Ruční řezné nástroje (Odlamovací nože 18 mm)

Univerzální odlamovací nůž na tapety a lepenku 18 mm (čepel 100 × 18 × 0,5 mm, typ č. 2)

Model: GE1222_G01842 • 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 odlamovací nůž GEKO G01842 (typ č. 2) pro standardní 18mm odlamovací čepele (100 × 18 × 0,5 mm) se vyznačuje zesíleným ergonomicky tvarovaným tělem s rozšířenou opěrkou pro palec, která umožňuje vyvinout přesný přítlak při řezání vlnité lepenky, koberců, PVC podlahovin, tapet a parozábran. Spolehlivý posuvný jezdec s krokovou aretací a integrovaný lamač segmentů v zadní zátce zajišťují rychlou a bezpečnou obsluhu ve skladu, dílně i na stavbě.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G01842 (GE1222_G01842)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ nástroje	Univerzální odlamovací nůž 18 mm (Typ č. 2 – zesílený profil)
Šířka čepele	18 mm

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	G01842 (GE1222_G01842)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ nástroje	Univerzální odlamovací nůž 18 mm (Typ č. 2 – zesílený profil)
Šířka čepele	18 mm
Rozměry osazené čepele	100 × 18 × 0,5 mm (8 odlamovacích segmentů)
Materiál čepele	Kaleno-broušená uhlíková ocel
Materiál rukojeti	Odolný ABS plast s ergonomickým tvarováním a opěrkou palce
Mechanismus aretace	Posuvný jezdec se stiskovou rohatkovou brzdou
Lamač čepelí	Integrovaný v odnímatelné zadní koncovce rukojeti
Výměna čepele	Beznástrojová ze zadní strany po sejmutí koncovky
Určení	Karton, lepenka, tapety, fólie, podlahové krytiny
Hmotnost	cca 45 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Odlamovací čepel 100 × 18 × 0,5 mm** – 8 segmentů s laserově řízenou hloubkou lomové drážky.
- **2. Zesílená rukojeť typu č. 2** – Tvarovaná pro pevný úchop v dlani.
- **3. Horní opěrná plocha pro palec** – Umožňuje bezpečné vedení řezu podél kovového pravítka.
- **4. Posuvný jezdec s aretačním tlačítkem** – Pro jednoruční vysunutí a zatažení čepele.
- **5. Vnitřní vodicí šachta čepele** – Zabraňuje kroucení čepele v těle nože.
- **6. Odnímatelná zadní zátka s lamačem** – Slouží k bezpečnému odlomení tupého dílku čepele.
- **7. Aretační zoubky v těle nože** – Drží čepel pevně v nastavené délce vysunutí.
- **8. Unášecí čep jezdce** – Spojuje jezdec s otvorem v čepeli.
- **9. Zúžené přední ústí nože** – Zajišťuje dobrý výhled na místo řezu.
- **10. Otvor pro zavěšení** – V zadní části rukojeti.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné rukavice proti proříznutí (ČSN EN 388) – Ochrana rukou při dělení obalů a stavebních materiálů.

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Ochrana zraku při odlamování segmentů čepele.

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 je zadní koncovka pevně nacvaknutá na konci rukojeti.
- ⚠️ Nevysouvejte čepel o více než 1–2 segmenty (při delším vysunutí hrozí přelomení čepele).

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, že je zadní koncovka pevně nacvaknutá na konci rukojeti.
2. Nevysouvejte čepel o více než 1–2 segmenty (při delším vysunutí hrozí přelomení čepele).

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: Vysuňte jezdcem čepel o 1 segment vpřed a ujistěte se, že jezdec zaskočil do aretace.
2. KROK 2: Při přímých řezech tapet nebo lepenky veďte nůž podél ocelového (nikoliv plastového!) pravítka tahem směrem od těla.

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

3. KROK 3: Jakmile se špička otupí, vysuňte čepel tak, aby ryska prvního segmentu lícovala s ústím nože, sejměte zadní koncovku, nasaďte její drážku na čepel a odlomte segment směrem dolů.
4. KROK 4: Po dokončení práce zasuňte čepel kompletně do těla rukojeti.

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	Skladujte se zasunutou čepelí mimo dosah dětí.
Pravidelně	Při znečištění vnitřní drážky lepidlem nebo sádrou nůž rozložte a vyčistěte.

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 řezání podle pravítka nůž zajíždí do hrany pravítka	Použití plastového nebo dřevěného pravítka	Pro řezání odlamovacím nožem používejte výhradně kovové (ocelové nebo hliníkové) pravítko a držte čepel kolmo
Čepel se při tlaku zasouvá do rukojeti	Jezdec nezapadl do ozubení nebo je drážka zanesená nečistotami	Vyčistěte zoubky vodicí dráhy a pusťte tlačítko jezdce, aby pružina zaskočila
Křivý lom segmentu	Segment byl lámán rukou nebo s vysunutím více dílků najednou	Vysuňte vždy jen 1 segment po rysku a použijte štěrbinu v zadní zátce
Rez na čepeli po práci ve vlhku	Uhlíková ocel reaguje na vlhkost a sádru	Otřete čepel do sucha a lehce ji přetřete naolejovaným hadříkem

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 odlamovací nůž na tapety a lepenku 18 mm (čepel 100 × 18 × 0,5 mm, typ č. 2)**
Typové označení / Model: **GE1222_G01842** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Univerzální odlamovací nůž na tapety a lepenku 18 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

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.