Ruční stříhací nástroje a sady dílenských nůžek

Sada 3 ks univerzálních nerezových nůžek (délky 140 mm, 170 mm a 210 mm)

Model: GE1222_G01570 • 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 Sada 3 ks univerzálních nerezových nůžek (délky 140 mm, 170 mm a 210 mm) (GE1222_G01570) 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_G01570
Počet kusů v sadě	3 ks nůžek v odstupňovaných velikostech
Velikost 1 (kompaktní)	140 mm (5,5") — pro detailní výstřihy, bužírky, nitě a jemnou práci
Velikost 2 (střední univerzální)	170 mm (6,7") — pro kancelářské, balicí a běžné dílenské úkony

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_G01570
Počet kusů v sadě	3 ks nůžek v odstupňovaných velikostech
Velikost 1 (kompaktní)	140 mm (5,5") — pro detailní výstřihy, bužírky, nitě a jemnou práci
Velikost 2 (střední univerzální)	170 mm (6,7") — pro kancelářské, balicí a běžné dílenské úkony
Velikost 3 (velké krejčovské / dílenské)	210 mm (8,25") — pro dlouhé rovné střihy textilií, kartonu, fólií a plachet
Materiál čepelí	Kalená korozivzdorná nerezová ocel (Stainless Steel)
Tvrdost čepelí	54 – 56 HRC
Materiál rukojetí	Ergonomický dvousložkový plast (PP + měkčené vnitřní vložky TPR)
Spojení čepelí	Přesný středový nýt/šroub s kalibrovaným přítlakem
Vhodné materiály	Papír, karton, textilie, kobercové pásky, krycí fólie, těsnicí pryž do 1,5 mm
Celková hmotnost sady	cca 0,24 kg
Provozní a skladovací teplota	+5 °C až +40 °C

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Velké nůžky 210 mm** – vybavené dlouhými čepelemi a prostorným spodním okem pro 3 až 4 prsty při stříhání dlouhých pásů a tuhých materiálů.
- **2. Střední univerzální nůžky 170 mm** – ideální vyvážení obratnosti a délky střihu pro každodenní balení a dílenské úpravy.
- **3. Kompaktní detailní nůžky 140 mm** – krátké břity s ostrou špičkou pro přesné vystřihování šablon, etiket a elektroizolačních bužírek.
- **4. Kalené nerezové čepele (Stainless Steel)** – odolávají vlhkosti a udržují dlouhodobou ostrost řezné hrany.
- **5. Přesně broušené fazety ostří** – zajišťují hladký náběh břitů bez zadrhávání materiálu.
- **6. Středové kloubové čepy** – vymezují bezvůlové vedení horní a spodní čepele u všech tří velikostí.
- **7. Ergonomická palcová oka rukojetí** – tvarovaná pro přirozenou polohu palce při vedení střihu.
- **8. Prodloužená spodní oka rukojetí** – umožňují zapojení více prstů při stříhání kartonu a technických tkanin.
- **9. Měkčené vnitřní vystýlky ok (TPR)** – tlumí tlak na prsty a zabraňují sklouzávání ruky.
- **10. Středové dorazové můstky rukojetí** – garantují bezpečné zastavení čepelí v koncové poloze.

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) – Při stříhání tvrdých plastových blistrů, vázacích pásek a technických fólií.

Pracovní rukavice (EN 388) – Doporučeno při manipulaci s rozměrnými archy kartonu a technických tkanin.

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.

- ⚠️ Zvolte ze sady správnou velikost nůžek podle tloušťky a délky stříhaného materiálu (140 mm na detaily, 170 mm na běžné stříhání, 210 mm na dlouhé střihy a karton).
- ⚠️ Zkontrolujte, zda jsou čepele čisté a bez nánosů lepidla z lepicích pásek.
- ⚠️ Před stříháním zkontrolujte, zda se v materiálu nenacházejí kovové drátky nebo sešívací sponky.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zvolte ze sady správnou velikost nůžek podle tloušťky a délky stříhaného materiálu (140 mm na detaily, 170 mm na běžné stříhání, 210 mm na dlouhé střihy a karton).
2. Zkontrolujte, zda jsou čepele čisté a bez nánosů lepidla z lepicích pásek.
3. Před stříháním zkontrolujte, zda se v materiálu nenacházejí kovové drátky nebo sešívací sponky.

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

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

1. Při dlouhých přímých střizích fólií, netkaných textilií nebo papíru používejte nůžky 210 mm a nedovírejte špičky úplně do konce, aby nevznikaly zuby ve střižné linii.
2. Při stříhání tuhého kartonu nebo tenké pryže vložte materiál co nejblíže ke středovému čepu nůžek 210 mm.

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

3. Pro vystřihování těsnění, šablon nebo zkracování smršťovacích bužírek použijte nejmenší nůžky 140 mm.
4. Po dokončení práce vždy zavřete čepele k sobě a uložte všechny tři kusy na vyhrazené místo.

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	Čepele všech tří nůžek pravidelně otírejte hadříkem navlhčeným v technickém lihu pro odstranění lepidel a pryskyřic.
Pravidelně	Středové čepy jednou za čas promazávejte kapkou šicího nebo přístrojového oleje.
Pravidelně	Nemyjte v automatické myčce nádobí (agresivní soli a vysoká teplota mohou poškodit měkčené TPR vložky rukojetí).

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
Ohýbání tenké fólie mezi břity místo střihu	Použití příliš velkých nůžek na jemný detail nebo mastné břity	Odmastěte čepele a pro jemný střih použijte menší model 140 mm s mírným bočním přítlakem prstů.
Bolest prstů při stříhání kartonu	Použití malých 140mm nůžek na silný materiál	Pro tuhý karton a blistry vždy zvolte největší 210mm nůžky s velkým okem pro 3 prsty.
Lepidlo brzdí pohyb čepelí	Stříhání oboustranných a kobercových pásek	Rozpusťte zbytky lepidla na čepelích isopropylalkoholem nebo technickým benzínem.

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: **Sada 3 ks univerzálních nerezových nůžek (délky 140 mm, 170 mm a 210 mm)**
Typové označení / Model: **GE1222_G01570** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Sada 3 ks univerzálních nerezových nůžek (délky 140 mm, 170 mm a 210 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.