Instalatérské hasáky a trubkové kleště

Profesionální instalatérské kleště na trubky (švédský hasák 45° / S-čelist) 1" (320 mm) řady GEKO PREMIUM

Model: GE1222_G01636 • 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 instalatérské kleště na trubky (švédský hasák se šikmými čelistmi 45° / S-profilem) GEKO PREMIUM G01636 velikosti 1" (celková délka cca 320 mm) z kované chrom-vanadiové oceli (Cr-V) představují klasický instalatérský hasák pro každodenní montáž vodovodních, topenářských a plynových rozvodů do 1" (DN 25). Oproti kolmému 90° provedení mají čelisti skloněné pod úhlem 45° (příp. esovité zakřivení), což umožňuje přirozenější držení zápěstí při práci v šikmém úhlu k trubce a perfektní tříbodový samosvorný zákus na kulatých trubkách i šestihranných maticích.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G01636 (GE1222_G01636)
Výrobce / Značka	GEKO (řada PREMIUM)
Jmenovitá velikost (pro trubky)	1" (DN 25 / vnější průměr trubky 33,7 mm)
Maximální rozevření čelistí	cca 40 – 45 mm

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Model / Katalogové číslo	G01636 (GE1222_G01636)
Výrobce / Značka	GEKO (řada PREMIUM)
Jmenovitá velikost (pro trubky)	1" (DN 25 / vnější průměr trubky 33,7 mm)
Maximální rozevření čelistí	cca 40 – 45 mm
Celková délka hasáku	cca 315 – 325 mm
Tvar a úhel čelistí	Šikmé čelisti 45° / S-tvar (optimální ergonomie a 3bodový stisk)
Materiál	Zápustkově kovaná chrom-vanadiová ocel (Cr-V)
Zuby čelistí	Indukčně kalené, přesazené proti směru otáčení
Nastavovací matice	Rýhovaná stavěcí matice se zarážkou
Rukojeti	Tvarovaný I-profil s protiskluzovým potahem
Norma	DIN 5234 (tvar B / C)
Hmotnost	cca 760 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní kované rameno se šikmou čelistí 45°** – Umožňuje pohodlné nasazení na potrubí v rozích a u stěn.
- **2. Spodní posuvné rameno se závitem** – Nastavuje rozsah upnutí do 45 mm.
- **3. Indukčně kalené zuby čelistí** – Pevně se zakousnou do ocelových i pozinkovaných trubek.
- **4. Rýhovaná stavěcí matice** – Plynulé seřízení rozevření jednou rukou.
- **5. Pojistka proti vyšroubování** – Brání vypadnutí matice na konci závitu.
- **6. Středový kloubový čep** – Spojuje obě ramena s přesným vedením.
- **7. Vodicí objímka** – Zabraňuje bočnímu křížení čelistí pod zátěží.
- **8. Zesílené rukojeti I-profilu** – Vysoká pevnost při nízké hmotnosti 760 g.
- **9. Protiskluzový máčený povrch rukojetí** – Bezpečný úchop v mokrých rukách.
- **10. Ochranný lak PREMIUM** – Chrání kované tělo před korozí.

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) – Povinná ochrana rukou. **Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Ochrana zraku.**

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 zubů čelistí a správnou funkci stavěcí matice.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte čistotu zubů čelistí a správnou funkci stavěcí matice.

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

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

1. Seřiďte rozevření čelistí stavěcí maticí podle průměru trubky (do 1").
2. Nasaďte čelisti na trubku tak, aby vznikl tříbodový kontakt (nezasouvejte trubku až na dno hrdla).

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

3. Stiskněte rukojeti a tlačte směrem za horní rukojeť do záběru.

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	Po práci očistěte ozubení drátěným kartáčem a lehce namažte závit matice olejem.

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 klouže po trubce bez zakousnutí	Trubka je naražena až na zadní stěnu čelistí nebo se tlačí za spodní rukojeť	Ponechte za trubkou mezeru pro 3bodový styk a vždy tlačte za horní rameno
Stopy zubů na mosazném šroubení	Kalené zuby se zakusují do měkčí mosazi	Pro šestihranné mosazné matice bez poškození použijte plochý klíč nebo čelisti podložte kůží
Tuhý chod stavěcí matice	Koroze nebo malta v závitu	Vyčistěte závit kartáčem a namažte olejem
Deformace tenké trubky	Příliš velká síla stisku rukojetí	Nechte pracovat samosvorný efekt čelistí při tahu za horní rukojeť

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:	**Profesionální instalatérské kleště na trubky (švédský hasák 45° / S-čelist) 1" (320 mm) řady GEKO PREMIUM**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01636** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Profesionální instalatérské kleště na trubky

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):

- DIN 5234 (Instalatérské kleště na trubky)

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.