Zabezpečovací technika / Visací zámky

# Masivní litinový visací zámek 63 mm s kaleným třmenem a sadou 3 klíčů – GEKO G01313

**Model: GE1222_G01313 • 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

Těžký litinový visací zámek GEKO G01313 se šířkou těla 63 mm a silným kaleným třmenem je navržen pro zabezpečení průmyslových objektů, vrat skladových hal, stavebních kontejnerů, závor a pevnostních řetězů. Dodává se se 3 klíči.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Kód produktu / Model** | GE1222_G01313 (GEKO G01313) |
| **Šířka těla zámku (A)** | 63 mm |
| **Průměr kaleného třmenu (Ø)** | cca 9,0 mm |
| **Světlá šířka / výška oka třmenu** | cca 34 mm × 35 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_G01313 (GEKO G01313) |
| **Šířka těla zámku (A)** | 63 mm |
| **Průměr kaleného třmenu (Ø)** | cca 9,0 mm |
| **Světlá šířka / výška oka třmenu** | cca 34 mm × 35 mm |
| **Materiál těla zámku** | Těžký odlitek ze šedé litiny s antikorozním lakováním |
| **Materiál třmenu** | Kalená ocel (HARDENED) se zvýšenou odolností proti pákovým nůžkám a pilce |
| **Cylindrická vložka** | Mosazná vložka s přesnými stavítky |
| **Jištění třmenu** | Dvoustranné západkové uzamčení |
| **Počet klíčů v balení** | 3 ks ocelových poniklovaných klíčů |
| **Použití** | Stavební kontejnery, vrata hal, vjezdové závory, těžké petlice |
| **Provozní teplota** | -20 °C až +50 °C |
| **Hmotnost zámku** | cca 390 g |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Masivní litinové tělo zámku** – o šířce 63 mm
- **2. Zesílený kalený třmen** – (HARDENED) Ø 9 mm
- **3. Uzamykací zářezy na obou** – ramenech třmenu
- **4. Mosazná cylindrická vložka** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **5. Spodní otvor pro klíč** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **6. Silná výsuvná pružina třmenu** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **7. Vnitřní ocelové západky** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **8. Antikorozní povrchový lak** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **9. Sada 3 ks klíčů** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **10. 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) – Doporučeny při manipulaci s těžkými ocelovými závorami, řetězy a zámkem**

**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.

- ⚠️ Ověřte, že otvor petlice nebo článku řetězu má průměr alespoň 10 mm pro volné provlečení třmenu Ø 9 mm.
- ⚠️ Vyzkoušejte odemknutí všemi 3 klíči.

## 5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

**Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:**
1. Ověřte, že otvor petlice nebo článku řetězu má průměr alespoň 10 mm pro volné provlečení třmenu Ø 9 mm.
2. Vyzkoušejte odemknutí všemi 3 klíči.

## 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 do vložky a pootočením uvolněte třmen.
2. Provlékněte třmen okem závory či petlice a zatlačením do těla zámku jej uzamkněte.

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

3. Vyjměte klíč a tahem ověřte 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** | Pravidelně ošetřujte vložku a otvory třmenu mazivem na cylindrické vložky (PTFE / grafit). |
| **Pravidelně** | Udržujte zámek čistý od stavebního prachu a bláta. |

## 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 |
|---|---|---|
| **Třmen nelze provléknout okem řetězu** | Malá světlost článku běžného řetězu oproti třmenu Ø 9 mm | Použijte řetěz s dostatečnou světlostí koncových ok (min. 10 mm). |
| **Ztuhlý chod klíče po zimě** | Oxidace a nečistoty ve vložce | Propláchněte vložku čisticím a mazacím sprejem na zámky. |

## 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 63 mm s kaleným třmenem a sadou 3 klíčů – GEKO G01313**
**Typové označení / Model:** **GE1222_G01313** (Značka: GEKO)
**Funkce a určení zařízení:** Masivní litinový visací zámek 63 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.