Profesionální instalatérské, klempířské a autoservisní nářadí

Hasák instalatérský trubkový typ Stillson 14" (350 mm) GEKO PROFI G01681

Model: GE1222_G01681 • 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

Univerzální těžký instalatérský trubkový klíč Stillson 350 mm (14") s kovanou hákovou čelistí pro ocelové potrubí a armatury do 2" (60 mm)

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Katalogové číslo	GEKO PROFI G01681 (GE1222_G01681)
Celková jmenovitá délka klíče	350 mm (14")
Maximální upínací průměr trubky	do Ø 60 mm (2" ocelová trubka)
Konstrukční provedení	Těžký trubkový klíč Stillson s odpruženou horní 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 G01681 (GE1222_G01681)
Celková jmenovitá délka klíče	350 mm (14")
Maximální upínací průměr trubky	do Ø 60 mm (2" ocelová trubka)
Konstrukční provedení	Těžký trubkový klíč Stillson s odpruženou horní čelistí
Materiál čelistí	Zápustkově kovaná legovaná ocel, indukčně kalené zuby
Tvrdost pracovního ozubení	55–60 HRC
Materiál těla rukojeti	Temperovaná litina s vysokou pevností v ohybu (I-profil)
Stavěcí mechanismus	Masivní rýhovaná ocelová matice na lichoběžníkovém závitu
Pružinový systém	Dvojitá plochá pružina v objímce pro samočinný ráčnový krok
Povrchová úprava	Červený práškový lak, fosfátované čelisti
Provozní hmotnost	1,35 kg
Referenční norma	GGG-W-651 / DIN 3113

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kovaná háková čelist 14"** – Mohutná pohyblivá čelist se stupnicí až do 2" (60 mm).
- **2. Spodní ozubená čelist hlavy** – Zajišťuje opěrný záběr s protisměrným sklonem zubů.
- **3. Rýhovaná stavěcí matice** – Slouží k rychlému nastavení rozteče čelistí i v pracovních rukavicích.
- **4. Dvojitá vnitřní listová pružina** – Udržuje horní čelist v optimálním úhlu pro okamžitý samosvorný stisk.
- **5. Kovaná vodicí objímka** – Bezpečně přenáší pákové síly mezi hákovou čelistí a tělem klíče.
- **6. Profilovaná rukojeť 350 mm** – Dlouhé rameno pro vysoký povolovací moment na stupačkách a rozvodech topení.
- **7. Indukčně kalené frézované zuby** – Odolné proti otupení na černých i pozinkovaných ocelových trubkách.
- **8. Palcová stupnice na dříku** – Vyznačuje polohy pro 1/2" až 2" trubky.
- **9. Rozšířená koncovka rukojeti** – Zabraňuje smeknutí dlaně při práci ve výkopech a šachtách.
- **10. Závěsný otvor** – Pro uložení na háček nebo zajištění karabinou.

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 – při povolování 2" trubek působí na ruce vysoké síly.

Ochranné brýle (EN 166): Chrání zrak před odletujícími částicemi rzi a okují.

Bezpečnostní obuv s ocelovou tužinkou (EN ISO 20345): Chrání chodidla při případném pádu 1,35kg klíče.

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 zuby čelistí nejsou zanesené konopným těsněním, barvou nebo zinkem.
- ⚠️ Ověřte neporušenost vodicí objímky a nýtovaného čepu.
- ⚠️ Zajistěte si stabilní postoj – při náhlém povolení zarezlého závitu hrozí ztráta rovnováhy.
- ⚠️ Po práci očistěte závit hákové čelisti a zuby ocelovým kartáčem a naneste tenkou vrstvu oleje.
- ⚠️ Nepoužívejte prodlužovací trubky na rukojeť ani údery kladivem do těla klíče.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, zda zuby čelistí nejsou zanesené konopným těsněním, barvou nebo zinkem.
2. Ověřte neporušenost vodicí objímky a nýtovaného čepu.
3. Zajistěte si stabilní postoj – při náhlém povolení zarezlého závitu hrozí ztráta rovnováhy.

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:** Nastavte maticí rozevření čelistí hasáku G01681 tak, aby trubka (do Ø 60 mm) seděla přibližně uprostřed hloubky čelistí.
2. **Krok 2:** Nasaďte klíč kolmo na osu potrubí a vyviňte tlak na rukojeť ve směru do otevřených čelistí.

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

3. **Krok 3:** Při práci ve dvou (jeden klíč drží, druhý povoluje) dbejte na to, aby oba hasáky byly orientovány správným směrem proti sobě.
4. **Krok 4:** Po povolení spoje využijte ráčnového kroku čelistí pro rychlé vyšroubování trubky.

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 očistěte závit hákové čelisti a zuby ocelovým kartáčem a naneste tenkou vrstvu oleje.
Úkon 2	Nepoužívejte prodlužovací trubky na rukojeť ani údery kladivem do těla klíče.
Úkon 3	Chraňte před dlouhodobým působením vlhkosti.

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
Prokluzování čelistí na pozinkované trubce	Zuby jsou zanesené měkkým zinkem z předchozích spojů	Vyčistěte drážky zubů trojhranným pilníkem nebo tvrdým ocelovým kartáčem
Čelist nelze otevřít na plných 60 mm	Nečistota na konci lichoběžníkového závitu	Vyšroubujte čelist zcela ven, vyčistěte konec závitu i vnitřek objímky a namažte
Viklání spodní čelisti	Uvolněné uložení po extrémním přetížení	Nepřekračujte dovolený ruční moment; poškozený klíč vyřaďte z provozu

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 14" (350 mm) GEKO PROFI G01681**
Typové označení / Model: **GE1222_G01681** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Hasák instalatérský trubkový typ Stillson 14" (350 mm) GEKO PROFI G01681

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.