Zámečnické a montážní nářadí (Mini pákové štípací kleště)

Kompaktní kapesní pákové štípací kleště (mini nůžky na drát, vruty a pružiny) 210 mm (8") z Cr-V oceli

Model: GE1222_G01364 • 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

Kompaktní jednoruční převodové pákové štípací kleště (tzv. kapesní mini pákovky) GEKO G01364 o délce 210 mm (8") z chrom-vanadiové oceli (Cr-V) představují mimořádně výkonnou alternativu k běžným bočním štípacím kleštím. Díky dvojitému pákovému převodu, vratné pružině a indukčně kaleným břitům s vybráním u kloubu vyžadují o 60 % menší stisk ruky než klasické štípačky a hravě přestřihnou i tvrdé ocelové dráty, hřebíky, kalené sádrokartonářské vruty, pružinové dráty, závlačky, drátěné pletivo a plomby.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G01364 (GE1222_G01364)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ nástroje	Kompaktní jednoruční převodové pákové štípací kleště (Mini Bolt Cutter)
Celková délka kleští	210 mm (8")

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	G01364 (GE1222_G01364)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ nástroje	Kompaktní jednoruční převodové pákové štípací kleště (Mini Bolt Cutter)
Celková délka kleští	210 mm (8")
Materiál čelistí	Zápustkově kovaná chrom-vanadiová ocel (Cr-V), indukčně kalené břity
Maximální průměr střihu (měkký / středně tvrdý drát)	cca Ø 3,5 – 4,0 mm
Maximální průměr střihu (tvrdý drát / vruty)	cca Ø 2,5 – 3,0 mm
Převodový mechanismus	Dvojitý kloubový pákový převod (úspora cca 60 % síly dlaně)
Otevírací pružina	Integrovaná vratná pružina pro automatické rozevření čelistí
Aretace v zavřeném stavu	Kovové zajišťovací poutko (zámek) na konci rukojetí
Rukojeti	Ergonomické dvousložkové protiskluzové rukojeti
Hmotnost	cca 330 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Indukčně kalené střižné čelisti Cr-V** – Středové břity pro čistý střih tvrdých drátů a vrutů.
- **2. Půlkruhové vybrání v břitech u čepu** – Zabraňuje vyklouznutí kulatého drátu nebo dříku vrutu směrem ke špičce.
- **3. Dvojitý pákový převod** – Znásobuje stisk jedné ruky na čelistech.
- **4. Vratná rozvírací pružina** – Automaticky otevírá kleště pro rychlou sériovou práci jednou rukou.
- **5. Kovová pojistka (háček) na konci rukojetí** – Drží kleště zavřené pro bezpečné nošení v kapse nebo brašně.
- **6. Ergonomické měkčené rukojeti** – Rozkládají tlak do celé dlaně bez otlaků.
- **7. Kalené kloubové čepy** – Zajišťují přesný chod čelistí bez bočního křížení.
- **8. Ochranné skluzné plochy rukojetí** – Zabraňují sklouznutí prstů do převodu.
- **9. Černěná / fosfátovaná hlava** – Chrání Cr-V ocel před korozí.
- **10. Závěsné oko pojistky** – Pro zajištění rukojetí v kompaktní poloze.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – NUTNÉ – při přestřižení tvrdého vrutu nebo pružinového drátu odlétá konec drátu vysokou rychlostí!

Ochranné pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Ochrana rukou při manipulaci s dráty a pletivem.

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.

- ⚠️ Před prací odjistěte koncové kovové poutko rukojetí.
- ⚠️ POZOR: Kleště nemají elektroizolační návleky VDE 1000 V – nikdy s nimi nestříhejte vodiče pod napětím!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před prací odjistěte koncové kovové poutko rukojetí.
2. POZOR: Kleště nemají elektroizolační návleky VDE 1000 V – nikdy s nimi nestříhejte vodiče pod napětím!

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: Stiskněte mírně rukojeti k sobě a odklopte pojistný háček na konci rukojetí – pružina rozevře čelisti.
2. KROK 2: Vložte stříhaný drát, hřebík nebo vrut do půlkruhového vybrání na kořeni čelistí (co nejblíže k čepu).

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

3. KROK 3: Plynulým stiskem dlaně drát přestřihněte (s kleštěmi v řezu nekruťte do boku).
4. KROK 4: Po dokončení práce sevřete rukojeti a zaklesněte koncové pojistné poutko.

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	Občas kápněte do kloubových čepů a na vratnou pružinu kapku strojního oleje.
Pravidelně	Skladujte v suchu v uzamčené poloze.

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
Drát při stisku vykluzuje ze špičky čelistí	Stříhání silného kulatého drátu na hladké přední části čelistí	Založte kulatý drát nebo vrut přímo do půlkruhového zářezu u kořene čelistí (těsně u čepu) – zářez drát pevně podrží a páka je zde největší
Vyštípnutí břitu	Stříhání kaleného vrutu špičkou čelistí s bočním páčením	Stříhejte vždy kolmo k ose drátu bez kroucení
Kleště se samy neotevírají	Vyvléknutá vratná pružina za kloubem	Nasaďte konec pružiny zpět do vodítka v rameni kleští
Pojistný háček nejde odklopit	Pnutí pružiny tlačí rukojeti od sebe	Nejprve rukojeti v dlani mírně stiskněte k sobě, čímž odlehčíte háček, a ten poté volně odklopíte

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: **Kompaktní kapesní pákové štípací kleště (mini nůžky na drát, vruty a pružiny) 210 mm (8") z Cr-V oceli**
Typové označení / Model: **GE1222_G01364** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Kompaktní kapesní pákové štípací kleště

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):

- ČSN EN ISO 5749 (Kleště a nůžky – Štípací kleště)

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.