Ruční nářadí a kleště

Prodloužené přímé telefonní kleště 160 mm PREMIUM (s bočním břitem, CrV)

Model: GE1222_G00803 • 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 přímé (telefonní / půlkulaté) kleště GEKO G00803 řady PREMIUM o délce 160 mm jsou vykovány z ušlechtilé chrom-vanadiové oceli (CrV) s indukčně kalenými štípacími břity. Štíhlé přímé čelisti s vnitřním vroubkováním umožňují přesné uchopování drobných součástek, závlaček, pružinek a vodičů v hlubokých a úzkých dutinách přístrojů, zatímco integrovaný boční břit u kloubu spolehlivě stříhá měkké i středně tvrdé dráty.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Kód produktu	GEKO G00803 (LongNose Straight 160mm PREMIUM)
Celková délka kleští	160 mm (6")
Tvar čelistí	Prodloužené přímé (půlkulaté zužující se špičky)
Délka čelistí od středu kloubu	cca 55 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 G00803 (LongNose Straight 160mm PREMIUM)
Celková délka kleští	160 mm (6")
Tvar čelistí	Prodloužené přímé (půlkulaté zužující se špičky)
Délka čelistí od středu kloubu	cca 55 mm
Integrovaný štípací břit	Boční břit pro měděné, hliníkové a ocelové dráty (do Ø 1,6 mm)
Materiál těla kleští	Kovaná chrom-vanadiová ocel (CrV), kalená v oleji
Tvrdost štípacích břitů	58 – 62 HRC (indukčně kaleno)
Úchopová plocha čelistí	Příčné protiskluzové vroubkování + otvor pro kulatinu
Provedení rukojetí	Dvoukomponentní ergonomické rukojeti (PP + TPR) s opěrkami prstů
Povrchová úprava hlavy	Jemně broušená s antikorozní nikl-saténovou pasivací
Norma provedení	DIN ISO 5745
Hmotnost kleští	0,145 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Štíhlé přímé čelisti** – Zužující se půlkulaté špičky pro práci ve stísněných prostorech.
- **2. Vroubkovaná úchopová zóna** – Zajišťuje pevné sevření plochých i drobných součástí bez prokluzu.
- **3. Oválný ozubený výřez (hořákový otvor)** – Slouží k uchopení kulatiny, trubiček a matic.
- **4. Indukčně kalený boční štípací břit** – Stříhá elektrické vodiče, vázací dráty a vývody součástek.
- **5. Přesný bezvůlový kloubový čep** – Zajišťuje souosé doléhání špiček i štípacích břitů.
- **6. Dvoukomponentní rukojeti PREMIUM** – Tvarované návleky z kombinace pevného plastu a měkké pryže TPR.
- **7. Přední ochranné nákružky rukojetí** – Zabraňují sklouznutí prstů na kovovou hlavu kleští.
- **8. Protiskluzové prolisy na hřbetu rukojetí** – Zvyšují jistotu úchopu v mastných rukách.
- **9. Zúžené hroty čelistí** – Umožňují tvarování oček na vodičích a vytahování závlaček.
- **10. Antikorozní povrch hlavy** – Chrání CrV ocel před vzdušnou 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 – odštípnutý konec drátu odlétá vysokou rychlostí!

Elektrotechnická výstraha – Kleště NEMAJÍ certifikaci VDE 1 000 V – nikdy s nimi nepracujte na vodičích 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.

- ⚠️ Zkontrolujte, že obvod nebo zařízení, na kterém pracujete, je odpojeno od elektrického napětí!
- ⚠️ Ověřte plynulý chod kloubu a pevné usazení pryžových rukojetí.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, že obvod nebo zařízení, na kterém pracujete, je odpojeno od elektrického napětí!
2. Ověřte plynulý chod kloubu a pevné usazení pryžových 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. Pro uchopení, přidržení nebo ohnutí součástky sevřete díl mezi vroubkovanými špičkami čelistí.
2. Pro přeštípnutí vodiče vložte drát co nejhlouběji do bočního břitu u kloubu (získáte maximální páku) a stiskněte rukojeti.

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

3. Nepoužívejte úzké špičky kleští k páčení nebo k povolování silně zatažených velkých matic (hrozí zkřížení špiček).

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	Kloub kleští občas promažte kapkou strojního oleje.
Pravidelně	Nestříhejte břitem kalené pružinové dráty (struny) ani ocelová lanka.
Pravidelně	Udržujte rukojeti čisté a suché.

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
Kleště pouze žvýkají tenkou izolaci vodiče	Vodič je vkládán na samý okraj břitu nebo je vyběhaný kloub	Vkládejte vodič do středu štípacího břitu a držte rukojeti bez bočního kroucení
Tuhý chod v kloubu	Vniknutí prachu nebo počínající oxidace v čepu	Kápněte do kloubu penetrační olej a několikrát kleště naplno rozevřete a sevřete

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 160 mm PREMIUM (s bočním břitem, CrV)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G00803** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Prodloužené přímé 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 (Kleště montážní ploché a půlkulaté)
- 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.