Kombinované a montážní kleště

Niklované dílenské kombinované kleště (kombinačky) 180 mm s dvousložkovou červeno-černou rukojetí

Model: GE1222_G01621 • 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 niklované dílenské kombinované kleště (kombinačky) GEKO G01621 v nejrozšířenější profesionální délce 180 mm (7") z kované oceli s antikorozním niklováním a ergonomickou červeno-černou dvousložkovou rukojetí představují ideální kompromis mezi obratností a střižnou silou. Slouží k pevnému uchopení plochého i kruhového materiálu, kroucení vázacích drátů a stříhání elektrických kabelů, měděných, hliníkových i ocelových drátů v dílně, na stavbě a v autoservisu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G01621 (GE1222_G01621)
Výrobce / Značka	GEKO
Celková délka kleští	180 mm (7" – standardní univerzální velikost)
Materiál čelistí	Zápustkově kovaná a kalená nástrojová ocel

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	G01621 (GE1222_G01621)
Výrobce / Značka	GEKO
Celková délka kleští	180 mm (7" – standardní univerzální velikost)
Materiál čelistí	Zápustkově kovaná a kalená nástrojová ocel
Povrchová úprava hlavy	Galvanické niklování (odolné vůči korozi a vlhkosti)
Stříhací břity	Indukčně kalené břity (tvrdost cca 58–62 HRC)
Úchopové zóny	Plochá vroubkovaná špička + ozubený otvor pro trubky a šrouby
Rukojeti	Dvousložkové ergonomické (červeno-černé PP + TPR) s ochrannými límci
Norma	DIN ISO 5746
Určení	Zámečnické, montážní, stavební a autoservisní práce
Práce pod napětím	NE (montážní izolace bez VDE 1 000 V)
Hmotnost	cca 265 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ploché vroubkované čelisti** – Pro pevné přidržení plechů, drátů a pásoviny.
- **2. Ozubený oválný výřez** – Pro uchopení kulatiny, čepů a matic.
- **3. Indukčně kalené stříhací břity** – Pro čisté dělení drátů a kabelů.
- **4. Středový kloubový čep** – Přesné nýtované uložení čelistí.
- **5. Niklovaný povrch hlavy** – Zabraňuje rezavění kleští v montážní brašně.
- **6. Kovaná ramena 180 mm** – Poskytují vysoký pákový převod.
- **7. Dvousložkové červeno-černé rukojeti** – Pohodlný úchop bez otlaků dlaně.
- **8. Ochranné dorazové límce** – Brání sklouznutí ruky k čelistem.
- **9. Protiskluzová textura TPR** – Jisté držení v mastných rukách.
- **10. Souosé vedení břitů** – Zaručuje dlouhou životnost ostří.

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) – Povinná ochrana očí před odletujícími konci drátů při stříhání. **Pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Ochrana rukou.**

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 stav břitů a rukojetí; před stříháním vodičů vždy odpojte elektrický obvod od napětí.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte stav břitů a rukojetí; před stříháním vodičů vždy odpojte elektrický obvod od napětí.

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

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

1. Stříhaný drát vkládejte co nejblíže ke kloubu kleští a přestřihněte jej plynulým stiskem rukojetí.

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

2. Nepoužívejte hlavu kleští jako kladivo k zatloukání hřebíků (nárazy poškodí souosost čepu a břitů).

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 čelisti čisté a občas kápněte kapku oleje do kloubu.

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
Křivý střih nebo žvýkání izolace	Bouchání kleštěmi jako kladivem uvolnilo středový čep	Kleště používejte výhradně k uchopení a stříhání, nikoliv k tlučení
Zuby v čelistech kloužou po drátu	Zanesené drážky barvou nebo plastem z izolací	Vyčistěte drážky čelistí ocelovým kartáčem
Otupení břitu	Stříhání kalených vrutů	Stříhejte pouze měděné, hliníkové a nekalené ocelové dráty
Tuhý chod	Prach v kloubu	Promažte čep olejem

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: **Niklované dílenské kombinované kleště (kombinačky) 180 mm s dvousložkovou červeno-černou rukojetí**
Typové označení / Model: **GE1222_G01621** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Niklované dílenské kombinované kleště

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 5746 (Kombinované kleště)

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.