Kombinované a montážní kleště

# Velké niklované dílenské kombinované kleště (kombinačky) 200 mm s dvousložkovou červeno-černou rukojetí

**Model: GE1222_G01622 • 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

Velké silové niklované kombinované kleště (kombinačky) GEKO G01622 o prodloužené délce 200 mm (8") z kované oceli s antikorozním niklováním a červeno-černou dvousložkovou rukojetí jsou zkonstruovány pro těžké zámečnické, stavební, železářské a montážní práce. Prodloužená 200mm páka rukojetí vyvíjí o 25 % vyšší střižnou a svěrací sílu než běžné menší kleště, což umožňuje snadné stříhání silnějších vázacích drátů (např. při vázání armatury), hřebíků a víceżilových kabelů.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Model / Katalogové číslo** | G01622 (GE1222_G01622) |
| **Výrobce / Značka** | GEKO |
| **Celková délka kleští** | 200 mm (8" – velká silová velikost) |
| **Materiál čelistí** | Zápustkově kovaná a kalená nástrojová ocel |

## 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** | G01622 (GE1222_G01622) |
| **Výrobce / Značka** | GEKO |
| **Celková délka kleští** | 200 mm (8" – velká silová velikost) |
| **Materiál čelistí** | Zápustkově kovaná a kalená nástrojová ocel |
| **Povrchová úprava hlavy** | Galvanické niklování proti korozi |
| **Stříhací břity** | Dlouhé indukčně kalené břity pro vyšší průměry drátů |
| **Úchopové zóny** | Masivní ploché čelisti + ozubený otvor pro kulatinu |
| **Rukojeti** | Dvousložkové ergonomické (červeno-černé PP + TPR) s ochrannými límci |
| **Norma** | DIN ISO 5746 |
| **Určení** | Těžké montáže, stavba, zámečnictví, údržba zemědělské techniky |
| **Práce pod napětím** | NE (bez certifikace VDE 1 000 V) |
| **Hmotnost** | cca 330 g |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Masivní ploché vroubkované čelisti** – Pevně sevřou plechy, dráty a závlačky.
- **2. Velký ozubený otvor v čelistech** – Spolehlivě drží kulaté tyče a šrouby.
- **3. Indukčně kalené boční břity** – Dimenzované pro vyšší střižnou sílu 200mm ramen.
- **4. Zesílený středový čep** – Odolává vysokému pákovému tlaku.
- **5. Niklovaná hlava kleští** – Vysoká odolnost proti rzi na stavbě.
- **6. Dlouhá kovaná ramena 200 mm** – Snižují námahu ruky při stříhání silných drátů.
- **7. Dvousložkové rukojeti (červeno-černé)** – Komfortní a bezpečný úchop.
- **8. Ochranné límce rukojetí** – Zabraňují sklouznutí prstů do čelistí.
- **9. Protiskluzové plochy** – Jisté držení v pracovních rukavicích.
- **10. Přesné lícování břitů** – Čistý střih bez ohýbání drátu.

## 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) – Povinná ochrana očí při stříhání silných drátů a závlaček.** **Pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Ochrana rukou.**

**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 stav břitů a před prací na elektroinstalaci vždy odpojte napětí.

## 5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

**Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:**
1. Zkontrolujte stav břitů a před prací na elektroinstalaci vždy odpojte napětí.

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

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

1. Vložte drát těsně ke kloubu břitů a plynulým stiskem 200mm rukojetí jej přestřihněte.

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

2. Při vytahování velkých závlaček se opřete zaoblenou hlavou kleští o matici jako pákou.

## 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 na stavbě očistěte kloub od prachu a kápněte do něj kapku oleje. |

## 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 |
|---|---|---|
| Nedořízntutí vázacího drátu | Drát je stříhán špičkou břitů | Posuňte drát až ke kořeni břitů u kloubu |
| Zatuhlý kloub po práci v betonu | Cementový prach v čepu | Propláchněte čep čističem a namažte olejem |
| Poškození břitu | Střih kaleného ocelového lanka nebo pružiny | Na kalené materiály používejte pákové nůžky na drát |
| Sklouznutí návleku rukojeti | Vniknutí oleje pod návlek | Odmastěte kovové rameno a návlek zajistěte |

## 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:** | **Velké niklované dílenské kombinované kleště (kombinačky) 200 mm s dvousložkovou červeno-černou rukojetí** |
| **Typové označení / Model:** | **GE1222_G01622** (Značka: GEKO) |
| **Funkce a určení zařízení:** | Velké niklované dílenské kombinované 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):**

- DIN ISO 5746 (Kombinované 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.