Ruční instalatérské nářadí a kompletní sady sikovek

Sada 4 ks nastavitelných instalatérských kleští na trubky (sikovek) 175, 250, 300 a 400 mm z Cr-V oceli v rolovacím pouzdře Geko G00870

Model: GE1222_G00870 • 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 4dílná sada nastavitelných instalatérských kleští na trubky (sika kleští / sikovek) Geko G00870 pokrývá kompletní rozsah velikostí od nejmenších 175 mm (7") přes standardní 250 mm (10") a velké 300 mm (12") až po obří těžké kleště 400 mm (16"). Díky přítomnosti 4 velikostí máte vždy k dispozici jak hlavní kleště, tak druhé opěrné kleště (kontraklíč) pro bezpečné povolování šroubení bez ukroucení trubek.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G00870 (G00870)
Typ sady	Profesionální 4dílná sada nastavitelných kleští na trubky (sikovek) Cr-V
Obsah sady (4 velikosti)	175 mm (7"), 250 mm (10"), 300 mm (12") a 400 mm (16")
Maximální rozevření čelistí	od cca 30 mm (u 175 mm) až po cca 85–95 mm (u 400 mm / trubky 3")

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / Model	GE1222_G00870 (G00870)
Typ sady	Profesionální 4dílná sada nastavitelných kleští na trubky (sikovek) Cr-V
Obsah sady (4 velikosti)	175 mm (7"), 250 mm (10"), 300 mm (12") a 400 mm (16")
Maximální rozevření čelistí	od cca 30 mm (u 175 mm) až po cca 85–95 mm (u 400 mm / trubky 3")
Konstrukce kloubu	Průchozí bezpečnostní kloub (Box-Joint) s dvojitým vedením
Materiál	Kovaná chrom-vanadiová ocel (Cr-V), indukčně kalené zuby čelistí
Bezpečnostní prvek	Integrovaná ochrana proti skřípnutí prstů mezi rukojeťmi
Rukojeti	Protiskluzové máčené PVC návleky
Norma provedení	DIN ISO 8976
Balení	Pevné rolovací plachtové pouzdro s kapsami a oky na stěnu
Celková hmotnost sady	cca 2,35 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kompaktní sikovky 175 mm (7")** – Pro jemné práce, sifony, baterie a stísněné prostory
- **2. Univerzální sikovky 250 mm (10")** – Nejpoužívanější velikost pro rozvody 1/2" až 1 1/4"
- **3. Velké sikovky 300 mm (12")** – Pro šroubení oběhových čerpadel, radiátorů a trubky do 2"
- **4. Extra velké sikovky 400 mm (16")** – Nahrazují těžký hasák pro velké armatury a trubky až 3"
- **5. Průchozí klouby Box-Joint (4×)** – Rámové vedení kloubu zaručující nulové boční křížení čelistí
- **6. Indukčně kalené ozubení Cr-V** – Agresivní protisměrné zuby se samosvorným účinkem
- **7. Dorazy proti skřípnutí dlaně** – Bezpečnostní výstupky na vnitřní straně rukojetí
- **8. Kosočtvercové lůžko čelistí** – Pro spolehlivé sevření kulatých trubek i šestihranných matic
- **9. Protiskluzové rukojeti** – Červené/černé návleky odolné vodě a olejům
- **10. Rolovací textilní pouzdro** – Chrání sadu při převozu a umožňuje zavěšení v dílně

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) a ochranné brýle (EN 166)

Bezpečnostní obuv s pevnou špičkou (EN ISO 20345) – zejména při práci s těžkými 400mm kleštěmi

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.

- ⚠️ Vyberte ze sady velikost kleští přiměřenou průměru šroubení (nepoužívejte 400mm kleště na jemnou mosaznou vsuvku 3/8", abyste ji nerozdrtili).
- ⚠️ Při povolování trubkových spojů si vždy připravte DRUHÉ KLEŠTĚ ze sady pro přidržení protikusu (kontrování)!
- ⚠️ Zkontrolujte plné zapadnutí kloubu do zvolené drážky.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Vyberte ze sady velikost kleští přiměřenou průměru šroubení (nepoužívejte 400mm kleště na jemnou mosaznou vsuvku 3/8", abyste ji nerozdrtili).
2. Při povolování trubkových spojů si vždy připravte DRUHÉ KLEŠTĚ ze sady pro přidržení protikusu (kontrování)!
3. Zkontrolujte plné zapadnutí kloubu do zvolené drážky.

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

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

1. Jedny kleště ze sady G00870 (např. 250 mm) nastavte a nasaďte na pevnou část armatury/trubky jako opěru proti pootočení.
2. Druhé kleště (např. 300 mm) nastavte a nasaďte na povolovanou matici či fitinku ve správném samosvorném směru.
3. Plynulým protisměrným tahem obou kleští proti sobě spoj povolte nebo dotáhněte – tím nepřenášíte žádný krut do potrubí ve zdi.

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

4. U velkých 2"–3" rozvodů a kotelen použijte 400mm model jako plnohodnotný trubkový hasák.
5. Po skončení práce kleště očistěte, osušte a uložte do rolovacího pouzdra.

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	Průchozí klouby Box-Joint pravidelně promazávejte strojním olejem.
Pravidelně	Zuby čelistí čistěte od konopí, teflonu a koroze drátěným kartáčem.

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
Ukroucení trubky při povolování zarezlé fitinky	Povolování pouze jedněmi kleštěmi bez přidržení (kontrování) trubky druhými kleštěmi	Vždy využijte výhodu 4dílné sady a druhými kleštěmi pevně přidržujte trubku proti pootočení.
Klouzání čelistí na trubce	Nasazení kleští v opačném směru otáčení	Nasaďte kleště tak, aby síla ruky působila na rukojeť pevné horní čelisti.
Poškození chromovaného povrchu baterie	Přímý kontakt kalených zubů Cr-V s měkkým chromem	Při práci na pohledových armaturách obalte matici silným hadrem nebo proužkem kůže/gumy.

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:	**Sada 4 ks nastavitelných instalatérských kleští na trubky (sikovek) 175, 250, 300 a 400 mm z Cr-V oceli v rolovacím pouzdře Geko G00870**
Typové označení / Model:	**GE1222_G00870** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Sada 4 ks nastavitelných instalatérských kleští na trubky (sikove

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 ISO 5749
- DIN ISO 5743
- DIN ISO 8976

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.