Ruční nářadí a kleště

Prodloužené zahnuté telefonní kleště 200 mm PREMIUM (úhel 45°, s bočním břitem, CrV)

Model: GE1222_G00808 • 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 zahnuté kleště GEKO G00808 řady PREMIUM o délce 200 mm (8") kombinují extra dlouhé čelisti se zahnutím špiček o 45° a zvýšenou páku rukojetí. Jsou zhotoveny z kované chrom-vanadiové oceli (CrV) s indukčně kaleným štípacím břitem a slouží zejména v autoservisech a průmyslové údržbě k odpojování podtlakových a palivových hadiček, vytahování závlaček, nasazování pružin brzd a montáži kabeláže za agregáty motoru.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Kód produktu	GEKO G00808 (LongNose Bent 200mm PREMIUM)
Celková délka kleští	200 mm (8")
Tvar čelistí	Extra dlouhé půlkulaté se zahnutím špiček pod úhlem 45°
Délka čelistí od středu kloubu	cca 72 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 G00808 (LongNose Bent 200mm PREMIUM)
Celková délka kleští	200 mm (8")
Tvar čelistí	Extra dlouhé půlkulaté se zahnutím špiček pod úhlem 45°
Délka čelistí od středu kloubu	cca 72 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 štípacího břitu	58 – 62 HRC
Rukojeti	Dvoukomponentní ergonomické (PP + TPR)
Povrchová úprava	Matný nikl-satén proti korozi
Norma provedení	DIN ISO 5745
Hmotnost kleští	0,205 kg
Určení	Autoservis, elektroinstalace, strojírenská údržba

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Prodloužené čelisti zahnuté o 45°** – Zajišťují hluboký dosah za překážku při přirozené poloze zápěstí.
- **2. Vroubkované špičky** – Zabraňují vyklouznutí uchopeného čepu, hadičky nebo konektoru.
- **3. Ozubené lůžko pro kruhové profily** – Umožňuje pevné sevření trubiček a šroubů.
- **4. Indukčně kalený boční břit** – Pro stříhání vodičů, stahovacích pásků a vázacího drátu.
- **5. Pevnostní kloubový čep** – Bez vůle přenáší stisk 200mm rukojetí.
- **6. Dvoukomponentní rukojeti PREMIUM** – Tvarované rukojeti s měkčenou protiskluzovou vrstvou TPR.
- **7. Bezpečnostní límce rukojetí** – Chrání prsty proti sklouznutí na kovové čelisti.
- **8. Hřbetní protiskluzové drážky** – Pro jisté držení v mastných rukavicích.
- **9. Kalibrovaný styk špiček** – Umožňuje uchopení velmi tenkých předmětů.
- **10. Antikorozní ochrana CrV** – Odolává olejům a vlhkosti.

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 demontáži pružných spon.

Pracovní rukavice (EN 388) – Chrání ruce 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.

- ⚠️ Před prací na elektrických svorkách odpojte napájení nebo baterii vozidla.
- ⚠️ Zkontrolujte souosost zahnutých špiček.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před prací na elektrických svorkách odpojte napájení nebo baterii vozidla.
2. Zkontrolujte souosost zahnutých špiček.

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

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

1. Zaveďte 200mm čelisti do hlubokého prostoru a pomocí zahnutých špiček 45° uchopte součástku z boku.
2. Při uvolňování přilepených gumových hadiček z nátrubků uchopte konec hadičky zlehka do zahnutých čelistí a jemně jí pootočte.

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

3. Dráty stříhejte v zadní části bočního břitu u kloubu.

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	Udržujte kloub promazaný a čelisti čisté.
Pravidelně	Nepoužívejte špičky kleští jako sekáč ani páčidlo.

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
Nedovírání zahnutých špiček	Nečistota v prostoru bočního břitu u kloubu	Vyčistěte štípací břit u kloubu od zbytků izolace či drátu
Klouzání rukojetí	Znečištění olejem	Odmastěte rukojeti vodou se saponátem

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 zahnuté telefonní kleště 200 mm PREMIUM (úhel 45°, s bočním břitem, CrV)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G00808** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Prodloužené zahnuté 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.