Nástěnné držáky a garážové věšáky na jízdní kola

SKLOPNÝ NÁSTĚNNÝ DRŽÁK JÍZDNÍHO KOLA (DVOUHÁKOVÝ) – KELTIN K02382

Model: GE1222_K02382 • 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

Úsporný nástěnný držák jízdního kola Keltin K02382 (katalogový kód GE1222_K02382) pro vodorovné zavěšení kola za horní rámovou trubku v garáži, sklepě, kolárně nebo v bytě. Robustní černě lakovaná ocelová nástěnná základna nese výklopné dvouramenné nosné vidlice potažené měkčeným ochranným návlekem proti poškrábání laku či karbonu rámu. Když kolo sejmete, ramena jednoduše vyklopíte nahoru ke zdi, takže v úzké chodbě či garáži nezabírají místo a nehrozí náraz do vyčnívajících háků. Balení obsahuje montážní sadu vrutů a hmoždinek.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model	Keltin K02382 (katalogový kód GE1222_K02382)
Způsob zavěšení kola	Vodorovně za horní rámovou trubku na dvě souběžná nosná ramena
Sklopná konstrukce	ANO – ramena lze při nepoužívání vyklopit svisle vzhůru ke zdi
Materiál nosné konstrukce	Ocelový plech a ocelová kulatina s černým práškovým lakem

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / model	Keltin K02382 (katalogový kód GE1222_K02382)
Způsob zavěšení kola	Vodorovně za horní rámovou trubku na dvě souběžná nosná ramena
Sklopná konstrukce	ANO – ramena lze při nepoužívání vyklopit svisle vzhůru ke zdi
Materiál nosné konstrukce	Ocelový plech a ocelová kulatina s černým práškovým lakem
Ochrana rámu kola	Měkčený černý PVC/pryžový ochranný návlek na obou ramenech
Zajištění proti sklouznutí	Zvednuté koncové háky s ochrannými koncovkami
Maximální nosnost	cca 20–25 kg (při řádném ukotvení do plného betonu nebo plné cihly)
Kotvící deska	Ocelový nástěnný štítek se 4 otvory (2 páry nad a pod čepem ramen)
Obsah balení	1× sklopný držák, 4× vrut, 2× hmoždinka do plného zdiva, 2× hmoždinka do SDK (pouze lehké předměty)
Vhodný podklad pro kolo	Beton, plná cihla, masivní dřevěný trám (u dutých cihel použijte chemickou/uzlovací kotvu)
Vhodné typy kol	Silniční, gravelová, trekingová a horská kola s horní rámovou trubkou
Alternativní využití	Zavěšení hliníkového žebříku, zahradní hadice, prodlužovacích kabelů nebo střechboxového příslušenství

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ocelová nástěnná kotvící patka** – Přenáší ohybový moment a hmotnost kola přes vruty do zdi.
- **2. Horní kotvící otvory patky** – Hlavní tahové kotvení odolávající vyklápěcí síle vyložených ramen.
- **3. Spodní opěrné otvory patky** – Stabilizují patku proti pootočení na stěně.
- **4. Sklopný uložný průvlak** – Umožňuje vyklopení ramen o 90° nahoru ke zdi, když držák není zatížen.
- **5. Výklopná nosná U-vidlice (2 ramena)** – Ocelová kulatina nesoucí rám kola v bezpečné vzdálenosti od stěny.
- **6. Měkčené ochranné návleky ramen** – Zabraňují odření laku rámu a přiskřípnutí bovdenů brzd/řazení.
- **7. Zvednuté koncové zarážky háků** – Brání sklouznutí rámu kola z ramen dopředu.
- **8. Ochranné čepičky konců háků** – Zaoblené zakončení chránící rám i oděv procházejících osob.
- **9. Rozpěrné hmoždinky do plného zdiva (2×)** – Určeny pro ukotvení do betonu a plné cihly.
- **10. Montážní vruty (4×) + doplňkové kotvy** – Spojovací materiál pro upevnění nástěnné patky.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

DETEKTOR VEDENÍ PŘED VRTÁNÍM! – Zkontrolujte stěnu garáže či bytu před vyvrtáním otvorů pro hmoždinky!

OCHRANNÉ BRÝLE PŘI VRTÁNÍ DO ZDI! – Chrání oči před prachem a úlomky omítky při vrtání příklepovou vrtačkou.

NEKOTVĚTE KOLO DO SAMOTNÉHO SÁDROKARTONU! – V SDK příčce šroubujte vždy přímo do dřevěného/ocelového nosného sloupku za deskou!

NEDOVOLTE DĚTEM VĚŠET SE ZA RAMENA! – Držák není hrazda – zavěšení osoby způsobí vytržení kotev ze zdi!

ZVEDEJTE KOLO S ROVNÝMI ZÁDY! – Těžší horské kolo zvedejte do výšky z podřepu (nebo u e-biku nejprve vyjměte baterii).

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.

- ⚠️ KOTVĚTE VÝHRADNĚ DO ÚNOSNÉHO PEVNÉHO ZDIVA, BETONU NEBO MASIVNÍHO DŘEVĚNÉHO TRÁMU/SLOUPKU!
- ⚠️ VAROVÁNÍ KE SÁDROKARTONU: Přestože balení obsahuje i vrtací hmoždinky do SDK pro lehké předměty, NIKDY nekotvěte držák jízdního kola do samotné nepodložené sádrokartonové desky – páka vyložených ramen vytrhne sádrokarton a kolo spadne!
- ⚠️ NEPŘEKRAČUJTE MAXIMÁLNÍ NOSNOST DRŽÁKU (max. cca 20–25 kg u plného zdiva/betonu; u těžkých elektrokol vyjměte před zavěšením baterii)!
- ⚠️ Před vrtáním do stěny vždy ověřte detektorem, že v místě kotvících otvorů nevede elektrický kabel nebo vodovodní trubka!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zvolte na únosné stěně místo s dostatečnou volnou šířkou pro řídítka a délku celého kola (cca 180–200 cm).
2. Prověřte místo kotvení detektorem elektrických kabelů a trubek.
3. Do dutých děrovaných cihel (Porotherm) nebo pórobetonu (Ytong) si připravte speciální uzlovací/pórobetonové hmoždinky!
4. Zkontrolujte, že ochranné gumové návleky kryjí celou styčnou plochu obou ramen.
5. Ověřte, že hmotnost zavěšovaného kola nepřekračuje únosnost použitého zdiva a kotev (max. 20–25 kg).

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

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

1. Přiložte patku držáku svisle podle vodováhy v požadované výšce a označte tužkou středy montážních otvorů.
2. Vyvrtejte otvory odpovídajícího průměru, vysajte z nich prach, vložte hmoždinky do plného zdiva a patku pevně přišroubujte vruty.
3. Sklopte obě nosná ramena vodorovně dolů a rukou vyzkoušejte pevnost ukotvení ve zdi.

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

4. Uchopte čisté jízdní kolo v těžišti a opatrně položte horní rámovou trubku do měkčených ramen za koncové zarážky (nepřiskřípněte lanka pod trubkou!).
5. Po sejmutí kola vyklopte ramena nahoru ke zdi, aby nepřekážela v průchodu.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Kontrola ukotvení	Jednou za sezónu zkontrolujte dotažení vrutů v patce (nesmí vykazovat žádnou vůli ve zdi).
Čištění	Gumové návleky otírejte vlhkým hadříkem od bláta a písku z rámu, aby písek nepoškrábal lak kola.
Kontrola návleků	Dbejte, aby se měkký návlek na rameni neprořízl až na kov.

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
Patka držáku se na zdi viklá	Hmoždinka se v měkké omítce nebo duté cihle protočila	Okamžitě sundejte kolo! Použijte delší vruty s chemickou kotvou nebo speciální hmoždinky Fischer Duopower do dutin.
Kolo visí šikmo předním kolem dolů	Šikmá (slopingová) horní rámová trubka horského kola	Jde o přirozenou polohu u šikmých rámů; dbejte, aby rám seděl bezpečně za zvednutými konci obou háků.
Řídítka narážejí do stěny	Široká MTB řídítka přesahují hloubku ramen	Zavěste kolo v mírném vytočení předního kola nebo přichyťte přední kolo páskem ke spodní rámové trubce.

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: **SKLOPNÝ NÁSTĚNNÝ DRŽÁK JÍZDNÍHO KOLA (DVOUHÁKOVÝ) – KELTIN K02382**
Typové označení / Model: **GE1222_K02382** (Značka: Keltin)
Funkce a určení zařízení: SKLOPNÝ NÁSTĚNNÝ DRŽÁK JÍZDNÍHO KOLA (DVOUHÁKOVÝ) – KELTIN K02382

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 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.