Instalatérské hasáky a trubkové kleště

Těžké profesionální instalatérské kleště na trubky (hasák 90°) 2" (540 mm) řady GEKO PREMIUM

Model: GE1222_G01628 • 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

Těžké profesionální instalatérské kleště na trubky (švédský hasák s čelistmi 90°) GEKO PREMIUM G01628 velikosti 2" (celková délka cca 530–550 mm) z kované chrom-vanadiové oceli (Cr-V) jsou určeny pro nejtěžší instalatérské, topenářské, studnařské a průmyslové montáže. Masivní páka přes půl metru a rozevření čelistí až do cca 67–70 mm hravě zvládnou dvoupalcové ocelové potrubí (DN 50 / Ø 60,3 mm), velké šroubení čerpadel, přírubové spoje, vrtné tyče a zarezlé mufny v kotelnách a výměníkových stanicích.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G01628 (GE1222_G01628)
Výrobce / Značka	GEKO (řada PREMIUM)
Jmenovitá velikost (pro trubky)	2" (DN 50 / vnější průměr trubky 60,3 mm)
Maximální rozevření čelistí	cca 67 – 70 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	G01628 (GE1222_G01628)
Výrobce / Značka	GEKO (řada PREMIUM)
Jmenovitá velikost (pro trubky)	2" (DN 50 / vnější průměr trubky 60,3 mm)
Maximální rozevření čelistí	cca 67 – 70 mm
Celková délka hasáku	cca 530 – 550 mm
Úhel sklonu čelistí	90° (kolmé čelisti)
Materiál	Zápustkově kovaná chrom-vanadiová ocel (Cr-V)
Zuby čelistí	Indukčně kalené pro extrémní zatížení
Nastavovací matice	Velká rýhovaná matice s pojistným dorazem
Rukojeti	Masivní kovaný I-profil s protiskluzovým potahem
Norma	DIN 5234 (tvar A – 90°)
Hmotnost	cca 2,3 – 2,5 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Masivní horní kované rameno s čelistí 90°** – Dlouhá 540mm páka pro uvolnění zapečených 2" spojů.
- **2. Spodní posuvné rameno s čelistí 90°** – Robustní ozubená čelist se silným závitovým dříkem.
- **3. Indukčně kalené hrubé ozubení** – Zakusuje se hluboko do stěny silnostěnných trubek.
- **4. Velká stavěcí matice** – Snadno ovladatelná i v silných pracovních rukavicích.
- **5. Koncová pojistka závitu** – Zabraňuje vyšroubování matice.
- **6. Zesílený kloubový čep** – Odolává střihovému namáhání při plném tahu.
- **7. Masivní vodicí objímka** – Drží obě ramena v přesné rovině.
- **8. Tuhý nosníkový I-profil rukojetí** – Neprohýbá se ani při tahu oběma rukama.
- **9. Protiskluzová úchopová vrstva** – Jistý úchop v mokrém prostředí.
- **10. Práškový lak PREMIUM** – Odolává korozi a mechanickému oděru.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Silné pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Ochrana rukou při práci s těžkým 2,4kg hasákem.

Bezpečnostní obuv s ocelovou špičkou S3 (ČSN EN ISO 20345) – POVINNÁ ochrana nohou před případným pádem těžkého hasáku nebo potrubí!

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 ujistěte se, že máte při povolování 2" potrubí pevný a stabilní postoj (při náhlém povolení zarezlého závitu hrozí ztráta rovnováhy!).

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte čistotu zubů čelistí a ujistěte se, že máte při povolování 2" potrubí pevný a 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. Seřiďte čelisti stavěcí maticí na průměr 2" trubky či fitinku tak, aby za trubkou zůstala mezera pro 3bodový samosvorný styk.
2. Uchopte rukojeti oběma rukama a plynulým tahem (nikoliv škubáním) ve směru horní čelisti spoj povolte nebo utáhněte.

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

3. Na rukojeti nikdy nenasazujte trubku a nestoupejte na hasák nohou.

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 zuby od konopí, teflonu a rzi a promažte 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 sjede z velkého 2" kolena	Koleno je uchopeno pouze za samou špičku čelistí	Povolte matici více a nasaďte čelisti přes plný průměr tvarovky
Zarezlý 2" spoj nejde povolit ani plnou silou	Závit je zatuhlý starou fermeží nebo korozí	Spoj nejprve opatrně prohřejte plynovým hořákem (pokud nejde o plynovod!), nechte mírně zchladnout a poté povolte hasákem 2"
Zatuhlý chod matice	Nečistoty v závitu	Vyčistěte a namažte závit
Vмяklá stěna tenké odpadní trubky	Hasák 2" vyvíjí příliš velkou sílu pro tenkostěnné trubky	Na plastové a tenkostěnné sifonové trubky používejte páskový klíč nebo sikovky s menším stiskem

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:	**Těžké profesionální instalatérské kleště na trubky (hasák 90°) 2" (540 mm) řady GEKO PREMIUM**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01628** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Těžké 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.