Ruční řezné nástroje (Profesionální odlamovací nože se zásobníkem)

Profesionální odlamovací nůž 18 mm s kovovým vedením a zásobníkem 6 ks čepelí (100 × 18 × 0,5 mm, typ č. 3)

Model: GE1222_G01843 • 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 odlamovací nůž GEKO G01843 (typ č. 3) pro standardní 18mm čepele (100 × 18 × 0,5 mm) je vybaven tuhou kovovou vodicí lištou (šachtou) a integrovaným vnitřním zásobníkem obsahujícím celkem 6 kusů ostrých odlamovacích čepelí přímo v rukojeti. Jakmile spotřebujete poslední segment aktuální čepele a vytáhnete její zbytek ven, při zatažení jezdce do zadní polohy a opětovném vysunutí vpřed si mechanismus automaticky nabere novou čepel ze zásobníku (Auto-Load) bez nutnosti nůž rozebírat!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G01843 (GE1222_G01843)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ nástroje	Profesionální odlamovací nůž 18 mm se zásobníkem čepelí (Typ č. 3)
Šířka a rozměr čepelí	100 × 18 × 0,5 mm (8 segmentů na každé čepeli)

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	G01843 (GE1222_G01843)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ nástroje	Profesionální odlamovací nůž 18 mm se zásobníkem čepelí (Typ č. 3)
Šířka a rozměr čepelí	100 × 18 × 0,5 mm (8 segmentů na každé čepeli)
Počet čepelí v balení / zásobníku	6 ks čepelí (celkem 48 ostrých segmentů!)
Systém výměny čepelí	Integrovaný zásobník s automatickým podáváním (Auto-Load)
Vodicí šachta čepele	Pevná profilovaná ocelová vodicí lišta
Aretace čepele	Posuvný jezdec s automatickou samosvornou brzdou
Materiál rukojeti	Nárazuvzdorný kompozit s protiskluzovými zónami
Lamač segmentů	Integrovaný v odnímatelné zadní koncovce
Určení	Sádrokarton, podlahářské práce, koberce, tapety, skladová logistika
Hmotnost (včetně 6 čepelí)	cca 95 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kovová vodicí šachta (lišta)** – Zajišťuje vysokou boční tuhost při silovém řezání sádrokartonu a koberců.
- **2. Vnitřní pružinový zásobník na 6 ks čepelí** – Uchovává náhradní čepele přímo v těle rukojeti a přitlačuje je k jezdci.
- **3. Sada 6 ks odlamovacích čepelí 100 × 18 × 0,5 mm** – Celkem 48 řezných břitů připravených k okamžité práci.
- **4. Posuvný jezdec s podávacím zobáčkem** – Při zatažení dozadu automaticky zachytí další čepel ze zásobníku.
- **5. Ergonomické tělo rukojeti (Typ č. 3)** – Odolné proti pádu na betonovou podlahu.
- **6. Odnímatelná zadní koncovka se zámkem zásobníku** – Umožňuje doplnění nových čepelí do zásobníku.
- **7. Štěrbina lamače segmentů** – V zadní koncovce pro bezpečné odlomení tupého dílku.
- **8. Rohatková dráha v kovové liště** – Zajišťuje přesné a pevné uzamčení čepele.
- **9. Přítlačná listová pružina zásobníku** – Tlačí sloupek náhradních čepelí směrem k vodicí liště.
- **10. Závěsný otvor** – 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 prořínutí (ČSN EN 388) – Ochrana rukou při řezání stavebních a obalových materiálů.

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – NUTNÉ 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.

- ⚠️ Ověřte, že je zadní uzávěr zásobníku řádně zajištěn.
- ⚠️ Nevysouvejte čepel při řezání sádrokartonu nebo koberce o více než 1 segment.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Ověřte, že je zadní uzávěr zásobníku řádně zajištěn.
2. Nevysouvejte čepel při řezání sádrokartonu nebo koberce o více než 1 segment.

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 (Řezání): Posuňte jezdec vpřed o 1 segment. Díky kovové vodicí šachtě můžete nůž bezpečně opřít o kovovou vodováhu nebo pravítko při nařezávání sádrokartonu.
2. KROK 2 (Odlomení segmentu): Vysuňte čepel po rysku prvního segmentu před kovovou šachtu, použijte drážku v zadní zátce a odlomte tupý dílek směrem dolů.

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

3. KROK 3 (Automatické nabití další čepele ze zásobníku): Když je čepel odinštalována na poslední krátký dílek, vysuňte jezdec zcela dopředu a kleštěmi vytáhněte zbytek staré čepele předním ústím ven. Poté stáhněte jezdec úplně dozadu (ozve se cvaknutí, jak zobáček jezdce zapadne do otvoru nové čepele v zásobníku) a posuňte jezdec vpřed – nová čepel vyjede připravená k práci!
4. KROK 4 (Doplnění zásobníku): Odjistěte zadní kryt zásobníku, vložte dovnitř až 5–6 ks nových čepelí 100 × 18 × 0,5 mm (ostřím stejným směrem!) a kryt opět uzavřete.

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	Při práci se sádrokartonem pravidelně vyklepávejte sádrový prach z kovové šachty, aby se nezasekávalo automatické podávání čepelí ze zásobníku.
Pravidelně	Čepele v zásobníku udržujte lehce nakonzervované proti korozi.

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
Jezdec nejde stáhnout úplně dozadu pro nabití nové čepele	Ve vodicí šachtě zůstal poslední krátký úlomek staré čepele	Posuňte jezdec zcela dopředu, vytáhněte zbytek staré čepele předem ven a teprve poté stáhněte jezdec dozadu pro novou čepel
Při posunu jezdce vpřed vyjíždějí dvě čepele najednou	Čepele v zásobníku jsou slepené hustým konzervačním olejem nebo nečistotou	Otevřete zásobník, otřete čepele suchým hadříkem a vložte je zpět
Čepel nejde zasunout do rukojeti	Na čepeli je nalepený kus asfaltového pásu nebo lepidla	Očistěte čepel rozpouštědlem před jejím zatažením do kovové šachty
Nová čepel ze zásobníku vyjela tupou stranou (hřbetem) dolů	Čepele byly do zásobníku vloženy obráceně	Při plnění zásobníku dbejte na správnou orientaci ostří a šikmé špičky

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:	**Profesionální odlamovací nůž 18 mm s kovovým vedením a zásobníkem 6 ks čepelí (100 × 18 × 0,5 mm, typ č. 3)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01843** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Profesionální odlamovací nůž 18 mm s kovovým vedením a zásobníkem

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.