Zabezpečovací technika / Visací zámky

Masivní litinový visací zámek 38 mm s kaleným třmenem a sadou 3 klíčů – GEKO G01311

Model: GE1222_G01311 • 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

Masivní litinový visací zámek GEKO G01311 se šířkou těla 38 mm a povrchově kaleným ocelovým třmenem je určen pro zabezpečení sklepů, zahradních domků, dílenských skříní, branek a rozvaděčů. Součástí balení jsou 3 klíče.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G01311 (GEKO G01311)
Šířka těla zámku (A)	38 mm
Průměr kaleného třmenu (Ø)	cca 6,0 mm
Světlá šířka / výška oka třmenu	cca 20 mm × 21 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_G01311 (GEKO G01311)
Šířka těla zámku (A)	38 mm
Průměr kaleného třmenu (Ø)	cca 6,0 mm
Světlá šířka / výška oka třmenu	cca 20 mm × 21 mm
Materiál těla zámku	Masivní šedá litina s ochranným šedým lakováním
Materiál třmenu	Kalená ocel (HARDENED) odolná proti přeřezání pilkou
Cylindrická vložka	Mosazná vložka s odpruženými stavítky
Zamykání	Západkové (zacvaknutí třmenu zatlačením bez klíče)
Počet klíčů v balení	3 ks ocelových poniklovaných klíčů
Určení	Sklepy, branky, bedny s nářadím, mříže, šatní skříňky
Rozsah provozních teplot	-20 °C až +50 °C
Hmotnost zámku	cca 135 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Litinové tělo zámku o** – šířce 38 mm
- **2. Kalený chromovaný třmen** – (HARDENED) Ø 6 mm
- **3. Uzamykací drážky na koncích** – třmenu
- **4. Mosazná cylindrická vložka** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **5. Spodní otvor pro zasunutí** – klíče
- **6. Vnitřní pružina automatického odskočení** – třmenu
- **7. Blokovací západky uvnitř těla** – zámku
- **8. Antikorozní povrchová úprava těla** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **9. Sada 3 ks klíčů** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **10. Spojovací 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 montáži petlic a manipulaci v chladném prostředí

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 třmen Ø 6 mm volně prochází okem petlice.
- ⚠️ Vyzkoušejte funkčnost zámku se všemi 3 klíči.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Ověřte, že třmen Ø 6 mm volně prochází okem petlice.
2. Vyzkoušejte funkčnost zámku se 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 na doraz a otočením uvolněte kalený třmen.
2. Provlékněte třmen okem petlice a zatlačením do těla zámku jej uzamkněte.

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

3. Vyjměte klíč a zatažením zkontrolujte spolehlivé 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 (2× ročně) promazávejte vložku a čepy třmenu teflonovým (PTFE) sprejem na zámky.
Pravidelně	Chraňte otvor vložky před přímým zatečením 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 po otočení klíčem sám nevyskočí	Suchý čep třmenu nebo nečistoty v vodicím otvoru	Vyčistěte otvor třmenu a aplikujte mazací sprej na zámky.
Klíč drhne při zasouvání	Opotřebení nebo prach ve stavítkách	Prostříkněte vložku čisticím a mazacím přípravkem na cylindrické vložky.

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 38 mm s kaleným třmenem a sadou 3 klíčů – GEKO G01311**
Typové označení / Model: **GE1222_G01311** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Masivní litinový visací zámek 38 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.