Profesionální instalatérské, klempířské a autoservisní nářadí

Hasák instalatérský trubkový typ Stillson 10" (250 mm) GEKO PROFI G01679

Model: GE1222_G01679 • 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

Profesionální stavitelný trubkový klíč typu Stillson 250 mm (10") z kované oceli a tvárné litiny pro pevné samosvorné uchopení trubek a fitinek do 1" (34 mm)

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Katalogové číslo	GEKO PROFI G01679 (GE1222_G01679)
Celková jmenovitá délka klíče	250 mm (10")
Maximální upínací průměr trubky	do Ø 34 mm (1" vodovodní trubka)
Konstrukční typ	Americký trubkový klíč Stillson se samosvornou odpruženou čelistí

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 PROFI G01679 (GE1222_G01679)
Celková jmenovitá délka klíče	250 mm (10")
Maximální upínací průměr trubky	do Ø 34 mm (1" vodovodní trubka)
Konstrukční typ	Americký trubkový klíč Stillson se samosvornou odpruženou čelistí
Materiál pohyblivé a pevné čelisti	Zápustkově kovaná legovaná ocel, indukčně kalené zuby
Tvrdost ozubení čelistí	55–60 HRC (protisměrné šikmé frézování zubů)
Materiál těla rukojeti	Vysokopevnostní temperovaná / tvárná litina s I-profilem
Stavěcí mechanismus	Rýhovaná ocelová stavěcí matice na lichoběžníkovém závitu
Odpružení hákové čelisti	Dvojitá listová pružina zajišťující ráčnový efekt při přehmatávání
Povrchová úprava	Červený práškový lak těla, černěné a broušené čelisti
Provozní hmotnost	0,58 kg
Referenční norma	GGG-W-651 / DIN 3113 (trubkové klíče Stillson)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pohyblivá háková čelist se stupnicí** – Zápustkově kovaná čelist s lichoběžníkovým závitem a vyznačeným průměrem trubek.
- **2. Pevná opěrná čelist v hlavě** – Vyměnitelná/pevná spodní čelist se skloněnými zuby proti směru otáčení.
- **3. Rýhovaná stavěcí matice** – Slouží k rychlému nastavení rozteče čelistí jednou rukou.
- **4. Vnitřní listové pružiny čelisti** – Udržují hákovou čelist v mírném předpětí pro okamžité zakousnutí do trubky.
- **5. Objímka vedení hákové čelisti** – Vymezuje kývavý samosvorný pohyb horní čelisti při zatížení.
- **6. Tělo rukojeti s I-profilem** – Ergonomicky tvarovaná rukojeť s vysokou pevností v ohybu.
- **7. Indukčně kalené zuby čelistí** – Zakusují se do válcového povrchu ocelových trubek úměrně vyvozenému tlaku.
- **8. Stupnice průměrů na dříku čelisti** – Umožňuje přednastavit rozevření čelistí před nasazením na potrubí.
- **9. Závěsný otvor na konci rukojeti** – Slouží k zavěšení klíče v dílně nebo k zajištění proti pádu.
- **10. Nýtovaný čep objímky** – Spojuje vodicí třmen s litinovým tělem klíče.

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 (EN 388): Povinné pro ochranu rukou před skřípnutím a ostrými závity trubek.

Ochranné brýle (EN 166): Nutné při povolování zkorodovaných vodovodních a topenářských spojů.

Bezpečnostní obuv s ocelovou špičkou (EN ISO 20345): Chrání nohy při práci s těžkým potrubím a nářadím.

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 čistotu ozubení obou čelistí – drážky mezi zuby nesmí být ucpané konopím, teflonem, barvou ani rzí.
- ⚠️ Ověřte funkčnost vnitřních listových pružin (horní čelist musí při zatlačení mírně pružit).
- ⚠️ Zkontrolujte tělo klíče a objímku na přítomnost prasklin.
- ⚠️ Po práci vyčistěte zuby čelistí ocelovým kartáčem a namažte lichoběžníkový závit i stavěcí matici olejem.
- ⚠️ NIKDY nenasazujte na rukojeť hasáku prodlužovací trubku – pro větší moment použijte delší model (12", 14", 18" nebo 36").

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte čistotu ozubení obou čelistí – drážky mezi zuby nesmí být ucpané konopím, teflonem, barvou ani rzí.
2. Ověřte funkčnost vnitřních listových pružin (horní čelist musí při zatlačení mírně pružit).
3. Zkontrolujte tělo klíče a objímku na přítomnost prasklin.

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:** Pomocí rýhované matice nastavte rozevření čelistí hasáku G01679 tak, aby mezi trubkou a zadní stěnou hákové čelisti zůstala mezera přibližně 5–10 mm (tříbodový samosvorný kontakt).
2. **Krok 2:** Nasaďte klíč na trubku a tlačte na rukojeť VŽDY ve směru do otevřeného hrdla hákové čelisti!

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

3. **Krok 3:** Při tlaku na rukojeť se horní háková čelist naklopí a kalené zuby se pevně zakousnou do povrchu trubky.
4. **Krok 4:** Při zpětném pohybu rukojeti čelist automaticky povolí stisk a přecvakne po obvodu trubky jako ráčna bez nutnosti snímat klíč.

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 vyčistěte zuby čelistí ocelovým kartáčem a namažte lichoběžníkový závit i stavěcí matici olejem.
Úkon 2	NIKDY nenasazujte na rukojeť hasáku prodlužovací trubku – pro větší moment použijte delší model (12", 14", 18" nebo 36").
Úkon 3	Nepoužívejte hasák jako kladivo.

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
Hasák prokluzuje po povrchu trubky	Zuby čelistí jsou ucpané nečistotou, opotřebené, nebo je klíč nasazen v opačném směru otáčení	Vyčistěte zuby ocelovým kartáčem, dbejte na mezeru mezi trubkou a dříkem čelisti a tahejte vždy směrem do čelistí
Horní čelist se po trubce nevrací (neráčnuje)	Zlomená nebo posunutá vnitřní listová pružina pod objímkou	Vyšroubujte hákovou čelist a zkontrolujte usazení listových pružin v lůžku
Stavěcí matice jde ztuha otáčet	Znečištěný lichoběžníkový závit od malty nebo rzi	Vyšroubujte čelist, vyčistěte závit kartáčem a namažte vazelínou

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: **Hasák instalatérský trubkový typ Stillson 10" (250 mm) GEKO PROFI G01679**
Typové označení / Model: **GE1222_G01679** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Hasák instalatérský trubkový typ Stillson 10" (250 mm) GEKO PROFI G01679

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

- 2006/42/ES (MD)
- 2001/95/ES (GPSD)
- 2011/65/EU (RoHS)

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

- ČSN EN ISO 12100:2011
- DIN 3113
- DIN 3118
- DIN 6349

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.