Ruční kleště – univerzální kombinované kleště 200 mm řady PREMIUM

Univerzální kombinované kleště („kombinačky“) 200 mm PREMIUM, CrV – GEKO G00802

Model: GE1222_G00802 • 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

Silové dílenské univerzální kombinované kleště GEKO G00802 řady PREMIUM o délce 200 mm – zápustkově kované tělo z oceli s jemně broušenou hlavou, plochou a oválnou rýhovanou úchopovou čelistí, indukčně kalenými štípacími břity a ergonomickými černo-modrými protiskluzovými rukojeťmi TPR poskytuje vysoký pákový převod pro zámečnické, autoservisní, stavební i domácí montážní práce.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G00802 (GEKO G00802)
Výrobce / Řada	GEKO – řada PREMIUM
Celková délka kleští	200 mm (8" – silové dílenské provedení)
Rozměrová norma	DIN ISO 5746

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_G00802 (GEKO G00802)
Výrobce / Řada	GEKO – řada PREMIUM
Celková délka kleští	200 mm (8" – silové dílenské provedení)
Rozměrová norma	DIN ISO 5746
Materiál čelistí	Kovaná nástrojová / chrom-vanadová ocel s broušeným povrchem
Úchopové zóny	Plochá rýhovaná špička + oválné ozubené lůžko pro trubky, šrouby a kulatinu
Štípací břity	Boční indukčně kalené břity pro měkký a středně tvrdý drát
Provedení rukojetí	Ergonomické dvoukomponentní černo-modré rukojeti (PP + protiskluzová pryž TPR)
Ochranné opěrky prstů	Přední tvarované dorazy proti sklouznutí ruky na kloub
Elektroizolační určení	NE – standardní dílenské kleště (NEPOUŽÍVAT pod elektrickým napětím!)
Značení na hlavě	Laserové logo GEKO 200 mm
Hmotnost kleští	cca 0,32 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ploché rýhované čelisti (2×)** – Pevné přidržení plechů, plocháčů, drátů a závlaček bez vyklouznutí.
- **2. Oválný ozubený otvor (1×)** – Sevření matic, šroubů, čepů a kulatiny s velkým krouticím momentem.
- **3. Indukčně kalené štípací břity (2×)** – Čisté dělení vázacích drátů, hřebíků z měkké oceli a odpojených vodičů.
- **4. Přesný nýtovaný kloub (1×)** – Zajišťuje souosé vedení břitů a plynulé otevírání bez boční vůle.
- **5. Ergonomické rukojeti PREMIUM (2×)** – Černo-modré dvoukomponentní návleky s rýhovanými protiskluzovými zónami.
- **6. Přední dorazové límce rukojetí (2×)** – Chrání ukazovák před skřípnutím a sklouznutím na kovovou hlavu.
- **7. Prodloužená 200mm ramena (2×)** – Vysoký pákový převod šetřící sílu ruky při stříhání a ohýbání.
- **8. Jemně broušená hlava kleští (1×)** – Snadné očištění od olejů a antikorozní odolnost v dílně.
- **9. Měkčený povrch TPR (2×)** – Odolává běžným dílenským mazivům a tlumí ráz při přestřižení drátu.
- **10. Laserové označení GEKO 200mm (1×)** – Jasná identifikace velikosti v dílenském vozíku.

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) – Povinná ochrana zraku před odmrštěným koncem ustřiženého drátu či závlačky!

Pracovní rukavice (EN 388) – Ochrana dlaní před ostrými konci drátů a skřípnutím

PŘÍSNÝ ZÁKAZ PRÁCE POD NAPĚTÍM! – Černo-modré rukojeti TPR NEJSOU izolované VDE 1000 V – nikdy nepracujte na živých el. obvodech!

Pevná pracovní obuv (EN ISO 20345) – Základní ochrana v zámečnické a autoservisní dílně

Ochrana okolních osob – Při stříhání napnutého vázacího drátu nasměrujte volný konec mimo obličej a kolegy

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 zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte plynulý chod kloubu a úplné dosedání štípacích břitů proti sobě bez mezer a vyštípnutí.
2. Ověřte, že černo-modré rukojeti pevně sedí na kovových ramenech a nejsou mastné od oleje.
3. Při stříhání elektrických kabelů se VŽDY přesvědčte, že je kabel zcela odpojen od napájení!
4. Zkontrolujte, zda stříhaný materiál není z kalené pružinové oceli (struna, kalený vrut, ocelové lanko).
5. Nepoužívejte kleště s prasklou čelistí nebo nadměrně uvolněným čepem.

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

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

1. Pro maximální štípací sílu vložte drát co nejhlouběji ke kloubu břitů a stiskněte obě 200mm rukojeti kolmo k drátu.
2. Ploché předměty a plechy uchopujte přední rýhovanou plochou; kulatinu a matice vkládejte do oválného ozubeného lůžka.
3. Při vytahování závlaček a hřebíků využijte zaoblenou vnější hlavu kleští jako kolébkovou opěru na podložce.

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

4. Nepoužívejte kleště jako kladivo k zatloukání ani na ně neklepejte ocelovým kladivem!
5. Nenastavujte rukojeti kleští trubkami a nepoužívejte je místo očkoplochého klíče na přesné hydraulické šroubení (zuby zanechají vrypy).

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 otřete čelisti hadříkem a kloub pravidelně prokápněte kapkou strojního oleje.
Pravidelně	Pokud nepracujete v suché vytápěné dílně, přetřete broušenou kovovou hlavu lehkým olejovým filmem proti rzi.
Pravidelně	Rukojeti TPR čistěte mýdlovou vodou nebo dílenským čističem bez agresivního acetonu.

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
Otlačené zuby v ostří štípacích břitů	Přestřižení kaleného vrutu do dřeva/sádrokartonu nebo pružinového drátu	Kalené spojovací prvky a pružiny dělejte pákovými kleštěmi s čelistmi CrMo nebo úhlovou bruskou.
Kloub kleští drhne po práci venku	Vniknutí rzi nebo nečistot do čepu	prostříkněte kloub penetračním olejem, několikrát naplno otevřete/zavřete a otřete.
Sklouznutí z šestihranné matice	Nedostatečný stisk rukojetí nebo příliš velká matice mimo oválné lůžko	Pro utahování matic používejte přednostně správný maticový klíč, aby nedošlo k omačkání hran.

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:	**Univerzální kombinované kleště („kombinačky“) 200 mm PREMIUM, CrV – GEKO G00802**
Typové označení / Model:	**GE1222_G00802** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Univerzální kombinované kleště („kombinačky“) 200 mm PREMIUM, CrV – GEKO G00802

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 (Kleště kombinované – rozměry a zkušební hodnoty)

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.