Ruční řezné a montážní nářadí

Odlamovací nůž na tapety 18 mm SK2H (100 × 18 × 0,5 mm) – Tvardy / GEKO T00081

Model: GE1222_T00081 • 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

Přímý profesionální odlamovací nůž Tvardy / GEKO T00081 v kusovém blistrovém balení s nárazuvzdorným tělem ABS, předsazenými ocelovými čelistmi vodítka, červeným aretačním posuvníkem, zadní koncovkou s přítlačnou špachtličkou a černěnou čepelí SK2H (100 × 18 × 0,5 mm, 62–64 HRC).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO / Tvardy T00081
Rozměry osazené čepele	100 × 18 × 0,5 mm (8 odlamovacích segmentů)
Materiál a tvrdost čepele	Černěná uhlíková nástrojová ocel SK2H, kalená na 62–64 HRC
Tvar a materiál rukojeti	Přímé symetrické tělo z ABS s protiskluzovým bočním žebrováním

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GEKO / Tvardy T00081
Rozměry osazené čepele	100 × 18 × 0,5 mm (8 odlamovacích segmentů)
Materiál a tvrdost čepele	Černěná uhlíková nástrojová ocel SK2H, kalená na 62–64 HRC
Tvar a materiál rukojeti	Přímé symetrické tělo z ABS s protiskluzovým bočním žebrováním
Vedení čepele	Ocelová kolejnice s předsazenými předními kovovými čelistmi
Aretace čepele	Krokový posuvník s červeným žebrovaným hmatníkem a kovovým unášečem
Zadní multifunkční koncovka	Odnímatelná patka s drážkou na odlamování a plochým přítlačným jazýčkem
Vhodnost pro praváky i leváky	Ano – plně symetrický přímý profil rukojeti
Balení	Závěsný blistr (1 ks nože osazeného čepelí SK2H)
Kompatibilní náhradní čepele	Standardní odlamovací čepele šířky 18 mm × tloušťky 0,5 mm
Bezpečnostní piktogramy	Povinná ochrana zraku a rukou vyznačena na štítku rukojeti
Určení	Tapetářské práce, řezání fólií, lepenky, izolací, koberců a sádrokartonu

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Symetrická rukojeť z ABS** – Odolné černé tělo s bočními drážkami pro přesné vedení v pravé i levé ruce.
- **2. Předsazené ocelové čelisti nosu** – Zpevňují čepel v místě výstupu z rukojeti a usnadňují řez podle pravítka.
- **3. Černěná čepel SK2H (100 × 18 × 0,5 mm)** – Vysoká tvrdost 62–64 HRC zajišťuje mimořádnou ostrost a čistotu řezu.
- **4. Červený žebrovaný hmatník jezdce** – Umožňuje pohodlné posouvání čepele palcem bez prokluzu.
- **5. Kovový nosič aretační západky** – Zajišťuje pevné uzamčení čepele v zubech vodicí lišty.
- **6. Vnitřní ocelová vodicí lišta** – Chrání plastové tělo před prořízntutím a vede čepel v přímé ose.
- **7. Odnímatelná zadní koncovka** – Umožňuje vytažení jezdce při výměně opotřebené čepele.
- **8. Plochá přítlačná špachtlička patky** – Slouží k uhlazování spojů tapet, ohýbání hran kartonu či zakládání těsnění.
- **9. Odlamovací štěrbina v koncovce** – Bezpečně zachytí koncový segment čepele při jeho odlomení.
- **10. Identifikační štítek na rukojeti** – Nese logo Tvardy a bezpečnostní piktogramy OOPP.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (EN 166) – Povinné při každém odlamování tupých segmentů i při silovém řezání.

Protiřezné rukavice (EN 388) – Chrání prsty při přidržování materiálu a manipulaci s náhradní čepelí.

Kovové přítlačné pravítko – Zabraňuje sjetí čepele mimo linii řezu. **Řezací podložka – Chrání stůl a zamezuje otupení špičky SK2H o beton či kov.**

Pevná uzavřená obuv – Chrání nohy při práci v dílně a na stavbě.

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.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, že čepel je nepoškozená a jezdec spolehlivě zaskakuje do aretačních poloh.
2. Ověřte pevné nasazení zadní koncovky před zahájením řezání.
3. Nasaďte si ochranné brýle a rukavice dle piktogramů na rukojeti.
4. Zkontrolujte, že pod řezanou vrstvou nejsou elektrické vodiče ani vodovodní potrubí.
5. Ujistěte se, že rukojeť je suchá a čistá.

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

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

1. Vysuňte červeným jezdcem pouze 1 pracovní segment čepele za přední kovové čelisti.
2. Řežte plynulým tahem směrem od těla, bez bočního kroucení a páčení tenké čepele 0,5 mm.
3. Při použití zadní plastové špachtličky k zamačkávání tapet mějte čepel vždy plně zasunutou v těle nože!

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

4. Otupený koncový dílek odlomte pomocí štěrbiny v sejmuté zadní patce směrem od obličeje.
5. Před uložením nože do kapsy či brašny zasuňte čepel zcela dovnitř kovového vodítka.

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	Čistěte předsazené kovové čelisti a dráhu jezdce od zbytků lepidel a prachu.
Pravidelně	Výměnu čepele provádějte zadní stranou po sejmutí koncovky a vytažení jezdce v rukavicích.
Pravidelně	Odlomené segmenty bezpečně likvidujte v uzavřené nádobě na ostrý kovový odpad.

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
Třepení tapety při řezu	Otupený koncový hrot čepele nebo zanesení lepidlem	Otřete čepel lihem nebo bezpečně odlomte 1 koncový segment patkou nože.
Prasknutí čepele v řezu	Příliš dlouhé vysunutí čepele mimo přední kovové čelisti	Při přítlačném řezu vysouvejte vždy maximálně 1 segment.
Jezdec drhne při posuvu	Stavební nečistoty ve vodicí kolejnici	Vyjměte jezdec zadní stranou, vyfoukejte lištu a lehce ji otřete suchým 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: **Odlamovací nůž na tapety 18 mm SK2H (100 × 18 × 0,5 mm) – Tvardy / GEKO T00081**
Typové označení / Model: **GE1222_T00081** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Odlamovací nůž na tapety 18 mm SK2H (100 × 18 × 0,5 mm) – Tvardy / GEKO T00081

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):

- ISO 9001 (Systém řízení jakosti ručního nářadí GEKO / Tvardy)
- EN 166 / EN 388 (požadavky na ochranu zraku a rukou vyznačené na výrobku)

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.