Kompaktní kovadlinkové zahradní nůžky SK5 PTFE na suché dřevo

Kovadlinkové zahradní nůžky 175 mm z oceli SK5 s povlakem PTFE na suché a tvrdé větve – Tvardy / GEKO T07400

Model: GE1222_T07400 • 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

Speciální kompaktní kovadlinkové (anvil) zahradní nůžky Tvardy (GEKO T07400) o délce 175 mm určené především ke stříhání suchých, tvrdých a odumřelých větví bez rizika zaklínění, vybavené klínovou čepelí z oceli SK5 s nepřilnavým povlakem PTFE dopadající na ozubenou kovadlinku, bílou palcovou pojistkou a červenými rukojeťmi.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_T07400 (T07400)
Výrobce / Produktová řada	GEKO – profesionální řada Tvardy
Celková délka nůžek	175 mm (kompaktní obratné provedení)
Princip střihu	Kovadlinkový (anvil) – oboustranně broušený břit dopadá kolmo na drážkovanou opěrnou kovadlinku

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_T07400 (T07400)
Výrobce / Produktová řada	GEKO – profesionální řada Tvardy
Celková délka nůžek	175 mm (kompaktní obratné provedení)
Princip střihu	Kovadlinkový (anvil) – oboustranně broušený břit dopadá kolmo na drážkovanou opěrnou kovadlinku
Materiál čepele	Kalená nástrojová ocel SK5 s černým nepřilnavým povlakem PTFE
Kovadlinka (opěrné lůžko)	Černá příčně ozubená kovadlinka nýtovaná v šedé kovové spodní čelisti (drží větev bez skluzu)
Maximální průměr střihu	do Ø 15 – 16 mm (ideální pro SUCHÉ, tvrdé a zdřevnatělé větve)
Středový čep	Pevnostní šroub s vnitřní hvězdicí Torx a kluzným kroužkem
Bezpečnostní aretace	Středová bílá vroubkovaná palcová pojistka
Vratný mechanismus	Ocelová válcová vinutá pružina
Rukojeti	Červené ergonomické rukojeti s kosočtvercovým protiskluzovým rastrem a okem na poutko
Hmotnost	cca 150 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní klínová čepel SK5 s povlakem PTFE (1×)** – Symetricky broušené ostří štípající tvrdé suché dřevo s nízkým třením.
- **2. Ozubená opěrná kovadlinka (1×)** – Zoubkované lůžko pevně fixující suchou větev kolmo pod ostřím.
- **3. Spodní nosná kovová čelist s nýtem (1×)** – Nese kovadlinku a zachytává plný tlak řezu bez prohnutí.
- **4. Středový čep s hlavou Torx (1×)** – Zajišťuje přesné dopadání ostří do středu kovadlinky.
- **5. Bílá rýhovaná palcová pojistka (1×)** – Uzamyká nůžky v zavřené poloze pro praváky i leváky.
- **6. Válcová vinutá vratná pružina (1×)** – Plynule rozevírá čelisti po každém střihu.
- **7. Červené ergonomické rukojeti Tvardy (pár)** – Tvarovaný úchop s protiskluzovým rastrem šetrný k menší a střední dlani.
- **8. Přední záštita spodní rukojeti (1×)** – Brání sklouznutí prstů ke kovadlince.
- **9. Zadní oko na zápěstní poutko (1×)** – Umožňuje zajištění nůžek proti pádu či zavěšení na stěnu.
- **10. Závěsný blistr Tvardy T07400 (1 ks)** – Balení s vyznačením délky 175 mm a oceli SK5.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

POZOR NA ODLETUJÍCÍ ÚLOMKY SUCHÉHO DŘEVA! – Suché větve při kovadlinkovém přestřižení prudce praskají a odletují – VŽDY používejte ochranné brýle (EN ISO 16321-1) a pracovní rukavice (EN 388)!

Uzamčení bílé pojistky po práci – Klínová čepel SK5 je mimořádně ostrá – nůžky odkládejte výhradně zamčené!

Rozlišení kovadlinkových a dvoubřitých nůžek – Kovadlinkové nůžky T07400 jsou špičkové na SUCHÉ dřevo; u mladých měkkých živých výhonků může kovadlinka otlačit kůru (na živé letorosty volte dvoubřitý model T07401)

Zákaz stříhání drátů a hřebíků! – Kovový drát rozsekne plast/kov kovadlinky a vyštrbí břit SK5

Zákaz páčení do stran – Tenký klínový výbrus čepele SK5 nesmí být namáhán krutem v sukovitém dřevu!

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 ostří čepele SK5 dopadá přesně doprostřed ozubené kovadlinky bez bočního přesazení.
2. Ověřte pevné přinýtování černé kovadlinky a čistotu jejích zubů od kůry.
3. Zkontrolujte usazení vinuté pružiny a funkci bílé palcové pojistky.
4. Ověřte dotažení středového šroubu Torx.
5. Zkontrolujte suchý a čistý povrch rukojetí.

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

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

1. Mírně stiskněte rukojeti k sobě a palcem posuňte bílou středovou pojistku do odjištěné polohy.
2. Opřete suchou nebo odumřelou větev (do Ø 15 mm) pevně do ozubeného žlábku kovadlinky co nejblíže k čepu.
3. Plynulým stiskem rukojetí prořízněte větev kolmo až na kovadlinku (u tvrdší větve lze na půli řezu mírně povolit a domáčknout bez kroucení do stran!).

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

4. Využijte ozubení kovadlinky, které zabraňuje vyklouzávání tvrdých suchých klacíků z čelistí.
5. Po ukončení prořezávky sevřete rukojeti a uzamkněte bílou palcovou pojistku.

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	Po práci vykartáčujte ze zubů kovadlinky dřevěnou drť a setřete PTFE čepel měkkým hadříkem s kapkou oleje.
Pravidelně	Kovadlinkovou čepel SK5 ostřete symetricky z OBOU stran klínové fazety jemným brouskem (na rozdíl od jednostranně broušených dvoubřitých nůžek!).
Pravidelně	Promažte čep Torx kapkou oleje a skladujte v suchu.

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
Poslední vlákno kůry na spodní straně větve zůstává neprořízнuté	Drážka kovadlinky je zanesená slisovanou kůrou nebo je otupený břit.	Vyčistěte lůžko kovadlinky dřevěným či plastovým hrotem a jemně obtáhněte ostří čepele SK5.
Čepel při zavření naráží mimo střed kovadlinky	Povolení středového čepu Torx nebo páčení větve do boku.	Dotáhněte středový šroub Torx a stříhejte vždy přísně kolmo k ose větve.
Tuhé posouvání bílé pojistky	Pojistka je zatížena tlakem pružiny.	Před přesunutím pojistky vždy mírně přitiskněte rukojeti k sobě.

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:	**Kovadlinkové zahradní nůžky 175 mm z oceli SK5 s povlakem PTFE na suché a tvrdé větve – Tvardy / GEKO T07400**
Typové označení / Model:	**GE1222_T07400** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Kovadlinkové zahradní nůžky 175 mm z oceli SK5 s povlakem PTFE na suché a tvrdé větve – Tvardy / GEKO T07400

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):

- EN ISO 12100 (Přiměřeně – Bezpečnost ručního zahradnického střihacího nářadí)

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.