Cyklistické a servisní nářadí (Montpáky na pneumatiky jízdních kol)

Sada 4 ks kovových montážních lžic (montpák) 120 mm na demontáž plášťů a duší jízdních kol

Model: GE1222_G03504 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Sada 4 kusů pevných kovových montážních lžic (cyklistických montpák) GEKO G03504 o délce 120 mm je nepostradatelnou pomůckou pro rychlé zouvání a nazouvání plášťů jízdních kol (horských MTB, trekingových, silničních, městských, dětských kol, elektrokol i kočárků a koloběžek) při opravě defektu duše nebo výměně pláště. Na rozdíl od levných plastových montpák, které se u těsných drátových či bezdušových plášťů a plášťů koloběžek ohýbají a lámou, jsou zaoblené ocelové lžíce G03504 s háčkem na paprsek výpletu prakticky nezlomitelné.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G03504 (GE1222_G03504)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ nástroje	Sada kovových montážních lžic (montpák) na pláště jízdních kol
Počet kusů v sadě	4 ks

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Model / Katalogové číslo	G03504 (GE1222_G03504)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ nástroje	Sada kovových montážních lžic (montpák) na pláště jízdních kol
Počet kusů v sadě	4 ks
Celková délka lžíce	cca 120 mm (kapesní rozměr do podsedlové brašny i dílny)
Materiál	Pevnostní lisovaná ocel s hladkou chromovanou / zinkovanou povrchovou úpravou
Přední pracovní konec	Zaoblená plochá lžíce se sraženými hranami (neproštípne duši)
Zadní konec montpáky	Tvarovaný háček pro zaklesnutí za drát (špici) výpletu kola
Výhoda sady 4 ks	Umožňuje postupné podebrání i velmi těsných plášťů bez nadměrného tahu
Určení	Jízdní kola (MTB, silniční, gravel, elektrokola), koloběžky, kočárky
Odolnost	Nerozbitné provedení (nepraskne ani u tuhých plášťů s drátovou patkou)
Hmotnost sady (4 ks)	cca 110 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Zaoblená podebírací špička (lžíce)** – Hladce vklouzne pod patku pláště bez prořínutí gumy nebo duše.
- **2. Zadní fixační háček na špici kola** – Drží vyklopenou montpáku zaháknutou za paprsek výpletu, čímž uvolní obě ruce.
- **3. Prohnutý pákový profil těla (120 mm)** – Poskytuje ideální páku pro přetažení patky pláště přes hranu ráfku.
- **4. Hladké leštěné hrany** – Minimalizují tření po gumové patce pláště.
- **5. Podélný výztužný prolis** – Zajišťuje vysokou odolnost proti ohnutí.
- **6. Čtveřice shodných montpák v sadě** – Umožňuje pracovat současně se 2, 3 nebo 4 pákami u nejtužších plášťů.
- **7. Kompaktní plochý tvar** – Lžíce do sebe zapadají a nezabírají místo v brašně.
- **8. Antikorozní pokovení** – Odolnost při opravách v dešti a terénu.
- **9. Šířka lžíce** – Optimalizovaná pro cyklistické ráfky.
- **10. Zaoblená opěrná pata** – Rozkládá tlak na bočnici ráfku.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Ochranné pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Doporučeno při silovém zouvání tuhých plášťů.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ PŘED ZOUVÁNÍM PLÁŠTĚ VŽDY ZCELA VYPUSŤTE VZDUCH Z DUŠE A U GALUSKOVÉHO/MOTORKOVÉHO VENTILKU POVOLTE POJISTNOU MATIČKU U RÁFKU!
- ⚠️ ZÁSADNÍ TRIK PRO SNADNÉ ZOUVÁNÍ: Než nasadíte montpáky, zmáčkněte po celém obvodu kola obě patky pláště palci směrem DO STŘEDOVÉHO ŽLÁBKU RÁFKU! Střed ráfku má menší průměr než kraje – jakmile patku vmáčknete do prohlubně uprostřed ráfku, půjde na opačné straně přetáhnout přes hranu ráfku bez násilí!
- ⚠️ U karbonových ráfků nebo velmi měkkých eloxovaných ráfků podložte pod kovovou montpáku hadřík, abyste nepoškrábali lak ráfku.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. PŘED ZOUVÁNÍM PLÁŠTĚ VŽDY ZCELA VYPUSŤTE VZDUCH Z DUŠE A U GALUSKOVÉHO/MOTORKOVÉHO VENTILKU POVOLTE POJISTNOU MATIČKU U RÁFKU!
2. ZÁSADNÍ TRIK PRO SNADNÉ ZOUVÁNÍ: Než nasadíte montpáky, zmáčkněte po celém obvodu kola obě patky pláště palci směrem DO STŘEDOVÉHO ŽLÁBKU RÁFKU! Střed ráfku má menší průměr než kraje – jakmile patku vmáčknete do prohlubně uprostřed ráfku, půjde na opačné straně přetáhnout přes hranu ráfku bez násilí!
3. U karbonových ráfků nebo velmi měkkých eloxovaných ráfků podložte pod kovovou montpáku hadřík, abyste nepoškrábali lak ráfku.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. KROK 1 (Demontáž pláště): Vypusťte vzduch z duše a vmáčkněte patku pláště po celém obvodu do středového žlábku ráfku. Zasuňte první lžíci G03504 pod patku pláště (začněte u ventilku nebo naproti ventilku dle typu), vyklopte ji dolů a zahákněte jejím zadním háčkem za špici výpletu.
2. KROK 2: O 10 cm vedle zasuňte druhou (a případně třetí) lžíci ze sady a vyklopte je – první lžíce se tím uvolní a plynulým tahem podél ráfku svezte celou jednu stranu pláště ven z ráfku. Vyjměte duši.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

3. KROK 3 (Zpětná montáž): Mírně přifoukněte novou/opravenou duši (jen aby držela kruhový tvar a neskřípla se!), vložte ji do pláště a nasaďte ventilek do otvoru ráfku. Rukama nasaďte patku pláště do ráfku od ventilku směrem na obě strany.
4. KROK 4: Poslední těsný úsek patky přetáhněte přes hranu ráfku opatrně montpákou (dejte pozor, abyste špičkou lžíce neskřípli duši mezi lžíci a ráfek!).

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Udržujte povrch montpák čistý a hladký bez vrypů.
Pravidelně	Nikdy nepoužívejte místo montpák šroubovák (šroubovák má ostré hrany a vždy prosekne duši!).

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Po nazutí pláště a nafouknutí duše okamžitě znovu ujde ('hadí uštknutí')	Při nazouvání posledního úseku pláště byla duše skřípnuta špičkou montpáky o hranu ráfku	Před nazouváním duši mírně přifoukněte, aby neležela naplocho u hrany ráfku, a špičku montpáky zasouvejte za hranu ráfku jen o 2–3 mm
Posledních 15 cm pláště nejde vůbec přetáhnout přes hranu ráfku	Již nasazená část patky pláště sedí na vysokém osazení ráfku místo v hlubokém středovém žlábku	Obejděte kolo a zatlačte již nasazenou část patky pláště hluboko doprostřed žlábku ráfku – získáte tím potřebných 5–8 mm vůle a zbytek pláště naskočí zlehka
Montpáka vyskakuje při zaháknutí za drát výpletu	Byla zasunuta příliš daleko od paprsku výpletu	Zasuňte první montpáku přímo proti drátu výpletu, aby háček dosáhl na špici kolmo
Tuhá patka pláště koloběžky	Malý průměr ráfku 8"–10"	Potřete patku pláště mýdlovou vodou a použijte současně všechny 4 montpáky ze sady po 5 cm od sebe

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce: **PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO): 21946288
Výrobek a obchodní název: **Sada 4 ks kovových montážních lžic (montpák) 120 mm na demontáž plášťů a duší jízdních kol**
Typové označení / Model: **GE1222_G03504** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Sada 4 ks kovových montážních lžic

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 12100

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.