

SEZNAM  
NÁHRADNÍCH DÍLŮ VOZU

„ŠKODA 420“



A S A P

AKCIOVÁ SPOLEČNOST PRO AUTOMOBILOVÝ  
PRŮMYSL

MLADÁ BOLESLAV

# OBSAH:

	Strana
Pokyny pro objednávky náhradních dílů . . . . .	5
Prodejní a dodací podmínky . . . . .	6
Seznam ozubených kol . . . . .	7
Seznam valivých ložisek . . . . .	8

## SKUPINY:

### Motor.

Blok válců se zátkami a zavrtanými šrouby . . . . .	9
Klikový hřídel s ojnicemi a pisty. Rozvodové kolečko, řemenice k pohodu ventilátoru a dynamu. Setrvačník . . . . .	11
Vačkový hřídel se zdvihátky ventilů a ventily. Rozvodové kolečko a řetěz . . . . .	13
Olejová pumpa . . . . .	14
Čistič oleje s olejovým potrubím a redukčním olejem, ventilkem . . . . .	15
Plnící hrdlo pro olej s uzávěrkou a větrací trubkou. Měřítko oleje . . . . .	16
Hlava bloku válců. Zapalovací svíčky. Odváděcí vodní trubka. Držák dynamika a rozdělovač proudu . . . . .	17
Rozdělovač proudu s hřídelem . . . . .	18
Celo klikové skříně. Víko vodního prostoru a rozvod. komory (ventilů) . . . . .	19
Nassávací a výfuk. potrubí, karburátor, čistič vzduchu a benzínu a benzínové potrubí . . . . .	20
Dynamo s ventilátorem a kolébkou . . . . .	21
Upevnění motoru . . . . .	25

### Spojka a převodová skříň.

Spojka . . . . .	24
Převodová skříň se zavřitelnými šrouby, pouzdry a vložkami . . . . .	25
Víko převodové skříně . . . . .	26
Ozubená kola předložková, zpětného chodu, hnací kolo s hřídelem a posuvná kola s drážkou, hřídelem a uložením. Náboj pro pružný kloub . . . . .	27
Hřídel k pohodu rychloměru se šroubovým kolečkem . . . . .	28
Zasouvací ústrojí . . . . .	29
Vysouvací hřídel spojky s pedálem . . . . .	30
Nosná příčka převod. skříně s upevněním a uložením . . . . .	31
Spouštěc s upevněním . . . . .	31

### Spojovací hřídel (kardan.) a zadní náprava.

Spojovací hřídel . . . . .	32
Skříň zadní nápravy se šrouby . . . . .	33
Kuželový pustorek s uložením a utěsněním . . . . .	34
Diferenciál s tulířem, kuželem, kroužkem, kloubem, hřídelem zadního kola a postranním víkem skříně zadní nápravy . . . . .	35
Poloniáprava s vidlicí a držákem čelistí brzdy . . . . .	36
Brzdrové ústrojí . . . . .	36
Náboj zadního kola s brzdrovým bubnem a uložením . . . . .	37
Zadní vozové pero s uložením a upevněním . . . . .	38

### Přední náprava s řízením.

Přední náprava se sedly vozových per . . . . .	39
Čep předního kola, páky spojovací tyče, uložení čepu předního kola, čep přední nápravy (svisfý), spojovací tyče s kul. čepy a upevněním . . . . .	40

Držáky čelistí přední brzdy s upevněním a brzdové ústrojí . . . . .	41
Náboj předního kola s uložením, brzdový buben a upevnění náboje předního kola	42

Přední vozová pera s upevněním . . . . .	43
--	----

Skříň řízení s vikem, šnekové kolo s hřidelem, uložením a hlavní pákou	44
--	----

Šnek s hřidelem, uložením, skříň řízení a pružný kloub	45
--	----

Hřidele řídícího kola s nábojem, kontaktem elektrické houkačky, ložisko	46
---	----

řídícího kola, upevnění a kontakt elektrické houkačky . . . . .	46
---	----

Rídící tyč s hlavami, zátkami a kruhové čepy řídících tyčí . . . . .	47
--	----

Pedál brzdy, ruční páka brzdy, převodový hřidel brzd s tāhly a lany, akcelerátor a tāhlo spouštěče (starteru) karburátora.

Pedál brzdy . . . . .	48
-----------------------	----

Ruční páka brzdy . . . . .	49
----------------------------	----

Převodový hřidel brzd s pákou, tāhly a uložením . . . . .	50
---	----

Brzdový lana, houduvy s upevněním a upnutím . . . . .	51
---	----

Akcelerátor . . . . .	52
-----------------------	----

Tāhlo spouštěče karburátora . . . . .	52
---------------------------------------	----

Rám, tlumič výfuku, tlumiče per, držáky předních blatníků, chladič, ochranné kryty a kola s orášováním. Přední nárazník.

Rám . . . . .	53
---------------	----

Tlumič výfuku . . . . .	54
-------------------------	----

Tlumiče per . . . . .	54
-----------------------	----

Držáky předních blatníků . . . . .	54
------------------------------------	----

Chladič s rozpěrací tyčkou . . . . .	55
--------------------------------------	----

Ochranné kryty . . . . .	56
--------------------------	----

Kola s orášováním . . . . .	56
-----------------------------	----

Přední nárazník . . . . .	56
---------------------------	----

Dynamo s ventilátorem. Rozdělovač s indukční cívkou, kabely k zapalovacím svíčkám se svíčkami, houkačky, benzínová nádržka a akumulátorová baterie.

Benzínová nádržka s upevněním, čističem benzínu a bez. vedením . . . . .	57
--	----

Dynamo s ventilátorem . . . . .	58
---------------------------------	----

Chladič . . . . .	58
-------------------	----

Kapota . . . . .	58
------------------	----

Rozdělovač s indukční cívkou a kabely k zapalov. svíčkám . . . . .	59
--	----

Elektrická a ruční houkačka . . . . .	59
---------------------------------------	----

Akumulátorová baterie s upevněním . . . . .	60
---	----

Přístroje, řídící kolo s tlačítkem houkačky, kapota pevná a odklápací, snimatelný plášť chladiče, reflektory do svítlinky, blatníky a stupačky, rozpěrací tyč předních blatníků s držáky reflektorů, značkové tabulky a držák zásobníku kola.

Přístrojová deska a elektrické přístroje . . . . .	61
--	----

Kapota pevná a odklápací . . . . .	62
------------------------------------	----

Snimatelný plášť chladiče . . . . .	63
-------------------------------------	----

Blatníky a stupačky . . . . .	64
-------------------------------	----

Rozpěrací tyč předních blatníků s držáky reflektorů . . . . .	64
---	----

Reflektory a svítlinky se žárovkami . . . . .	65
---	----

Značkové tabulky . . . . .	66
----------------------------	----

Držák zásobníku kola . . . . .	66
--------------------------------	----

Výbava vozu . . . . .	67
-----------------------	----

Normální matici, podložky a závlučky . . . . .	68
--	----

## Pokyny pro objednávky náhradních dílů.

Abychom Vás mohli rychle a spolehlivě obslužit, potřebujeme nutně věděti:

1. Typ vozu a číslo motoru, které jest vyraženo na pravé straně bloku válců a současně uvedeno na druhé straně typového úředního osvědčení.

2. Přesné pojmenování a objednací číslo dílu podle tohoto seznamu.

3. Počet objednaných součástí.

4. Přesnou firmu nebo adresu objednatelé. (Jméno, příjmení, bydliště, poštovní a železniční stanici.

5. Způsob odeslání.

Při zjišťování potřebného náhrad. dílu postupujte následovně:

1. Určete si strojní skupinu, ke které potřebný díl náleží.

2. Dle vnějšího vzhledu a tvaru dílu najdete v tabulce příslušné strojní skupiny dotyčný díl.

3. Dle zapsaného čísla dílu v tabulce určete v textové části přesné pojmenování dílu.

Popsaným způsobem určete v každém případě veškeré díly, ze kterých jest vůz sestaven.

Nemůžete-li ani takto zjistit potřebný náhradní díl, doporučujeme zaslati s objednávkou náčrtek nebo starý díl na vzorek.

Starý díl zašlete na vzorek i v případě, byl-li zaslán jiný díl místo žádaného.

Zádáte-li náhradu za vadný díl, pokud je Váš vůz v garancii, prosíme, aby takový díl byl očištěn a reklamovaná vada byla popsána na připevněném lístku.

Mimo to jest nutné, abyste ještě náležitým způsobem popsali vadu ve zvláštním příspise.

Náhradní díly, opatřené hvězdičkou, nejsou v tabulkách vyobrazeny, a jest nutno je určiti zvláště pečlivě dle popisu v textu. Pravidelně jsou takové díly obdobné dílům vyobrazeným, avšak v důsledku změněné konstrukce mají jiné rozměry.

Na zvláště důležitých dílech jest objednací číslo přímo vyraženo (pisty, ozubená kola).

U náhradních dílů, které nejsou našim výrobkem, prosíme, aby nám při objednávce byla udána jejich originální označení. To platí zejména o karburátoru, dynamu, spouštěči atd.

Všechny díly, které jsou spolu nerozebíratelně spojeny, t. j. svařeny, snýtovány, slisovány atd., dodáváme výhradně jen v celku, což jest vždy u příslušného montážního celku zvláště podotknuto.

Při telegrafických nebo telefonických objednávkách doporučujeme seřudití objednávací údaje takto: Typ, čís. motoru, pojmenování, objednací číslo a počet kusů.

Na př.: (Typ) 420, (čís. mot.) 29885, (pojmen.) Pist, (číslo objedn.) 196 - 1052, (počet kusů) 4.

Součásti uvedené v tomto seznamu a vyobrazené na tabulkách platí výhradně jen pro typ „420“.

Změnu konstrukce si vyhrazujeme.

Pro vůz „Škoda“ používejte výhradně jen originálních náhrad. dílů „Škoda“.

Náhradní díly ve všech našich prodejnách.

# Prodejní a dodací podmínky.

Objednávky vyřizujeme pouze za niže uvedených podmínek. Jiné podmínky, případně udané na Vašich objednacích listech, žádankách atd., neuznáváme.

Možnost dodání si plně vyhlašujeme, což platí zejména o dílech, které naše továrna přímo nevyrábí a které jsou cizího původu.

Ceny účtujeme vždy podle přiloženého ceníku a rozumí se za 1 kus loko továrna, bez dopravního, bez obalu, bez daně z obratu a bez daně luxusní, pokud se tato vyskytuje.

Způsob placení jest obvykle dobírkou nebo za hotové.

Veškeré objednávky vyřizují se na účet a nebezpečí objednateli, a to i tehdy, když v nákladním listě nebo na objednávce ještě jinak uvedeno.

Není-li objednatelem jinak určeno, odesláme pravidlem zásilky do váhy 25 kg poštou a těžší zásilky drahou jako rychlozboží.

Zásilky pojišťujeme jenom na výslovné přání objednateli. Rovněž musí nám být zvláště oznámeno, žež důležitě vypravení poštou express, drahou jako rychlozboží nebo jako zboží s pojistěnou dodací lhůtou.

Telegrafické a telefonické objednávky nutno v každém případě písemně potvrditi.

Objednávky, které nebyly zadány z místa stálého pobytu, buděž vždy doplněny dodatečně písemnou objednávkou s udáním přesné adresy, kam má být zásilka odeslána.

Vyslete-li pro zboží vlastního posla, jest nutně zapožebí, aby předložil vždy písemnou objednávku.

Za zdržení zásilky nebo poškození zboží při dopravě nezodpovídáme. Naše zodpovědnost končí odevzdáním zboží poště, dráze nebo jiné dopravní společnosti.

Dodržení určité dodací lhůty zprošťuje nás nepředvídané překážky, jako jsou vyšší moc, závady ve výrobě a dopravních prostředků, stávky, výluky, nepokoje, úřední opatření atd.

Veškeré zboží, které se nám vraci z jakéhokoli důvodu, budiž dodáno franko do našeho závodu v Mladé Boleslavě, stanice Mladá Boleslav — místní dráhu.

Současně k vrácenému zboží vyprošťujeme si vyrozumění, z jakého důvodu se vraci.

Zboží, odeslané z ciziny jako vzor nebo k opravě, budiž zasílano vždy prostřednictvím zaslítele v celním záznamu, aby se docílilo cla prostého odbavení.

Zboží vrácené jako vadné připíše se jenom tehdy k dobré, byla-li na něm zjištěna vadna materiálu nebo zpracování a byla-li stížnost učiněna včas.

Zboží vrácené jako nehodící se vyměníme jenom tehdy, bylo-li vráceno v bezvadném stavu a jest schopno opětného prodeje za plnou hodnotu.

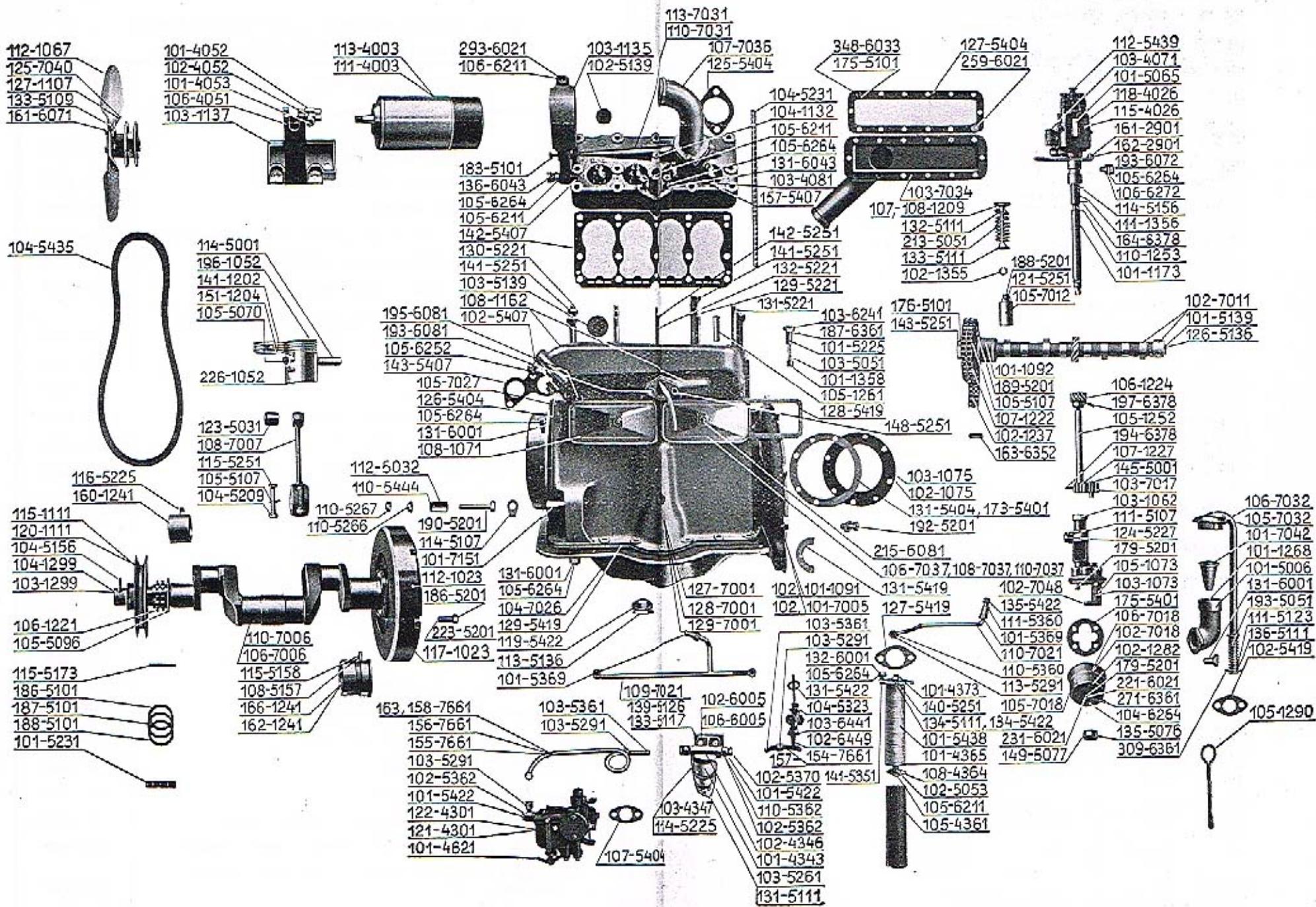
Stížnosti jakéhokoli druhu buděž podány nejdéle do 8 dní po obdržení zásilky. Na pozdější reklamace může být vztah zřetel výhradně dle našeho volného uvážení.

## Seznam ozubených kol typu „420“.

Stručná skupina a název dílu	Objednací číslo	Počet kusů
<i>M o t o r:</i>		
Rozvodové kolečko na klik. hřídeli . . . . .	106—1221	19
Rozvodové kolečko na vačk. hřídeli . . . . .	107—1222	38
Šroubové kolečko na vačk. hřídeli (vačkový hřídel)	102—7011	12
Šroubové kolečko na hřídeli olej. pumpy, hnané . .	106—1224	12
Hnané a čerpací kolečko olej. pumpy . . . . .	107—1227	12
Hnané a čerpací kolečko olej. pumpy . . . . .	103—7017	12
Ozubený věnce setrvačníku pro spouštěče „Bosch“ .	101—1024	83
Ozubený věnce setrvačníku pro spouštěče „Scintilla“ .	104—1024	83
<i>P r e p o d o v a s k ř í ť :</i>		
Hnací kolo ve stálém záběru . . . . .	129—7103	15
Posuvné kolo I. rychl. a zpětného chodu . . . . .	149—1731	28
Posuvné kolo II. a III. rychlosti . . . . .	150—1731	21
Kolo zpětného chodu . . . . .	109—7102	13
Předložová kola . . . . .	114—7101	23
Hnací kolečko rychloměru . . . . .	131—1802	4
Hnací kolečko rychloměru . . . . .	139—1802	4
Hnané kolečko rychloměru . . . . .	131—1803	10
Hnané kolečko rychloměru . . . . .	139—1803	11
<i>Z a d u i n á p r a v a :</i>		
Kuželový pastorek . . . . .	141—2011	9
Kuželový pastorek . . . . .	142—2011	8
Tulířové kuželové kolo . . . . .	141—2013	52
Tulířové kuželové kolo . . . . .	142—2013	44
Planetové kolo diferenciálu . . . . .	107—2071	23
Satelit diferenciálu . . . . .	105—2072	13
<i>S p a u š t ě č :</i>		
Pastorek spouštěče „Bosch“ . . . . .	107—1230	10
Pastorek spouštěče „Scintilla“ . . . . .	108—1230	10

Seznam valivých ložisek pro typ „420“.

Druh ložiska	Uložení	Rozměry	Obj. číslo
Váleč. pěrové lož.	Hnací hřídel	$\varnothing 1''/\frac{5}{8}'' \times 1''$	102—5802
Axiál. kul. lož.	Vysouvací objímka spojky	$\varnothing 35/55 \times 16$	156—5641
Axiál. kul. lož.	Dto. se sraženou hranaou	$\varnothing 35/55 \times 16$	102—5775
Radiál. kul. lož.	Hnací hřídel	$\varnothing 25/52 \times 15$	125—5602
Radiál. kul. lož. osazené	Hnací hřídel	$\varnothing 25/52/58 \times 15$	125—5612
Radiál. kul. lož.	Drážkový hřídel	$\varnothing 30/62 \times 16$	150—5602
Radiál. kul. lož. osazené	Drážkový hřídel	$\varnothing 30/62/68 \times 16$	150—5612
Kuželové lož.	Kuželový pastorek	$\varnothing 30/72 \times 20.5$	150—5747
Kuželové lož.	Kuželový pastorek	$\varnothing 25/62 \times 18$	135—5747
Radiál. kul. lož.	Skříň diferenc.	$\varnothing 50/90 \times 20$	150—5602
Radiálně-axiální kul. ložisko	Skříň diferenc.	$\varnothing 50/90 \times 26$	150—5787
Radiál. kul. lož. s plnicím otvorem	Náboj zad. kola	$\varnothing 40/80 \times 18$	141—5602
Kužel. ložisko	Náboj. před. kola	$\varnothing 30/62 \times 17$	150—5746
Kužel. ložisko	Náboj. před. kola	$\varnothing 17/47 \times 15$	117—5747
Kužel. ložisko	Náboj. před. kola	$\varnothing 19/49 \times 25$	101—5781
Radiál. kul. lož.	Šnek. řízení	$\varnothing 17/40 \times 12$	117—5602
Radiál. kul. lož.	Šnek. řízení	$\varnothing 20/47 \times 14$	120—5602



**Blok válců se zátkami a zavrtanými šrouby**  
**Pánve a zadní ložisko klik. hřídele.**

Název součásti	Objednací číslo
Zadní těsnící víčko klik. hřídele $\varnothing$ 142 mm . . . . .	102—1075
Zadní těsnící víčko klik. hřídele, $\varnothing$ 145 mm . . . . .	103—1075
Zadní ložisko klik. hřídele . . . . .	101—1091
Zadní ložisko klik. hřídele pro uložení motoru na patky . . . . .	102—1091
Přední pánev lož. klik. hřídele, vylitá kompozicí . . . . .	160—1241
Zadní pánev lož. klik. hřídele, vylitá kompozicí . . . . .	162—1241
Zadní pánev ložiska klik. hřídele, vylitá kompozicí, do ložiska 102—1091! . . . . .	166—1241
Vedení ventilu . . . . .	105—1261
Plechová zátka $\varnothing$ 40 . . . . .	103—5139
Pojišťovací kolík pánev 162—1241! . . . . .	108—5157
Pojišťovací kolík pánev 166—1241! . . . . .	115—5158
Šroub k upev. zad. ložiska a víčka . . . . .	192—5201
Zavrt. šroub k up. hlavy bloku, dlouhý . . . . .	129—5221
Zavrt. šroub k up. hlavy bloku pro hlavu, střední . . . . .	130—5221
Zavrt. šroub k up. hlavy bloku, krátký . . . . .	131—5221
Zavrt. šroub k up. hlavy bloku, nejkratší . . . . .	132—5221
Stavěcí šroub pánev 160—1241! . . . . .	116—5225
Závit. tyčka . . . . .	104—5231
Matice šroubu k up. hlavy bloku, závit $\varnothing$ 10 . . . . .	141—5251
Matice šroubu k up. hlavy bloku, závit $\varnothing$ 8 . . . . .	142—5251
Papírové těsnění víčka, $\varnothing$ 150/119×0,5 . . . . .	173—5401
Papírové těsnění víčka, $\varnothing$ 142/110×0,5 . . . . .	174—5401*
Klingeritové těsnění víčka . . . . .	131—5404
Korkové těsnění zad. ložiska . . . . .	131—5419
Šroub Šzp 8×21 k up. nassáv. a výfuk. trubky . . . . .	195—6081
Šroub Šzp 8×72 k up. vika rozvod. komory (ventilů)	215—6081
Blok válců se zátkami, zavrt. šrouby, zad. ložiskem a pánevemi . . . . .	127—7001

Název součásti	Objednací číslo
Blok válců se zátkami zavrt. šrouby, zad. ložiskem a pánevemi pro uložení motoru na patky . . . . .	128—7001
Blok válců bez zadního ložiska . . . . .	129—7001
Úplné zadní ložisko s páneví . . . . .	101—7005
Úplné zadní ložisko s páneví pro uložení motoru na patky . . . . .	102—7005
Bloky válců přebroušujeme postupně vždy o 0.25 mm nad normální vrtání $\varnothing$ 65.00 mm až do $\varnothing$ 66.00 mm. Další přebroušování válců neprovádime a také nedoporučujeme.	
Pro přebroušené válce $\varnothing$ 65.25 až 66.00 mm dodáváme příslušné písty a pístní kroužky dle seznamu na str. 12.	
Pro přebroušený klikový hřidel (o menším $\varnothing$ v čepech) dodáváme abnormální pánev:	
Přední pánev ložiska klik. hřidele, vylitá kompozicí, vnitřní, $\varnothing$ 43.9 mm . . . . .	176—1241*
Přední pánev ložiska klik. hřidele, vylitá kompozicí, vnitřní, $\varnothing$ 42.7 mm . . . . .	178—1241*
Zadní pánev lož. klik. hřidele, vylitá kompozicí, vnitřní $\varnothing$ 58.9 mm . . . . .	177—1241*
Zadní pánev lož. klik. hřidele, vylitá kompozicí, vnitřní $\varnothing$ 57.7 mm . . . . .	179—1241*
Úplný blok válců č. d. 129—7001, dodávaný bez zadního ložiska pro klikový hřidel, musí mít bezpodmínečně vždy staré zadní ložisko znova nalíčováno.	

Klikový hřidel s ojnicemi a písty. Rozvodové kolečko. Řemenice k pohonu ventil. a dynama. Setrvačník.

Název součásti	Objednací číslo
Setrvačník s dírami $\varnothing$ 10 mm . . . . .	112—1023
Setrvačník s dírami $\varnothing$ 12 mm . . . . .	117—1023
Pist pro vrtání válců, $\varnothing$ 65.00, Nelson-Bohnalite . . . . .	196—1052
Pist pro vrtání válců $\varnothing$ 65.00, „Skoda“ . . . . .	226—1052
Řemenice k pohonu ventil. a dynama, $\varnothing$ 152 mm . . . . .	115—1111
Řemenice k pohonu ventil. a dynama, $\varnothing$ 142 mm . . . . .	120—1111
Pistní kroužek těsnící pro vrtání válců $\varnothing$ 65.00 . . . . .	141—1202
Pistní kroužek stírací pro vrtání válců $\varnothing$ 65.00 a pist Nelson-Bohnalite . . . . .	151—1204
Pistní kroužek stírací pro vrtání válců $\varnothing$ 65.00 a pist „Skoda“ . . . . .	131—1204
Rozvodové kolečko na klikovém hřidle . . . . .	106—1221
Unná část spojky roztáčecí kliky se šroubem, $\varnothing$ záv. 20 mm . . . . .	103—1299
Unná část spojky roztáčecí kliky s dírou, $\varnothing$ záv. 20 mm . . . . .	104—1299
Pistní čep . . . . .	114—5001
Pouzdro do ojnice . . . . .	123—5031
Pojišťovací kroužek pistního čepu . . . . .	105—5070
Odstíkovací kroužek klikového hřidele . . . . .	105—5096
Vyrovnávací podložka rozv. kolečka 0.1 mm . . . . .	186—5101
Vyrovnávací podložka rozv. kolečka 0.2 mm . . . . .	187—5101
Vyrovnávací podložka rozv. kolečka 0.5 mm . . . . .	188—1505
Pojišťovací podložka matice šr. ojnice . . . . .	105—5107
Kolík do spojky pro roztáčecí kliku . . . . .	104—5156
Pero (klín) rozvod. kolečka . . . . .	115—5173
Šroub k up. setrvačníku, $\varnothing$ závitu 10 mm . . . . .	186—5201
Šroub k up. setrvačníku, $\varnothing$ závitu 12 mm . . . . .	223—5201
Šroub ojnice . . . . .	104—5209
Závit. tyčka pro klik. hřidel . . . . .	101—5231

## Název součásti

## Objednací číslo

Matice šr. ojnice . . . . .	115—5251
Válečkové pěrové ložisko pro hřídel lmacího kola . . . . . (Vyobrazení viz na tab. II.)	102—5802
Klikový hřídel se zátkami pro setrváčník 112—1025 s dírami $\varnothing$ 10 mm . . . . .	106—7006
Klikový hřídel se zátkami pro setrváčník 117—1025 s dírami $\varnothing$ 12 mm . . . . .	110—7006
Ojnice vylitá kompozicí, s pouzdrem, šrouby, podložkami a maticemi . . . . .	108—7007

\*) Mimo normální pístní čepy dodáváme čepy o 0.05 mm na vnějším  $\varnothing$  větší dle obj. č. 151—5001.

\*\*) Mimo normální ojniční pouzdra dodáváme pouzdra o 0.04 mm na vnějším  $\varnothing$  větší dle obj. č. 153—5031.

\*\*\*) Mimo normální úplnou ojnici dodáváme ojnici pro přebroušený klikový hřídel dle obj. č. 118—7007.

Pro přebroušené bloky válců z normálního vrtání  $\varnothing$  65.00 mm až do  $\varnothing$  66.00 mm dodáváme:

Pist Nelson-Bohnalite pro vrtání $\varnothing$ 65.25 . . . . .	197—1052*
Pist Nelson-Bohnalite pro vrtání $\varnothing$ 65.50 . . . . .	198—1052*
Pist Nelson-Bohnalite pro vrtání $\varnothing$ 65.75 . . . . .	199—1052*
Pist Nelson-Bohnalite pro vrtání $\varnothing$ 66.00 . . . . .	200—1052*
Pistní kroužek těsnící pro vrtání $\varnothing$ 65.25 . . . . .	142—1202*
Pistní kroužek těsnící pro vrtání $\varnothing$ 65.50 . . . . .	143—1202*
Pistní kroužek těsnící pro vrtání $\varnothing$ 65.75 . . . . .	144—1202*
Pistní kroužek těsnící pro vrtání $\varnothing$ 66.00 . . . . .	145—1202*
Pistní kroužek stírací pro vrtání $\varnothing$ 65.25 . . . . .	152—1204*
Pistní kroužek stírací pro vrtání $\varnothing$ 65.50 . . . . .	153—1204*
Pistní kroužek stírací pro vrtání $\varnothing$ 65.75 . . . . .	154—1204*
Pistní kroužek stírací pro vrtání $\varnothing$ 66.00 . . . . .	155—1204*

Vačkový hřídel se zdvihátky ventilů a ventily.  
Rozvodové kolečko a řetěz.

## Název součásti

## Objednací číslo

Přední ložisko vačkového hřidele . . . . .	101—1092
Nassávací ventil . . . . .	107—1209
Výfukový ventil . . . . .	108—1209
Rozvodové kolečko na vačkovém hřidle . . . . .	102—1237
Nehlučný rozvod. váleč. řetěz . . . . .	107—1222
Klínek ventilu . . . . .	102—1355
Zpruha ventilu . . . . .	213—5051
Podložka matice vačk. hřidele . . . . .	176—5101
Pojištovací podložka šr. k up. ložiska vačk. hřidele . . . . .	105—5107
Vrchní podložka zpruhy ventilu . . . . .	132—5111
Spodní podložka zpruhy ventilu . . . . .	133—5111
Zátna se závitem do vačk. hřidele . . . . .	126—5136
Zátna plechová do vačk. hřidele . . . . .	101—5139
Stavěcí šroub zdvihátko ventilu . . . . .	188—5201
Šroub k up. ložiska vačk. hřidele . . . . .	189—5201
Matice stav. šr. zdvihátko ventilu . . . . .	121—5251
Matice vačk. hřidele . . . . .	143—5251
Pero (klín) rozvod. kolečka Per 6×6×20 . . . . .	163—6352
Vačkový hřídel se zátkou . . . . .	102—7012
Zdvihátko ventilu s čočkou . . . . .	105—7012
Za účelem rychlého zamontování dodáváme: Úplné zdvihátko ventilu se stavěcím šroubem a maticí	106—7012*

### Olejová pumpa.

Název součásti	Objednací číslo
Skříň olejové pumpy . . . . .	103—1062
Víčko skříně olejové pumpy vysoké 47 mm . . . . .	103—1073
Víčko skříně olejové pumpy vysoké 60 mm . . . . .	103—1073
Šroubové kolečko olejové pumpy . . . . .	106—1224
Hnací a čerpací kolečko olejové pumpy . . . . .	107—1227
Hřidel olejové pumpy . . . . .	105—1252
Dno ssacího děrovaného koše . . . . .	102—1282
Čep hnacího a čerpacího kolečka . . . . .	145—5001
Rozpěrací kroužek ssacího koše, vysoký 45 mm . . . . .	135—5076
Rozpěrací trubka ssacího koše, vysoká 16,5 mm . . . . .	149—5077
Pojišťovací podložka šroubu k upev. olejové pumpy . . . . .	111—5107
Šroub k upevnění víčka a ssacího koše s dírkou pro závlačku . . . . .	179—5201
Šroub k upevnění olejové pumpy . . . . .	124—5227
Papírové těsnění víčka olejové pumpy . . . . .	175—5401
Šroub řa 6×10 k upevnění koše pro 106—7018 . . . . .	221—6021
Šroub řa 6×25 k upevnění koše pro 105—7018 . . . . .	231—6021
Kolík Kkr 4×18 . . . . .	194—6378
Kolík Kkr 4×24 . . . . .	197—6378
Hnané a čerpací kolečko olejové pumpy s pouzdrem . . . . .	103—7017
Uplný ssaci koš olejové pumpy se sítím . . . . .	102—7018
Uplný ssaci koš olejové pumpy se sítím a nástavkem . . . . .	105—7018
Uplný ssaci koš olejové pumpy z děrovaného plechu . . . . .	106—7018
Víčko olej. pumpy s nástavkem pro ssaci koš 105—7018	102—7048

\*) Mimo jednotlivé díly dodáváme úplnou olejovou pumpu se ssacím košem dle obj. č. 105—7020.

### Čistič oleje s olejovým potrubím a redukčním olejovým ventilem.

Název součásti	Objednací číslo
Pístek redukčního olejového ventilku . . . . .	101—1358
Pláště čističe oleje . . . . .	105—4361
Dno čističe oleje . . . . .	108—4364
Pístek čističe oleje . . . . .	101—4365
Tyčka čističe oleje . . . . .	101—4373
Zpruha redukčního olejového ventilu . . . . .	103—5051
Zpruha čističe oleje . . . . .	102—5053
Podložka čistící vložky . . . . .	134—5111
Stavěcí šroub redukčního olejového ventilu . . . . .	101—5225
Matice tyčky čističe, vrchní . . . . .	140—5251
Převlečná matice k čističi . . . . .	113—5291
Příhruba čističe oleje . . . . .	141—5351
Těsnící prsten k čističi . . . . .	110—5360
Těsnící prsten k přednímu ložisku . . . . .	111—5360
Převlečný šroub olejové trubky . . . . .	101—5369
Korkové těsnění čističe . . . . .	127—5419
Fibrové těsnění tyčky čističe . . . . .	134—5422
Fibrové těsnění prstenu k přednímu ložisku . . . . .	135—5422
Čistící vložka . . . . .	101—5438
Šroub řa 8×20 k upevnění čističe . . . . .	132—6001
Úplný čistič oleje s montovaný . . . . .	106—7019*
Úplné hlavní olejové potrubí . . . . .	109—7021
Úplná olejová trubka od zadního ložiska k čističi . . . . .	110—7021

Plnicí hrdlo pro olej s uzávěrkou a větrací trubkou. Měřítko oleje:

Název součásti	Objednací číslo
Plnicí hrdlo pro olej	101—1268
Měřítko oleje	105—1290
Čipek do plnicího hrdla	101—5006
Vzpruha větrací trubky	193—5051
Podložka zpruhy kovová	136—5111
Podložka zpruhy kožená	111—5123
Korkové těsnění plnicího hrdla	102—5419
Šroub Še 8×15 k upevnění hrdla	131—6001
Uzávěrka plnicího hrdla s větrací trubkou, ohnutou	105—7032
Uzávěrka plnicího hrdla s větrací trubkou, rovnou	106—7032
Síto do plnicího hrdla	101—7042

Hlava bloku válců. Zapal. svíčky. Odváděcí vodní trubka. Držák dynamy a rozdělovače proudu.

Název součásti	Objednací číslo
Držák rozdělovače proudu	104—1132
Držák dynamy	103—1135
Zapalovací svíčka	103—4081
Podložka držáku dynamy Ø	183—5110
Plechová zášluha Ø 50 do hlavy	102—5139
Klingeritové těsnění odváděcí vodní trubky	125—5104
Metalloplastické těsnění hlavy	142—5407
Metulloplastické těsnění svíčky	157—5407
Šroub Šzb 8×20 k upevnění držáku rozdělovače	131—6043
Šroub Šzb 8×35 k upevnění držáku dynamy	136—6043
Šroub Ša 10×50 ku stažení držáku dynamu	293—6021
Úplná hlava bloku válců pro kolébku na dynamo	110—7031
Úplná hlava bloku válců pro držák na dynamo	113—7031
Úplná odváděcí vodní trubka	107—7036
Kabel I. válce	037—5918*
Kabel II. válce	032—5918*
Kabel III. válce	032—5918*
Kabel IV. válce	032—5918*
Kabel k indukční cívce	026—5918*
Konecovka kabelu	101—5551*
Mimo vyobrazené součásti dodáváme:	
Šroub k upevnění dynamy Ø 10	166—5221
Podložka držáku dynamy Ø	236—5101

### Rozdělovač proudu s hřidelem.

Název součásti	Objednací číslo
Krycí trubka hřidele rozdělovače . . . . .	101—1173
Hřidel rozdělovače . . . . .	110—1253
Spojka hřidele rozdělovače . . . . .	111—1356
Upevnovací páčka rozdělovače „Bosch“ . . . . .	161—2901
Upevnovací páčka rozdělovače „Scintilla“ . . . . .	162—2901
Rozdělovač proudu „Bosch“ . . . . .	115—4026
Rozdělovač proudu „Scintilla“ . . . . .	118—4026
Kondensátor rozdělovače „Bosch“ . . . . .	103—4071
Kondensátor rozdělovače „Scintilla“ . . . . .	104—4071*
Zpruha hlavice (víka) rozdělovače „Bosch“ . . . . .	101—5065
Zpruha hlavice (víka) rozdělovače „Scintilla“ . . . . .	110—5065*
Kolík do spojky . . . . .	114—3156
Pryžová vývodka kabelu . . . . .	112—5439
Sroub Saj 8×14 k upevnění rozdělovače . . . . .	193—6072
Kolík Kkr 3×18 do spojky . . . . .	164—6378

\*) Při objednávce náhradních dílů pro samotný rozdělovač proudu udejte vždy originální označení příslušného rozdělovače, které jest udáno přímo na rozdělovači.

### Čelo a spodní víko klikové skříně, Víko vodního prostoru a rozvod. komory (ventilů).

Název součásti	Objednací číslo
Přední víko rozvodové komory (ventilů) . . . . .	108—1071
Podložka měděná (těsnící) . . . . .	175—5101
Zátka vypouštěcího hrdla spodního víka . . . . .	113—5136
Klingeritové těsnění čela klikové skříně . . . . .	126—5404
Klingeritové těsnění víka vodního prostoru . . . . .	127—5404
Korkové těsnění víka rozvodové komory (ventilů) . . . . .	128—5419
Korkové těsnění spodního víka klikové skříně . . . . .	129—5419
Fibrové těsnění zátky 113—5136 . . . . .	119—5422
Sroub řeša 8×15 k upevnění čela a spodního víka klikové skříně . . . . .	131—6001
Sroub řeša 8×15 k upevnění víka vodního prostoru . . . . .	259—6021
Sroub řeša 8×15 (k upevnění víka vod. prostoru) . . . . .	348—6033
Sroub řeša 8×15 k upevnění spodního víka . . . . .	191—6071*
Spodní víko klikové skříně s hrdlem . . . . .	104—7026
Úplné čelo klikové skříně . . . . .	105—7027
Úplné víko vodního prostoru . . . . .	103—7034
Úplné zadní víko rozvodové komory (ventilů) pro karburátor „Zenith“ (trubka vyvedena spodem) . . . . .	106—7037
Úplné zadní víko rozvodové komory (ventilů) pro karburátor „Amul“ . . . . .	108—7037
Úplné zadní víko rozvodové komory (ventilů) pro karburátor „Zenith“ a čistič vzduchu . . . . .	110—7037
Úplné zadní víko rozvodové komory (ventilů) pro karburátor „Zenith“ (trubka vyvedena vrchem) . . . . .	116—7073*

Nassávací a výfukové potrubí, karburátor, čistič vzduchu a benzину,  
a benzínové potrubí.

Název součásti	Objednací číslo
Nassávací a výfukové potrubí . . . . .	108—1162
Nassávací hrdlo karburátoru pro čistič vzduchu . . . . .	103—1269
Páčka škrisci klapky karbur. „Zenith“ . . . . .	137—2901
Karburátor „Zenith“, Ø 26 THG se spouštěcem . . . . .	121—4301
Karburátor „Amal“ Ø 26 . . . . .	122—4301
Sklenka čističe . . . . .	101—4343
Sító čističe . . . . .	102—4344
Víčko čističe benzínu . . . . .	102—4346
Třmen čističe benzínu . . . . .	103—4347
Klíček karburátoru „Zenith“ . . . . .	101—4621
Podložka sklenky čističe . . . . .	131—5111
Podložka čističe benzínu, kovová . . . . .	133—5117
Podložka čističe benzínu, dřevěná . . . . .	139—5126
Stavěcí šroubek . . . . .	114—5225
Maticce šroubu karburátoru . . . . .	148—5251
Matice šroubu čističe . . . . .	103—5261
Matice převlečná k čističi . . . . .	103—5291
Dvojcestný kohout benzínové nádržky . . . . .	104—5323
Těsnící prsten k čističi . . . . .	103—5361
Přípojka trubky k čističi . . . . .	102—5362
Přípojka trubky k čističi . . . . .	110—5362
Šroub přípojký . . . . .	102—5370
Těsnění karburátoru . . . . .	107—5404
Metaloplast. těsnění mezi výfuk. trubkou motoru a tlumiče . . . . .	102—5407
Těsnění nassávacího a výfukového potrubí . . . . .	143—5407
Těsnění čističe vzduchu . . . . .	114—5416
Korkové těsnění sklenky . . . . .	108—5419
Těsnění přípojký . . . . .	101—5422

Název součásti	Objednací číslo
Těsnění kohoutu . . . . .	131—5422
Šroub Ščm 6×20 k upevnění čističe benzínu . . . . .	102—6005
Šroub Ščm 6×40 k upevnění čističe benzínu . . . . .	106—6005
Šroub Ša 6×25 k upcvnění hrdla . . . . .	231—6021
Šroub Ša 6×45 k upcvnění hrdla . . . . .	236—6021
Šroub Šzp 8×17 k upcv. karburátoru . . . . .	193—6081
Šroub Šzp 8×17 k upcvnění výfuk. trubky tlumiče . . . . .	193—6081
Převlečná maticce Mli 16 . . . . .	103—6441
Těsnící prsten Ade 8 . . . . .	102—6449
Úplný čistič benzínu . . . . .	102—7024
Čistič vzduchu . . . . .	103—7025
Úplná trubka k vedení benzínu z nádržky do čističe, s těsnicím prstenem a převleč. maticí . . . . .	154—7661
Úplná trubka k vedení benzínu z čističe do karburátoru „Zenith“ . . . . .	155—7661
Úplná trubka k vedení benzínu z čističe do karburátoru „Amal“ . . . . .	156—7661
Úplná trubka k vedení benzínu z nádržky do čističe, s těsnicím prstenem, převleč. maticí a přípojkou . . . . .	157—7661
Úplná trubka k vedení benzínu z čističe . . . . .	158—7661
Úplná trubka k vedení benzínu do karburátoru „Zenith“ . . . . .	163—7661
Pryžová hadice k vedení benzínu pro dělené potrubí mezi čističem a karburátorem . . . . .	120—5312
Spina hadice . . . . .	104—7606
Při objednávce náhradních dílů pro samotný karburátor udejte vždy originální označení příslušného karburátoru, které ještě je uvedeno přímo na karburátoru.	

## Dynamo s ventilátorem a kolébkou.

Název součásti	Objednací číslo
Křídla ventilátoru . . . . .	112—1067
Náboj ventilátoru s řemenicí . . . . .	127—1107
Kolébka dynama . . . . .	103—1137
Dynamo „Bosch“ RG 90/6 — 1800 R1 . . . . .	111—4003
Dynamo „Scintilla“ R 90 W — 6 V — EXZ . . . . .	113—4003
Upínací pas dynama . . . . .	106—4051
Čep upínacího pasu se závitem . . . . .	101—4052
Čep upínacího pasu bez závitu . . . . .	102—4052
Napínací šroub pasu . . . . .	101—4053
Pojišťovací podložka šroubů . . . . .	133—5109
Remen ventilátoru . . . . .	104—5435
Šroub Šaj 6×11 k upnutí hřídele . . . . .	161—6071
Úplný ventilátor se řemenicí . . . . .	125—7040

Doporučujeme objednávat jenom úplný ventilátor dle obj. č. 125—7040. Jednotlivé součásti ventilátoru rovněž dodáváme, ale upozorňujeme na důležitost správného znova vyvážení, aby nebyl chod dynamy trhavý. Při objednávce náhradních dílů pro samotné dynamo udejte vždy originální označení příslušného dynamu, které jest udáno přímo na dynamu.

## Upevnění motoru.

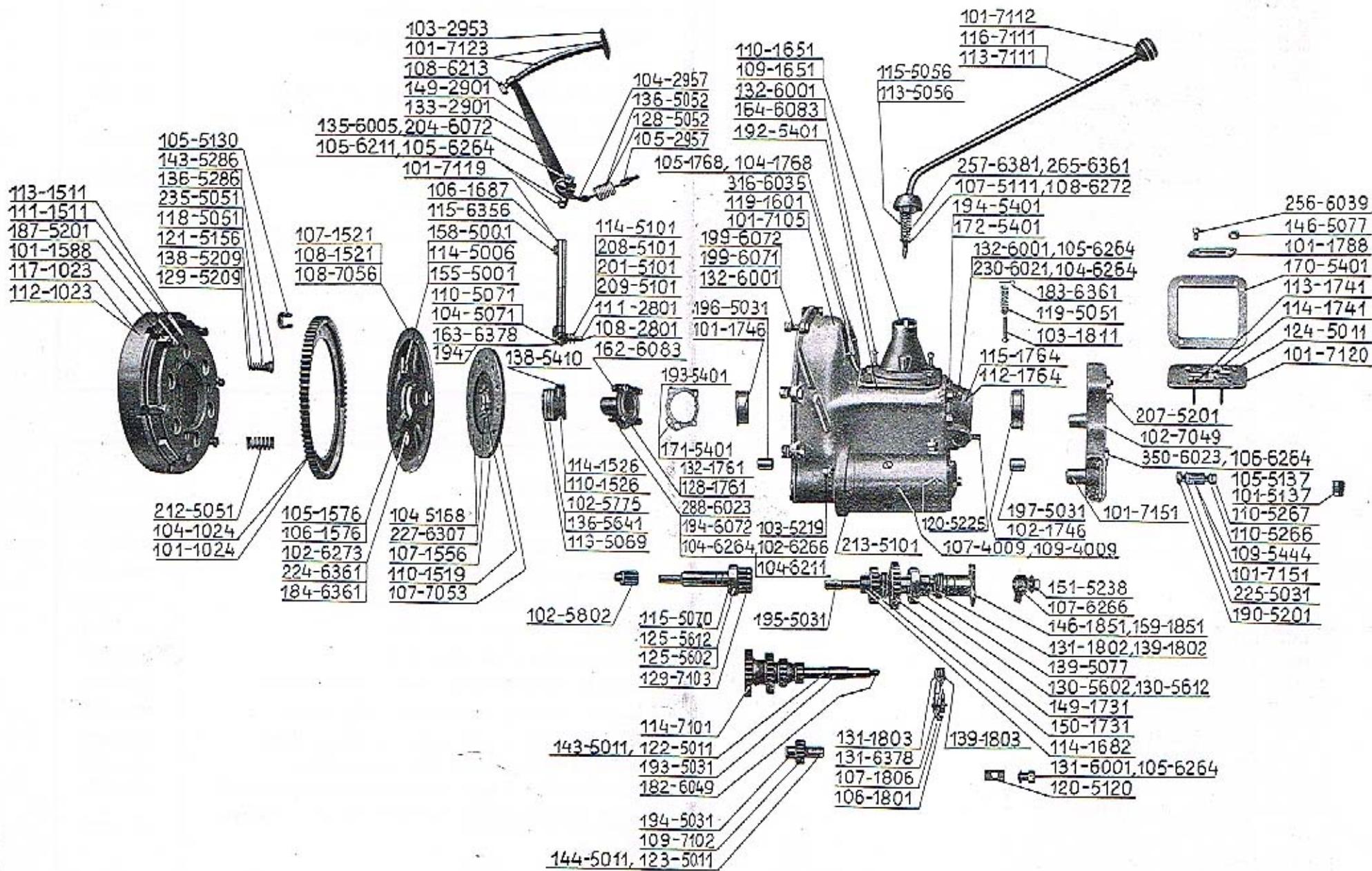
Název součásti	Objednací číslo
Čep zadního pružného uložení . . . . .	127—5017
Plechové pouzdro „Silentbloc“ . . . . .	112—5032
Podložka k „Silentblocu“ . . . . .	114—5107
Pojišťovací podložka . . . . .	106—5108
Pojišťovací podložka . . . . .	122—5108
Podložka korunové matice . . . . .	142—5111
Pryžová podložka . . . . .	131—5125
Šroub k upevnění motoru do rámu . . . . .	190—5201
Šroub k upevnění motorní (Sč b 10×65) . . . . .	104—5219
Vnitřní matice „Berma“ 10, ocelová . . . . .	110—5266
Vnější matice „Berma“ M 10 . . . . .	110—5267
Pryžový špalík zadního uložení motoru . . . . .	109—5441
Pryžová vložka „Silentblocu“ do oka k ulož. motoru . . . . .	110—5444
Šroub Ša 10×20 k upevnění zadní patky motoru . . . . .	289—6021
Šroub Šaj 10×61 k upnutí motoru . . . . .	241—6071
Silentbloc „Bosch“ do oka k uložení motoru . . . . .	101—7151
Úplná levá zadní patka motoru . . . . .	103—7558
Úplná pravá zadní patka motoru . . . . .	104—7558

Speciální matice „Berma“ dodáváme výhradně jenom v páru, t. j. vnější i vnitřní matice současně.

## Spojka.

Název součásti	Objednací číslo
Setrvačník s dírami Ø 10 . . . . .	112—1023
Setrvačník s dírami Ø 12 . . . . .	117—1023
Ozubený věnec setrvačníku pro spouštěč „Bosch“ . . .	101—1024
Ozubený věnec setrvačníku pro spouštěč „Scintilla“ . . .	104—1024
Přítlačný kotouč spojky s 3 dírami pro vysouvací šroub na rozteč Ø 130 mm . . . . .	111—1511
Přítlačný kotouč spojky s 3 dírami pro vysouvací šroub na rozteč Ø 164 mm . . . . .	113—1511
Výsuvná nábojka hnané lamely . . . . .	110—1519
Víko spojky (setrvačníku), litin., s 3 dírami Ø 28 mm	107—1521
Víko spojky setrvačníku, litinové s 3 obdélnými otvory	108—1521
Vysouvací objímka spojky s ozubením . . . . .	110—1526
Vysouvací objímka spojky s postranními nosy . . . . .	114—1526
Obložení lamely . . . . .	107—1556
Vysouvací páčka spojky, dlouhá 76 mm a vyhnutá . . .	106—1576
Vysouvací páčka spojky, dlouhá 73 mm . . . . .	105—1576
Vodící hranoček přítlačného kotouče . . . . .	101—1588
Cep páčky dl. 50 mm . . . . .	155—5001
Cep páčky dl. 44 mm . . . . .	158—5001
Cep páčky s hlavou dl. 42 mm . . . . .	114—5006
Zpruha vysouvací páčky, ve volném stavu 15 mm dlouhá . . . . .	118—5051
Zpruha spojky . . . . .	212—5051
Zpruha vysouv. páčky, ve volném stavu 20 mm dlouhá	235—5051
Pojišťovací drát kuličkového ložiska . . . . .	113—5069
Pérová podložka matice . . . . .	105—5130
Količek šroubu . . . . .	121—5156
Nýt k upevnění obložení . . . . .	104—5168
Šroub k upevnění spojky . . . . .	187—5201
Vysouvací šroub spojky s čočkovitou hlavou dl. 57 mm	129—5209
Vysouvací šroub spojky s válcovitou hlavou dl. 59 mm	138—5209

Spojka a převodová skříň.



Název součásti	Objednací číslo
Matice šroubu regulační se zoubkem . . . . .	136—5286
Matice šroubu regulační s kulovou hlavou . . . . .	143—5286
Plst' do objímky . . . . .	138—5410
Axiální kuličkové ložisko objímky $\varnothing$ 35/55X16 . . . . .	136—5641
Axiální kuličkové ložisko objímky $\varnothing$ 35/55X16, se sraženou hlavou . . . . .	102—5775
Pěrový válec, ložisko HYATT, pro uložení hnacího hřidele (hřidele spojky) . . . . .	102—5802
Nýt Ntl 6X12 k upevnění náboje . . . . .	227—6307
Uplná hnaná lamela spojky s obložením a výsuvnou náboji . . . . .	107—7053
Uplné plechové víko spojky (setrvačníku) s vidlicemi pro vysouvací páčky . . . . .	108—7056
Axiální kuličkové ložisko dodáváme výhradně jenom úplné, to jest jednotlivé kroužky a kuličky nedodáváme.	

Převodová skříň se zavrt. šrouby, pouzdry a vložkami.

Převodová skříň litinová . . . . .	119—1601
Vložka pro kul. lož. hřidele hnacího ozub. kola . . . . .	101—1746
Vložka pro kul. lož. drázk. hřid. . . . .	102—1746
Přední pouzdro pro čep předl. ozub. kol. . . . .	196—1531
Zadní pouzdro pro čep předl. ozub. kol . . . . .	197—5031
Litinová zátka $\varnothing$ 27, plyn. závit . . . . .	101—5137
Litinová zátka $\varnothing$ 22, plyn. závit . . . . .	105—5137
Šroub Šču 8X20 ku spojení mot. s převod. skříní . . . . .	132—6001
Šroub Šaj 8X29 ku spojení mot. s přev. skříní . . . . .	199—6071
Šroub Šaj 8X26 ku spoj. motoru s převod. skříní . . . . .	199—6072
Šroub Šzr 6X13 k upev. viška hnacího kola . . . . .	162—6083
Šroub Šzr 6X17 k upev. vrchního víka převod. skříně pouzdry a vložkami . . . . .	164—6083
Uplná převodová skříň hliníková se zavrt. šrouby, pouzdry a vložkami . . . . .	101—7105

### Víka převodové skříně.

Název součásti	Objednací číslo
Vrchní víko převodové skříně s vedením západek za-souvacích vidlic . . . . .	109—1651
Vrchní víko převodové skříně . . . . .	110—1651
Víčko hnacího kola se 4 dírami pro upevn. šrouby $\varnothing$ 6 . . . . .	128—1761
Víčko hnacího kola se 5 dírami pro upcvn. šrouby $\varnothing$ 8 . . . . .	132—1761
Zadní víko převod. skříně s 5 dírami pro upevnovací šrouby $\varnothing$ 6 . . . . .	112—1764
Zadní víko převod. skříně se 4 dírami pro upevnov. šrouby $\varnothing$ 8 . . . . .	115—1764
Víčko komory spojky, hladké . . . . .	104—1768
Víčko komory spojky s větracími žábrami . . . . .	105—1768
Patka k zadnímu víku převodové skříně . . . . .	105—5160
Těsnění víčka hnacího kola pro 128—1761 . . . . .	171—5401
Těsnění zadního víka převodové skříně pro 112—1764 . . . . .	172—5401
Těsnění vrchního víka převodové skříně pro 110—1651 . . . . .	192—5401
Těsnění víčka hnacího kola pro 132—1761 . . . . .	193—5401
Těsnění zadního víku převodové skříně pro 115—1764 . . . . .	194—5401
Šroub řečka $8\times 20$ k upevnění vrchního víka převodové skříně . . . . .	132—6001
Šroub řečka $6\times 22$ k upevnění zadního víka . . . . .	230—6021
Šroub řečka $6\times 20$ k upevnění víčka . . . . .	288—6023
Šroub řepa $6\times 10$ k upevnění víčka . . . . .	316—6035
Šroub řečka $8\times 16$ k upevnění víčka . . . . .	194—6072

Ozubené kolo předložkové, zpětného chodu, hnací kolo s hřidelem a posuvná kola s drážkovým hřidelem a uložením.

Náboj pro pružný kloub.

Název součásti	číslo Objednací
Drážkový hřidel . . . . .	114—1682
Posuvné ozubené kolo I. rychlosti a zpětného chodu . . . . .	149—1731
Posuvné ozubené kolo II. a III. rychlosti . . . . .	150—1731
Hnací šroub, kolečko k pohonu rychloměru, počet zubů 4, $\varnothing$ 448 . . . . .	131—1802
Hnací šroub, kolečko k pohonu rychloměru, počet zubů 4, $\varnothing$ 432 . . . . .	139—1802
Náboj pružného kloubu na drážk. hřidle, s přírubou 6 mm sil. . . . .	146—1851
Náboj pružného kloubu na drážk. hřidle s přírubou 8 mm sil. . . . .	159—1851
Cep předloh. ozubených kol, dlouhý 145 mm . . . . .	122—5011
Cep ozubeného kola zpětného chodu, dlouhý 54 mm . . . . .	123—5011
Cep předložkových ozubených kol, dlouhý 150 mm . . . . .	143—5011
Cep ozubeného kola zpětného chodu, dlouhý 60 mm . . . . .	144—5011
Pouzdro do náboje předložkových kol . . . . .	193—5031
Pouzdro do kola zpětného chodu . . . . .	194—5031
Pouzdro do hnacího kola . . . . .	195—5031
Pojišťovací kroužek kuličkového ložiska . . . . .	115—5070
Rozprerací trubka kuličkového ložiska . . . . .	139—5077
Pojišťovací příložka čepu ozubených kol . . . . .	120—5120
Šroub k upevnění náboje pruž. kloubu . . . . .	151—5238
Kuličkové ložisko hnacího kola $\varnothing$ 25/52×15 . . . . .	125—5602
Kuličkové ložisko drážkové hřidle $\varnothing$ 30/62×16 . . . . .	130—5602
Kuličkové ložisko hnacího kola $\varnothing$ 25/52/58×15 . . . . .	125—5612
Kuličkové ložisko drážkové hřidle $\varnothing$ 30/62/68×16 . . . . .	130—5612
Šroub řečka $8\times 15$ . . . . .	131—6001
Zátky do čepu řeček $8\times 8$ . . . . .	182—6049
Uplná předlož. ozubená kola s pouzdry . . . . .	114—7101
Uplně ozubené kolo zpětného chodu s pouzdrem . . . . .	109—7102
Uplné hnací ozubené kolo stálého záběru s hřidelem a pouzdrem . . . . .	129—7103

Hřidelík k pohonu rychloměru se šroubovým kolečkem.

Název součásti	Objednací číslo
Hřidelík k pohonu rychloměru . . . . .	106—1801
Hnané šroubové kolečko k pohonu rychloměru, počet zubů = 10 . . . . .	131—1803
Hnané šroubové kolečko k pohonu rychloměru, počet zubů = 11 . . . . .	139—1803
Ložisko hřidelíku k pohonu rychloměru . . . . .	107—1806
Stavěcí šroub ložiska hřidele k pohonu rychloměru	120—5225
Kolík Kkr 2·5×12 . . . . .	131—6378

Zasouvací ústrojí.

Název součásti	Objednací číslo
Vodící tyč litinové zasouvací vidlice I. rychlosti a zpětného chodu . . . . .	125—1691
Vodící tyč litinové zasouvací vidlice II. a III. rychl. Zasouvací vidlice I. rychlosti a zpět. chodu, plechová .	126—1691
Zasouvací vidlice II. a III. rychlosti, plechová .	113—1741
Zasouvací vidlice litinová . . . . .	114—1741
Kulisa zasouvání pro litinové zasouvací vidlice . . . . .	123—1741
Vodící a opěrná deska plechové zasouvací vidlice . . . . .	114—1786
Západka plechové zasouvací vidlice . . . . .	101—1788
Narůžkový čípek plechové zasouvací vidlice . . . . .	103—1811
Zpruha západky plechové zasouvací vidlice . . . . .	124—5011
Zpruha západky zasouvací vidlice litinové . . . . .	119—5051
Zpruha západky zasouvací vidlice plechové . . . . .	150—5051
Zpruha zasouvací páky pro plechové zasouvací vidlice . . . . .	113—5056
Zpruha zasouvací páky pro litinové zasouvací vidlice . . . . .	115—5056
Rozpráci trubka . . . . .	146—5077
Podložka zpruh . . . . .	107—5111
Pojíšťovací příložka vodicích tyčí litinových zasouvacích vidlic . . . . .	106—5120
Těsnění kulisy a vrchního víka převodové skříně . . . . .	170—5401
Kulička západky Ø 5/8" pro litinové zasouv. vidlice . . . . .	112—5791
Šroub Šv 4×10 k upevnění desky . . . . .	256—6039
Kolík Kv 4×16 . . . . .	257—6381
Úplná zasouvací ruční páka pro plech. zasouv. vidlice . . . . .	113—7111
Úplná zasouvací ruční páka pro litin. zasouv. vidlice . . . . .	116—7111
Úplná kul. rukojeť zasouvací páky . . . . .	101—7112
Úplná kulisa zasouvání pro plech. zasouv. vidlice . . . . .	101—7120
Převodová skříň hliníková má zasouvací vidlice plechové, vedené v kulise vodicí deskou.	
Převodová skříň litinová má zasouvací vidlice z temper. litiny, vedené na kulatých vodicích tyčích.	
Uvedené vysvětlení budiž hlavním vodítkem při rozpoznávání jednotlivých dílů pro obě různá provedení.	

### Vysouvací hřidel spojky s pedálem.

Název součásti	Objednací číslo
Vysouvací hřidel spojky se zubem . . . . .	106-1687
Ložisko hřidele s dírou Ø 10 a čipkem Ø 8 . . . . .	108-2801
Ložisko hřidele s dírou Ø 10 a čipkem Ø 10 . . . . .	111-2801
Tyčka šlapky pedálu . . . . .	158-2851
Páka pedálu spojky s ramenem ohnutým . . . . .	133-2901
Páka pedálu spojky s ramenem rovným . . . . .	149-2901
Šlapka pedálu . . . . .	103-2953
Držák zpruhy kratší . . . . .	105-2957
Držák zpruhy delší . . . . .	104-2957
Zpruha pedálu spojky s háčky na pedál a držák . .	128-5053
Zpruha pedálu spojky na hřidel . . . . .	136-5052
Stavěcí kroužek hřidele s dírou Ø 10 . . . . .	104-5071
Stavěcí kroužek hřidele s dírou Ø 11 . . . . .	110-5071
Podložka ložiska vyrovnávací $s = 0,5$ , s dírou Ø 8,5 .	114-5101
Podložka ložiska vyrovnávací $s = 0,2$ , s dírou Ø 8,5	201-5101
Podložka ložiska vyrovnávací $s = 0,5$ , s dírou Ø 10,5	208-5101
Podložka ložiska vyrovnávací $s = 0,2$ s dírou Ø 10,5 .	209-5101
Šroub Šcm 8 X 35 ku stažení pedálu spojky . . . . .	135-6005
Šroub Šaj 8 X 38 ku stažení pedálu . . . . .	204-6072
Klín Klg 5 X 7,5 pedálu . . . . .	115-6356
Kolík Kkr 3 X 16 do stavěcího kroužku . . . . .	163-6378
Kolík Kkr 4 X 18, do stavěcího kroužku . . . . .	194-6378
Úplný vysouvací hřidel spojky s rozvidlenou pákou	101-7119
Úplná tyčka se šlapkou pedálu . . . . .	101-7123

### Nosná příčka převodové skříně s upevněním a uložením.

Název součásti	Objednací číslo
Plechové pouzdro „Silentblock“ . . . . .	225-5031
Podložka k „Silentblock“ . . . . .	114-5107
Šroub k upevnění motoru do rámu . . . . .	190-5201
Šroub k upevnění příčky . . . . .	207-5201
Vnitřní matice „Berma“ M 10 ocelová . . . . .	110-5266
Vnější matice „Berma“ M 10 ocelová . . . . .	110-5267
Pouzdro do hrdla příčky . . . . .	109-5444
Šroub Še 10 X 25 k upevnění příčky . . . . .	350-6023
Úplná nosná příčka převodové skříně . . . . .	102-7049
„Silentblock“ „Bosch“ do hrdla příčky . . . . .	101-7151
Speciální matice „Berma“ dodáváme výhradně jenom v páru, t. j. vnější i vnitřní matici současně.	

### Spouštěč s upevněním.

Spouštěč „Bosch“ AEA 0,4 : $z = 10$ ; $M = 5$ ; LS 14 . . . . .	107-4009
Spouštěč „Scintilla“ RA 0,45 A . . . . .	109-4009
Podložka pod spouštěč . . . . .	213-5101
Šroub k upevnění spouštěče . . . . .	103-5219
Pastorek spouštěče „Bosch“ . . . . .	107-1230
Pastorek spouštěče „Scintilla“ . . . . .	108-1230

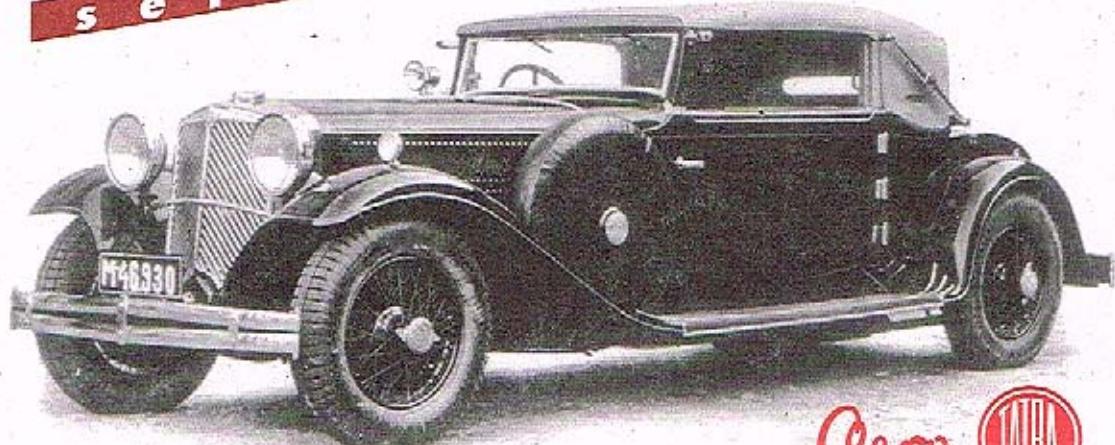
Při objednávce náhradních dílů pro samotný spouštěč udejte vždy originální označení příslušného spouštěče, které ještě je udáno přímo na spouštěči.

Spojovací hřídel.

Název součásti	Objednací číslo
Náboj pro pružný kloub suvný s přírubou 6 mm silnou	147—1851
Náboj pro pružný kloub — pevný, s přírubou 6 mm silnou	148—1851
Náboj pro pružný kloub — suvný, s přírubou 8 mm silnou	160—1851
Náboj pro pružný kloub — pevný, s přírubou 8 mm silnou	161—1851
Drážkový nástavek spojovacího hřidele	118—1861
Kotouč pružného kloubu (à la „HARDY“)	103—1871
Pouzdro do náboje	201—5031
Pojišťovací podložka šroubu a matice	118—5108
Šroub pružného kloubu dl. 46 mm	152—5238
Šroub pružného kloubu dl. 48 mm	161—5238
Matice šroubu pružného kloubu	130—5251
Úplný spojovací (kardan.) hřídel s pružnými kloubami	121—7200
Úplný spojovací (kardan.) hřídel s pružnými kloubami	132—7200
Úplný spojovací (kardan.) hřídel s nábojem a drážkovým nástavkem (příruba 6 mm silná)	132—7201
Úplný spojovací (kardan.) hřídel s nábojem a drážk. nástavkem	137—7201
Úplný náboj pro pružný kloub — suvný, s přírubou 6 mm	101—7208
Úplný náboj pro pružný kloub — suvný, s přírubou 8 mm	102—7208

*Veteran*  
service

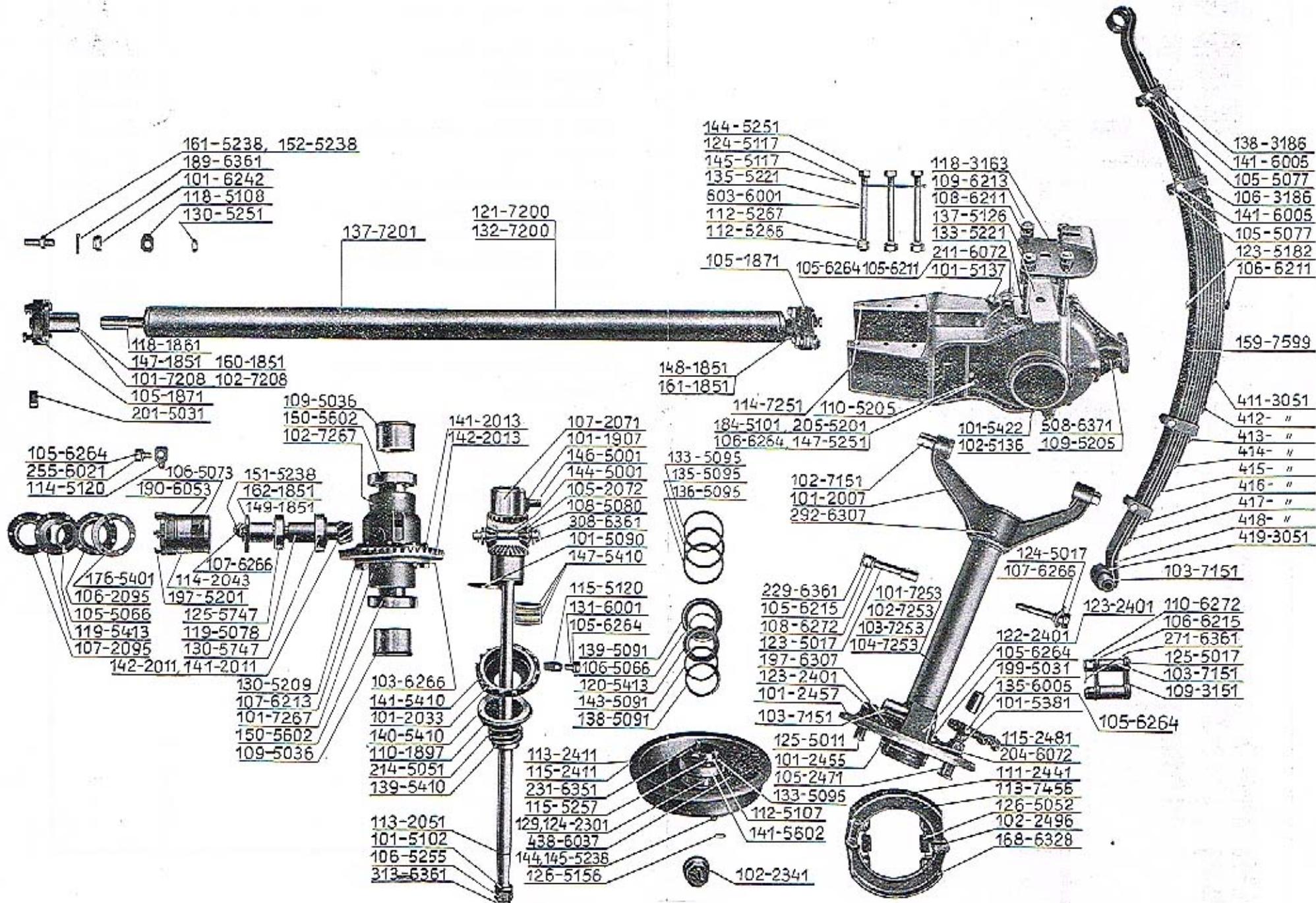
Aktuální nabídka  
[www.veteranservice.cz](http://www.veteranservice.cz)



*Aero*

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

## Spojovací hřídel (kardan.) a zadní náprava.



Skříň zadní nápravy se šrouby.

Název součásti	Objednací číslo
Podložka delšího šroubu . . . . .	184—5101
Podložka šroubů . . . . .	124—5117
Podložka šroubů . . . . .	145—5117
Zátka kontrolního otvoru pro olej . . . . .	102—5136
Litinová zátká . . . . .	101—5137
Šroub ke stažení skříně, delší . . . . .	205—5201
Šroub ke stažení skříně, s čepem . . . . .	109—5205
Šroub ke stažení skříně, s čepem . . . . .	110—5205
Šroub k upevnění zadní nápravy . . . . .	135—5221
Matice šroubu . . . . .	144—5251
Matice delšího šroubu . . . . .	147—5251
Vnitřní matice „Berma“ M 12, ocelová . . . . .	112—5266
Vnější matice „Berma“ M 12, ocelová . . . . .	112—5267
Těsnění pažky . . . . .	101—5422
Šroub Šča 12 × 125 k upevnění zadní nápravy . . . . .	603—6001
Šroub ke stažení skříně, kratší, šaj 8 × 50 . . . . .	211—6072
Kolík, Kk 13 × 24 . . . . .	508—6371
Úplná skříň zadní nápravy se šrouby . . . . .	114—7251

Kuželový pastorek s uložením a utěsněním.

Název součásti	Objednací číslo
Náboj s přírubou pro pružný kloub . . . . .	149—1851
Náboj s přírubou pro pružný kloub . . . . .	162—1851
Kuželový pastorek, počet zubů 9 . . . . .	141—2011
Kuželový pastorek, počet zubů 8 . . . . .	142—2011
Vložka pro kuželové ložisko . . . . .	114—2043
Vnitřní těsnici víčko pastorku . . . . .	106—2095
Vnější těsnici víčko pastorku . . . . .	107—2095
Zpruhový kroužek těsnění . . . . .	105—5066
Stavěcí kroužek kužel. ložiska . . . . .	106—5073
Rozpěrací vložka kužel. ložiska . . . . .	119—5078
Pojišťovací příložka vložky kužel. ložiska . . . . .	114—5120
Šroub k upevnění víček . . . . .	197—5201
Šroub k upevnění náboje . . . . .	151—5238
Těsnění víčka . . . . .	176—5401
Těsnění kuželového pastorku . . . . .	119—5413
Kuželové ložisko pastorku $\varnothing 25/62 \times 18$ . . . . .	125—5747
Kuželové ložisko pastorku $\varnothing 30/72 \times 20.5$ . . . . .	130—5747
Šroub Ša 8×10 k upevnění příložky . . . . .	255—6021
Šroub Šsd 6×4 k pojíštění stav. kr. . . . .	190—6053

Diferenciál s talířovým kuželovým kolem, kardan. kloubem, hřidelem zadního kola a postranním víkem skříně zadní nápravy.

Název součásti	Objednací číslo
Těsnici víko kardan. kloubu polonápravy . . . . .	110—1897
Vodící hranalek kardanového kloubu . . . . .	101—1907
Talířové kuželové kolo, počet zubů 52 . . . . .	141—2013
Talířové kuželové kolo, počet zubů 44 . . . . .	142—2013
Postranní víko skříně zadní nápravy . . . . .	101—2033
Postranní víko skříně zadní nápravy pro radiál.-axiál. ložisko . . . . .	102—2033
Hřídele zadního kola . . . . .	113—2051
Planetové kolo diferenciálu s kuliseou . . . . .	107—2071
Satelit diferenciálu . . . . .	105—2072
Čep satelitů . . . . .	144—5001
Čep kardanového kloubu polonápravy . . . . .	146—5001
Pouzdro do skříně diferenciálu . . . . .	109—5036
Zpruha těsnění víka . . . . .	214—5051
Třetí kroužek satelitu . . . . .	108—5080
Zděrový kroužek kulisy kola . . . . .	101—5090
Podložka matice hřídele zadního kola . . . . .	101—5102
Pojišťovací příložka víka . . . . .	115—5120
Šroub ke stažení diferenciálu a upevnění kola . . . . .	130—5209
Matice hřídele zadního kola . . . . .	106—5255
Těsnění do víka č. 110—1897, menší . . . . .	139—5410
Těsnění do víka č. 110—1897, větší . . . . .	140—5410
Těsnění do víka č. 101—2053 . . . . .	141—5410
Těsnění hřídele zadního kola . . . . .	147—5410
Těsnění hřídele zadního kola pro hřídel $\varnothing 23$ . . . . .	153—5410
Kuličkové ložisko radiální $\varnothing 50 \times 90 \times 20$ . . . . .	150—5602
Kuličkové ložisko radiál.-axiální $\varnothing 50/90 \times 26$ . . . . .	150—5787
Šroub Šeu 8×15 k upevnění příložky . . . . .	131—6001
Levá část skříně diferenciálu s pouzdrem . . . . .	101—7267
Pravá část skříně diferenciálu s pouzdrem . . . . .	102—7267

Polonáprava s vidlicí a držákem čelistí brzdy.

Název součásti	Objednací číslo
Mostová trouba polonápravy . . . . .	101—2006*
Vidlice polonápravy . . . . .	101—2007
Levý držák čelistí zadní brzdy . . . . .	122—2401
Pravý držák čelistí zadní brzdy . . . . .	123—2401
Vičko držáku čelistí brzdy . . . . .	101—2455
Ochranný kryt brzdy . . . . .	101—2457
Čep čelistí brzdy . . . . .	125—5011
Přední čep vidlice polonápravy . . . . .	123—5017
Zadní čep vidlice polonápravy . . . . .	124—5017
Pouzdro do ložiska klíče brzdy . . . . .	199—5031
Nýt Ntl 5×12 . . . . .	197—6307
Nýt Ntl 8×22 k přinýtování vidlice . . . . .	292—6307
SilentBloc „Bosch“ do vidlice polonápravy . . . . .	102—7151
Levá polonáprava s ložiskem brzd. klíče vzadu . . . . .	101—7253
Pravá polonáprava s ložiskem brzd. klíče vzadu . . . . .	102—7253
Levá polonáprava s ložiskem brzd. klíče vpředu . . . . .	103—7253
Pravá polonáprava s ložiskem brzd. klíče vpředu . . . . .	104—7253

Brzdové ústrojí.

Obložení čelisti brzdy . . . . .	111—2441
Klíč zadní brzdy . . . . .	105—2471
Páka klíče brzdy . . . . .	115—2481
Páka čelisti . . . . .	102—2496
Zpruha čelisti brzdy . . . . .	126—5052
Maznice Čaz 10 . . . . .	101—5381
Šroub Šcm 8×35 ke stažení páky s maticí . . . . .	135—6005
Nýt Ntk 4×11 měděný, k obložení . . . . .	168—6328
Úplná čelist brzdy . . . . .	113—7456

Náboj zadního kola s brzdovým bubnem a uložením.

Název součásti	Objednací číslo
Náboj zadního kola se 4 dírami pro šrouby na rozt. Ø 100 mm . . . . .	124—2301
Náboj zadního kola se 4 dírami pro šrouby na rozt. Ø 150 mm . . . . .	129—2301
Uzávérka náboje kola . . . . .	102—2341
Brzdový buben se 4 dírami pro šrouby na rozt. Ø 100 mm . . . . .	113—2411
Brzdový buben se 4 dírami pro šrouby na rozt. Ø 150 mm . . . . .	115—2411
Vičko držáku čelistí brzdy . . . . .	101—2455
Zpruhovalý kroužek těsnění . . . . .	106—5066
Vnější kroužek těsnění . . . . .	138—5091
Vnitřní kroužek těsnění . . . . .	139—5091
Kroužek těsnění . . . . .	143—5091
Podložka kul. ložiska 0,2 mm . . . . .	133—5095
Podložka kul. ložiska 0,5 mm . . . . .	135—5095
Podložka kul. ložiska 1,0 mm . . . . .	136—5095
Podložka matice hřídele zadního kola . . . . .	101—5102
Pojišťovací podložka matice náboje . . . . .	112—5107
Količek šroubu Ø 4×7 . . . . .	126—5156
Šroub diskového kola s pravým závitem . . . . .	144—5238
Šroub diskového kola s levým závitem . . . . .	145—5238
Matice náboje ke kulič. ložisku . . . . .	115—5257
Těsnění náboje kola . . . . .	120—5413
Těsnění náboje kola „Burgman“, pravé . . . . .	130—5430
Těsnění náboje kola „Burgman“, levé . . . . .	131—5430
Kulič. ložisko radiální Ø 40/80×18 náboje zad. kola	141—5602
Šroub Šz 8×12 k upevnění bubnu . . . . .	438—6037
Šroub Šaj 8×38 k upevnění vička drž. čelisti . . . . .	204—6072
Klin Klh 6×6×50 . . . . .	231—6351

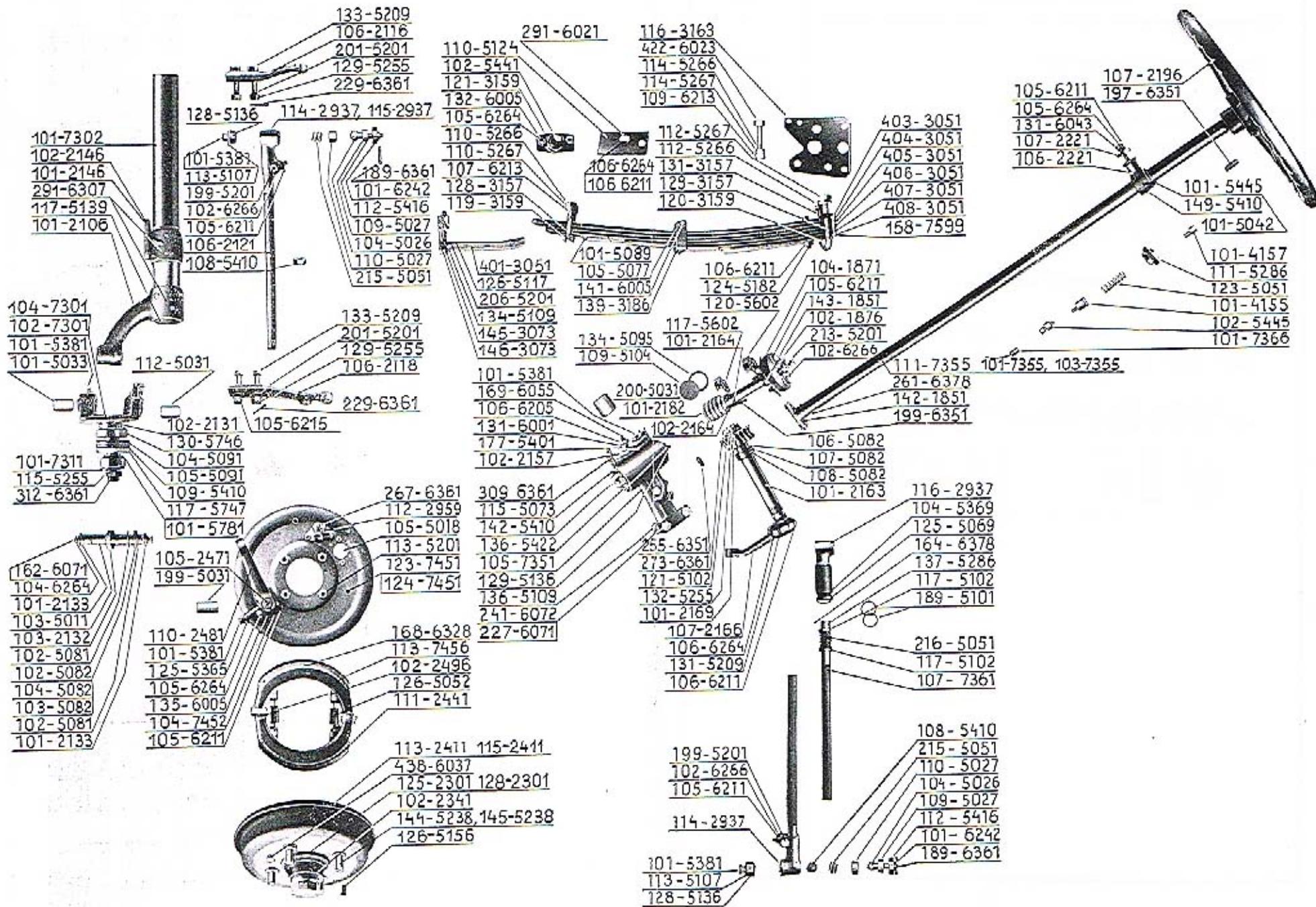
Zadní vozové pero s uložením a upevněním.

Název součásti	Objednací číslo
Závěs zadního vozového pera . . . . .	109-3151
Vrchní podložka pera . . . . .	118-3163
Vnější spona vozového pera . . . . .	138-3186
Vnitřní spona vozového pera . . . . .	106-3186
Čep zadního vozového pera . . . . .	125-5017
Rozpěračí trubka spony . . . . .	105-5077
Dřevěná podložka pera . . . . .	137-5126
Svorník pera . . . . .	123-5182
Zavrtaný šroub k upevnění pera . . . . .	133-5221
Šroub řešm 8×65 spony . . . . .	141-6005
Silentbloc „Bosch“ do oka pera a polonápravy . . .	103-7151
Úplné zadní vozové pero . . . . .	159-7599

Jednotlivé listy zadního vozového pera objednávejte dle následujícího seznamu:

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 1. list 419-5051 | 5. list 415-5051  |
| 2. list 418-5051 | 6. list 414-5051  |
| 3. list 417-5051 | 7. list 415-5051  |
| 4. list 416-5051 | 8. list 412-5051  |
|                  | 9. list 411-5051. |

Přední náprava s řízením.



Přední náprava se sedly vozových per.

Název součásti	Objednací číslo
Trubka přední nápravy . . . . .	101—2102*
Rameno přední nápravy s okem . . . . .	101—2106
Levé sedlo vozového pera . . . . .	101—2146
Pravé sedlo vozového pera . . . . .	102—2146
Zátky do trub. přední nápravy . . . . .	117—5139
Závitová tyč k pojištění sedla . . . . .	101—5231
Nýt Ntl 8×30 . . . . .	291—6307
Úplná přední náprava . . . . .	101—7302

Upozorňujeme, že při hrubém poškození přední nápravy ještě nejlépe objednat úplnou nápravu dle objed. č. 101—7302.

Jednotlivé díly, t. j. rameno nebo sedlo, objednávejte jenom v krajně nutných případech a pak svěřte montáž tohoto náhradního dílu výhradně naši správkárně.

**Čep předního kola, páky spojovací tyče, uložení čepu předního kola,  
čep přední nápravy (svislý); spojovací tyč s kulovými čepy a  
upevněním.**

Název součásti	Objednací číslo
Pravá páka spojovací tyče . . . . .	106-2116
Levá páka spojovací tyče a řidící . . . . .	106-2118
Spojovací tyč přední nápravy . . . . .	106-2121
Krycí miska axiál. ložiska . . . . .	103-2132
Uzávěrka čepu . . . . .	101-2133
Pravá hlava spojovací tyče . . . . .	114-2937
Levá hlava spojovací tyče . . . . .	115-2937
Čep přední nápravy (svislý) . . . . .	103-5011
Kulový čep spojovací tyče . . . . .	104-5026
Vrchní pánev kulového čepu . . . . .	109-5027
Spodní pánev kulového čepu . . . . .	110-5027
Spodní pouzdro do čepu . . . . .	112-5031
Vrchní pouzdro do čepu . . . . .	101-5033
Zpruha pánev kulového čepu . . . . .	215-5051
Třecí kroužek axiál. ložiska čepu předního kola (ocel.)	102-5081
Třecí kroužek axiál. ložiska čepu před. kola (bronz. $s = 3 \cdot 1$ ) . . . . .	102-5082
Třecí kroužek axiál. ložiska čepu před. kola (bronz. $s = 3 \cdot 55$ ) . . . . .	103-5072
Třecí kroužek axiál. ložiska čepu před. kola (bronz. $s = 3 \cdot 55$ ) . . . . .	104-5082
Pojišťovací podložka zátky . . . . .	113-5107
Zátna do hlavy spojovací tyče . . . . .	128-5136
Šroub ke stažení hlavy spojovací tyče . . . . .	199-5201
Šroub k upevnění páky spojovací a řidící tyče s hlavou šestihranou . . . . .	201-5201
Šroub k upevnění páky spojovací a řidící tyče s hlavou válcovitou . . . . .	133-5209
Matice šroubu . . . . .	129-5255

Název součásti	Objednací číslo
Maznice Čaz 10 . . . . .	101-5381
Plstěná ucpávka tyče . . . . .	108-5410
Těsnění kulového čepu . . . . .	112-5416
Šroub Šaj 6×15 k upevnění uzávěrky . . . . .	162-6071
Úplný čep předního kola $\varnothing 17$ a $\varnothing 50$ mm . . . . .	102-7301
Úplný čep předního kola $\varnothing 19\cdot05$ a $\varnothing 50$ mm . . . . .	104-7301

**Držáky čelistí přední brzdy s upevněním a brzdové ústrojí.**

Narážka rejdu . . . . .	102-2246
Obložení čelistí . . . . .	111-2441
Klíč přední brzdy . . . . .	105-2471
Půka klíče brzdy . . . . .	110-2481
Patka čelistí brzdy . . . . .	102-2496
Držák Bowdenovy spirály . . . . .	112-2959
Čep čelistí přední brzdy . . . . .	105-5018
Pouzdro do ložiska klíče . . . . .	199-5031
Zpruha čelistí brzdy . . . . .	126-5052
Podložka šroubu 208-5201 . . . . .	195-5101*
Šroub k upevnění držáku čelistí . . . . .	113-5201
Šroub k upevnění držáku čelistí a narážky rejdu . . . . .	208-5201*
Hrdélko maznice ložiska klíče . . . . .	125-5365
Maznice Čaz 10 . . . . .	101-5381
Šroub Šem 8×35 s maticí ku stažení páky . . . . .	135-6005
Nýt Ntk 4×11 mědčený . . . . .	168-6328
Úplné ložisko klíče brzdy s pouzdrem . . . . .	104-7452
Úplná čelist brzdy s obložením . . . . .	113-7456
Úplný levý držák čelisti přední brzdy . . . . .	123-7451
Úplný pravý držák čelisti přední brzdy . . . . .	124-7451

Náboj předního kola s uložením, brzdový buben a upevnění náboje  
předního kola.

Název součásti	Objednací číslo
Kroužek na čep předního kola . . . . .	102—2131
Náboj předního kola se 4 dírami pro šrouby na rozst. $\varnothing$ 100 mm . . . . .	125—2301
Náboj předního kola se 4 dírami pro šrouby na rozst. $\varnothing$ 130 mm . . . . .	128—2301
Uzávěrka náboje kola . . . . .	102—2341
Brzd. buben se 4 dírami pro šrouby na rozst. $\varnothing$ 100 mm	113—2411
Brzd. buben se 4 dírami pro šrouby na rozst. $\varnothing$ 130 mm	115—2411
Vnější kroužek těsnění náboje . . . . .	104—5091
Vnitřní kroužek těsnění náboje . . . . .	105—5091
Količek šroubu diskového kola . . . . .	126—5156
Šroub diskového kola s pravým závitem . . . . .	144—5238
Šroub diskového kola s levým závitem . . . . .	145—5238
Matice čepu předního kola . . . . .	115—5255
Těsnění náboje . . . . .	109—5410
Kuželové ložisko $\varnothing$ 50/62×17 . . . . .	130—5746
Kuželové ložisko $\varnothing$ 47/47×15 . . . . .	117—5747
Kuželové ložisko $\varnothing$ 19-05/49-227×23-0 . . . . .	101—5731
Šroub Šz 8×12 k upevnění brzdového bubnu . . . . .	438—6037
Uplná podložka matice čepu . . . . .	101—7311

Přední vozová pera s upevněním.

Název součásti	Objednací číslo
Tlumiči list předního pera . . . . .	401—3051
Levé oko tlumiče pera . . . . .	145—3073
Pravé oko tlumiče pera . . . . .	146—3073
Třmen předního pera k sedlu . . . . .	128—3157
Třmen předního pera k držáku, dl. 100 mm . . . . .	129—3157
Třmen předního pera k držáku, dl. 95 mm . . . . .	131—3157
Podložka třmenu . . . . .	119—3156
Podložka třmenu . . . . .	120—3159
Miska pryžové narážky . . . . .	121—3159
Podložka předního pera — vrchní upínaci . . . . .	116—3163
Spona vozového pera . . . . .	139—3186
Podložka předního pera se 4 dírami . . . . .	126—3163
Rozpěrací hranolek tlumičího listu . . . . .	101—5089
Rozpěrací trubka spony . . . . .	105—5077
Podložka tlumičího listu . . . . .	126—5117
Podložka předního pera se 2 dírami . . . . .	152—5117
Pojišťovací podložka šroubu . . . . .	134—5109
Podložka předního pera, spodní . . . . .	110—5124
Svorník pera . . . . .	124—5182
Šroub ke stažení sedlu a upnutí tlumičího listu . . . . .	206—5201
Vnitřní matice „Berma“ M 10, ocelová . . . . .	110—5266
Vnitřní matice „Berma“ M 12, ocelová . . . . .	112—5266
Vnitřní matice „Berma“ M 14, ocelová . . . . .	114—5266
Vnější matice „Berma“ M 10, ocelová . . . . .	110—5267
Vnější matice „Berma“ M 12, ocelová . . . . .	112—5267
Vnější matice „Berma“ M 14, ocelová . . . . .	114—5267
Pryžový špalík narážky . . . . .	102—5441
Šroub Ščm 8×65 spony . . . . .	141—6005
Šroub Ša 10×25 k upevnění podložky . . . . .	291—6021

## Název součásti

## Objednací číslo

Šroub Šcm S×20 s maticí k upevnění nárážky . . .

132—6005

Šroub k upevnění předního pera, Šc 14×80 . . .

422—6023

Uplné vozové přední pero . . . . .

158—7599

Jednotlivé listy předního vozového pera objednávejte dle následujícího seznamu:

1. list 405—3051      4. list 406—3051

2. list 404—3051      5. list 407—3051

3. list 405—3051      6. list 408—3051

Listy jsou označeny počínaje 1. listem ze spodu.

## Skříň řízení s víkem, šnekové kolo s hřidelem a uložením a hlavní pákou řízení.

Vrchní víko skříně řízení . . . . .

102—2157

Hřidel šnekového kola . . . . .

101—2163

Hlavní páka řízení . . . . .

107—2166

Šnekové kolo řízení . . . . .

101—2169

Pouzdro do skříně . . . . .

200—5031

Stavěcí kroužek kul. ložiska šneku . . . . .

115—5073

Třeci kroužek šnek. kola 3·0 mm . . . . .

106—5082

Třeci kroužek šnek. kola 3·2 mm . . . . .

107—5082

Třeci kroužek šnek. kola 3·4 mm . . . . .

108—5082

Podložka matice . . . . .

121—5102

Zátka do skříně . . . . .

129—5136

Šroub ke stažení páky . . . . .

131—5209

Matice hřidele šnekového kola . . . . .

132—5255

Maznice Čaz 10 . . . . .

101—5381

Těsnění víka . . . . .

177—5401

Těsnění hřidele šneku do kroužku . . . . .

142—5410

Těsnění zátky . . . . .

136—5422

Šroub Šča S×15 k upevnění víku . . . . .

131—6001

Stavěcí šroub Šsc 10×22 . . . . .

169—6055

Pero (klin) Klh 8×7×20 . . . . .

255—6351

Uplná skříň řízení s pouzdry . . . . .

105—7351

## Šnek s hřidelem a uložením, a pružný kloub.

## Název součásti

## Objednací číslo

Náboj s přírubou pro pružný kloub řízení . . . . .

143—1851

Kotouč pružného kloubu řízení (ù la Hardy) . . . . .

104—1871

Lamelu pružného kloubu . . . . .

102—1876

Hřidel šneku řízení s dirami pro koliky . . . . .

101—2164

Hřidel šneku řízení s drážkou pro Woodruffův klin .

102—2164

Šnek řízení . . . . .

101—2182

Podložka kul. čepu ložiska, vyrovnávací . . . . .

134—5095

Podložka kul. ložiska . . . . .

109—5104

Pojišťovací podložka šroubu . . . . .

136—5109

Šroub k upevnění pruž. kloubu k nábojům . . . . .

213—5201

Kuličkové ložisko radiální Ø 17/40×12 . . . . .

117—5602

Kuličkové ložisko radiální Ø 20/47×14 . . . . .

120—5602

Šroub Šaj 10×25 k upevnění skřině řízení . . . . .

227—6071

Šroub Šaj 10×58 k upevnění skřině řízení . . . . .

241—6072

Klin Klh 5×5×40 . . . . .

199—6351

Klin Klg 6×9 . . . . .

118—6356

Kolik Kkr 6×52 . . . . .

261—6378

Uplný hřidel šneku řízení s nábojem . . . . .

102—7355

Hřídel řídícího kola s nábojem, kontaktem elektrické houkačky,  
ložisko řídícího kola, upevnění a kontakt elektrické houkačky.

Název součásti	Objednací číslo
Náboj s přírubou pro pružný kloub řízení . . . . .	142-1851
Kolo řízení (volant) . . . . .	107-2196
Ložisko hřídele řídícího kola, délka 26 mm . . . . .	106-2221
Ložisko hřídele řídícího kola, délka 56 mm . . . . .	107-2221
Kontakt tlačítka houkačky, vrchní . . . . .	101-4155
Tlačítko houkačky . . . . .	101-4157
Pouzdro do ložiska hřídele řídícího kola, kulové, litinové . . . . .	101-5042
Zpruha tlačítka houkačky . . . . .	123-5051
Podložka ložiska hřídele řídícího kola . . . . .	119-5102
Maticce řídícího kola . . . . .	111-5286
Těsnění do ložiska . . . . .	149-5410
Pouzdro do ložiska hřídele řídícího kola . . . . .	101-5042
Pouzdro do ložiska hřídele řídícího kola, fibrové . . . . .	101-5445
Isolační vložka do hřídele . . . . .	102-5445
Šroub Ščm 8×40 s maticí ku stažení náboje . . . . .	136-6005
Šroub Šzb 8×20 k upevnění ložiska . . . . .	131-6043
Šroub Šaj 6×57 ku stažení ložiska hřídele řídícího kola . . . . .	173-6071
Šroub Šaj 6×47 ku stažení ložiska hřídele řídícího kola . . . . .	177-6071
Péro (klín) Klh 5×5×30 . . . . .	197-6351
Kolík Kkr 6×32 . . . . .	261-6378
Úplný hřídel řídícího kola s nástavkem . . . . .	101-7355
Úplný hřídel řídícího kola s nástavkem a nábojem (volantu) . . . . .	103-7355
Úplný hřídel řídícího kola s nástavky (volantu) pro řízení bez pruž. kloubu (kotouče „Hardy“) . . . . .	111-7355
Úplný spodní kontakt tlačítka houkačky s kabelem . . . . .	101-7366

Rídící tyč s hlavami a zátkami a kulové čepy řídících tyčí.

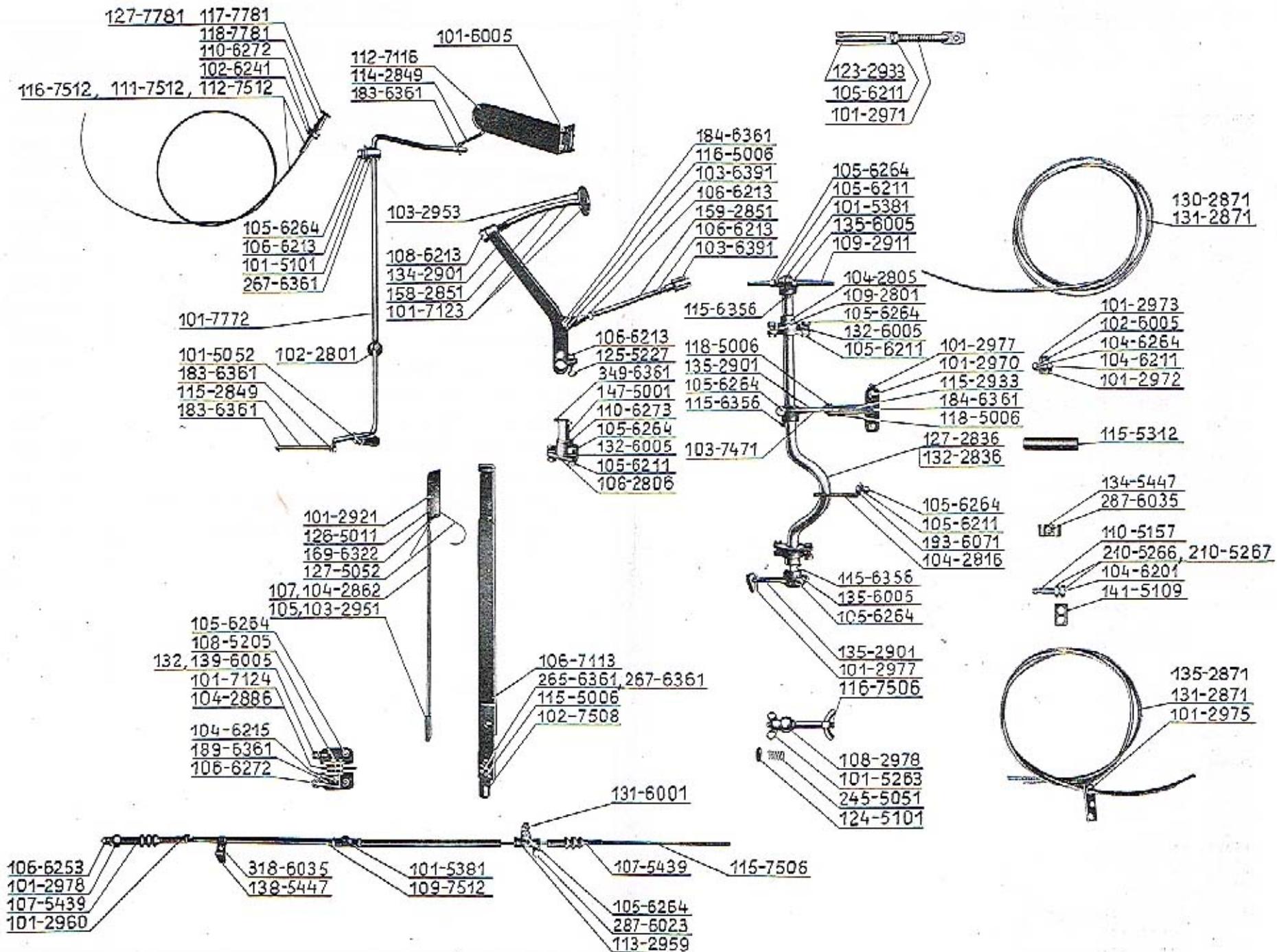
Název součásti	Objednací číslo
Pevná hlava řídící tyče . . . . .	114-2937
Suvná hlava řídící tyče . . . . .	116-2937
Kulový čep . . . . .	104-5026
Vrelní pánev kulového čepu . . . . .	109-5027
Spodní pánev kulového čepu . . . . .	110-5027
Zpruha pánev . . . . .	215-5051
Zpruha suvné hlavy řídící tyče . . . . .	216-5051
Pojišťovací drát převléč. šroubu . . . . .	125-5069
Podložka zpruhy vyrovnávací . . . . .	139-5101
Podložka zpruhy suvné hlavy . . . . .	117-5102
Pojišťovací podložka zátky . . . . .	113-5107
Zátna do hlavy řídící tyče . . . . .	128-5136
Šroub ku stažení pevné hlavy řídící tyče . . . . .	199-5201
Maticce koncovky řídící tyče . . . . .	137-5286
Převléčný šroub suvné hlavy . . . . .	104-5369
Maznice Čaz 10 . . . . .	101-5381
Plstěná nepávka řídící tyče . . . . .	108-5410
Těsnění kulového čepu řídící tyče . . . . .	112-5416
Kolík Kkr 3×18 . . . . .	164-6378
Úplná řídící tyč s koncovkou . . . . .	107-7361

AUTOPOTŘEBY - PNEUMATIKY, OLEJE - KOMPAK  
**VIKTOR SALAŠ,**  
**SLANÝ**

### Pedál brzdy.

Název součásti	Objednací číslo
Držák čepu pedálu brzdy . . . . .	106—2806
Tyčka šlapky pedálu . . . . .	158—2851
Táhlo od pedálu k převod. hříd. brzd., délka 200 mm	159—2851
Táhlo od pedálu k převod. hříd. brzd. s levým závitem, délka 90 mm . . . . .	167—2851
Táhlo od pedálu k přev. hříd. brzd., délka 90 mm . . . . .	168—2851
Páku pedálu brzdy . . . . .	134—2901
Šlapka pedálu . . . . .	103—2953
Čep pedálu brzdy . . . . .	147—5001
Čep do vidlice (Čkb 8×25) . . . . .	116—5006
Stavčcí šroub pedálu brzdy . . . . .	125—5227
Stahovací matice . . . . .	101—5281
Šroub šcm 8×20 k upevnění držáku (pedálu brzdy)	132—6005
Kolik Kkr 5×32 do čepu . . . . .	231—6378
Vidlice tůhla k převod. hřideli Štv 8 . . . . .	103—6391
Úplná tyčka šlapky pedálu . . . . .	101—7123
Úplný držák čepu pedálu brzdy s čepem . . . . .	103—7541

Pedál brzdy, ruční páka brzdy, převodový hřídel brzdy s táhly a lamy, akcelerátor a táhlo spouštěče (starteru) karburátoru.



### Ruční páka brzdy.

Název součásti	Objednací číslo
Tyčku západky se závitem $\varnothing$ M 4 . . . . .	104—2862
Tyčka západky se závitem $\varnothing$ M 5 . . . . .	107—2862
Segment ruční páky brzdy . . . . .	104—2886
Rukojet k západce . . . . .	101—2921
Západka ruční páky brzdy se závitem $\varnothing$ M 4 . . . . .	103—2951
Západka ruční páky brzdy se závitem $\varnothing$ M 5 . . . . .	105—2951
Čep do vidlice . . . . .	115—5006
Čípek rukojeti k západce . . . . .	126—5011
Zpráha k západce . . . . .	127—5052
Šroub s čepem ruční páky brzdy . . . . .	108—5205
Šroub šém 8×20 k upevnění konsolek . . . . .	132—6005
Šroub šém 8×55 s maticí . . . . .	139—6005
Nýt Ntl 4×16 mosazný . . . . .	169—6322
Úplná ruční páka brzdy . . . . .	196—7113
Úplná konsolka čepu se segmentem ruční páky brzdy	101—7124
Úplná vidlice k ruční páce brzdy s trubkou . . .	102—7508

Převodový hřídele brzd s pákami, táhly a uložením.

Název součásti	Objednací číslo
Kulové ložisko převodového hřídele . . . . .	109-2801
Kulová pánev ložiska . . . . .	104-2805
Závěs hřídele . . . . .	104-2816
Převodový hřídele přední a zadní brzdy, vyhnutý . . .	127-2836
Převodový hřídele přední a zadní brzdy, rovný . . .	132-2836
Páka převod. hřídele k přední a zadní brzdě s okem pro očnice . . . . .	135-2901
Páka převod. hřídele k zadní brzdě s okem a pární pro kulovou koncovku . . . . .	140-2901
Páka převod. hřídele hlavní a k přev. brzdě, dvojrumenná . . . . .	169-2911
Dvojitá křížová vidlice vahadla zadního brzdov. lana . . . . .	115-2933
Vidlice vahadla se závitovou dírou . . . . .	123-2933
Vahadlo zadního brzdového lana . . . . .	101-2970
Spojovací článek lana se šroubem . . . . .	101-2971
Čep do vidlice (Čkb 8×21) . . . . .	118-5006
Količek do páky . . . . .	120-5158
Maznice Čaz 10 . . . . .	101-5381
Šroub Šča 8×15 k upevnění držáku bowdenu . . . . .	131-6001
Šroub Ščm 8×20 k upevnění ložiska s maticí . . . . .	132-6005
Šroub Ščm 8×25 k upevnění ložiska s maticí . . . . .	133-6005
Šroub Ša 8×15 k upevnění držáku bowdenu . . . . .	237-6021
Šroub Šaj 8×17 k upevnění závěsu . . . . .	193-6071
Šroub Šaj 8×22 k upevnění ložiska . . . . .	197-6072
Šroub Ščm 8×35 ku stažení pák . . . . .	135-6005
Klin Klg 5×7,5 . . . . .	115-6356
Úplná páka převod. hřídele k zadní brzdě s količkem . . . . .	103-7471

Brzdová lana, bowdeny s upevněním a upnutím.

Název součásti	Objednací číslo
Ocelové lano zadní brzdy od převod. hřídele Ø 5, délka 1855 mm . . . . .	130-2871
Ocelové lano zadní brzdy od ruční páky, Ø 4, délka 5420 mm . . . . .	131-2871
Ocelové lano zadní brzdy od převodové hřídele, Ø 4, délka 3600 mm . . . . .	135-2871
Vidlice k vahadlu . . . . .	123-2933
Držák bowdenové spirály . . . . .	113-2959
Držák pryžové manžety . . . . .	101-2960
Spojovací článek lana se šroubem . . . . .	101-2971
Spojovací článek lana . . . . .	101-2972
Příložka spojovacího článku . . . . .	101-2973
Vývodka brzdového lana zadní brzdy k páce klíče . . . . .	101-2975
Očnice brzdového lana . . . . .	101-2977
Kulová koncovka předního brzdového lana . . . . .	101-2978
Kulová koncovka tálka . . . . .	108-2978
Zpruha tálka k zadní brzdě . . . . .	245-5051
Podložka zpruhy . . . . .	124-5101
Pojišťovací podložka . . . . .	141-5109
Upínací kolík brzdového lana . . . . .	110-5157
Matici mosazná, křídlatá . . . . .	101-5263
Vnitřní matice „Berma“ M 10 mosazná . . . . .	210-5266
Vnější matice „Berma“ M 10 mosazná . . . . .	210-5267
Pryžová hadice na bowden . . . . .	115-5312
Maznice Čaz 10 . . . . .	101-5381
Pryžová manžeta předního brzdového lana . . . . .	107-5439
Spona brzdového lana zadní brzdy . . . . .	134-5447
Spona bowdena přední brzdy . . . . .	138-5447
Šroub Ščm 6×20 s maticí ku stažení spojovacích článků . . . . .	102-6005
Šroub Šc 6×18 ku stažení držáku . . . . .	287-6023

## Název součásti

Objednací  
číslo

Šroub šp. 5×12 ku stažení spony . . . . .	287-6035
Šroub šp. 6×15 ku stažení spony . . . . .	318-6035
Uplné ocelové lano přední brzdy . . . . .	115-7506
Uplné tělko lana zadní brzdy od převodového hřídele, s trubkou . . . . .	116-7506
Uplná bowdenová spirála pro lano přední brzdy . . .	109-7512

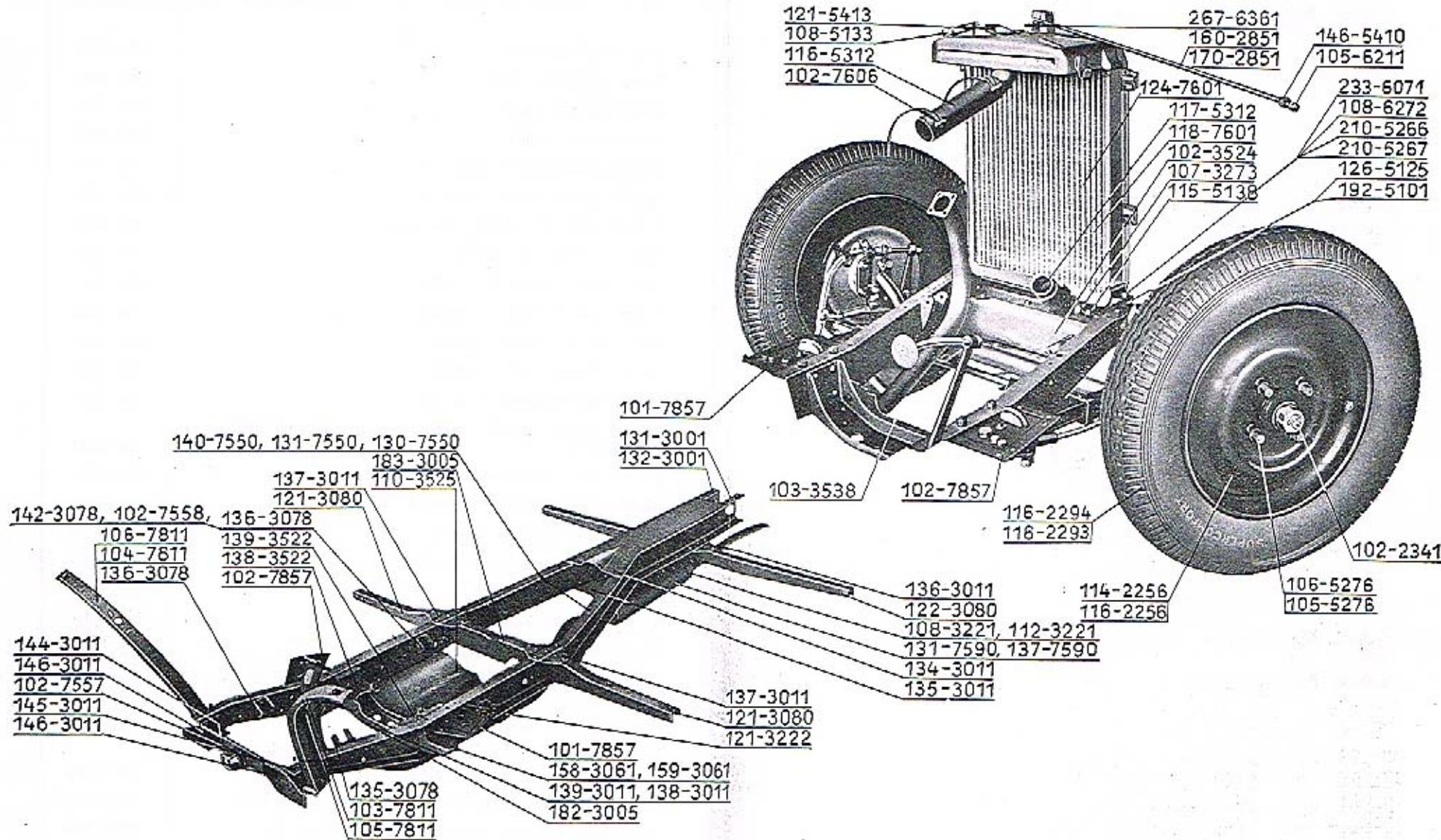
## Akcelerátor.

Ložisko hřídele pedálu akcelerátoru . . . . .	102-2801
Táhlo mezi pedálem a převod. hříd. akcelerátoru . . .	114-2849
Táhlo mezi převod. hříd. akcelerátoru a karburátoru	115-2849
Zpružka akcelerátoru . . . . .	101-5052
Podložka ložiska . . . . .	101-5101
Šroub šcm 6×15 k upevnění pedálu akcelerátoru . . .	101-6005
Uplný pedál akcelerátoru se závěsem . . . . .	112-7116
Uplný převodový hřídel akcelerátoru s ložisky . . .	101-7772

## Táhla spouštěče karburátoru.

Uplné vedení tábla s bowdenem pro karburátor „Zenith“ . . . . .	111-7512
Uplné vedení tábla s bowdenem pro karburátor „Amal“ . . . . .	112-7512
Uplné vedení tábla s bowdenem pro karburátor „Zenith“ . . . . .	116-7512
Uplné táhlo spouštěče karburátoru pro karburátor „Zenith“ . . . . .	117-7781
Uplné táhlo spouštěče karburátoru pro karburátor „Amal“ . . . . .	118-7781
Uplné táhlo spouštěče karburátoru pro karburátor „Zenith“ . . . . .	127-7781

Rám, tlumič výfuku, tlumiče per, držáky předních blatníků, chladič, ochranné kryty a kola s oráfováním. Přední nárazník.



### Tlumič výfuku.

Název součásti	Objednací číslo
Držák tlumiče výfuku s dírami na rozteči, 55 mm .	108-3221
Držák tlumiče výfuku s dírami na rozteči, 125 mm .	112-3221
Držák výfukové trubky .	121-3222
Šroub s maticí Šém 8×20 .	132-6005
Šroub s maticí Šém 8×25 .	133-6005
Úplný tlumič výfuku, příčný .	131-7390
Úplný tlumič výfuku, podélný .	137-7390

### Tlumiče per.

Matice oka tálka tlumiče .	119-5251
Šroub Šaj 12×22 k upevnění tlumiče .	253-6081
Úplný pravý přední tlumič .	168-7580
Úplný levý přední tlumič .	169-7580

### Držáky předních blatníků.

Šroub Šém 8×20 s maticí .	132-6005
Šroub Šém 8×25 s maticí .	133-6005
Úplný levý držák předního blatníku, vysoký 457 mm .	103-7811
Úplný pravý držák předního blatníku, vysoký 457 mm	104-7811
Úplný levý držák předního blatníku, vysoký 475 mm	105-7811
Úplný pravý držák předního blatníku, vysoký 475 mm	106-7811

### Chladič s rozpěrací tyčou.

Název součásti	Objednací číslo
Rozpěrací tyč mezi chladičem a příčnou stěnou, se závitem na jednom konci .	160-2851
Rozpěrací tyč mezi chladičem a příčnou stěnou, se závity na obou koncích .	170-2851
Odváděcí hrídlo chladiče .	107-3273
Kovová podložka .	192-5101
Pryžová podložka chladiče .	126-5125
Uzávěrka plnícího hrdu .	108-5133
Zátka vypouštěcího hrdu .	115-5138
Vnitřní matice „Berma“ M 10 mosazná .	210-5366
Vnější matice „Berma“ M 10 mosazná .	210-5267
Přiváděcí pryžová hadice (dlouhá 210 mm) .	116-5312
Odváděcí pryžová hadice (dlouhá 80 mm) .	117-5312
Plstěný kroužek na rozpěrnou tyč .	146-5410
Těsnění uzávěrky .	121-5413
Šroub Šaj 10×41 k upevnění chladiče .	233-6071
Úplný chladič pro snímatelný plášť se síťí .	118-7601
Úplný chladič pro snímatelný plášť se mříží .	124-7601
Úplná spona pryžové hadice .	102-7606

### Ochranné kryty.

Název součásti	Objednací číslo
Pravý ochranný kryt mezi motorem a rámem . . . . .	138—3522
Levý ochranný kryt mezi motorem a rámem . . . . .	139—3522
Spodní ochranný kryt motoru . . . . .	102—3524
Spodní ochranný kryt převodové skříně . . . . .	110—3525
Čelo ochranného krytu motoru . . . . .	103—3538
Podložka ochranného krytu motoru Ø 20/7×2 . . . . .	140—5101
Podložka ochranného krytu motoru Ø 14/6·5×3·5 . . . . .	185—5101
Šroub řem 6×15 k upevnění krytu . . . . .	101—6005
Šroub řem 6×20 k upevnění krytu . . . . .	102—6005
Uplný levý ochranný kryt držáku předního voz. pera	101—7837
Uplný pravý ochrann. kryt držáku předního voz. pera	102—7837

### Kola a oráfování.

Kolo plechové, diskové, 140×40, se 4 dírami na rozteči Ø 100 . . . . .	114—2256
Kolo plechové, diskové, 140×40, se 4 dírami na rozteči Ø 150 . . . . .	116—2256
Plášť pneumatiky 140×40 „Supperbalon“ . . . . .	116—2293
Duše pneumatiky 140×40 „Supperbalon“ . . . . .	116—2294
Uzávěrka náboje kola . . . . .	102—2341
Maticce diskového kola s levým závitem . . . . .	105—5276
Maticce diskového kola s pravým závitem . . . . .	106—5276

### Přední nárazník.

Hlavni pas . . . . .	156—3121
Nosný pas . . . . .	161—3131
Výzvukný pas . . . . .	161—3121
Šroub řem 10×25 s chromovanou hlavou . . . . .	382—6039
Šroub k upevnění nárazníku řem 10×25 . . . . .	163—6005
Uplný přední nárazník . . . . .	124—7991

\* ) Upozornění: Pro montáž předního nárazníku je zapotřebí vyměnit stávající přední uzlové plechy první příčky rámu za nové, podle objednacího čísla 158—5011.

Dynamo s ventilátorem, Rozdělovač s indukční cívkou, kabely k zapalovacím svíčkám se svíčkami, houkačky, benzínová nádržka a akumulátorová baterie.

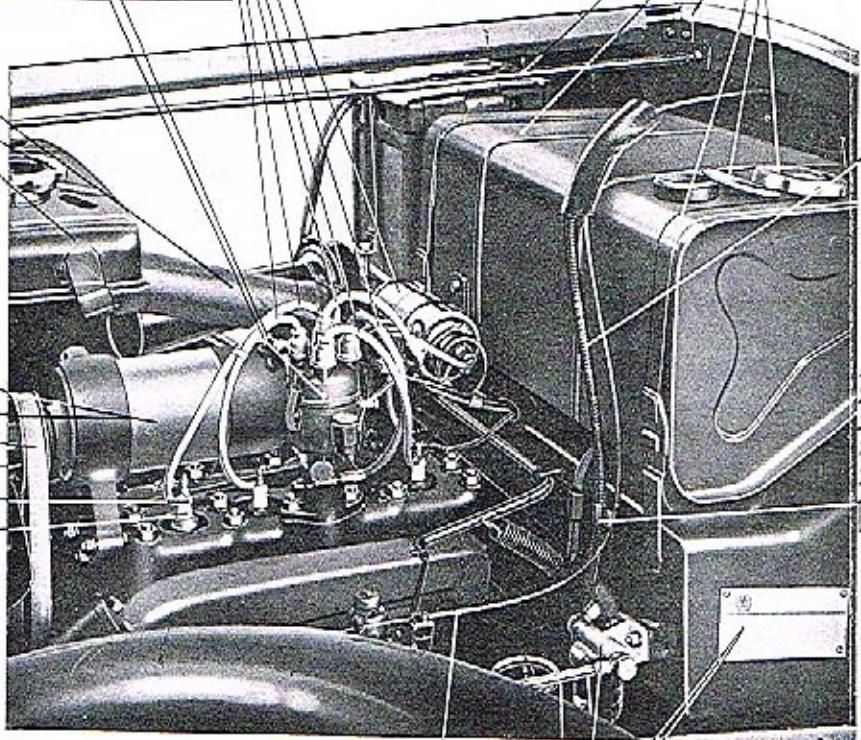
102-4028  
108-4028  
032-5918  
032-5918  
026-5918  
037-5918  
115-4026 032-5918  
118-4026 112-5439

160-2851 170-2851  
126-7650 129-7650  
107-3441  
107-7656 110-7656, 111-7656  
121-5413  
101-7653

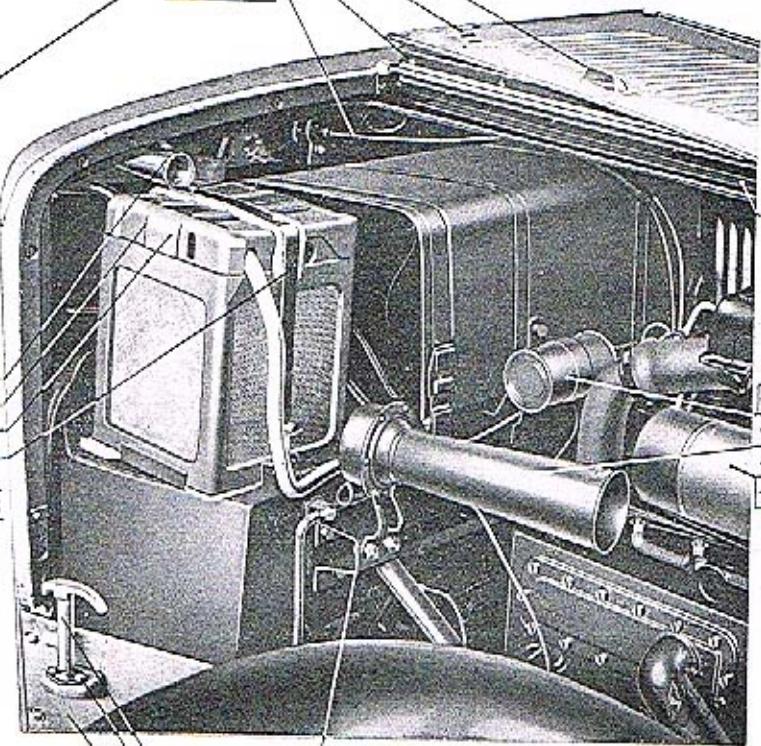
101-3423  
101-3422  
357-6035  
105-4410  
106-4410

116-5312  
108-5133  
124-7601  
118-7601

111-4003  
113-4003  
104-5435  
125-7040  
101-5551  
103-4081



112-7512  
111-7512  
156-7661, 155-7661, 158-7661, 163-7661  
102-7024  
102-5477  
101-5477



102-3431  
286-6035  
106-108-7701  
107-7701  
116-3477

156-3571

108-4028  
102-4028  
106-4151  
111-4003  
113-4003

Benzinová nádržka s upevněním, čističem benzínu a benz. vedení.

Název součásti	Objednací číslo
Uchelník upínacího pasu . . . . .	101 - 3324
Cep pasu . . . . .	127 - 5011
Šroub pasu, dlouhý 53 mm . . . . .	112 - 5227
Šroub pasu, dlouhý 86 mm . . . . .	127 - 5227
Šroub pasu, dlouhý 50 mm . . . . .	130 - 5227
Těsnění uzávěrky . . . . .	121 - 5413
Šroub řeš. 8×20 s maticí k upevnění upínacího pasu	132 - 6005
Úplný čistič benzínu . . . . .	102 - 7024
Úplná spona hadice . . . . .	104 - 7606
Úplná benzín. nádržka s plnicím hrdelem na levé straně	126 - 7650
Úplná benz. nádržka s plnicím hrdelem na pravé straně	129 - 7650
Úplná uzávěrka benzínové nádržky . . . . .	101 - 7653
Úplný upínací pas benzínové nádržky se závěsem a čepem pro šroub . . . . .	107 - 7656
Úplný upínací pas benzínové nádržky, dlouhý 550 mm	110 - 7656
Úplný upínací pas nádržky, levý, dlouhý 550 mm, s držáky kabelů . . . . .	111 - 7656
Úplná trubka k vedení benzínu z nádržky do čističe s těsnicím prstencem a převléčnou maticí . . . . .	154 - 7661
Úplná trubka k vedení benzínu z čističe do karburátoru „Zenith“ . . . . .	155 - 7661
Úplná trubka k vedení benzínu z čističe do karburátoru „Amal“ . . . . .	156 - 7661
Úplná trubka k vedení benzínu z nádržky do čističe s těsnicím prstencem, převléčnou maticí a přípojkou	157 - 7661
Úplná trubka k vedení benzínu z čističe . . . . .	158 - 7661
Úplná trubka k vedení benz. ku karburátoru „Zenith“	163 - 7661
Pryžová hadice k vedení benzínu pro dělené potrubí mezi čističem a karburátorem . . . . .	120 - 5312
Spona hadice . . . . .	104 - 7606
Vedení bowd. ke spouštěcí karburátoru („Zenith“) . . . . .	111 - 7512
Vedení bowd. ke spouštěcí karburátoru („Amal“) . . . . .	112 - 7512
Typová tabulka česká . . . . .	101 - 5477
Typová tabulka německá . . . . .	102 - 5477

## Dynamo s ventilátorem.

Název součásti	Objednací číslo
Držák dynamu . . . . .	103—1135
Kolébka dynamu . . . . .	103—1137
Dynamo „Bosch“ R G 90/6 — 1800 R 1 . . . . .	111—4003
Dynamo „Scintilla“ R — 90 W — 6 V — EXZ . . . . .	113—4003
Řemen ventilátoru . . . . .	104—5435
Úplný ventilátor s řemenem . . . . .	125—7010

\*) Při objednávce náhradních dílů pro samotné dynamo udejte vždy originální označení příslušného dynamu, které je udáno přímo na dynamu.

## Chladič.

Uzávěrka chladiče . . . . .	108—5133
Pryžová vrelní hadice . . . . .	116—5312
Úplný chladič . . . . .	118—7601
Úplný chladič . . . . .	124—7601
Rozpěrací tyčka chladiče . . . . .	160—2831
Rozpěrací tyčka chladiče . . . . .	170—2851

## Kapota.

Závěsné očko kapoty . . . . .	107—3441
Mušle kapoty . . . . .	101—3423
Oko spony kapoty . . . . .	101—3422
Šroub Šp 4×12 . . . . .	357—6035
Okupová lišta . . . . .	156—3571
Spona kapoty . . . . .	102—3431
Šroub Šp 5×10 . . . . .	286—6035
Úplná pravá pevná kapota . . . . .	106—7701
Úplná levá pevná kapota . . . . .	107—7701
Úplná pravá pevná kapota . . . . .	108—7701

## Rozdělovač s indukční cívou a kabely k zapal. svíčkám.

Název součásti	Objednací číslo
Držák rozdělovače proudu . . . . .	104—1132
Rozdělovač proudu „Bosch“ VE 4/600 . . . . .	115—4026
Rozdělovač proudu „Scintilla“ typ BP 4 . . . . .	118—4026
Indukční cívka „Bosch“ TE 6/1 . . . . .	102—4028
Indukční cívka „Scintilla“ BP 22 — 6 V . . . . .	108—4028
Zapalovací svíčka . . . . .	103—4081
Konecovka kabelu . . . . .	101—5551
Pryžová vývodka kabelu . . . . .	112—5439
Sekundární kabel od rozdělovače k svíčce Ø 7·1×260 (žlutý) . . . . .	026—5918
Kabel k zapalovací svíčce IV, válce Ø 7·1×320 (žlutý) . . . . .	032—5918
Kabel k zapalovací svíčce III, válce Ø 7·1×320 (žlutý) . . . . .	032—5918
Kabel k zapalovací svíčce II, válce Ø 7·1×320 (žlutý) . . . . .	032—5918
Kabel k založací svíčce I, válce Ø 7·1×320 (žlutý) . . . . .	037—5918

\*) Při objednávce náhradních dílů pro samotný rozdělovač proudu a indukční cívky udejte vždy originální označení příslušného rozdělovače a indukční cívky, které je udáno přímo na rozdělovači i indukční cívce.

Ohebný hřídel k pohonu rychloměru . . . . .	105—4410
Ohebný hřídel k pohonu rychloměru . . . . .	106—4410
Spona hřídele u bowdenu . . . . .	146—5448
Spona hřídele a bowdenu . . . . .	130—5448

## Elektrická a ruční houkačka.

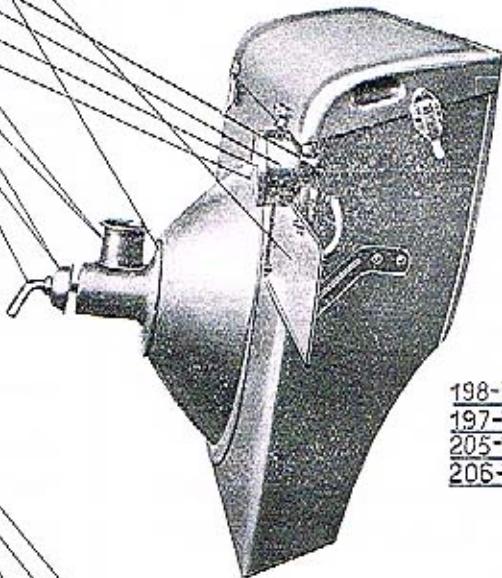
Držák houkačky . . . . .	116—3477
Elektrická houkačka „Prchal“ 6 V . . . . .	106—4151
Ruční houkačka s balonkem . . . . .	105—4158
Šroub Šem 6×15 k upevnění držáku . . . . .	101—6005
Šroub Šem 8×15 k upevnění houkačky . . . . .	131—6005

## Akumulátorová baterie s upevněním.

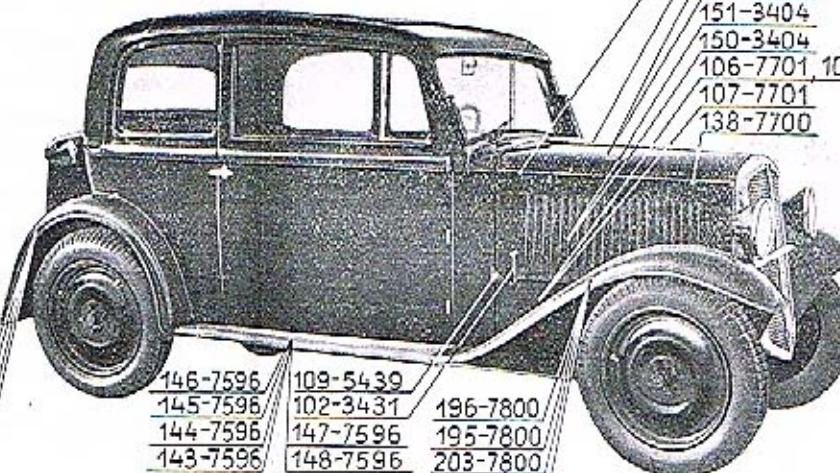
Název součásti	Objednací číslo
Akumulátorová baterie normalisovaná, bez víka, 6 V; 45 Ah, ČSN, AU 91-45 . . . . .	102-4016
Akumulátorová baterie normalisovaná, s víkem, 6 V — 60 Ah, ČSN, AU 91-60 . . . . .	103-4016
Upínací pas akumulát. baterie pro baterii 170 mm dél.	104-3133
Upínací pas akumul. baterie pro baterii 200 mm dél.	105-3133
Šroub Šaj 6×25 ke stažení pasu . . . . .	168-6071
Čep upínacího pasu se závitem . . . . .	137-5012
Čep upínacího pasu bez závitu . . . . .	155-5011
Stahovací šroub upínacího pasu s rukojetí . . . . .	103-7569
Kožený obal kladného polu baterie . . . . .	139-5439
Úplná skřínka pro baterii . . . . .	110-7571

Přístroje, řídící kolo s tlačítkem houkačky, kapoty pevná a odklápací, snímatelný plášť chladiče, reflektory do svítily, blatníky a stuhačky, rozpěrací tyč předních blatníků s držáky reflektorů, značkové tabulky a držák zásobního kola.

114-7577  
155-5122  
101-4131  
101-4108  
102-4124  
102-4131  
123-3095  
113-3095  
102-3097  
102-7570  
101-3096



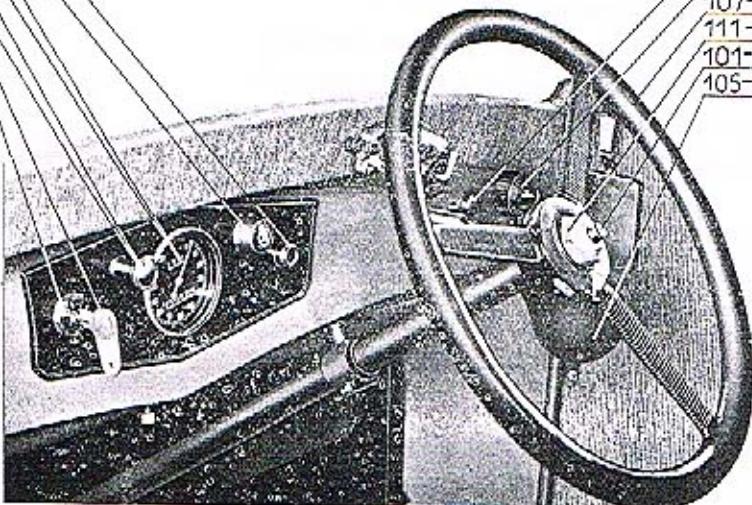
198-7800  
197-7800  
205-7800  
206-7800



146-7596  
145-7596  
144-7596  
143-7596  
109-5439  
102-3431  
147-7596  
148-7596  
196-7800  
195-7800  
203-7800  
204-7800

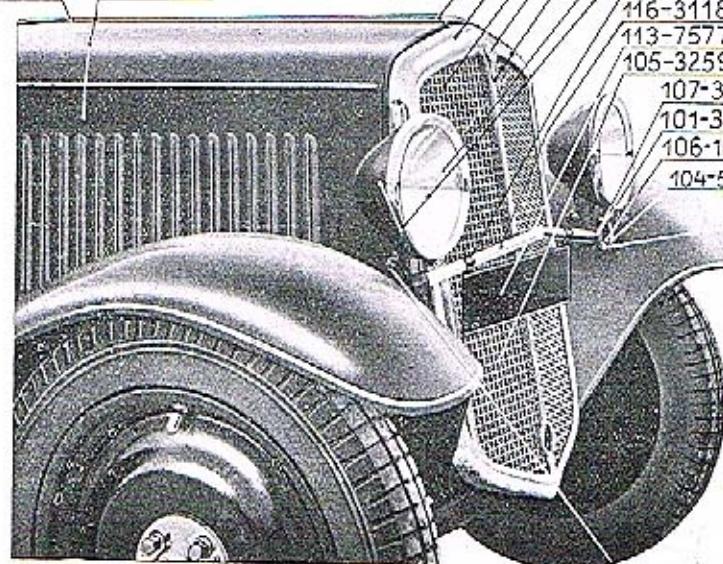
110-3441  
108-3441  
126-7602, 131-7602  
111, 112, 113-7611  
102-5475, 101-7607  
122-7602, 132-7602

101-4109  
101-4103  
105-4403  
102-4403  
117-7781  
118-7781  
105-4626  
106-4041  
108-4041



103-4048  
102-4048  
101-5568  
107-2195  
111-5286  
101-4157  
105-4153

107-3441 138-7700



101-4124  
104-4101  
139-5447  
116-3118  
113-7577  
105-3259, 107-3259  
107-3174  
101-3174  
106-107-3169  
104-5125

351-6035

380-6035

# Přístrojová deska a elektrické přístroje.

Název součásti	Objednací číslo
Řídící kolo (volant) . . . . .	107-2196
Klíček k rozváděcí skřínce „Bosch“ . . . . .	105-4626
Rozváděcí skřínka „Bosch“ H B S 5 . . . . .	106-4041
Rozváděcí skřínka „Scintilla“ C 4 . . . . .	108-4041
Pojistková skřínka „Bosch“ S E A 15/1 Z . . . . .	110-4045
Pojistková skřínka „Kontakt“ . . . . .	112-4045
Tlačítko spouštěče „Bosch“ S S H/1/1 Z . . . . .	102-4048
Tlačítko spouštěče „Scintilla“ . . . . .	103-4048
Pojistka do pojist. skřínky . . . . .	103-4077
Rychloměr „Jaeger“ do 120 km s kulatým ciferníkem à la „AT“ . . . . .	105-4403
Rychloměr „Prema“ do 120 km, s kulatým ciferníkem à la „AT“ . . . . .	102-4403
Ohebný hřídel k pohonu rychloměru „Jaeger“, dl. 1520	106-4410
Ohebný hřídel k pohonu rychloměru „Prema“, dl. 1520	105-4410
Pryžová vývodka kabelu . . . . .	112-5439
Ochranná manžeta hřídele (hadice) . . . . .	136-5439
Držák hadice rychloměru a bowd. spouštěče . . . . .	146-5448
Spínač svítílny „Stop“ se zpruhou a těsněním . . . . .	104-5567
Klíček k rozváděcí skřínce „Scintilla“ . . . . .	106-4626
Přepínač ukazatele směru . . . . .	101-5568
Při objednávce náhradních dílů pro samotnou rozváděcí skřínku a tlačítko spouštěče udejte vždy originální označení příslušné rozváděcí skřínky a tlačítka, které ještě je udáno přímo na rozváděcí skřínce i tlačítku.	
Matice řídícího kola . . . . .	111-5286
Tlačítko houkačky . . . . .	101-4157
Balonek ruční houkačky . . . . .	105-5153
Spouštěcí táhlo karburátoru „Zenith“ . . . . .	117-7781
Spouštěcí táhlo karburátoru „Amal“ . . . . .	118-7781

Kapota pevná a odklápací.

Název součásti	Objednací číslo
Levý vrchní díl kapoty . . . . .	155—3402
Pravý vrchní díl kapoty . . . . .	156—3402
Pravý postranní díl kapoty . . . . .	150—3404
Levý postranní díl kapoty . . . . .	151—3404
Vrchní kloubový závěs kapoty . . . . .	124—3409
Postranní kloubový závěs kapoty . . . . .	125—3409
Oko spony kapoty . . . . .	101—3422
Mušle kapoty . . . . .	101—3423
Spona kapoty . . . . .	102—3431
Závěsné oko kapoty na příč. stěnu . . . . .	107—3441
Závěsné očko kapoty na chladič . . . . .	108—3441
Závěsné očko kapoty na chladič se šípem „Škoda“ . . . . .	110—3441
Okupová lišta (žlábek) . . . . .	156—3571
Čep vrchního závěsu . . . . .	123—5024
Čep postranního závěsu . . . . .	124—5024
Stiskací nýt krytu . . . . .	101—5169
Kožený kryt rohu kapoty . . . . .	109—5439
Kožený kryt hrany kapoty . . . . .	137—5439
Šroub Šp 4×12 k upevnění vrchního závěsu . . . . .	357—6035
Šroub Šp 5×10 k upevnění spony . . . . .	286—6035
Šroub Šda 6×50 k upevnění závěs. očka . . . . .	382—6132
Úplná kapota . . . . .	138—7700
Úplná pravá pevná kapota s oválnou dírou 20×26 ve vodorovné slěně . . . . .	106—7701
Úplná levá pevná kapota . . . . .	107—7701
Úplná pravá pevná kapota s oválnou dírou 20×35 na svislé slěně . . . . .	108—7701

Snímatelný plášť chladiče.

Název součásti	Objednací číslo
Ochranný kryt do pláště se sítí . . . . .	105—3259
Ochranný kryt do pláště s mříží . . . . .	107—3259
Ozdobný štítek „Škoda“ . . . . .	102—5475
Úplný snímatelný plášť chladiče s drátěnou sítí a ochranným krytem . . . . .	122—7602
Úplný snímatelný plášť chladiče bez drátěné sítě . . . . .	126—7602
Úplný snímatelný plášť chladiče bez mříže . . . . .	131—7602
Úplný snímatelný plášť chladiče (sment.) s mříží a ochranným krytem . . . . .	132—7602
Úplný snímatelný plášť bez drátěné sítě . . . . .	135—7602
Úplný snímatelný plášť s drátěnou sítí . . . . .	136—7602
Úplná podložka štítku „Škoda“ . . . . .	101—7607
Úplná drátěná síť s rámečkem . . . . .	111—7611
Úplná pravá mříž . . . . .	112—7611
Úplná levá mříž . . . . .	113—7611

## Blatníky a stupačky.

Název součásti	Objednací číslo
Úplná levá plech. stupačka . . . . .	143—7596
Úplná pravá plech. stupačka . . . . .	144—7596
Úplná levá plech. stupačka . . . . .	145—7596
Úplná pravá plech. stupačka . . . . .	146—7596
Úplná levá plech. stupačku . . . . .	147—7596
Úplná pravá plech. stupačka . . . . .	148—7596
Úplný přední levý blatník . . . . .	195—7800
Úplný přední pravý blatník . . . . .	196—7800
Úplný levý zadní blatník . . . . .	197—7800
Úplný pravý zadní blataík . . . . .	198—7800
Úplný přední levý blatník . . . . .	203—7800
Úplný přední pravý blatník . . . . .	204—7800
Úplný zadní levý blatník . . . . .	205—7800
Úplný zadní pravý blatník . . . . .	206—7800
Podložka šr. k úplnému blatníku . . . . .	216—5101

## Rozpěrací tyč před. blatníků s držáky reflektorů.

Rozpěrací tyč před. blat. a nosná tyč držáků reflekt. .	116—3118
Rozpěrací tyč před. blat. a nosná tyč držáků reflekt. .	122—3118
Levá patka rozpěrací tyče . . . . .	106—3169
Pravá patka rozpěrací tyče . . . . .	107—3169
Držák reflektoru . . . . .	101—3174
Držák reflektoru . . . . .	107—3174
Pryžová podložka patky rozpěr. tyče . . . . .	104—5125
Šroub řp 8×22 k upvc. rozpěr. tyče . . . . .	351—6035
Šroub řp 10×35 ku staž. držáku reflekt. . . . .	380—6035

## Reflektory a svítily se žárovkami.

Název součásti	Objednací číslo
Reflektor $\varnothing$ 170 malý . . . . .	104—4101
Svítilna „Premo“ na přístroj. desku . . . . .	101—4103
Zadní znač. svítilna, komb. se svít. „Stop“ . . . . .	101—4108
Kontrolní a signální svítilna „Bosch“ 115/1 . . . . .	101—4109
Víčko na svorky kabelů . . . . .	101—4131
Sklo reflektoru . . . . .	101—4124
Sklo do zad. znač. svít. . . . .	102—4124
Přední víčko zad. znač. svít., $\varnothing$ 95 mm . . . . .	102—4131
Přední víčko zad. znač. svít., $\varnothing$ 91 mm . . . . .	104—4131

### Žárovky:

Žárovka do reflektoru dvouvláknová, 6 V, 25/20 W . .	105—5571
Žárovka do reflektoru městská, 6 V, 5 W . . . . .	104—5574
Žárovka do svítily „Premo“, 6 V, 5 W . . . . .	106—5572
Žárovka do kontrolní a signální svítily „Bosch“, 6 V, 0.3A . . . . .	102—5580
Žárovka do zadní značek, svít. „Stop“, 6 V, 5 W, sufitová	
Žárovka do rozváděcí skřínky „Seintilla“, C 4, 6 V, 5 W	102—5575

## Značkové tabulky.

Název součásti	Objednací číslo
Kožená podložka do spony . . . . .	120-5123
Spona k zavěšení tabulky . . . . .	139-5447
Popisní tabulka česká . . . . .	101-5477
Popisní tabulka německá . . . . .	102-5477
Šroub Šcm 6×20 s maticí ke stažení spony . . . . .	102-6005
Úplná přední značková tabulka . . . . .	113-7577
Úplná zadní značková tabulka . . . . .	114-7577

## Držák zásobního kola.

Rozpěrací vložka držáku zásob. kola, vnitřní Ø 58 mm	113-3095
Rozpěrací vložka na držák zásob. kola, vnitřní Ø 83 mm	123-3095
Rukojeť držáku zásobních kol . . . . .	101-3096
Taliř držáku zásobních kol, vnitřní Ø 80 mm . . .	102-3097
Plstěná podložka na držák zásob. kola . . . . .	155-5122
Úplný taliř držáku zásob. kola, vnější Ø 155 mm . .	102-7570

## Výbava vozu.

Název součásti	Objednací číslo
Hustuměr kyseliny akumulátorové baterie . . . . .	101-4436
Trubkový klíč na zapal. svíčky . . . . .	102-4607
Francouzský klíč „Sterling“, délka 200 . . . . .	101-4617
Klíček ke karburátoru „Zenith“ (viz tabulku č. I.) . . . . .	101-4621
Klíček k rozváděcí skřince „Bosch“ . . . . .	105-4626
Velký šroubovák . . . . .	101-4631
Montovací páka na pneumatiky . . . . .	101-4637
Nálevka se sitem . . . . .	101-4661
Ruční hustilka bez manometru . . . . .	101-4667
Tlaková pumpa na konsistentní tuk . . . . .	101-4671
Kontrolní manometr „Malivert“ . . . . .	101-4677
Malá plátěná brašna . . . . .	102-4688
Velká plátěná brašna . . . . .	103-4688
Měřítko benzínu . . . . .	103-4703
Normální oboustranný klíč Ukl 6-8 . . . . .	103-6601
Normální oboustr. klíč Ukl 10-12-14 . . . . .	104-6601
Normální oboustr. nástrč. klíč Ukl 6-8 . . . . .	101-6606
Normální oboustranný nástrč. klíč Ukl 10-12-14 . .	102-6606
Páka k nástrč. klíči Ujp 7X200 . . . . .	118-6610
Průbojník Cra 4 . . . . .	104-6613
Plochý ruční sekáč Csa 5 b . . . . .	108-6615
Olejnička Csa č. 1 . . . . .	101-6623
Kombinované kleště Clk 1 . . . . .	101-6632
Úplná rozlučecí klíka, délka 407 mm . . . . .	110-7951
Úplná roztáčecí klíka, délka 520 mm . . . . .	121-7951
Úplný klíč na uzávěrku náboje kolu . . . . .	101-7952
Úplný kolovrátek zvedáku vozu . . . . .	101-7953
Úplný zvedáč vozu . . . . .	101-7970
Úplné kladivo Ckz č. 1 . . . . .	101-7971

Normální matice, podložky a závlačky.

Název součásti	Objednací číslo
Matrice černá, šestihranná Mšč 10 . . . . .	104-6201
Matrice plochá, šestihranná Mšp 10 . . . . .	106-6205
Matrice čisté, šestihranná Mš 5 . . . . .	101-6211
Matrice čisté, šestihranné Mš 4 . . . . .	102-6211
Matrice čisté, šestihranné Mš 5 . . . . .	103-6211
Matrice čisté, šestihranné Mš 6 . . . . .	104-6211
Matrice čisté, šestihranné Mš 8 . . . . .	105-6211
Matrice čisté, šestihranné Mš 10 . . . . .	106-6211
Matrice čisté, šestihranné Mš 14 . . . . .	108-6211
Matrice čisté nízké Mnš 4 . . . . .	103-6213
Matrice čisté nízké Mnš 5 . . . . .	104-6213
Matrice čisté nízké Mnš 6 . . . . .	105-6213
Matrice čisté nízké Mnš 8 . . . . .	106-6213
Matrice čisté nízké Mnš 10 . . . . .	107-6213
Matrice čisté nízké Mnš 12 . . . . .	108-6213
Matrice čisté nízké Mnš 14 . . . . .	109-6213
Matrice čisté korunové Mšk 8 . . . . .	104-6215
Matrice čisté korunové Mšk 10 . . . . .	105-6215
Matrice čisté korunové Mšk 12 . . . . .	106-6215
Matrice nízké s jemným závitem NAT 320-12 . . .	102-6241
Matrice nízké s jemným závitem NAT 320-14 . . .	103-6241
Matrice nízké s jemným závitem NAT 320-16 . . .	104-6241
Matrice korunové nízké s jemným závitem NAT 325-10	101-6242
Matrice korunové s jem. závitem, kalená NAT 325-18	132-5255
Matrice čisté šestihranné, mosazné Mš 5 . . . . .	103-6252
Matrice čisté šestihranné, mosazné Mš 6 . . . . .	104-6252
Matrice čisté šestihranné, mosazné Mš 8 . . . . .	105-6252
Matrice čisté šestihranné, mosazné Mnš 8 . . . . .	106-6253
Matrice převlečná pro šroubení, mosazná Mli 16 . . .	103-6441

Název součásti	Objednací číslo
Podložky černé Ps 7-5 . . . . .	101-6261
Podložky černé Ps 9 . . . . .	102-6261
Podložky Pos 9 . . . . .	102-6262
Podložky pružné Po 4-5 . . . . .	102-6264
Podložky pružné Po 5-5 . . . . .	103-6264
Podložky pružné Po 7 . . . . .	104-6264
Podložky pružné Po 9 . . . . .	105-6264
Podložky pružné Po 11 . . . . .	106-6264
Podložky pružné Po 13 . . . . .	107-6264
Podložky prodloužené Pov 8-5 . . . . .	102-6266
Podložky prodloužené Pov 10-4 . . . . .	103-6266
Podložky prodloužené Pov 16-5 . . . . .	107-6266
Podložky poločisté Poa 5-2 . . . . .	103-6271
Podložky poločisté Poa 10-3 . . . . .	108-6271
Podložky čisté P 5-2 . . . . .	103-6272
Podložky čisté P 6-5 . . . . .	104-6272
Podložky čisté P 8-5 . . . . .	106-6272
Podložky čisté P 10-3 . . . . .	108-6272
Podložky čisté P 12-5 . . . . .	110-6272
Podložky k čepům vidlic Pes 6-1 . . . . .	102-6273
Podložky k čepům vidlic Pes 20-1 . . . . .	110-6273
Závlačky Z 2×10 . . . . .	103-6361
Závlačky Z 2×12 . . . . .	184-6361
Závlačky Z 2×15 . . . . .	185-6361
Závlačky Z 2×20 . . . . .	187-6361
Závlačky Z 2×25 . . . . .	189-6361
Závlačky Z 2-5×12 . . . . .	224-6361
Závlačky Z 2-5×25 . . . . .	229-6361
Závlačky Z 3×15 . . . . .	265-6361
Závlačky Z 3×20 . . . . .	267-6361

## Název součásti

Objednací  
číslo

Závlačky Z 3×25 . . . . . . . . . . .	269—6361
Závlačky Z 3×30 . . . . . . . . . . .	271—6361
Závlačky Z 3×40 . . . . . . . . . . .	273—6361
Závlačka Z 4×22 . . . . . . . . . . .	308—6361
Závlačka Z 4×25 . . . . . . . . . . .	309—6361
Závlačka Z 4×35 . . . . . . . . . . .	312—6361
Závlačka Z 4×40 . . . . . . . . . . .	313—6361
Závlačka Z 5×25 . . . . . . . . . . .	349—6361
Závlačka Z 6×20, pocínovaná . . . . . . . . . . .	387—6361