Ruční řezné nářadí – odlamovací nože 18 mm

Ergonomický odlamovací nůž 18 mm ERGO s ocelovým vodítkem a čepelí SK2H

Model: GE1222_G01850A • 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 G01850A ERGO pro standardní 18mm segmentové čepele (100 × 18 × 0,5 mm) je navržen pro každodenní řezání sádrokartonu, podlahových krytin (PVC, koberců), lepenky, strečových fólií, izolačních materiálů, tapet a plastových pásek. Je osazen špičkovou černěnou čepelí z japonské vysoko-uhlíkové legované oceli SK2H, která si drží ostrost až trojnásobně déle než běžné uhlíkové čepele.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GE1222_G01850A (G01850A)
Šířka odlamovací čepele	18 mm (rozměr čepele 100 × 18 × 0,5 mm)
Materiál osazené čepele	Kalená nástrojová ocel SK2H (vysoká odolnost ostří)
Počet odlamovacích segmentů	8 segmentů na čepeli

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GE1222_G01850A (G01850A)
Šířka odlamovací čepele	18 mm (rozměr čepele 100 × 18 × 0,5 mm)
Materiál osazené čepele	Kalená nástrojová ocel SK2H (vysoká odolnost ostří)
Počet odlamovacích segmentů	8 segmentů na čepeli
Vodicí šachta čepele	Pevná vnitřní kovová vodicí lišta
Aretace posuvného jezdce	Automatická západková brzda (Auto-Lock)
Materiál těla rukojeti	Nárazuvzdorný ABS plast + měkčený protiskluzový povrch TPR
Koncovka rukojeti	Odnímatelná krytka s drážkou pro bezpečné odlomení tupého segmentu
Celková délka nože	165 mm
Určení	Sádrokarton, koberce, karton, tapety, fólie, izolace
Vhodné pro praváky i leváky	Ano
Hmotnost nože	0,08 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ergonomická rukojeť ERGO (ABS/TPR)** – Tvarované tělo neklouzající v znotené dlani ani v rukavicích.
- **2. Kovová vodicí lišta čepele** – Tuhé ocelové pouzdro vedoucí čepel 18 mm bez průhybu.
- **3. Segmentová čepel 18 mm SK2H** – 8dílná extrémně ostrá čepel s lomovými drážkami.
- **4. Posuvný jezdec Auto-Lock** – Posouvá čepel po krocích a automaticky ji blokuje v tahu i tlaku.
- **5. Vnitřní pružinová západka jezdce** – Zapadá do otvorů ve vodítku.
- **6. Zadní uzávěr s odlamovací drážkou** – Slouží k bezpečnému odlomení opotřebeného hrotu čepele.
- **7. Upínací čep unášeče čepele** – Spojuje zadní otvor čepele s posuvným jezdcem.
- **8. Protiskluzová opěrka pro palec** – Žebrovaná plocha na hřbetu rukojeti pro přesný přítlak.
- **9. Závěsný otvor v koncovce** – Pro provlečení pojistného poutka.
- **10. Lomové rýhy segmentů** – Umožňují 7× obnovit zcela novou ostrou špičku bez brousku.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Protiřezné pracovní rukavice (EN 388) – Ochrana volné ruky přidržující řezaný materiál.

Ochranné brýle (EN 166) – Povinná ochrana očí při odlamování tupého segmentu 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 čepel není vysunuta o více než 1–2 segmenty (při plném vysunutí celé čepele hrozí její přelomení a úraz!).
- ⚠️ Ověřte, že posuvný jezdec po uvolnění palce pevně zaaretoval.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, že čepel není vysunuta o více než 1–2 segmenty (při plném vysunutí celé čepele hrozí její přelomení a úraz!).
2. Ověřte, že posuvný jezdec po uvolnění palce pevně zaaretoval.

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 palcem dopředu tak, aby z kovového vodítka vyčníval pouze 1 segment čepele.
2. Řežte vždy tahem směrem od těla a od volné ruky přidržující ocelové pravítko nebo obrobek.
3. Jakmile se špička čepele otupí, vysuňte čepel tak, aby lomová rýha prvního segmentu přesně lícovala s čelem kovového vodítka.

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

4. Sejměte zadní plastovou koncovku nože, nasuňte její drážku na vyčnívající tupý segment a ohnutím směrem dolů (od oka!) segment odlomte.
5. Pro výměnu celé čepele sejměte zadní koncovku, vytáhněte jezdec s opotřebenou čepelí dozadu, nasaďte novou čepel 18 mm na čep jezdce a zasuňte zpět do vodítka.
6. Ihned po ukončení řezání zasuňte čepel zcela dovnitř 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	Odlomené ostré segmenty čepelí neodhazujte na zem ani do běžného koše na papír – ukládejte je do uzavřené kovové či plastové nádobky.
Pravidelně	Kovové vodítko udržujte čisté od lepidla z lepicích pásek (čistěte technickým benzínem).

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
Čepel se v řezu prohýbá a láme	Čepel je vysunuta na příliš velkou délku (3 a více segmentů)	Při silovém řezání sádrokartonu či koberců vysouvejte vždy pouze 1 segment
Jezdec jde ztuha posouvat	Kovové vodítko je zalepené lepidlem z kobercových pásek	Vyjměte čepel a vyčistěte vodítko hadříkem s benzínem nebo WD-40

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: **Ergonomický odlamovací nůž 18 mm ERGO s ocelovým vodítkem a čepelí SK2H**
Typové označení / Model: **GE1222_G01850A** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Odlamovací nůž 18 mm ERGO SK2H

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.