Řezné nástroje a spotřební příslušenství – náhradní trapézové čepele SK2H (10 ks v zásobníku)

Sada náhradních trapézových čepelí pro odlamovací a montážní nože 60 × 19 × 0,6 mm z oceli SK2H (10 ks v zásobníku) – GEKO / Tvardy T00086

Model: GE1222_T00086 • 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 sada 10 ks oboustranných náhradních trapézových čepelí Tvardy / GEKO T00086 (rozměr 60 × 19 × 0,6 mm) z kalené vysoko-uhlíkové nástrojové oceli SK2H s černěnou povrchovou úpravou a dvojitým horním fixačním výřezem v bezpečném posuvném plastovém zásobníku – pro čisté řezání sádrokartonu, koberců, lepenky, střešních fólií, PVC krytin a obalových pásek.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_T00086 (Tvardy / GEKO T00086)
Výrobce / Značka	GEKO (produktová řada Tvardy Professional)
Typ příslušenství	Náhradní lichoběžníkové (trapézové) čepele pro univerzální montážní nože
Délka spodního ostří	60 mm

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	GE1222_T00086 (Tvardy / GEKO T00086)
Výrobce / Značka	GEKO (produktová řada Tvardy Professional)
Typ příslušenství	Náhradní lichoběžníkové (trapézové) čepele pro univerzální montážní nože
Délka spodního ostří	60 mm
Výška čepele	19 mm
Tloušťka čepele	0,6 mm (zvýšená tuhost proti prohnutí v řezu)
Materiál čepelí	Ušlechtilá vysoko-uhlíková nástrojová ocel SK2H (vyšší výdrž ostří než běžná SK5)
Povrchová úprava	Černěný antikorozní povrch se světle broušenou fazetou ostří a laserovým logem
Konstrukce a otočnost	Symetrická oboustranná čepel se 2 horními aretačními zářezy (2× delší životnost po otočení)
Počet kusů v balení	10 ks čepelí
Úložné pouzdro	Bezpečnostní plastový dávkovací zásobník s posuvným jezdcem a závěsným otvorem
Kompatibilita	Všechny standardní zasouvací, zavírací a pevné montážní nože na trapézové čepele 60 × 19 mm

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Trapézová čepel SK2H 60 × 19 × 0,6 mm (10×)** – Kalená ocelová čepel s vysokou odolností proti otupu v abrazivních materiálech.
- **2. Precizně broušené rovné ostří (10×)** – Vícestupňově broušená fazeta pro hladký průnik materiálem bez trhání hran.
- **3. Dva špičaté řezné hroty (10×)** – Symetrické konce umožňují po otupení jedné strany čepel v noži otočit o 180°.
- **4. Dvojitý horní aretační výřez (10×)** – Zajišťuje pevné uzamčení čepele v jezdci většiny montážních a zavíracích nožů.
- **5. Černěná antikorozní vrstva těla (10×)** – Snižuje tření v řezu a chrání uhlíkovou ocel SK2H před vzdušnou vlhkostí.
- **6. Průsvitné tělo plastového zásobníku (1×)** – Umožňuje okamžitou vizuální kontrolu zbývajícího počtu čepelí.
- **7. Horní černá hlava dávkovače (1×)** – Kryje špičky čepelí a vede vysouvanou čepel po jedné.
- **8. Boční posuvný podávací jezdec (1×)** – Umožňuje palcem bezpečně vysunout vždy 1 novou čepel bez sahání do svazku.
- **9. Šestihranný závěsný otvor v hlavě (1×)** – Slouží k zavěšení zásobníku na háček dílenské stěny nebo opaskové poutko.
- **10. Identifikační štítek T00086 / 10 szt. (1×)** – Rozměrové schéma 60 × 19 mm a označení na pouzdře.

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 – min. třída C/D) – Čepele z oceli SK2H jsou extrémně ostré – při výměně čepele v noži i při řezání tuhých materiálů chraňte prsty proti pořezání!

Ochranné brýle (EN 166) – Při silovém páčení do boku může kalená ocel SK2H křehce prasknout a odmrštit úlomek špičky – chraňte zrak!

Řezání vždy směrem od těla – Nikdy neveďte nůž s trapézovou čepelí proti dlani druhé ruky, stehnu ani trupu

Pevná podložka a kovové pravítko – Při přířezu krytin používejte kovové vodicí pravítko s ochranou prstů (nikoli plastové, do kterého čepel vjede)

Bezpečné uložení mimo dosah dětí – Zásobník s čepelemi ukládejte v uzamykatelném kufru nebo na vysoké polici mimo dosah dětí!

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. Před vysunutím čepele ze zásobníku zkontrolujte, že máte suché a odmaštěné ruce (nebo nasazené protiřezné rukavice).
2. Nová čepel může být z výroby opatřena lehkým konzervačním olejovým filmem – pokud řežete čistý bílý sádrokarton nebo tapety, otřete boky čepele opatrně hadříkem od hřbetu k ostří.
3. Ověřte, že váš montážní nůž je určen pro standardní trapézové čepele 60 × 19 × 0,6 mm a jeho aretační zámek spolehlivě zapadá do horního výřezu.
4. Nikdy nepoužívejte holou trapézovou čepel drženou pouze v prstech bez nasazení v rukojeti nože nebo škrabky!
5. Zkontrolujte, že čepel není na špičce vyštíplá nebo nalomená z předchozí práce.

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

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

1. VYJMUTÍ ZE ZÁSOBNÍKU: Posuňte boční šedý jezdec na boku pouzdra směrem nahoru – z horní štěrbiny vyjede 1 kus čepele, kterou uchopte za tupý horní hřbet.
2. OSAZENÍ DO NOŽE: Otevřete držák vašeho montážního nože, vložte čepel horním dvojitým výřezem do aretačního výstupku jezdce a nůž pevně uzavřete; lehkým tahem za hřbet ověřte uzamčení.
3. OTOČENÍ PO OTUPENÍ: Jakmile se přední špička čepele v sádrokartonu či koberci otupí, otevřete nůž, otočte symetrickou čepel o 180° a využijte druhou zcela novou polovinu ostří.

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

4. TECHNIKA ŘEZU: Silné koberce, asfaltové šindele a sádrokarton řežte raději na 2–3 plynulé průtahy podél kovové latě než jedním křečovitým záběrem; s čepelí nikdy nepáčte do boku ani nešroubujte!
5. LIKVIDACE POUŽITÉ ČEPELE: Oboustranně tupou čepel nikdy nevhazujte volně do běžného koše či pytle na odpad (prořízne pytel a vážně poraní úklid!) – uložte ji do sběrného kontejneru na čepele nebo bezpečně oblepte silnou lepicí páskou / vložte do plechovky.

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	Zásobník T00086 uchovávejte v suchém prostředí, aby kalené čepele SK2H uvnitř pouzdra nekorodovaly.
Pravidelně	Pokud se čepel při řezání asfaltových pásů či lepicích pásek zalepí bitumenem/lepidlem, očistěte ji technickým benzinem hadříkem vedeným vždy od tupého hřbetu směrem ven.
Pravidelně	Tupé trapézové čepele nedobrušujte na rychloběžné brusce (došlo by k vyhřátí ostří a ztrátě tvrdosti SK2H) – včas je vyměňte za ostrý kus ze zásobníku, protože tupý nůž vyžaduje nebezpečně velkou sílu.

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
Posuvný jezdec zásobníku nevysouvá další čepel	Dvě čepele k sobě přilnuly vrstvičkou konzervačního oleje	Zatlačte jezdec zcela dolů, mírně poklepejte zásobníkem o dlaň a plynule vysuňte horní čepel.
Čepel vypadává z montážního nože při tahu	Neúplné zacvaknutí horního výřezu do zámku nože nebo zanesená drážka nože prachem ze sádrokartonu	Vyfoukejte vnitřek nože, nasaďte čepel přesně do aretačního čepu a dotáhněte/zacvakněte kryt nože.
Odlomení špičky čepele při řezání	Boční páčení v hlubokém řezu nebo náraz špičky do skrytého vrutu či betonu pod krytinou	Veďte řez kolmo k podkladu a při řezání podlahových krytin na betonu používejte podkladovou lištu.

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:	**Sada náhradních trapézových čepelí pro odlamovací a montážní nože 60 × 19 × 0,6 mm z oceli SK2H (10 ks v zásobníku) – GEKO / Tvardy T00086**
Typové označení / Model:	**GE1222_T00086** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Sada náhradních trapézových čepelí pro odlamovací a montážní nože 60 × 19 × 0,6 mm z oceli SK2H (10 ks v zásobníku) – GEKO / Tvardy T00086

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):

- Interní podniková norma kvality řezných nástrojů Tvardy / GEKO (ocel SK2H)

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.