Ruční nářadí – kombinované kleště

Kombinované kleště (kombinačky) 200 mm se zesílenou ergonomickou izolací

Model: GE1222_G01602 • 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

Robustní kombinované kleště GEKO G01602 v prodloužené délce 200 mm (8") jsou určeny pro náročné zámečnické, stavební, instalatérské a autoservisní práce, kde je vyžadována velká svěrná a štípací síla. Díky prodlouženým ramenům o délce 200 mm vyvinou při stejném stisku ruky výrazně vyšší pákový moment než menší 160mm nebo 180mm modely.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GE1222_G01602 (G01602)
Celková délka kleští	200 mm (8")
Materiál čelistí	Kovaná nástrojová ocel Cr-V / C55
Tvrdost štípacích břitů	58 – 62 HRC (indukčně kalené)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GE1222_G01602 (G01602)
Celková délka kleští	200 mm (8")
Materiál čelistí	Kovaná nástrojová ocel Cr-V / C55
Tvrdost štípacích břitů	58 – 62 HRC (indukčně kalené)
Povrchová úprava hlavy	Broušená s antikorozní ochranou
Rukojeti	Masivní dvousložková izolace s ochrannými nákružky
Funkce čelistí	Plochá čelist + kruhový ozubený úchop + štípací břit
Max. průměr štípaného měkkého drátu	4,0 mm
Max. průměr štípaného středně tvrdého drátu	2,8 mm
Max. průměr štípaného tvrdého drátu	2,0 mm
Norma tvaru	DIN ISO 5746
Hmotnost	0,32 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Masivní ploché čelisti** – Příčně rýhované plochy pro neklouzavé sevření plechů a pásoviny.
- **2. Ozubené lůžko na kulatinu** – Jistý úchop trubek, čepů a zaoblených matic.
- **3. Dlouhé indukčně kalené břity** – Štípání silných kabelů, vázacího drátu a hřebíků.
- **4. Zesílený kloubový čep** – Odolává vysokým bočním i střižným silám.
- **5. Dlouhá páková ramena 200 mm** – Poskytují vysoký mechanický převod stisku.
- **6. Silnostěnné izolační návleky** – Ergonomicky tvarované rukojeti rozkládající tlak v dlani.
- **7. Ochranné prstové záštity** – Brání sklouznutí prstů k čelistem.
- **8. Protiskluzové vložky TPR** – Zajišťují pevný stisk v rukavicích i holou rukou.
- **9. Broušené čelo hlavy** – Umožňuje kroucení vázacích drátů těsně u povrchu.
- **10. Antikorozní povrch** – Chrání kovovou hlavu ve vlhkém prostředí stavby.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (EN 166) – Ochrana zraku před odletujícími ústřižky drátu.

Pracovní rukavice (EN 388) – Ochrana rukou při stříhání a vázání ocelového drátu.

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 neporušenost rukojetí a volný chod kloubu.
- ⚠️ Před prací na elektroinstalaci vždy odpojte obvod od napětí a ověřte beznapěťový stav zkoušečkou.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte neporušenost rukojetí a volný chod kloubu.
2. Před prací na elektroinstalaci vždy odpojte obvod od napětí a ověřte beznapěťový stav zkoušečkou.

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

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

1. Uchopte kleště za ergonomické rukojeti za ochrannými nákružky.
2. Drát ke štípání vkládejte co nejhlouběji ke kloubu břitů a stříhejte kolmo na osu drátu.

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

3. Při vytahování hřebíků nebo napínání drátu využijte zaoblený vnější profil hlavy jako kolébkovou páku.
4. Po práci kleště očistěte a uložte v suchu.

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	Pravidelně mažte kloubový čep kapkou strojního oleje.
Pravidelně	Chraňte břity před kontaktem s obloukem svářečky nebo živým vodičem (došlo by k vypálení břitu).

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 se mezi břity pouze ohýbá	Štípání na samé špičce břitů nebo uvolněný kloub	Posuňte drát těsně ke kloubu kleští a stiskněte oběma rukama
Povrchová liška (rez) na hlavě	Skladování v mokré brašně	Otřete hlavu hadříkem s olejem WD-40

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:	**Kombinované kleště (kombinačky) 200 mm se zesílenou ergonomickou izolací**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01602** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Kombinované kleště se silnou izolací 200 mm

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 5746

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.