Elektrotechnické a telekomunikační nářadí (Elektrikářské nůžky)

Univerzální elektrotechnické a montážní nůžky s odizolovacím zářezem a mikroozubením 140 mm

Model: GE1222_G01562 • 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

Univerzální profesionální elektrikářské a telekomunikační nůžky GEKO G01562 o kompaktní délce 140 mm z kalené nerezové oceli jsou nejrychlejším kapesním nástrojem pro slaboproudé i silnoproudé elektroinstalace, datové sítě (UTP/FTP), autoelektriku a montáže rozvaděčů. Silné čelisti s jemným mikroozubením zabraňují vykluzování kulatých vodičů, stahovacích pásek a izolačních bužírek ze záběru, zatímco integrovaný půlkruhový zářez na vnějším i vnitřním břitu umožňuje bleskové naříznutí a stažení izolace z vodičů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G01562 (GE1222_G01562)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ nástroje	Univerzální elektrotechnické (elektrikářské) nůžky
Celková délka nůžek	140 mm (5,5")

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Model / Katalogové číslo	G01562 (GE1222_G01562)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ nástroje	Univerzální elektrotechnické (elektrikářské) nůžky
Celková délka nůžek	140 mm (5,5")
Materiál čelistí	Kalená korozivzdorná nerezová ocel (Stainless Steel / INOX)
Ostří čelistí	Jemné protiskluzové mikroozubení (Micro-Serrated Blade)
Odizolovací zářez	Integrovaný půlkruhový zářez pro odizolování vodičů a stříhání jemných lanek
Rukojeti	Ergonomická dvousložková oka (plast + měkčený protiskluzový TPR elastomer)
Boční opěrky prstů	Rozšířená vnější křidélka na rukojetích pro vyvinutí větší síly stisku
Určení	Měděné vodiče (licny i dráty do cca 6–10 mm²), datové kabely UTP, bužírky, stahovací pásky, kevlarová vlákna optiky, lepenka, tenký plech
Spoj čelistí	Pevnostní nýt / šroub s hladkým chodem
Hmotnost	cca 90 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Masivní nerezové čelisti** – Nesrovnatelně silnější a tužší než u běžných kancelářských nůžek.
- **2. Mikroozubení na břitu** – Podrží v řezu i kluzkou teflonovou izolaci, kevlarové vlákno nebo kulatý kabel.
- **3. Půlkruhový odizolovací a střižný zářez** – Slouží k naříznutí izolace vodiče a ke střihu silnějších Cu vodičů u čepu.
- **4. Středový čep čelistí** – Zajišťuje přesný styk břitů až do špičky.
- **5. Ergonomická dvousložková oka rukojetí** – Pohodlný úchop pro palec a prsty s měkčenou vnitřní výstelkou.
- **6. Boční opěrná křidélka rukojetí** – Umožňují opřít ukazováček zvenčí pro maximální střižnou sílu.
- **7. Zaoblené bezpečnostní špičky čelistí** – Nepoškodí vedlejší žíly při vybalování datového kabelu.
- **8. Vnější odizolovací drážka (dle provedení)** – Pro rychlé obvodové naříznutí pláště UTP/koaxiálního kabelu.
- **9. Doraz rukojetí** – Zabraňuje skřípnutí dlaně.
- **10. Kartáčovaný povrch INOX** – Odolný vůči korozi a lepidlům z izolačních pásek.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Ochrana očí při zastřihávání konců stahovacích pásek a vodičů.

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.

- ⚠️ VŽDY pracujte pouze na odpojených vodičích bez napětí (nůžky nemají certifikaci VDE 1000 V)!
- ⚠️ Nestříhejte nůžkami kalené ocelové dráty ani vruty!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. VŽDY pracujte pouze na odpojených vodičích bez napětí (nůžky nemají certifikaci VDE 1000 V)!
2. Nestříhejte nůžkami kalené ocelové dráty ani vruty!

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

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

1. KROK 1 (Stříhání vodičů a UTP kabelů): Vložte měděný vodič, datový kabel nebo stahovací pásku mezi čelisti G01562 (silnější vodiče založte do půlkruhového zářezu blíže k čepu) a přestřihněte.
2. KROK 2 (Odizolování vodiče): Vložte konec vodiče do půlkruhového zářezu čelistí, jemně stiskněte izolaci, pootočte nůžkami o 90° kolem osy vodiče a tahem bužírku stáhněte.

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

3. KROK 3 (Stříhání izolačních a smršťovacích bužírek): Díky mikroozubení bužírka z čelistí neujíždí a řez je dokonale rovný.

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	Zbytky lepidla z elektroizolačních pásek na čelistech otřete lihem.
Pravidelně	Občas kápněte do středového čepu kapku oleje.

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
Při odizolování dochází k přestřižení měděných drátků licny	Příliš silný stisk čelistí při nařezávání bužírky	V zářezu stiskněte rukojeti pouze s lehkým citem tak, aby břity prořízly jen měkké PVC, pootočte nůžkami a izolaci stáhněte
Nůžky žvýkají tenké kevlarové vlákno optického kabelu	Mezi čelistmi vznikla vůle po páčení	Při stříhání jemných vláken tlačte palcem a prsty oka rukojetí mírně proti sobě, aby břity těsně doléhaly
Ztupení zářezu	Stříhání ocelového vázacího drátu	Stříhejte pouze měděné a hliníkové vodiče, plasty, karton a tenké plechy
Čelisti se lepí k sobě	Nános lepidla z PVC izolaček	Očistěte břity technickým benzínem nebo izopropanolem

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: **Univerzální elektrotechnické a montážní nůžky s odizolovacím zářezem a mikroozubením 140 mm**
Typové označení / Model: **GE1222_G01562** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Univerzální elektrotechnické a montážní nůžky s odizolovacím záře

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 5749

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.