Ruční stříhací nástroje a dílenské nůžky

Univerzální nerezové dílenské a domácí nůžky 140 mm

Model: GE1222_G01560 • 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 dílenský produkt Univerzální nerezové dílenské a domácí nůžky 140 mm (GE1222_G01560) je navržen pro náročné autoservisní, montážní, řemeslné a údržbářské aplikace s důrazem na přesnost, životnost a bezpečnost práce.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GE1222_G01560
Celková délka nůžek	140 mm (5,5")
Délka řezné části čepelí	cca 55 mm
Materiál čepelí	Korozivzdorná kalená nerezová ocel (Stainless Steel)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GE1222_G01560
Celková délka nůžek	140 mm (5,5")
Délka řezné části čepelí	cca 55 mm
Materiál čepelí	Korozivzdorná kalená nerezová ocel (Stainless Steel)
Tvrdost čepelí	54 – 56 HRC
Geometrie ostří	Přesně broušené břity se špičkou pro přesné nastřihávání v detailech
Spojení čepelí	Středový nýtovaný / šroubový čep se stabilizovaným přítlakem
Materiál rukojeti	Tvarovaný nárazuvzdorný polymer s ergonomickými oky pro prsty
Určení materiálu	Papír, karton, izolační pásky, smršťovací bužírky, textilie, fólie, těsnicí papír
Provedení pro prsty	Symetrická / univerzální oka s pohodlným vedením palce a prstů
Hmotnost	cca 0,045 kg
Odolnost vůči korozi	Vysoká (nerezové provedení čepelí)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní nerezová čepel** – opatřená přesně brouseným břitem pro čistý střih bez třepení okrajů.
- **2. Spodní opěrná nerezová čepel** – vede stříhaný materiál a vytváří protibřit při stisku rukojeti.
- **3. Přesná špička čepelí** – umožňuje bodové propíchnutí fólie a detailní vystřihování v rozích.
- **4. Středový kloubový čep** – udržuje optimální boční přítlak obou čepelí po celé délce střihu.
- **5. Krk čepelí zapuštěný do rukojeti** – zajišťuje pevné spojení ocelové části s plastovými oky.
- **6. Horní oko rukojeti pro palec** – tvarované pro přesné dávkování přítlačné síly a bočního vedení čepelí.
- **7. Spodní oko rukojeti pro ukazováček a prostředníček** – poskytuje stabilní oporu při stříhání tužších materiálů.
- **8. Vnitřní zaoblené hrany ok rukojeti** – zabraňují otlakům prstů při opakovaném stříhání.
- **9. Středový doraz rukojetí** – vymezuje koncovou polohu sevření čepelí a chrání prsty před skřípnutím.
- **10. Broušený hřbet čepelí** – zpevňuje čepel proti prohnutí při stříhání kartonu nebo bužírek.

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) – Doporučeno při stříhání pružných plastových pásků a bužírek, které mohou odskočit.

Ochranné rukavice (EN 388) – Při manipulaci s ostrými špičkami čepelí a technickými materiály.

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 čistotu břitů – pokud jsou na čepelích zbytky lepidla z izolačních pásek, očistěte je technickým lihem.
- ⚠️ Ověřte, zda středový čep nemá nadměrnou boční vůli a čepele se při zavírání plynule třou o sebe.
- ⚠️ Zkontrolujte celistvost plastových ok rukojeti.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte čistotu břitů – pokud jsou na čepelích zbytky lepidla z izolačních pásek, očistěte je technickým lihem.
2. Ověřte, zda středový čep nemá nadměrnou boční vůli a čepele se při zavírání plynule třou o sebe.
3. Zkontrolujte celistvost plastových ok rukojeti.

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

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

1. Vložte palec do horního oka a prsty do spodního oka rukojeti; stříhaný materiál vkládejte kolmo mezi rozevřené čepele.
2. Pro silnější materiály (karton, smršťovací bužírky, těsnicí papír) stříhejte částí břitů blízko středového čepu.

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

3. Pro jemné detaily, nitě a výstřihy používejte přední třetinu čepelí a špičku nůžek.
4. Nůžky nepoužívejte ke stříhání kovových drátů, plechů ani hřebíků – došlo by k okamžitému ztupení nebo vytvoření zubů na nerezovém ostří.

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 stříhání lepicích pásek nebo samolepicích fólií otřete čepele hadříkem navlhčeným v lihu nebo odstraňovači etiket.
Pravidelně	Do středového čepu občas aplikujte malou kapku čistého oleje a přebytek setřete.
Pravidelně	Skladujte se zavřenými čepelemi v ochranném pouzdře nebo přihrádce, aby byla chráněna ostrá špička.

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
Nůžky materiál žvýkají a nestříhají čistě	Na břitech ulpěla vrstva lepidla z pásky nebo obsluha odtlačuje oka od sebe	Očistěte čepele lihem a při stříhání mírně přitlačujte palcem a prsty čepele k sobě.
Tuhý chod čepelí	Zaschlé nečistoty ve středovém čepu	Kápněte do čepu kapku oleje a několikrát nůžky naprázdno otevřete a zavřete.
Zoubky na ostří	Stříhání kovového drátku nebo sponky v papíru	Před stříháním vždy odstraňte kovové sešívací sponky; drobné otřepy přelapujte jemným brouskem.

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 nerezové dílenské a domácí nůžky 140 mm**
Typové označení / Model: **GE1222_G01560** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Univerzální nerezové dílenské a domácí nůžky 140 mm

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 12100:2011

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.