Cyklistické příslušenství – CNC hliníkové držáky telefonu na řídítka

HLINÍKOVÝ DRŽÁK NA TELEFON G-81 PRO JÍZDNÍ KOLO A MOTOCYKL

Model: GE1222_K02341 • Značka: Keltin • 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

Robustní celokovový držák mobilního telefonu Keltin K02341 typ G-81 (kód GE1222_K02341) vyrobený z CNC obráběné černě eloxované hliníkové slitiny pro montáž na řídítka jízdních kol, elektrokol, koloběžek a motocyklů. Šroubový svěrákový mechanismus s rýhovaným bočním šroubem bezpečně upne telefony šířky 55 – 100 mm; konstrukce zahrnuje plnou frézovanou zadní opěrnou desku s diagonálními stříbrnými drážkami a 1 centrálním zápustným šroubem a 4 odpružené tlumicí polštářky v drápech čelistí pro pevné sevření bez poškrábání.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model držáku	Keltin K02341 – typ G-81 (katalogový kód GE1222_K02341)
Rozsah šířky upínaného telefonu	55 – 100 mm
Materiál těla a objímky	CNC obráběná letecká hliníková slitina (Al 6063/6061)
Povrchová úprava	Černé matné eloxování (anodizace) odolné proti dešti, potu a UV záření

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / model držáku	Keltin K02341 – typ G-81 (katalogový kód GE1222_K02341)
Rozsah šířky upínaného telefonu	55 – 100 mm
Materiál těla a objímky	CNC obráběná letecká hliníková slitina (Al 6063/6061)
Povrchová úprava	Černé matné eloxování (anodizace) odolné proti dešti, potu a UV záření
Konstrukce kolébky	plnou frézovanou zadní opěrnou desku s diagonálními stříbrnými drážkami a 1 centrálním zápustným šroubem
Sekundární jištění a tlumení	4 odpružené tlumicí polštářky v drápech čelistí pro pevné sevření bez poškrábání
Upínací mechanismus čelistí	Přesný kovový závitový šroub s rýhovaným bočním kolečkem (nesamosvorný proti vibracím)
Kompatibilní průměr řídítek	Standardní řídítka Ø 22,2 / 25,4 / 31,8 mm (s distančními redukčními vložkami)
Uchycení čelistí telefonu	4 zahnuté rohové/boční drápy s nalepovacími měkkými tlumicími polštářky
Přístup ke konektorům	Volný spodní a horní prostor pro nabíjecí kabel a tlačítka
Montážní nářadí	Imbusový klíč v balení
Určení	Silniční, trekingová a horská kola, elektrokola, elektrokoloběžky a skútry

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pevná levá část kolébky (G-81)** – Základna z eloxovaného hliníku se dvěma vodicími drápy.
- **2. Výsuvná pravá posuvná čelist** – Přizpůsobuje šířku kolébky rozměru telefonu s pouzdrem.
- **3. Boční rýhovaný stahovací šroub** – Stříbrné kovové kolečko pro plynulé a neochvějné sevření boků telefonu.
- **4. 4 opěrné háčky (drápy) čelistí** – Zabraňují vyklouznutí telefonu vzhůru při jízdě po kostkách a v terénu.
- **5. Samolepicí pěnové/pryžové vložky** – Chrání boky a záda telefonu před odřením o hliník.
- **6. Dělená objímka na řídítka** – Pevně obepíná trubku řídítek či představce.
- **7. Redukční distanční podložky** – Vymezují menší průměry řídítek (22,2 / 25,4 mm) a tlumí chvění.
- **8. Zápustný montážní šroub kolébky** – Spojuje kolébku s objímkou řídítek v horizontální či vertikální poloze.
- **9. Stahovací šroub objímky řídítek** – Fixuje sklon držáku v zorném poli jezdce.
- **10. Bezpečnostní prvek (G-81)** – 4 odpružené tlumicí polštářky v drápech čelistí pro pevné sevření bez poškr

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PLNÁ POZORNOST VĚNOVANÁ JÍZDĚ! – Sledování obrazovky za jízdy prodlužuje reakční dobu a hrozí nehodou!

PŘED JÍZDOU ZKONTROLUJTE DOTAŽENÍ ŠROUBU! – Vibrace na kostkách mohou uvolnit nedotaženou čelist.

NALEPEJTE OCHRANNÉ TLUMICÍ POLŠTÁŘKY! – Přímý kontakt kovu s kovem může poškrábat rám telefonu.

OCHRANA OPTICKÉ STABILIZACE FOTOAPARÁTU! – Na silně vibrujících motocyklech zvažte odolné pouzdro (vibrace motoru zatěžují OIS kameru).

NEUPÍNEJTE PŘES BOČNÍ TLAČÍTKA TELEFONU! – Posuňte telefon v čelistech tak, aby háčky nemačkaly tlačítko SOS/Power.

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.

- ⚠️ NIKDY NEOBSLUHUJTE TELEFON ZA JÍZDY! Zadávání navigace či psaní zpráv provádějte výhradně po bezpečném zastavení mimo vozovku!
- ⚠️ Před každou jízdou zkontrolujte dotažení bočního rýhovaného upínacího šroubu kolébky i objímky na řídítkách!
- ⚠️ Na karbonových řídítkách dotahujte objímku pouze přes přiloženou distanční vložku mírným momentem (max. 2–3 N·m), abyste nepromáčkli stěnu trubky!
- ⚠️ Ověřte, že držák ani telefon neblokují plný rejd řídítek, brzdové páky ani řadicí páčky.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Nalepte přiložené měkké ochranné polštářky do vnitřních rohů všech 4 drápů kolébky.
2. Vyberte vhodnou tloušťku redukční vložky podle průměru vašich řídítek (22,2 / 25,4 / 31,8 mm).
3. Přišroubujte kolébku k objímce zápustným šroubem v požadované orientaci a pevně dotáhněte imbus klíčem.
4. Ověřte, že boční tlačítka telefonu nevycházejí přímo pod upínací drápy.
5. Před vyjetím rukou zatřeste vloženým telefonem a ověřte nulovou vůli.

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

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

1. Nasaďte objímku s redukční vložkou na řídítka, nastavte sklon displeje a dotáhněte šroub objímky.
2. Otáčením bočního rýhovaného šroubu proti směru hodinových ručiček rozevřete čelisti o několik milimetrů více, než je šířka telefonu.
3. Vložte telefon zády naplocho do kolébky a otáčením bočního šroubu ve směru hodinových ručiček pevně sevřete boky telefonu.

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

4. U modelu G-85 navíc přetáhněte přes všechny 4 rohy telefonu pružnou silikonovou pojistnou gumu („pavouka“).
5. Během delších vyjížděk v terénu při zastávce překontrolujte pevné dotažení bočního šroubu.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Čištění	Po jízdě v dešti a blátě opláchněte závit bočního šroubu čistou vodou a osušte.
Mazání závitu	Jednou za sezónu kápněte na vřeteno bočního šroubu kapku silikonového nebo teflonového oleje.
Kontrola vložek	Opotřebené nebo odlepené měkké podložky v čelistech včas nahraďte.

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
Objímka se na řídítkách protáčí směrem dolů	Chybějící redukční vložka na tenkých řídítkách 22,2 mm	Vložte odpovídající plastovou/pryžovou distanční vložku a dotáhněte šroub objímky.
Boční šroub jde ztuha otáčet	Prach a písek v jemném závitu posuvné čelisti	Vyfoukejte závit, propláchněte vodou a naneste kapku suchého maziva PTFE.
Telefon mačká tísňové volání / hlasitost	Dráp čelisti tlačí přímo na boční tlačítko	Posuňte telefon o 5–10 mm výše nebo níže v kolébce mimo polohu tlačítek.

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: **HLINÍKOVÝ DRŽÁK NA TELEFON G-81 PRO JÍZDNÍ KOLO A MOTOCYKL**
Typové označení / Model: **GE1222_K02341** (Značka: Keltin)
Funkce a určení zařízení: HLINÍKOVÝ DRŽÁK NA TELEFON G-81 PRO JÍZDNÍ KOLO A MOTOCYKL

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

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

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

- ČSN EN ISO 4210-2 (Bezpečnostní požadavky na jízdní kola a příslušenství)

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.