Zabezpečovací technika / Visací zámky

Masivní litinový visací zámek 32 mm s kaleným třmenem a sadou 3 klíčů (šedé provedení) – GEKO G01310

Model: GE1222_G01310 • 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

Kompaktní litinový visací zámek GEKO G01310 se šířkou těla 32 mm a kaleným ocelovým třmenem je určen pro uzamykání šatních skříněk, kufrů s nářadím, poštovních schránek, sklepních kójí a drobných petlic. Dodává se se sadou 3 cylindrických klíčů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G01310 (GEKO G01310)
Šířka těla zámku (A)	32 mm
Průměr kaleného třmenu (Ø)	cca 5,0 mm
Světlá šířka / výška oka třmenu	cca 16 mm × 18 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_G01310 (GEKO G01310)
Šířka těla zámku (A)	32 mm
Průměr kaleného třmenu (Ø)	cca 5,0 mm
Světlá šířka / výška oka třmenu	cca 16 mm × 18 mm
Materiál těla zámku	Masivní šedá litina s antikorozním kladívkovým lakováním
Materiál třmenu	Povrchově kalená ocel (HARDENED) s chromovanou úpravou
Uzamykací mechanismus	Mosazná cylindrická vložka s odpruženými stavítky
Jištění třmenu	Dvoustranné / západkové uzamčení s možností zacvaknutí bez klíče
Počet klíčů v balení	3 ks ocelových poniklovaných klíčů na kroužku
Použití	Skříňky, kufry na nářadí, rozvaděče, mříže a lehké petlice
Provozní teplota	-20 °C až +50 °C (při venkovním použití nutná konzervace vložky)
Hmotnost zámku	cca 95 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Masivní tělo zámku ze** – šedé litiny o šířce 32 mm
- **2. Kalený ocelový třmen** – (HARDENED) s chromovaným povrchem
- **3. Dvojice uzamykacích vybrání na** – patkách třmenu
- **4. Cylindrická mosazná vložka se** – stavítky
- **5. Vstupní profilový otvor pro** – zasunutí klíče ve dně zámku
- **6. Vnitřní výsuvná pružina třmenu** – pro automatické odskočení při odemknutí
- **7. Vnitřní blokovací západky třmenu** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **8. Ochranný antikorozní nátěr těla** – zámku
- **9. Sada 3 ks identických** – profilových klíčů
- **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) – Doporučeny při manipulaci s kovovými petlicemi a řetězy v mrazivém počasí

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, zda průměr třmenu (5 mm) volně prochází okem petlice nebo řetězu bez páčení.
- ⚠️ Vyzkoušejte hladké odemknutí všemi 3 dodanými klíči před prvním nasazením.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, zda průměr třmenu (5 mm) volně prochází okem petlice nebo řetězu bez páčení.
2. Vyzkoušejte hladké odemknutí všemi 3 dodanými klíči před prvním nasazením.

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 cylindrické vložky a otočte jím po směru hodinových ručiček – kalený třmen automaticky povyskočí a uvolní se k otočení.
2. Provlékněte otevřený třmen okem petlice nebo článku řetězu.

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

3. Pro uzamčení zatlačte třmen zpět do těla zámku až do slyšitelného zacvaknutí západek a vyjměte klíč.
4. Tahem za tělo zámku se vždy přesvědčte, že je třmen řádně uzamčen.

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	Minimálně 2× ročně (a vždy před zimním obdobím) vstříkněte do cylindrické vložky i do otvorů třmenu speciální mazivo na zámky (PTFE / teflonový sprej nebo grafitový prášek).
Pravidelně	Nikdy nemažte vložku rostlinnými oleji ani hustou vazelínou – zalepí jemná stavítka.

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
Klíč jde zasunout nebo otočit ztuha	Oxidace nebo vniknutí prachu do cylindrické vložky	Prostříkněte vložku konzervačním a čisticím sprejem na vložky zámků a několikrát zasuňte klíč.
Zamrznutí zámku při venkovním mrazu	Zkondenzovaná voda uvnitř vložky	Použijte rozmrazovač zámků a po vysušení vložku ošetřete vodoodpudivým mazivem (nikdy nepolévejte horkou vodou!).

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 32 mm s kaleným třmenem a sadou 3 klíčů (šedé provedení) – GEKO G01310**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01310** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Masivní litinový visací zámek 32 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 (Stavební kování – Visací zámky)
- 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.