Ruční nářadí a kleště

Prodloužené zahnuté telefonní kleště 160 mm PREMIUM (úhel 45°, s bočním břitem, CrV)

Model: GE1222_G00807 • 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

Profesionální prodloužené půlkulaté kleště GEKO G00807 řady PREMIUM o délce 160 mm se špičkami čelistí zahnutými pod úhlem 45° umožňují přesnou práci v místech zakrytých překážkou a s volným výhledem na uchopovanou součástku. Kované tělo z chrom-vanadiové oceli (CrV) disponuje vroubkovanými čelistmi, indukčně kaleným bočním štípacím břitem a ergonomickými dvoukomponentními rukojeťmi.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Kód produktu	GEKO G00807 (LongNose Bent 160mm PREMIUM)
Celková délka kleští	160 mm (6")
Geometrie čelistí	Prodloužené půlkulaté se zahnutím špiček o 45°
Délka čelistí od kloubu	cca 52 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 G00807 (LongNose Bent 160mm PREMIUM)
Celková délka kleští	160 mm (6")
Geometrie čelistí	Prodloužené půlkulaté se zahnutím špiček o 45°
Délka čelistí od kloubu	cca 52 mm
Štípací břit	Indukčně kalený boční břit (58–62 HRC) pro dráty do Ø 1,6 mm
Materiál	Kovaná chrom-vanadiová ocel (CrV)
Úchopové plochy	Příčně vroubkované špičky + ozubený otvor pro kulatinu
Rukojeti	Dvoukomponentní protiskluzové (PP + TPR)
Povrchová úprava hlavy	Saténově poniklovaný povrch odolný korozi
Norma provedení	DIN ISO 5745
Použití	Elektrotechnika, autoservis, jemná mechanika, montáže
Hmotnost kleští	0,145 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Zahnuté špičky čelistí (45°)** – Umožňují přístup za roh, za chladič nebo na dno přístrojové krabice bez stínění rukou.
- **2. Vroubkované úchopové plošky** – Zajišťují jisté sevření závlaček, konektorů a drátků.
- **3. Ozubené lůžko ve střední části** – Pro uchopení šroubů, čepů a trubiček.
- **4. Boční štípací břit** – Pro přeštípnutí měděných a ocelových montážních drátů.
- **5. Přesný kloubový čep** – Zajišťuje plynulý chod bez bočního křížení.
- **6. Dvoukomponentní rukojeti PREMIUM** – Ergonomicky tvarované rukojeti tlumící tlak v dlani.
- **7. Ochranné zarážky prstů** – Brání sklouznutí ruky směrem k čelistem.
- **8. Protiskluzové TPR zóny** – Zaručují bezpečný úchop i v rukavicích.
- **9. Přesně slícované hroty** – Dotýkají se v celé ploše špičky.
- **10. Antikorozní vrstva** – Chrání CrV ocel před vlhkostí.

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 manipulaci s pružinami. **Výstraha – Nepracujte na živých elektrických částech pod napětím!**

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.

- ⚠️ Ověřte, že elektrické zařízení je před zásahem odpojeno od sítě.
- ⚠️ Zkontrolujte stav čelistí a kloubu.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Ověřte, že elektrické zařízení je před zásahem odpojeno od sítě.
2. Zkontrolujte stav čelistí a kloubu.

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

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

1. Díky úhlu 45° nasměrujte špičky kleští za překážku nebo kolmo k desce plošného spoje/svorkovnice tak, abyste si zápěstím nezakrývali zorné pole.
2. Při štípání vodičů vložte drát do bočního břitu u kloubu a stiskněte rukojeti.

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

3. Nepoužívejte zahnuté špičky jako páčidlo.

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 a občas kápněte do kloubu kapku oleje.
Pravidelně	Nestříhejte kalené pružinové dráty.

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
Tuhé otevírání čelistí	Zanesený kloub prachem	Prostříkněte kloub mazacím sprejem a rozhýbejte
Prokluzování součástky v čelistech	Zanesení vroubkování špiček mazivem nebo olovem	Vyčistěte drážky čelistí mosazným kartáčkem a 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 zahnuté telefonní kleště 160 mm PREMIUM (úhel 45°, s bočním břitem, CrV)**
Typové označení / Model: **GE1222_G00807** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Prodloužené zahnuté telefonní kleště 160 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.