Pneumatická lakýrnická technika, laserové měřicí přístroje a lešticí nástroje

Klíč trubkový kloubový (lámací) s nástavci 8–13 mm na montáž stojánkových vodovodních baterií GEKO G01633

Model: GE1222_G01633 • 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

Speciální prodloužený instalatérský trubkový klíč s výkyvným kloubem a 5 výměnnými šestihrannými nástavci (8, 9, 10, 11, 12, 13 mm) pro montáž dřezových a umyvadlových baterií

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Katalogové číslo	GEKO G01633 (GE1222_G01633)
Rozsah šestihranných rozměrů	8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm (vnitřní 6hran těla 13 mm + 5 výměnných vložek)
Celková délka klíče	cca 260 – 275 mm (dlouhý dosah hluboko za umyvadlo a dřez)
Konstrukce trubkového těla	Duté průchozí tělo pro dlouhé upevňovací závitové tyče (štefty) baterií

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení / Katalogové číslo	GEKO G01633 (GE1222_G01633)
Rozsah šestihranných rozměrů	8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm (vnitřní 6hran těla 13 mm + 5 výměnných vložek)
Celková délka klíče	cca 260 – 275 mm (dlouhý dosah hluboko za umyvadlo a dřez)
Konstrukce trubkového těla	Duté průchozí tělo pro dlouhé upevňovací závitové tyče (štefty) baterií
Hlava klíče	Lámací kloubová hlava (výkyv až 180°) + čelisťový háček na kruhové matice
Vratidlo na konci klíče	Posuvné příčné T-vratidlo pro otáčení v těsném prostoru u stěny
Materiál konstrukce	Tepelně zušlechtěná uhlíková / Cr-V ocel s antikorozní úpravou
Určení	Upevňovací matice stojánkových umyvadlových, dřezových a bidetových vodovodních baterií
Počet výměnných nástavců	5 ks šestihranných redukcí (8, 9, 10, 11, 12 mm)
Provozní hmotnost sady	0,48 kg
Hlavní výhoda	Umožňuje pohodlné utažení i povolení zarezlé matice baterie v úzké štěrbině za korytem dřezu
Referenční standard	Instalatérské montážní přípravky pro sanitární techniku

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Dlouhý průchozí trubkový dřík** – Navléká se přímo přes dlouhý upevňovací svorník (závitovou tyč) stojánkové baterie.
- **2. Lámací kloubová hlava (13 mm)** – Umožňuje nasadit klíč pod úhlem i v místech, kde překáží odpadní sifon nebo přívodní hadičky.
- **3. Sada 5 šestihranných nástavců (8, 9, 10, 11, 12 mm)** – Zaklapávají se do 13mm hlavy klíče podle velikosti matice konkrétní vodovodní baterie.
- **4. Posuvné příčné T-vratidlo** – Umožňuje otáčet klíčem pod umyvadlem po půlotáčkách bez sejmutí z matice.
- **5. Výklopný ozubený háček (čelist) na hlavě** – Slouží k povolování velkých převlečných a plastových matic upevnění baterie.
- **6. Vnitřní dutina trubky** – Pojme přesahující závitovou tyč M6/M8 libovolné délky.
- **7. Kloubový čep hlavy** – Přenáší krouticí moment z trubkového dříku na šestihrannou hlavici.
- **8. Pojistné osazení nástavců** – Drží vloženou šestihrannou redukci v hlavě klíče proti vypadnutí.
- **9. Koncové zarážky vratidla** – Zabraňují vyvléknutí příčné tyčky.
- **10. Antikorozní povrchová vrstva** – Chrání klíč při práci ve vlhkém prostředí pod dřezem.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (EN 166): Povinné při práci vleže pod dřezem nebo umyvadlem – ze starých závitů padá rez a vodní kámen přímo do očí!

Montážní pracovní rukavice (EN 388): Chrání ruce před ostrými plechovými hranami spodní strany nerezového dřezu.

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.

- ⚠️ Před demontáží staré vodovodní baterie VŽDY UZAVŘETE ROHOVÉ VENTILY TEPLÉ A STUDENÉ VODY!
- ⚠️ Zjistěte rozměr šestihranné upevňovací matice pod dřezem (nejčastěji 9, 10, 11 nebo 13 mm) a vložte odpovídající nástavec do hlavy klíče G01633.
- ⚠️ U silně zkorodovaných závitových tyčí starých baterií nastříkejte na závit uvolňovač rzi.
- ⚠️ Po práci klíč i všechny nástavce osušte a kloub hlavy kápněte kapkou oleje.
- ⚠️ Nástavce 8–12 mm ukládejte společně s klíčem, aby se neztratily.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před demontáží staré vodovodní baterie VŽDY UZAVŘETE ROHOVÉ VENTILY TEPLÉ A STUDENÉ VODY!
2. Zjistěte rozměr šestihranné upevňovací matice pod dřezem (nejčastěji 9, 10, 11 nebo 13 mm) a vložte odpovídající nástavec do hlavy klíče G01633.
3. U silně zkorodovaných závitových tyčí starých baterií nastříkejte na závit uvolňovač rzi.

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

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

1. **Krok 1:** Zasuňte zvolený šestihranný nástavec (8–12 mm) do 13mm kloubové hlavy klíče G01633 (pro matici 13 mm použijte přímo hlavu bez vložky).
2. **Krok 2:** Zaveďte klíč zespodu za koryto dřezu nebo umyvadla, navlékněte dutou hlavu přes upevňovací závitovou tyč a nasaďte šestihran na matici přítlačné podkovy.

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

3. **Krok 3:** Pomocí posuvného T-vratidla na spodním konci klíče matici povolte nebo při montáž nové baterie pevně dotáhněte.
4. **Krok 4:** Před konečným dotažením zkontrolujte, že těsnicí O-kroužek pod tělem baterie sedí rovně na otvoru dřezu.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Úkon 1	Po práci klíč i všechny nástavce osušte a kloub hlavy kápněte kapkou oleje.
Úkon 2	Nástavce 8–12 mm ukládejte společně s klíčem, aby se neztratily.
Úkon 3	Nepřetahujte keramická umyvadla nadměrnou silou (hrozí prasknutí keramiky).

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
Matice se protáčí spolu s celou závitovou tyčí v těle baterie	Matice je přirezlá k závitové tyči	Při povolování se vytočí celá závitová tyč z těla baterie – to ničemu nevadí, baterii tak snadno vyjmete horem
Nástavec zůstává viset na matici po vytažení klíče	Těsný šestihran matice obalený vodním kamenem	Očistěte matici kartáčkem a při stahování klíče s ním mírně zakývejte
Pod dřezem nelze otočit celou délkou vratidla	Překáží stěna skříňky nebo sifon	Posuňte příčnou tyčku T-vratidla na jednu stranu a otáčejte po 180°

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:	**Klíč trubkový kloubový (lámací) s nástavci 8–13 mm na montáž stojánkových vodovodních baterií GEKO G01633**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01633** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Klíč trubkový kloubový (lámací) s nástavci 8–13 mm na montáž stojánkových vodovodních baterií GEKO G01633

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/ES (MD)
- 2014/30/EU (EMC)
- 2011/65/EU (RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN 1953
- ČSN EN 60825-1
- ČSN EN ISO 12100:2011

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.