Zabezpečovací technika / Visací zámky

Masivní litinový visací zámek 50 mm s kaleným třmenem a sadou 3 klíčů – GEKO G01312

Model: GE1222_G01312 • 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

Univerzální masivní litinový visací zámek GEKO G01312 o šířce těla 50 mm s kaleným třmenem Ø 7–8 mm představuje standard pro uzamykání garážových vrat, zahradních bran, stavebních buněk, skladů a ocelových řetězů. Součástí jsou 3 klíče.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G01312 (GEKO G01312)
Šířka těla zámku (A)	50 mm
Průměr kaleného třmenu (Ø)	cca 7,5 mm
Světlá šířka / výška oka třmenu	cca 26 mm × 27 mm

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / Model	GE1222_G01312 (GEKO G01312)
Šířka těla zámku (A)	50 mm
Průměr kaleného třmenu (Ø)	cca 7,5 mm
Světlá šířka / výška oka třmenu	cca 26 mm × 27 mm
Materiál těla zámku	Masivní šedá litina s antikorozním lakováním
Materiál třmenu	Povrchově kalená ocel (HARDENED) s chromováním
Cylindrická vložka	Mosazná 5stavítková vložka
Mechanismus uzamčení	Dvojitá západka s možností uzamčení zatlačením třmenu
Počet klíčů v balení	3 ks ocelových klíčů
Použití	Garáže, brány, stavební sklady, řetězy a závory
Provozní teplota	-20 °C až +50 °C
Hmotnost zámku	cca 240 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Masivní litinové tělo zámku** – o šířce 50 mm
- **2. Kalený ocelový třmen** – (HARDENED) Ø 7,5 mm
- **3. Dvojité uzamykací vybrání třmenu** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **4. Mosazná cylindrická vložka se** – stavítky
- **5. Spodní profilový otvor pro** – klíč
- **6. Vnitřní tlačná pružina třmenu** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **7. Ocelové uzamykací západky** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **8. Ochranný kladívkový lak těla** – zámku
- **9. Sada 3 ks klíčů** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **10. Kovový kroužek na klíče** – Funkční konstrukční prvek zařízení

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) – Při manipulaci s těžkými petlicemi, závorami a řetězy

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.

- ⚠️ Zkontrolujte průchodnost oka petlice pro třmen Ø 7,5 mm.
- ⚠️ Před nasazením vyzkoušejte chod všech 3 klíčů.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte průchodnost oka petlice pro třmen Ø 7,5 mm.
2. Před nasazením vyzkoušejte chod všech 3 klíčů.

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

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

1. Zasuňte klíč na doraz do vložky a pootočením odemkněte třmen.
2. Nasaďte třmen do petlice nebo článků řetězu a zatlačte jej do těla zámku, dokud západky nezaskočí.

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

3. Vyjměte klíč a zkontrolujte pevné uzamčení.

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	2× ročně ošetřete cylindrickou vložku a otvory třmenu mazacím sprejem na zámky (PTFE / grafit).
Pravidelně	Při venkovním použití umístěte zámek pokud možno pod ochrannou krytku petlice.

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
Zámek nejde zacvaknout bez otočení klíčem	Znečištěné nebo suché západky třmenu	Kápněte mazivo na zámky do obou otvorů třmenu a několikrát třmen stlačte.
Zamrznutí vložky v zimě	Vlhkost uvnitř cylindrické vložky	Aplikujte rozmrazovač zámků a následně konzervační mazivo.

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: **Masivní litinový visací zámek 50 mm s kaleným třmenem a sadou 3 klíčů – GEKO G01312**
Typové označení / Model: **GE1222_G01312** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Masivní litinový visací zámek 50 mm se 3 klíči

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 12320
- Směrnice 2001/95/ES

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.