součástí Aero-Minor.

Označ.	Str.	Označ.	Str.	Označ.	Str.
28 NW 1-M 10-0	2, 26,	34 NW 1-L 7-2	10, 39	41 NW 1-K 3×8-0	35, 51
	39	34 NW 1-L 8-0	48, 69	41 NW 1-K 3×15-0	56
28 NW 1-M 12-0	48	34 NW 1-L 8-2	2, 4,	41 NW 1-K 3×18-0	35
28 NW 1-M 12×1,5-0	4		10, 19,	41 NW 1-K 3×20-0	36, 42
28 NW 2-M 8-0	51, 72		23, 26,	41 NW 1-K 3×22-0	33
			44, 47,	41 NW 1-K 3×28-0	24, 41,
			48, 49,		42, 54,
Mutky korunkové			56, 57		56
		34 NW 1-L 10-2	4, 17,	41 NW 1-K 3×30-0	24
29 NW 3-M 10-0	39		26, 39,	41 NW 1-K 3×35-0	31
29 NW 4-M 6-0	61		49	41 NW 1-K 4×38-0	49
29 NW 4-M 8-0	61		4, 41,	41 NW 1-K 5×45-0	45
29 NW 4-M 10-0	14, 33	34 NW 1-L 12-2	48		

Podložky hladké		Podložky zubové		Kolíky válečné	
33 NW 1-J 5-0	18			42 NW 1-VK 3×40-1	30
33 NW 1-J 0-0	11	34 NW 3-AM 5-0	59	42 NW 1-VK 5×32-0	48
33 NW 4-M 5-0	10	34 NW 4-CM 10-0	34		
33 NW 4-M 8-0	57			Kolíky kuželové	
33 NW 5-R 6-0	27, 63			43 NW 1-KK 3×24-0	33
33 NW 5-R 8-0	26	Závlačky		43 NW 1-KK 4×20-0	32
33 NW 5-R 10-0	26	41 NW 1-K 1×8-0	18	43 NW 1-KK 5×45-0	45
		41 NW 1-K 1,5×15-0	61		
		41 NW 1-K 2×15-0	10, 11, 24, 37, 52		
Podložky prázdné				Pojistky Seeger	
34 NW 1-L 4-2	46			45 NW 1-d 17-0	7
34 NW 1-L 5-2	11, 57	41 NW 1-K 2×18-0	31, 39, 45, 61	45 NW 1-d 30-0	45
34 NW 1-L 6-2	18, 24, 26, 27, 29, 45, 54, 56, 57, 61	41 NW 1-K 2×20-0	33, 48	45 NW 2-d 12-0	18
		41 NW 1-K 2×22-0	14, 44	45 NW 2-d 28-0	28
		41 NW 1-K 2×25-0	39	45 NW 2-d 30-0	48
		41 NW 1-K 2,5×12-0	6, 7		



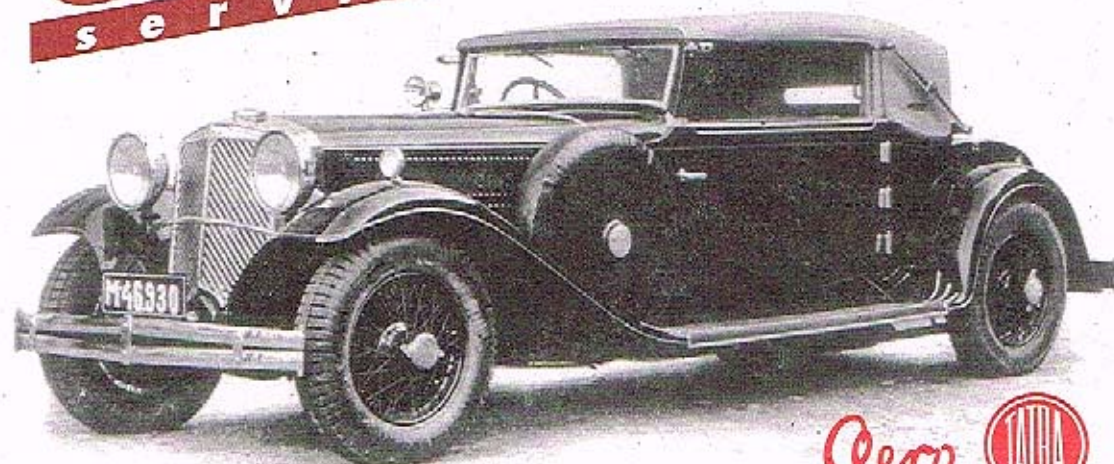
# Obsah skupin:

Skupina: Pojmenování skupiny: Strana:

I.	Válec, hlava válců a těsnění . . . . .	1
II.	Klíková komora s držáky . . . . .	3
III.	Klíkový břídel s ojnicemi a písty . . . . .	5
IV.	Karburátor, benzinová nádrž, výfuk, potrubí a akcelerace . . . . .	9
V.	Náhradní součásti karburátoru Solex s 30 . . . . .	12
VI.	Chlazení motoru (thermosyphonové) . . . . .	14
VII.	Spouštění a zapalování motoru . . . . .	16
VIII.	Náhradní součásti dvoupáčkového přerušovače Pal—Magneton WYG—OI . . . . .	20
IX.	Náhradní součásti dynamu PAL—Magneton . . . . .	21
X.	Náhradní součásti spouštěče PAL s mechanickým (ručním) zasouváním pastorku . . . . .	22
XI.	Spojka s vypínáním . . . . .	23
XII.	Převodová skříně s víky . . . . .	25
XIII.	Ozubená kola převodové skříně . . . . .	27
XIV.	Diferenciál a náhon rychloměru . . . . .	29
XV.	Zasunovací mechanismus (řazení) . . . . .	31
XVI.	Klouby náhonu předních kol . . . . .	33
XVII.	Kola a brzdy přední nápravy . . . . .	35
XVIII.	Přední náprava s perem a teleskopickým tlumičem . . . . .	37
XIX.	Kulové čepy a páky přední nápravy . . . . .	40
XX.	Řízení a houkučka . . . . .	42
XXI.	Zadní náprava s perem a tlumiči . . . . .	46
XXII.	Náhradní součásti zadního olejového tlumiče . . . . .	49
XXIII.	Kola a brzdy zadní nápravy . . . . .	50
XXIV.	Převod ruční (zadní) brzdy . . . . .	52
XXV.	Hydraulické brzdy přední a zadní, s pedálem . . . . .	54
XXVI.	Náhradní součásti hlavního hydraulického válce . . . . .	57
XXVII.	Náhradní součásti hydraulického válce (kolového) . . . . .	58
XXVIII.	Rám, tlumič výfuku (hrace) a přední nárazník . . . . .	59
XXIX.	Elektrika vozu (světlo a signalizace) . . . . .	61
XXX.	Přední víko s kováním, ozdobná mříž a přístrojová deska s kováním . . . . .	66
XXXI.	Přední blatníky, nárazník a ochranné plechy motoru . . . . .	68
XXXII.	Plechy a okenní skla karoserie . . . . .	69
XXXIII.	Kování karoserie, přední sedadla a zadní nárazník . . . . .	72
XXXIV.	Nástroje a nářadí. — Výbava . . . . .	75
	Pořadač označení náhradních součástí . . . . .	77

**Veteran**  
service

Aktuální nabídka  
[www.veteranservice.cz](http://www.veteranservice.cz)



Aero 

Výroba dobového příslušenství, profilových těsnění na historická vozidla  
a náhradních dílů na vozy Aero a Tatra