Skladové, balicí a bezpečnostní ruční nářadí

Bezpečnostní skladový nůž se skrytou čepelí na řezání vázacích pásek, stretch fólií a kartonů

Model: GE1222_G01838 • 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

Ergonomický bezpečnostní skladový a expediční nůž (řezač fólií a pásek) GEKO G01838 se zapuštěnou (skrytou) ocelovou čepelí a integrovaným tupým rozbrušovacím jazýčkem na lepicí pásky je navržen pro maximální bezpečnost pracovníků ve skladech, logistice a obchodech. Konstrukce zobáku zabraňuje jak poranění prstů obsluhy, tak prořízntutí zboží uvnitř rozbalovaných kartonů a palet.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	GEKO G01838 (kód produktu GE1222_G01838)
Typ nástroje	Bezpečnostní skladový nůž s plně krytou (zapuštěnou) čepelí
Určení	Řezání balicích PP/PE vázacích pásek, smršťovacích a stretch fólií, provazů a lepicích pásek
Konstrukce řezné hlavy	Zobákový naváděcí kanál s čepelí pod úhlem 45°

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	GEKO G01838 (kód produktu GE1222_G01838)
Typ nástroje	Bezpečnostní skladový nůž s plně krytou (zapuštěnou) čepelí
Určení	Řezání balicích PP/PE vázacích pásek, smršťovacích a stretch fólií, provazů a lepicích pásek
Konstrukce řezné hlavy	Zobákový naváděcí kanál s čepelí pod úhlem 45°
Šířka vstupní drážky (ochrana prstů)	cca 4 – 5 mm (znemožňuje vsunutí prstu k ostří)
Přídavný hrot (Tape Splitter)	Integrovaný kovový/plastový tupý jazýček pro propichování kartonových lepicích pásek
Materiál čepele	Kalená nástrojová / nerezová ocel
Materiál těla rukojeti	Odolný nárazuvzdorný plast (ABS) s protiskluzovým tvarováním
Ovládání	Univerzální pro praváky i leváky
Závěsný otvor v rukojeti	Ano (pro navléknutí pojistného lanka, joja nebo zavěšení)
Hmotnost	cca 0,045 kg (45 g)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Bezpečnostní naváděcí zobák (nos)** – Zasouvá se pod stretch fólii nebo vázací pásku bez poškození podkladového zboží.
- **2. Skrytá šikmá ocelová čepel** – Bezpečně zapuštěná uvnitř štěrbiny; řeže materiál tahem bez odkrytého ostří.
- **3. Zúžená vstupní drážka** – Kalibrovaná mezera, kterou projde páska či fólie, nikoliv však prst obsluhy.
- **4. Zadní / horní rozřezávač lepicí pásky (Splitter)** – Tupý výstupek pro proříznutí papírové nebo plastové lepicí pásky ve spoji krabice.
- **5. Ergonomicky tvarovaná rukojeť** – Zajišťuje pevný a jistý úchop při řezání tuhých vázacích pásek tahem.
- **6. Opora pro palec s žebrováním** – Umožňuje přesné vedení nože při propichování a tažení.
- **7. Pevné uložení čepele v těle** – Zabraňuje uvolnění nebo vypadnutí žiletky při práci.
- **8. Hladký kluzný hřbet zobáku** – Klouže po povrchu kartonu nebo zboží bez jeho poškrábání.
- **9. Závěsné oko na konci rukojeti** – Slouží k připevnění na samonavíjecí držák u opasku skladníka.
- **10. Výrazné barevné provedení** – Usnadňuje okamžité nalezení nože na balicím stole nebo paletě.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Chrání ruce před švihnutím přeřezané předepjaté PP vázací pásky a před odřením o karton.

Ochranné brýle při řezání silně napnutých pásek (ČSN EN 166) – Chrání zrak před vymrštěným koncem plastové vázací pásky.

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, že plastový zobák nože není prasklý ani ulomený (ulomený zobák by odkryl čepel!).
- ⚠️ Ověřte, že v drážce u čepele nejsou nalepené zbytky lepidla nebo namotané kusy stretch fólie.
- ⚠️ Zkontrolujte, že řezaná vázací páska je plastová (PP / PET) – nůž není určen ke stříhání ocelových vázacích pásek!
- ⚠️ Před přeříznutím pásky na paletě se ujistěte, že uvolněné zboží z palety nespadne.
- ⚠️ Nikdy se nepokoušejte do úzké štěrbiny zasouvat cizí předměty nebo prsty.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, že plastový zobák nože není prasklý ani ulomený (ulomený zobák by odkryl čepel!).
2. Ověřte, že v drážce u čepele nejsou nalepené zbytky lepidla nebo namotané kusy stretch fólie.
3. Zkontrolujte, že řezaná vázací páska je plastová (PP / PET) – nůž není určen ke stříhání ocelových vázacích pásek!
4. Před přeříznutím pásky na paletě se ujistěte, že uvolněné zboží z palety nespadne.
5. Nikdy se nepokoušejte do úzké štěrbiny zasouvat cizí předměty nebo prsty.

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

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

1. Pro rozbalení palety ve stretch fólii zasuňte špičku zobáku pod horní okraj fólie a plynulým tahem směrem dolů fólii rozřízněte.
2. Pro přeříznutí plastové vázací pásky (PP) zasuňte zobák pod pásku, nakloňte nůž přibližně pod úhlem 45° k pásce (pro diagonální lehký řez) a plynule zatáhněte.
3. Pro otevření zalepené kartonové krabice použijte tupý rozřezávací jazýček (Splitter): přiložte jej na lepicí pásku v místě klop krabice a přejeďte po spoji.

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

4. Při řezání vždy směřujte tah nože směrem od těla a od druhé ruky.
5. Nepáčte zobákem nože do stran v silném kartonu.
6. Po použití uložte nůž do pouzdra nebo jej zavěste za oko.

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	Pravidelně odstraňujte nánosy akrylátového lepidla z čepele a zobáku pomocí dřívka a kapky lihu nebo čističe etiket (nikdy nečistěte čepel prstem!).
Pravidelně	Udržujte rukojeť čistou a suchou.
Pravidelně	Skladujte nůž mimo dosah dětí.
Pravidelně	Jakmile se skrytá čepel otupí a vyžaduje při řezání pásek nadměrnou sílu tahu, nahraďte nůž novým kusem.
Pravidelně	Nůž s prasklým krycím zobákem okamžitě vyřaďte a zlikvidujte.

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
Nůž trhá stretch fólii místo čistého řezu	Čepel v drážce je zalepená zbytky lepidla z pásek nebo otupená	Očistěte čepel v drážce štětečkem namočeným v technickém lihu; tupý nůž vyměňte
Tuhá PP vázací páska klade při řezu velký odpor	Řezání kolmo pod úhlem 90° na pásku	Natočte nůž vůči pásce šikmo pod úhlem 45° – diagonální řez vyžaduje poloviční sílu
Ucpávání štěrbiny při řezání silného kartonu	Zobák je dimenzován na fólie, pásky a tenké vrstvy do 4 mm	Pro vícevrstvé kartony rozřízněte nejprve lepicí pásku ve spoji pomocí tupého jazýčku
Nůž prokluzuje v ruce	Mastná rukojeť	Omyjte plastovou rukojeť teplou vodou se saponátem

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: **Bezpečnostní skladový nůž se skrytou čepelí na řezání vázacích pásek, stretch fólií a kartonů**
Typové označení / Model: **GE1222_G01838** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Bezpečnostní skladový nůž se skrytou čepelí na řezání vázacích pá

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
- Směrnice 2001/95/ES (Obecná bezpečnost výrobků)

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.