

Obsah

Úvod	8
Stručná historie firmy Bratří Šulcové	9
Cesta k malému motocyklu ČZ	14
Technické údaje motocyklu ČZ 125C a ČZ 150C bez zadního pérování (1950)	18
Technické údaje motocyklu ČZ 125C a ČZ 150C - 51ZP (1951-1953)	20
Údržba a opravy motocyklů ČZ 125 a 150C	22
1. Před spuštěním každého nového motoru	22
2. Před každou jízdou	22
3. Spuštění motoru	22
4. Zasouvání převodů	24
5. Jízda do kopce	25
6. Brzdy	26
7. Zastavení motocyklu	26
8. Zajištění nového motocyklu	26
9. Jízda za tmy	26
10. Pojistka selenového usměrňovače a akumulátoru	27
11. Náradí a náhradní díly	28
12. Čištění motocyklu	28
13. Mazání motocyklu	29
14. Ošetřování řetězů	30
15. Napínání zadního řetězu u neodpérováného kola	30
15a. Napínání řetězu u odpérováného kola	31
16. Vyjímání předního kola	31
17. Vyjímání zadního odpérováného kola	32
17a. Vyjímání zadního neodpérováného kola	32
18. Ošetřování a seřizování brzd	33
19. Ošetřování pneumatik	33
20. Teleskopická vidlice	34
21. Zadní teleskopy	36
22. Karburátor	36
Vložka šoupátkové komory	38
Postup regulace volnoběhu	40
Rozebrání karburátoru	41
Montáž karburátoru	42
23. Spojka	42
Příznaky prokluzování spojky	45
24. Sejmutí levého víka motoru a jeho utěsnění	45
25. Magdynamo a elektrické zařízení	46
Světlomet	48
Jak se provádí zkouška akumulátoru	50
Demontáž a montáž akumulátoru	50
26. Sejmutí pravého víka motoru	51
Nasazení víka	51
27. Seřízení zapalovače	51
Seřízení odtrhu	52
Seřízení bodu zážehu	53

28. Zapalovací svíčka	54
Péče o svíčku	57
Zásady při montáži zapalovací svíčky	58
29. Dekarbonisace a výměna kroužků	58
30. Seřízení světlometu	64
31. Kabely elektrického zařízení	65
32. Přebroušení válce	66
33. Jak hledat poruchu	67
34. Hlava řízení	70
35. Rovnoběžnost kol	71
Měření latí	72
Měření provázkem	72
36. Motor	72
Klikový mechanismus a ojnice	72
Schéma převodů motocyklu ČZ 150C a použitých ložisek v motoru	74
Schéma převodů motocyklu ČZ 125C a použitých ložisek v motoru	75
Výpustné šrouby	77
Utěsnění motoru	77
Jak je kliková skříň utěsněna	77
Výměna těsnících vložek klikového hřídele	78
Co a jak prohlížet	80
Montáž náhonu	82
Výměna těsnící vložky pravého čepu	82
Sejmutí setrvačnicku	82
Sejmutí kotvy magdynama	83
Vyjmutí motoru z rámu	84
Jaké mohou být poruchy převodovky	88
Výměna klikového čepu, válečků a ojnice	88
Čištění kuličkových ložisek	88
Smontování motoru	88
Vliv rychlosti na spotřebu	91
37. Kola	93
38. Vyjmutí ložisek z náboje předního kola	94
Montáž ložisek	94
39. Vyjmutí ložisek z náboje zadního kola neodpérováného	94
40. Vyjmutí ložiska brzdového bubnu neodpérováného kola	94
41. Vyjmutí ložisek z náboje zadního kola odpérováného	94
42. Vyjmutí ložiska brzdového bubnu odpérováného kola	95
43. Nádrž na palivo	96
44. Brzdy	96
Montáž čelistí na víko brzdy	96
Doslov	96
Přílohy	97
Přehled článků o údržbě motocyklů ČZ 125 a 150C	97
Zapojení svorkové destičky přepínače	98
Základní provedení motocyklů ČZ 125C a 150C	99
Prospekty motocyklů ČZ 125 a 150C	100