Ruční nářadí, odizolovací a elektroinstalační kleště

Odizolovací kleště na kabely a vodiče se stavitelným šroubem 160 mm řady PREMIUM Geko G00811

Model: GE1222_G00811 • 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

Čelní odizolovací kleště Geko G00811 řady PREMIUM o délce 160 mm (6") se stavitelným regulačním šroubem a otevírací pružinou jsou určeny pro rychlé, přesné a bezpečné stahování plastové i pryžové izolace z plných (jednodrátových) i laněných (licnových) elektrických vodičů o průměru jádra od cca 0,5 mm do 5,0 mm (průřez cca 0,5 až 10 mm²) bez naříznutí či přestřižení měděných žil.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G00811 (G00811)
Typ nářadí	Čelní odizolovací kleště na vodiče – řada PREMIUM
Celková délka kleští	160 mm (6")
Rozsah odizolování (průměr jádra)	cca Ø 0,5 – 5,0 mm (průřez vodiče cca 0,5 – 10 mm²)

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_G00811 (G00811)
Typ nářadí	Čelní odizolovací kleště na vodiče – řada PREMIUM
Celková délka kleští	160 mm (6")
Rozsah odizolování (průměr jádra)	cca Ø 0,5 – 5,0 mm (průřez vodiče cca 0,5 – 10 mm²)
Materiál těla a čelistí	Kovaná chrom-vanadiová ocel (Cr-V), kalené V-břity
Nastavení průměru vodiče	Rýhovaný stavěcí šroub s pojistnou kontramaticí
Vratný mechanismus	Vnitřní otevírací pružina pro pohodlnou jednoruční práci
Rukojeti	Ergonomické dvoukomponentní rukojeti PREMIUM (PP + TPR) s záštitou
Norma provedení	DIN ISO 5743
Určení	Elektroinstalace, autoelektrika, rozvaděče, slaboproud i silnoproud (bez napětí)
Hmotnost	0,18 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Čelní odizolovací V-břity** – Protilehlé prizmatické výřezy obkružující izolaci vodiče
- **2. Rýhovaný stavěcí šroub dorazu** – Vymezuje minimální mezeru mezi V-břity podle průměru mědi
- **3. Pojistná kontramatice šroubu** – Fixuje nastavený rozměr při sériovém odizolovávání
- **4. Otevírací pružina** – Samočinně rozevírá čelisti po uvolnění stisku dlaně
- **5. Kovaná hlava z Cr-V oceli** – Zajišťuje přesné vedení břitů proti sobě
- **6. Středový kloubový čep** – Hladké otočné spojení obou ramen
- **7. Dvoukomponentní rukojeti PREMIUM** – Pohodlné protiskluzové návleky s opěrou pro prsty
- **8. Ochranné nákružky rukojetí** – Zabraňují sklouznutí ruky směrem k hlavě kleští
- **9. Kalené hrany V-výřezu** – Čistě prořezávají PVC, silikonovou i gumovou izolaci
- **10. Antikorozní úprava hlavy** – Leštěný a pasivovaný povrch kovu

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Ochranné pracovní brýle (EN 166) – při práci s vodiči a stříhání **Ochranné pracovní rukavice (EN 388)**

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.

- ⚠️ VÝSTRAHA: Před odizolováváním vodičů VŽDY odpojte elektrický obvod od napětí (vypněte jistič a ověřte zkoušečkou)!
- ⚠️ Před prací na novém průřezu vodiče vždy seřiďte stavěcí šroub na kousku zkušebního drátu tak, aby břity nepoškodily měděné jádro.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. VÝSTRAHA: Před odizolováváním vodičů VŽDY odpojte elektrický obvod od napětí (vypněte jistič a ověřte zkoušečkou)!
2. Před prací na novém průřezu vodiče vždy seřiďte stavěcí šroub na kousku zkušebního drátu tak, aby břity nepoškodily měděné jádro.

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

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

1. Povolte pojistnou matici stavěcího šroubu a otáčením šroubu nastavte mezeru mezi uzavřenými V-břity na průměr holého měděného vodiče (např. cca 1,4 mm pro CYKY 1,5 mm² nebo 1,8 mm pro 2,5 mm²).
2. Zajistěte nastavení dotažením kontramatice.
3. Vložte konec izolovaného vodiče zepředu mezi otevřené čelisti do požadované délky odizolování (např. 10–12 mm pro WAGO svorku).

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

4. Stiskněte rukojeti kleští až na doraz stavěcího šroubu (břity prořízne izolaci dokola), mírně kleštěmi pootočte o 30° a tahem směrem od vodiče stáhněte odříznutý váleček izolace.
5. Zkontrolujte, že na obnažené mědi není vrub a u licny nebyl přestřižen žádný drátek.

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	Čep a závit stavěcího šroubu udržujte čisté a lehce namazané strojním olejem.
Pravidelně	Nepoužívejte jemné V-břity ke stříhání ocelových drátů.

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 při stažení izolace přestřihnou část měděných drátků licny	Stavěcí šroub je příliš povolený (mezera mezi V-břity je menší než průměr mědi)	Zašroubujte stavěcí šroub o půl otáčky dovnitř, aby se čelisti zastavily dříve, a zajistěte maticí.
Čelisti po izolaci sklouznou a nestáhnou ji	Stavěcí šroub je příliš zašroubovaný (břity neprořízou tloušťku bužírky)	Povolte stavěcí šroub o půl otáčky a při stisku kleštěmi mírně pootočte kolem osy drátu.
Posouvání nastaveného průměru během práce	Nedotažená kontramatice stavěcího šroubu	Po seřízení vždy dotáhněte rýhovanou kontramatici proti rameni kleští.

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: **Odizolovací kleště na kabely a vodiče se stavitelným šroubem 160 mm řady PREMIUM Geko G00811**
Typové označení / Model: **GE1222_G00811** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Odizolovací kleště na kabely a vodiče se stavitelným šroubem 160

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 5749
- DIN ISO 5743
- DIN ISO 8976

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.