Kompaktní rovné zahradní a sklizňové nůžky SK5

Zahradní nůžky s rovným špičatým ostřím 175 mm z oceli SK5 – Tvardy / GEKO T07402

Model: GE1222_T07402 • 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

Kompaktní přesné zahradní nůžky Tvardy (GEKO T07402) o celkové délce 175 mm s jemně broušenými rovnými špičatými čepelemi z uhlíkové nástrojové oceli SK5 pro čisté zaštipování výhonků, sběr hroznů, rajčat, bylinek a květin, vybavené čepem Torx, vinutou pružinou, bílou palcovou pojistkou a červenými rukojeťmi.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_T07402 (T07402)
Výrobce / Produktová řada	GEKO – profesionální řada Tvardy
Celková délka nůžek	175 mm (obratné kompaktní provedení)
Geometrie čepelí	Rovné špičaté nůžkové čepele pro přesný střih v hustém porostu

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_T07402 (T07402)
Výrobce / Produktová řada	GEKO – profesionální řada Tvardy
Celková délka nůžek	175 mm (obratné kompaktní provedení)
Geometrie čepelí	Rovné špičaté nůžkové čepele pro přesný střih v hustém porostu
Materiál čepelí	Broušená kalená uhlíková ocel SK5 s logem Tvardy
Doporučený max. průměr střihu	do Ø 8 – 10 mm (bylinné stonky, letorosty, stopky plodů, květiny, tenké větvičky)
Středový čep	Pevnostní šroub s vnitřní hvězdicí Torx a kluzným lemem
Bezpečnostní aretace	Středová bílá vroubkovaná palcová pojistka
Vratný mechanismus	Ocelová válcová vinutá pružina
Rukojeti	Červené ergonomické rukojeti s protiskluzovým rastrem a okem na poutko
Určení	Vinohradnictví, zelinářství, floristika, bonsaje, skleníkové kultury a bylinky
Hmotnost	cca 140 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní rovná broušená čepel SK5 (1×)** – Ostrá špičatá čepel pronikající přesně k vybrané stopce bez poškození okolních plodů.
- **2. Spodní rovná stříhací čepel SK5 (1×)** – Zajišťuje čistý nůžkový střih po celé délce ostří až do špičky.
- **3. Středový čep s hlavou Torx (1×)** – Udržuje přesný souběh obou rovných čepelí bez boční vůle.
- **4. Bílá rýhovaná palcová pojistka (1×)** – Spolehlivě uzamyká ostré špičky v zavřené poloze.
- **5. Válcová vinutá vratná pružina (1×)** – Automaticky rozevírá čelisti pro rychlou sériovou sklizeň.
- **6. Červené ergonomické rukojeti Tvardy (pár)** – Lehké protiskluzové rukojeti dobře viditelné v porostu.
- **7. Přední prstová opěrka (1×)** – Brání sklouznutí prstů do prostoru rovných čepelí.
- **8. Zadní oko na zápěstní poutko (1×)** – Umožňuje zavěšení na zápěstí při sběru ovoce do košíku.
- **9. Bílý prachotěsný kroužek kloubu (1×)** – Chrání třecí podložku čepu před nečistotami.
- **10. Závěsný blistr Tvardy T07402 (1 ks)** – Ochranné 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 VELMI OSTRÉ ŠPIČKY ČEPELÍ SK5! – Nůžky nikdy nepřenášejte odjištěné v kapse – vždy ihned po střihu zajistěte bílou palcovou pojistku a chraňte prsty volné ruky rukavicemi (EN 388)!

Ochranné brýle (EN ISO 16321-1) – Doporučeny při prostřihávání výhonů ve výšce obličeje

Ochrana oceli SK5 před korozí – Nepovlakovaná uhlíková ocel SK5 vyžaduje po kontaktu s kyselými šťávami ovoce a rajčat očištění, osušení a lehké naolejování!

Zákaz stříhání drátů, motouzů s kovem a silných větví! – Páčení silných dřevnatých větví nebo střih drátu ohne špičky či vyštrbí břit SK5

Zákaz práce pod napětím – Rukojeti nejsou dielektricky izolované

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 čistý souběh obou rovných čepelí až do samotné špičky.
2. Ověřte dotažení středového šroubu Torx a usazení vinuté pružiny.
3. Vyzkoušejte chod bílé palcové pojistky.
4. Před zaštipováním rajčat, okurek či révy vydezinfikujte čepele lihem proti přenosu viróz a plísní.
5. Zkontrolujte suchý 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. Stiskněte mírně rukojeti a palcem posuňte bílou pojistku do odjištěné polohy.
2. Namiřte rovné špičky přesně na stopku plodu, zálistek nebo tenký výhon (volnou ruku držte mimo směr hrotů!).
3. Proveďte plynulý nůžkový střih bez kroucení zápěstím.

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

4. Pro dřevnaté větve nad Ø 10 mm nepoužívejte sílu a zvolte dvoubřité zahradní nůžky T07401 / T07406.
5. Po skončení práce stiskněte rukojeti k sobě a zajistěte bílou 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 sklizni či zaštipování ihned omyjte kyselé šťávy a pryskyřici z broušených čepelí SK5, vytřete je do sucha a naneste tenký film oleje (při sklizni potravin použijte jedlý/medicinální bílý olej).
Pravidelně	Ostří obtahujte jemným kamenem výhradně z vnějších zkosených fazet (nikdy nebruste vnitřní kluzné plochy čepelí pod úhlem!).
Pravidelně	Skladujte uzamčené v suchém prostředí.

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
Špičky nůžek nedovírají nebo ohýbají tenký list	Povolení středového čepu Torx nebo nalepená rostlinná šťáva mezi čepelemi.	Očistěte vnitřní plochy lihem a jemně přitáhněte šroub Torx.
Tmavnutí nebo koroze na čepelích SK5	Ponechání kyselé ovocné/rostlinné šťávy na uhlíkové oceli SK5.	Vyčistěte jemným rounem s olejem a po každé práci ocel SK5 osušte a nakonzervujte.
Tuhé odjišťování pojistky	Tlak vinuté pružiny na čep zámku.	Před posunutím bílé pojistky lehce stiskněte rukojeti v dlani 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: **Zahradní nůžky s rovným špičatým ostřím 175 mm z oceli SK5 – Tvardy / GEKO T07402**
Typové označení / Model: **GE1222_T07402** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Zahradní nůžky s rovným špičatým ostřím 175 mm z oceli SK5 – Tvardy / GEKO T07402

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.