Řezací a odlamovací nože

Profesionální celokovový odlamovací nůž 18 mm s ergonomickou rukojetí a zásobníkem 5 ks náhradních čepelí

Model: GE1222_G01845 • 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 G01845 na široké segmentové čepele 18 mm je zkonstruován pro náročné stavební, skladové, podlahářské a sádrokartonářské práce. Masivní kovové tělo s nerezovou vodicí lištou odolává velkému bočnímu tlaku při řezání sádrokartonu, podlahových krytin (PVC, koberců), lepenky, izolačních pásů a balicích fólií. Nůž je vybaven protiskluzovou ergonomickou rukojetí, spolehlivou posuvnou či šroubovou aretací čepele a vnitřním zásobníkem obsahujícím 5 kusů ostrých náhradních odlamovacích čepelí 18 mm s automatickým přebíjením.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G01845 (GE1222_G01845)
Výrobce / Značka	GEKO
Šířka odlamovací čepele	18 mm (standardní lichoběžníkové/segmentové čepele 18 × 100 mm)
Tloušťka čepele	0,5 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	G01845 (GE1222_G01845)
Výrobce / Značka	GEKO
Šířka odlamovací čepele	18 mm (standardní lichoběžníkové/segmentové čepele 18 × 100 mm)
Tloušťka čepele	0,5 mm
Konstrukce těla nože	Celokovový odlitek s protiskluzovým pogumováním (TPR)
Vodicí lišta čepele	Zesílená nerezová ocelová šachta (Heavy Duty)
Zásobník čepelí	Integrovaný v rukojeti – osazen 5 ks čepelí (1 v liště + 4/5 v zásobníku)
Systém výměny čepele	Automatické podání nové čepele ze zásobníku (Auto-Load)
Aretace vysunutí	Krokový posuvník s pevnou blokací polohy čepele
Odlamač tupých segmentů	Odnímatelná zadní koncovka rukojeti s drážkou
Cílové materiály	Sádrokarton, koberce, PVC lino, karton, parozábrany, pěnové izolace, pásky
Hmotnost	cca 180 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Celokovové tělo rukojeti** – Tuhý rám přenášející vysoký přítlak při řezání tvrdých materiálů.
- **2. Nerezová vodicí šachta čepele** – Pevně obepíná čepel 18 mm a brání jejímu vyvrácení do strany.
- **3. Protiskluzové elastomerové úchopové plochy** – Zajišťují jisté držení nože i v zamaštěných či zpocených dlaních.
- **4. Posuvný jezdec s aretací** – Slouží k vysouvání čepele po segmentech a k jejímu zablokování v řezu.
- **5. Segmentová odlamovací čepel 18 mm** – Kalená uhlíková ocel s šikmými vruby pro postupné odlamování otupených špiček.
- **6. Vnitřní pružinový zásobník na 5 ks čepelí** – Uchovává náhradní čepele přímo uvnitř rukojeti.
- **7. Zadní uzávěr zásobníku s odlamovací drážkou** – Krytka rukojeti sloužící současně jako bezpečný přípravek k odlomení tupého článku.
- **8. Přední opěrba pro palec** – Drážkovaná horní část těla pro přesné dávkování přítlaku při řezu.
- **9. Mechanismus Auto-Load** – Při vytažení opotřebené čepele a posunutí jezdce vzad a vpřed vtáhne novou čepel ze zásobníku.
- **10. Závěsné očko v patce rukojeti** – Umožňuje zajištění nože poutkem nebo zavěšení na panel.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – POVINNÁ ochrana zraku při odlamování tupých segmentů čepele i při silovém řezání (riziko odlétnutí úlomku kalené čepele)!

Ochranné rukavice odolné proti proříznutí (ČSN EN 388) – Ochrana rukou při přidržování pravítka a řezaného materiálu.

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, zda je vodicí šachta čistá a posuvný jezdec pevně aretuje čepel v jednotlivých krocích.
- ⚠️ Ujistěte se, že zadní koncovka zásobníku je řádně zacvaknutá.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, zda je vodicí šachta čistá a posuvný jezdec pevně aretuje čepel v jednotlivých krocích.
2. Ujistěte se, že zadní koncovka zásobníku je řádně zacvaknutá.

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

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

1. Posuňte jezdec vpřed tak, aby z ústí nože vyčníval vždy pouze JEDEN segment čepele (při vysunutí více segmentů hrozí prasknutí čepele a vážné poranění!).
2. Řežte vždy směrem od těla a prsty druhé ruky přidržující kovové pravítko mějte v bezpečné vzdálenosti od hrany řezu.
3. BEZPEČNÉ ODLOMENÍ TUPÉHO SEGMENTU: Vysuňte čepel tak, aby dělicí ryska prvního segmentu lícovala s ústím vodicí šachty. Sejměte zadní koncovku rukojeti, nasaďte její drážku na vyčnívající segment a pohybem směrem dolů (od obličeje) segment odlomte. Nikdy neodlamujte čepel holýma rukama ani úderem o stůl!

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

4. VÝMĚNA ČEPELE ZE ZÁSOBNÍKU: Vysuňte poslední zbytek staré čepele zcela ven z ústí nože. Poté stáhněte jezdec úplně dozadu až na doraz a opět jej posuňte vpřed – jezdec si automaticky podá novou čepel z vnitřního zásobníku.
5. Ihned po skončení řezání vždy zasuňte čepel úplně dovnitř do těla nože!

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	Odlomené ostré segmenty čepelí neodhazujte volně na zem ani do běžného pytle s odpadem – ukládejte je do uzavřené kovové či plastové nádobky a likvidujte s kovovým šrotem.
Pravidelně	Při práci se sádrokartonem pravidelně vyfukujte sádrový prach z vodicí šachty a zásobníku.

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 si při stažení dozadu nepodá novou čepel ze zásobníku	Stará čepel nebyla vytažena z ústí, zásobník je prázdný nebo jsou čepele v zásobníku slepené konzervačním olejem	Vyjměte zbytek staré čepele, otevřete zadní krytku, zkontrolujte stav čepelí v zásobníku a oddělte je od sebe
Čepel se při řezu praská	Příliš dlouhé vysunutí čepele (2 a více segmentů venku) nebo páčení nožem do strany	Vysouvejte vždy jen 1 segment (max. 10–15 mm) a veďte nůž v ose řezu
Jezdec jde posouvat ztuha	Sádrový prach nebo lepidlo z balicích pásek na čepeli a v šachtě	Otřete čepel technickým lihem a vyčistěte nerezovou šachtu
Křivý řez v sádrokartonu	Otupená špička prvního segmentu čepele	Odlomte opotřebený segment pomocí drážky v koncovce rukojeti

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 celokovový odlamovací nůž 18 mm s ergonomickou rukojetí a zásobníkem 5 ks náhradních čepelí**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01845** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Profesionální celokovový odlamovací nůž 18 mm s ergonomickou ruko

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 (Všeobecné bezpečnostní požadavky na ruční řezací nástroje)

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.