Ruční nářadí a kleště

Prodloužené přímé telefonní kleště 200 mm PREMIUM (s bočním břitem, CrV)

Model: GE1222_G00804 • 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

Prodloužené přímé kleště GEKO G00804 řady PREMIUM v celkové délce 200 mm (8") nabízejí oproti 160mm verzi výrazně delší dosah čelistí i větší pákový převod rukojetí. Kované provedení z chrom-vanadiové oceli (CrV) s indukčně kaleným bočním štípacím břitem a dvoukomponentními rukojeťmi je ideální pro automechaniky, elektrikáře a údržbáře při manipulaci se sponami hadic, konektory, závlačkami a vodiči v hlubokých šachtách strojů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Kód produktu	GEKO G00804 (LongNose Straight 200mm PREMIUM)
Celková délka kleští	200 mm (8")
Tvar čelistí	Extra dlouhé přímé půlkulaté čelisti
Délka čelistí od středu kloubu	cca 75 mm

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení / Kód produktu	GEKO G00804 (LongNose Straight 200mm PREMIUM)
Celková délka kleští	200 mm (8")
Tvar čelistí	Extra dlouhé přímé půlkulaté čelisti
Délka čelistí od středu kloubu	cca 75 mm
Štípací kapacita bočního břitu	Měkký drát do Ø 2,5 mm / středně tvrdý drát do Ø 1,8 mm
Materiál	Kovaná chrom-vanadiová ocel (CrV)
Tvrdost břitů	58 – 62 HRC
Úchopové plochy	Jemné příčné vroubkování + ozubený ovál pro trubičky a svorníky
Rukojeti	Ergonomické dvoukomponentní (PP + TPR) s protiskluzovými zónami
Povrchová úprava	Saténově poniklovaný antikorozní povrch
Norma provedení	DIN ISO 5745
Hmotnost kleští	0,21 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Prodloužené 75mm přímé čelisti** – Umožňují dosáhnout do hlubokých a úzkých míst motoru či rozvaděče.
- **2. Vroubkované vnitřní plochy špiček** – Zajišťují jisté držení drobných součástí.
- **3. Ozubené lůžko pro kulatinu** – Pro pevné sevření čepů, šroubů a trubiček.
- **4. Indukčně kalený boční břit** – Pro čisté stříhání elektrických kabelů a vázacích drátů.
- **5. Kovaný kloub s nýtovaným čepem** – Přenáší zvýšenou svěrnou sílu 200mm rukojetí bez boční vůle.
- **6. Prodloužené dvoukomponentní rukojeti** – Poskytují vysoký pákový poměr při nízké námaze dlaně.
- **7. Bezpečnostní opěrky prstů** – Chrání prsty před sklouznutím na kovovou část.
- **8. Měkčené TPR vložky** – Tlumí tlak v dlani při silovém stisku.
- **9. Přesně slícované hroty** – Umožňují uchopit i tenký plech nebo drátek Ø 0,2 mm.
- **10. Ochranná pasivace CrV oceli** – Zvyšuje odolnost proti korozi a olejům.

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) – Povinné při štípání drátů a montáži pružin! **Pracovní rukavice (EN 388) – Doporučeny při práci v motorovém prostoru.**

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.

- ⚠️ Při práci na elektroinstalaci vždy nejprve odpojte napájecí napětí (kleště nejsou izolované pro práci pod napětím 1 000 V).
- ⚠️ Zkontrolujte čistotu čelistí a neporušenost rukojetí.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Při práci na elektroinstalaci vždy nejprve odpojte napájecí napětí (kleště nejsou izolované pro práci pod napětím 1 000 V).
2. Zkontrolujte čistotu čelistí a neporušenost rukojetí.

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

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

1. Využijte dlouhé čelisti k zavedení či vytažení pružiny, závlačky, pojistky nebo konektoru v nepřístupném místě.
2. Při štípání drátů vkládejte drát co nejblíže ke kloubu kleští.

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

3. Vyvarujte se krutového páčení dlouhými špičkami do boku – při délce 75 mm působí na špičky velký ohybový moment.

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 v autoservisu otřete kleště od oleje a brzdové kapaliny.
Pravidelně	Pravidelně kápněte kapku oleje do kloubu kleští.
Pravidelně	Nepoužívejte ke stříhání kalených ocelových lanek.

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
Špičky čelistí se na konci nedovírají	Mezi bočními štípacími břity u kloubu uvízl úlomek drátu nebo došlo k přetížení špiček páčením	Zkontrolujte a vyčistěte prostor štípacích břitů u kloubu
Rukojeti kloužou v ruce	Povrch TPR pryže je zamaštěn olejem	Omyjte rukojeti teplou vodou se saponátem nebo odmašťovačem

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:	**Prodloužené přímé telefonní kleště 200 mm PREMIUM (s bočním břitem, CrV)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G00804** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Prodloužené přímé telefonní kleště 200 mm PREMIUM

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 5745
- ČSN EN ISO 5743

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.