Zabezpečovací technika – čepové a kontejnerové visací zámky

Masivní ocelový čepový (roletový / kontejnerový) visací zámek 70 mm se 3 klíči

Model: GE1222_G01316 • 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

Pancéřový čepový (tzv. roletový nebo kontejnerový) visací zámek GEKO G01316 se šířkou monolitického ocelového těla 70 mm je navržen pro vysoké mechanické zabezpečení skladových vrat, garáží, mříží, rolet, lodních kontejnerů, stavebních buněk a přívěsů. Na rozdíl od klasických třmenových visacích zámků má přímý uzamykací čep zapuštěný hluboko v masivním výřezu těla, čímž minimalizuje přístup pro páčidla, nůžky na kulatinu i úhlové brusky.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GE1222_G01316 (G01316)
Typ konstrukce	Čepový (roletový / kontejnerový) pancéřový zámek
Šířka těla zámku (A)	70 mm
Výška těla zámku (B)	cca 55 mm

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GE1222_G01316 (G01316)
Typ konstrukce	Čepový (roletový / kontejnerový) pancéřový zámek
Šířka těla zámku (A)	70 mm
Výška těla zámku (B)	cca 55 mm
Tloušťka těla zámku	20 mm
Průměr uzamykacího čepu (D)	11 – 12 mm (kalená ocel, volně otočný)
Světlá šířka výřezu pro petlici	cca 22 mm
Materiál těla	Masivní ocelový blok s antikorozní povrchovou úpravou
Uzamykací vložka	Mosazná cylindrická vložka s odpruženými stavítky
Počet klíčů v balení	3 ks ocelových klíčů s kroužkem
Odolnost proti přeřezání čepu	Ano (kalený povrch + protáčecí čep)
Hmotnost zámku	0,48 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Monolitické ocelové tělo 70 mm** – Pancéřový korpus chránící čep ze tří stran.
- **2. Kalený uzamykací čep** – Přímý dřík procházející oky petlice nebo závory.
- **3. Středový výřez pro petlici** – Zapuštěné lůžko znemožňující nasazení pákových kleští.
- **4. Mosazná cylindrická vložka** – Přesný stavítkový mechanismus odolný korozi.
- **5. Zajišťovací kuličková/závorová západka** – Blokuje čep v koncovém otvoru těla zámku.
- **6. Vratná pružina čepu** – Vysouvá čep z otvoru po otočení klíčem.
- **7. Vodicí pouzdro čepu** – Zajišťuje plynulý posuv a volné protáčení čepu při pokusu o řezání.
- **8. Spodní vstupní profil klíče** – Otvor vložky umístěný ze spodní strany proti zatékání deště.
- **9. Sada 3 plochých klíčů** – Přesně vyfrézované klíče pro okamžité použití.
- **10. Antikorozní povrchová vrstva** – Poniklovaný / chromovaný povrch odolný povětrnostním vlivům.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pracovní rukavice (EN 388) – Ochrana prstů při manipulaci s těžkými ocelovými vraty a závorami.

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 oka uzamykané petlice mají průměr minimálně 13 mm a souhrnnou tloušťku do 20 mm, aby prošla výřezem zámku.
- ⚠️ Vyzkoušejte hladké odemknutí a uzamknutí všemi 3 klíči naprázdno před montáží na vrata.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Ověřte, že oka uzamykané petlice mají průměr minimálně 13 mm a souhrnnou tloušťku do 20 mm, aby prošla výřezem zámku.
2. Vyzkoušejte hladké odemknutí a uzamknutí všemi 3 klíči naprázdno před montáží na vrata.

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 spodní cylindrické vložky až na doraz a otočte jím o 90°–180° – uzamykací čep vyjede do otevřené polohy.
2. Nasaďte výřez těla zámku přes přiložená oka petlice nebo závory vrat.
3. Zatlačte uzamykací čep prstem skrz oka petlice až do protilehlého lůžka v těle zámku.

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

4. Otočte klíčem zpět do výchozí polohy a vytáhněte klíč z vložky.
5. Zatažením za tělo zámku vždy zkontrolujte, že čep je spolehlivě zaaretován.
6. Jeden rezervní klíč uložte na bezpečném místě mimo uzamčený objekt.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
2× ročně (zejména před zimním obdobím)	Vstříkněte do cylindrické vložky a vodítka čepu mazací a rozmrazovací sprej na zámky (PTFE / grafitový sprej, nepoužívejte hustou vazelínu).
Pravidelně	Udržujte spodní otvor vložky čistý od 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
Klíčem v zámku lze v mrazu těžko otočit	Zamrzlá kondenzovaná vlhkost ve stavítkách vložky	Aplikujte rozmrazovač zámků a následně vložku nakonzervujte teflonovým olejem
Čep nejde zatlačit do koncového otvoru	Oka petlice nejsou v jedné ose a kříží dráhu čepu	Srovnejte křídla vrat/petlici do zákrytu a teprve poté zatlačte čep

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 ocelový čepový (roletový / kontejnerový) visací zámek 70 mm se 3 klíči**
Typové označení / Model: **GE1222_G01316** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Čepový visací zámek 70 mm ocelový

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 a příslušenství)

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.