Instalatérské hasáky a trubkové kleště

Profesionální instalatérské kleště na trubky (hasák 90°) 1,5" (420 mm) řady GEKO PREMIUM

Model: GE1222_G01627 • 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 s čelistmi 90°) GEKO PREMIUM G01627 ve střední univerzální velikosti 1,5" (1 1/2" – celková délka cca 415–425 mm) z kované chrom-vanadiové oceli (Cr-V) jsou nejžádanějším rozměrem pro topenáře, instalatéry a plynaře. Prodloužená páka 420 mm a rozevření čelistí až cca 55–60 mm umožňují snadné povolování silně zarezlých ocelových trubek, šroubení kotlů, čerpadel a rozvodů ústředního vytápění do jmenovité světlosti 1 1/2" (DN 40).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G01627 (GE1222_G01627)
Výrobce / Značka	GEKO (řada PREMIUM)
Jmenovitá velikost (pro trubky)	1,5" (1 1/2" / DN 40 / trubka Ø 48,3 mm)
Maximální rozevření čelistí	cca 55 – 60 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	G01627 (GE1222_G01627)
Výrobce / Značka	GEKO (řada PREMIUM)
Jmenovitá velikost (pro trubky)	1,5" (1 1/2" / DN 40 / trubka Ø 48,3 mm)
Maximální rozevření čelistí	cca 55 – 60 mm
Celková délka hasáku	cca 415 – 425 mm
Úhel sklonu čelistí	90° (kolmé čelisti)
Materiál	Zápustkově kovaná chrom-vanadiová ocel (Cr-V)
Zuby čelistí	Indukčně kalené s protisměrným sklonem
Nastavovací matice	Vroubkovaná matice s pojistkou proti vyšroubování
Rukojeti	Kovaný I-profil s protiskluzovým máčeným povrchem
Norma	DIN 5234 (tvar A – 90°)
Hmotnost	cca 1,35 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní kované rameno s čelistí 90°** – Hlavní silová páka (420 mm) pro vysoký krouticí moment.
- **2. Spodní posuvné rameno s čelistí 90°** – Nastavuje pracovní rozsah až do 60 mm.
- **3. Indukčně kalené ozubení** – Zajišťuje nekompromisní zákus do zkorodovaných i lakovaných trubek.
- **4. Rýhovaná stavěcí matice** – Rychlé seřízení světlosti čelistí.
- **5. Zarážka na konci závitu** – Brání vypadnutí matice.
- **6. Pevnostní středový čep** – Přesné kloubové spojení obou čelistí.
- **7. Boční vodicí třmen** – Zabraňuje vyosení čelistí při záběru plnou silou.
- **8. Ergonomické rukojeti I-profilu** – Odolávají velkému ohybovému zatížení.
- **9. Protiskluzové návleky rukojetí** – Zabraňují sklouznutí dlaně.
- **10. Práškový ochranný lak PREMIUM** – Ochrana proti korozi.

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) a pevná obuv (ČSN EN ISO 20345) – Bezpečnost při montáži těžkých potrubí.

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 ostrost a čistotu zubů čelistí.
- ⚠️ Při povolování starého šroubení používejte vždy DVA hasáky (jedním držte protikus trubky proti ukroucení ve zdi a druhým povolujte mufnu!).

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte ostrost a čistotu zubů čelistí.
2. Při povolování starého šroubení používejte vždy DVA hasáky (jedním držte protikus trubky proti ukroucení ve zdi a druhým povolujte mufnu!).

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

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

1. Nastavte maticí rozevření čelistí tak, aby trubka ležela ve střední části čelistí (zachovejte mezeru u zadního krku čelistí pro 3bodový stisk).
2. Stiskněte rukojeti a tlačte směrem za horní rameno do záběru.

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

3. Nepoužívejte hasák jako kladivo k otloukání fitinků (litinové koleno by prasklo) ani nenasazujte na rukojeť lešenářskou trubku.

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 namažte závit stavěcí 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
Prokluzování čelistí na mastné trubce	Mastnota a nečistoty v drážkách zubů	Odmastěte trubku i čelisti hadrem a zkontrolujte správný směr nasazení hasáku
Ukroucení trubky ve zdi při povolování kolena	Povolování jedním hasákem bez přidržení trubky druhým klíčem (tzv. kontra)	Vždy přidržte přívodní trubku druhým hasákem proti otáčení
Zadrhávání stavěcí matice	Koroze nebo nečistota v závitu	Vyčistěte závit a aplikujte mazací sprej
Nedostatečné rozevření na 2" trubku	Velikost 1,5" je určena do cca 60 mm	Na 2" trubky (Ø 60,3 mm a mufny) použijte hasák 2" (G01628 / G01638)

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 (hasák 90°) 1,5" (420 mm) řady GEKO PREMIUM**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01627** (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 – Tvar A 90°)

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.