Ruční řezné nástroje (Odlamovací nože s kovovým vedením)

Odlamovací nůž 18 mm s pevnou kovovou vodicí lištou a ergonomickou rukojetí (čepel 100 × 18 × 0,5 mm)

Model: GE1222_G01848 • 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

Řemeslnický odlamovací nůž GEKO G01848 se šířkou čepele 18 mm (100 × 18 × 0,5 mm) kombinuje nerezovou / ocelovou vodicí šachtu s anatomicky tvarovanou dvousložkovou rukojetí pro vysokou přesnost a bezpečnost při silovém řezání. Kovová vodicí lišta pevně obepíná čepel až k samotnému ústí nože, takže čepel při přítlaku o pravítko nebo při řezání sádrokartonu, koberců, linolea, střešních fólií a silné vlnité lepenky nepruží a nevyžvejkne plastové tělo.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G01848 (GE1222_G01848)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ nástroje	Řemeslnický odlamovací nůž 18 mm s kovovou vodicí lištou
Šířka a rozměr čepele	100 × 18 × 0,5 mm (8 odlamovacích segmentů)

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	G01848 (GE1222_G01848)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ nástroje	Řemeslnický odlamovací nůž 18 mm s kovovou vodicí lištou
Šířka a rozměr čepele	100 × 18 × 0,5 mm (8 odlamovacích segmentů)
Vodicí lišta (šachta)	Tvarovaný ocelový U-profil s vnitřním ozubením
Materiál rukojeti	Ergonomický nárazuvzdorný ABS plast s protiskluzovou úpravou
Aretace čepele	Posuvný jezdec s kovovou pružinovou západkou (Auto-Lock)
Lamač segmentů	Integrovaný v odnímatelné zadní koncovce
Boční tuhost	Vysoká díky kovovému vedení čepele
Výměna čepele	Beznástrojová ze zadní strany po sejmutí koncovky
Určení	Sádrokarton, koberce, PVC, lepenka, izolační pásy, tapety
Hmotnost	cca 65 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ocelová vodicí lišta (šachta)** – Zabraňuje vyvrácení čepele při bočním vedení podél latě nebo pravítka.
- **2. Odlamovací čepel 100 × 18 × 0,5 mm** – 8 ostrých segmentů z kalené uhlíkové oceli.
- **3. Ergonomická rukojeť** – Tvarovaná pro jistý úchop v pracovních rukavicích.
- **4. Posuvný jezdec s kovovou západkou** – Spolehlivě uzamkne čepel v každém kroku vysunutí.
- **5. Odnímatelná zadní koncovka s lamačem** – Slouží k odlomení tupého segmentu a uzavření vodicí lišty.
- **6. Zoubky aretace v ocelové liště** – Kovové ozubení se neomačká ani při vysokém tlaku na čepel.
- **7. Unášecí kolík jezdce** – Propojuje jezdec s otvorem v čepeli.
- **8. Protiskluzové žebrování pro palec** – Na horním hřbetu rukojeti.
- **9. Zesílené přední ústí kovové lišty** – Chrání rukojeť před prořízntutím.
- **10. Závěsný otvor** – Pro pojistnou šňůru nebo zavěšení na stěnu.

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 prořízntutí (ČSN EN 388) – Ochrana rukou při práci.

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 jezdec po vysunutí zaklapl do kovového ozubení lišty.
- ⚠️ Při silovém řezání vysouvejte vždy pouze 1 segment čepele.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, že jezdec po vysunutí zaklapl do kovového ozubení lišty.
2. Při silovém řezání vysouvejte vždy pouze 1 segment 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: Posuňte jezdec vpřed o 1 segment a uvolněte tlačítko, aby kovová západka zaskočila do ozubení lišty.
2. KROK 2: Veďte řez plynulým tahem směrem od těla. Kovové ústí nože můžete vést přímo podél kovového pravítka.

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

3. KROK 3: Pro odlomení tupé špičky vysuňte čepel po první dělící rysku, sejměte zadní koncovku, nasaďte její drážku na čepel a vylomte segment směrem dolů.
4. KROK 4: Po práci zasuňte čepel kompletně do kovové šachty.

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	Vyčistěte občas kovovou vodicí lištu od sádrokartonového prachu a zbytků lepidel.
Pravidelně	Při práci ve vlhku přetřete čepel kapkou oleje.

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 jde ztuha posouvat v kovové liště	V liště zaschla sádra, tmel nebo lepidlo z pásky	Vyjměte jezdec s čepelí zadní stranou ven a vyčistěte kovovou lištu čističem brzd nebo lihem
Čepel praskla při řezání sádrokartonu	Čepel byla vysunuta o 3–4 segmenty a páčena v řezu	Při nařezávání kartonu sádrokartonové desky vysuňte pouze 1 segment čepele
Vytrhávání papíru na sádrokartonu	Otupená špička čepele o sádrové jádro	Odlomte jeden segment čepele pomocí zadní zátky
Ztráta zadní koncovky	Nedostatečné nacvaknutí po odlamování	Zatlačte koncovku vždy až na doraz, dokud nezaskočí pojistný výstupek

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:	**Odlamovací nůž 18 mm s pevnou kovovou vodicí lištou a ergonomickou rukojetí (čepel 100 × 18 × 0,5 mm)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01848** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Odlamovací nůž 18 mm s pevnou kovovou vodicí lištou a ergonomicko

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.