

# OBSAH

Úvod k I. vydání . . . . .	5
Úvod k II. vydání . . . . .	7
Část 1. Pomůcky víceúčelové . . . . .	9
Část 2. Montážní a kontrolní pomůcky (jednoúčelové) . . . . .	19

## I. MOTOR

1 — Příloška k přidržení vložených válců bloku . . . . .	20
2 — Pojistka setrvačnicku proti pootočení . . . . .	22
3 — Přípravek k nasouvání pístu s kroužky do válce . . . . .	24
a — alternativa I . . . . .	24
b — alternativa II . . . . .	25
4 — Trn k natlačení nebo vyražení pístního čepu . . . . .	28
5 — Pákový klíč k protáčení motoru . . . . .	30
6 — Deska k podepření ventilů . . . . .	32
7 — Páka k montáži misky ventilových pružin a ventilů . . . . .	34
8 — Nástavec tlakoměru k měření kompresních tlaků (2 alter. nástavců) . . . . .	36
9 — Pomůcka k měření výšky hladiny paliva v karburátoru . . . . .	39
10 — Souprava pomůcek k demontáži a montáži větráku chlazení . . . . .	42
a — vyrážeč hřídele . . . . .	42
b — vyrážeč ložisek . . . . .	44
c — narážeč ložisek . . . . .	46
d — podpěrka . . . . .	46
11 — Nástavec maznice ložisek větráku chlazení . . . . .	48
12 — Souprava pomůcek k demontáži a montáži čerpadla chladicí kapaliny . . . . .	50
a — vyrážeč hřídele . . . . .	50
b — vyrážeč ložisek . . . . .	51
c — narážeč ložisek . . . . .	53
13 — Přípravek ke kontrole těsnosti chladicí soustavy . . . . .	55

## II. SPOJKA

1 — Středicí trn k montáži třecího kotouče spojky . . . . .	58
2 — Měrný kroužek k seřízení vypínacích páček spojky . . . . .	60
3 — Měrka ke kontrole základního nastavení vypínacích páček spojky . . . . .	62
4 — Temovací trn nýtů obložení třecího kotouče spojky . . . . .	64

## III. ZADNÍ NÁPRAVA

1 — Stahovák hlavy zadního kola (1/1 = sestava, 1/2; 1/3 = detaily) . . . . .	67
---	----

2	— Přípravek k demontáži a montáži ložiska hřídele zadního kola (2/1 = sestava, 2/2; 2/3; 2/4; 2/5; 2/6; 2/7; 2/8; 2/9 = detaily)	72
3	— Vodicí kužel k navlečení hřídele zadního kola do polonápravy	86
4	— Narážecí těsnicího kroužku hřídele zadního kola	87
5	— Pomůcka ke stlačení pružiny zadní polonápravy (5,1 = sestava, 5/2; 5/3 = detaily)	89
6	— Měřidlo rovnoběžnosti zadní nápravy	95
7	— Měrka výšky hladiny oleje v převodovce	98

#### IV. PŘEDNÍ NÁPRAVA A ŘÍZENÍ

1	— Objímka k demontáži víčka náboje předního kola	100
2 A	— Narážecí víčka náboje předního kola	102
2 B	— Narážecí víčka náboje předního kola	102
3	— Pomůcka ke stlačení pružiny přední nápravy (3/1 = sestava, 3/2; 3/3; 3/4; 3/5 = detaily)	105
4	— Vodicí kužel k narážení čepu spojovacího horního rameno s rejdovým čepem	113
5	— Trn s podpěrkou k narážení a vyrážení pružného pouzdra rejdového čepu	114
6	— Vodicí trn k nalisování rozpěrných trubek do pryžových pouzder kyvných ramen	117
7	— Souprava trnů k vyrážení a narážení pouzder ve spodní hlavici rejdového čepu (7a, 7b)	119
8 A	— Trn k narážení a vyrážení pouzder pro rejdový čep	122
8 B	— Souprava trnů k vyrážení a narážení pouzder pro rejdový čep (8Ba, 8Bb)	124
9	— Stahovák spodní hlavice rejdového čepu (9/1 = sestava, 9/2; 9/3 = detaily)	127
10	— Souprava pomůcek k demontáži a montáži ložisek náboje předního kola	131
a	— stahovák vnitřního kroužku ložisek 30205 a 30206 (10 a/1 = sestava, 10 a/2; 10 a/3 = detaily)	131
b	— A, B — vyrážecí vnějšího kroužku ložiska 30205 a 30206 a PLC 64-4 (10 b — A, B/1 = sestava, 10 b — A, B/2; 10 b — A, B/3 = detaily)	135
c	— A, B — vyrážecí vnějšího kroužku ložiska 30303 a 30304	140
d	— A, B — (IV-10-e-B) narážecí vnějšího kroužku ložiska 30205, 30304 a 30206	140
e	— A — narážecí vnějšího kroužku ložiska 30303	140
e	— B — Narážecí vnějšího kroužku ložiska 30304	140
f	— A, B — narážecí vnitřního kroužku ložiska 30205 a 30206 a PLC 64-4.	143
g	— narážecí těsnicího kroužku	144
h	— podložka náboje kola při vyrážení a narážení ložisek	146

11	— Stahovák kulových čepů spojovacích tyčí řízení (11/1 = sestava, 11/2; 11/3 = detaily)	149
12	— Stahovák hlavní páky řízení (12/1 = sestava, 12/2; 12/3 = detaily)	153
13	— Pomůcka k vyrážení řídicí páky	157
14	— Narážecí ložisek převodky řízení	158
15	— Měřidlo odklonů kol (15/1 = sestava, 15/2; 15/3; 15/4; 15/5 = detaily)	160
16	— Měřidlo souběhu kol (16/1 = sestava, 16/2 = detaily)	168

## V. RŮZNÉ

1	— Stahovák volantu pro Š 1000/1100 MB (1/1 = sestava, 1/2 = detaily)	172
2	— Opěrka k demontáži volantu pro Š 100/110	175
3	— Klíč k seřízení ložiska volantového hřídele pro Š 1000/1100 MB	177
4	— Jehlice k navlékání pružin brzdových čelistí	179
5	— Třmen k zajištění tlačných čepů brzdového válečku	180
6	— Pomůcka ke snímání ozdobných vík kol	182
7	— Podpěra zvednutého vozu (7/1 = sestava, 7/2; 7/3; 7/4 = detaily)	184
8	— Pomůcka k uvolnění pneumatiky od ráfku	190
9	— Držák motoru	191
10	— Pomůcka k demontáži a montáži zadních teleskopických tlumičů	194
	Vysvětlení k některým měrovým jednotkám v knize použitým	197
	Závěrem	199
	Použitá literatura	200