Zahradní potřeby a pěstování rostlin GEKO – Ocelové poplastované opěrné tyče k rostlinám

Zahradní ocelová opěrná tyč s PVC povlakem Ø 8 mm × 120 cm (1 ks) – GEKO G72149

Model: GE1222_G72149_SK • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením výrobku 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 výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Pevná zahradní opěrná tyč k rostlinám GEKO G72149 o průměru 8 mm a délce 120 cm s ocelovým jádrem a zeleným ochranným PVC pláštěm odolným vůči korozi a UV záření. Žebrovaný povrch s výstupky brání sklouzávání vyvazovacích pásek u rajčat, okurek a popínavých květin (prodej po 1 kuse, hmotnost 0,07 kg).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G72149_SK (katalogové označení GEKO: G72149)
EAN kód	5903418306694
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Průměr a délka tyče	Ø 8 mm × 120 cm (1 200 mm), zašpičatělý konec pro snadné zapíchnutí

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GE1222_G72149_SK (katalogové označení GEKO: G72149)
EAN kód	5903418306694
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Průměr a délka tyče	Ø 8 mm × 120 cm (1 200 mm), zašpičatělý konec pro snadné zapíchnutí
Materiál a povrch	Ocelové jádro + zelený antikorozní PVC povlak s protiskluzovým žebrováním
Balení a hmotnost	1 kus (hmotnost 0,07 kg)
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (G72149)
Určení	Profesionální dílenský, autoservisní, stavební a zahradní sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 0,07 kg
Obsah balení	Originální balení – Zahradní opěrná tyč 8 mm × 120 cm PVC
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Průměr a délka tyče** – Ø 8 mm × 120 cm (1 200 mm), zašpičatělý konec pro snadné zapíchnutí
- **2. Materiál a povrch** – Ocelové jádro + zelený antikorozní PVC povlak s protiskluzovým žebrováním
- **3. Balení a hmotnost** – 1 kus (hmotnost 0,07 kg)
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (G72149)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé dílenské a servisní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení G72149
- **9. Sortiment GEKO** – Elektrické nářadí, LED osvětlení, diamantové nástroje i náhradní díly
- **10. Zahradní opěrná tyč 8 mm × 120 cm PVC** – Balení (5903418306694)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

PŘI PRÁCI S PŘÍKLEPOVOU NÁSTRČKOU HEX 1/2" H24 TVARDY T00217-24 NA RÁZOVÉM UTAHOVÁKU VŽDY NOSTE OCHRANNÉ BRÝLE A CHRÁNIČE SLUCHU! – PŘI UTAHOVÁNÍ A STŘÍHÁNÍ NEREZOVÝCH STAHOVACÍCH PÁSEK 4,6 × 350 MM G17254 POUŽÍVEJTE PRACOVNÍ RUKAVICE PROTI POŘEZÁNÍ O HRANU PÁSKU!

ŠROUBOVÁKY BEZ IZOLACE VDE (SL 5 × 150 G32044, TORX T8 × 75 G32022) NIKDY NEPOUŽÍVEJTE NA ČÁSTECH POD NAPĚTÍM! – Před povolováním výpustné zátky oleje klíčem 8 × 10 mm G02713 nechte horký motorový olej zchladnout a chraňte ruce rukavicemi!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo 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, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ Příklepovou kovanou nástrčku 1/2" HEX H24 TVARDY T00217-24 z chrom-molybdenové oceli vždy zajistěte na čtyřhranu rázového utahováku pojistným kolíkem a O-kroužkem.
⚠ Skládací silikonové magnetické misky GEKO G73308 mají v základně silné permanentní magnety — nepřikládejte je k citlivé elektronice, platebním kartám ani do blízkosti kardiostimulátorů.
⚠ Sadu 4 otočných koleček Ø 40 mm GEKO G71547 nepřetěžujte nad 40 kg na jedno kolečko (celková statická nosnost sady 160 kg při rovnoměrném zatížení na rovné podlaze).
⚠ Ocelovou zahradní opěrnou tyč Ø 8 mm × 120 cm G72149 zatloukejte do půdy opatrně bez vyklánění obličeje nad horní konec tyče.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U příklepové nástrčky H24 T00217-24 a olejového klíče čtverec 8 × 10 mm G02713 vyčistěte vnitřní šestihran / čtyřhran šroubu či výpustné zátky od bláta a koroze pro plné zasunutí.
2. U cylindrické vložky s knoflíkem 30/35 mm KELTIN K02702 přeměřte vzdálenost od osy upevňovacího šroubu zadlabacího zámku na obě strany kování (30 mm a 35 mm).
3. U sady 4 koleček Ø 40 mm G71547 zkontrolujte rozteč montážních otvorů plotny 45 × 30 mm (plotna 60 × 43 mm) a funkčnost obou brzd.
4. U šroubováků SL 5 × 150 mm G32044 a Torx T8 × 75 mm G32022 zkontrolujte ostrost břitu a čistotu magnetického hrotu.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Příklepová nástrčka 1/2" H24 T00217-24 a klíč 8 × 10 mm G02713: Zasuňte dřík na doraz do hlavy šroubu M30/náboje (H24) nebo čtyřhranné olejové zátky (8 či 10 mm na Renault/Peugeot/Citroën) a povolujte v ose.
2. Skládací silikonové magnetické misky 3 ks G73308: Roztáhněte pružné bočnice misky (279×178 mm, střední či malé), přiložte magnetické dno na zvedák či blatník a odkládejte demontované šrouby; po práci složte na plocho.
3. Nerezové pásky 4,6 × 350 mm (100 ks) G17254: Obtočte svazek kabelů, výfukovou izolaci nebo trubku, provlékněte konec kuličkovým samosvorným zámkem, dotáhněte kleštěmi a přesah čistě zastřihněte.

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

4. Cylindrická vložka 30/35 mm s knoflíkem KELTIN K02702 a kolečka Ø 40 mm G71547: Vložku zasuňte knoflíkem do interiéru a zajistěte šroubem; kolečka s brzdou našroubujte na ovládací stranu vozíku / skříňky.
5. Zahradní tyč 8 mm × 120 cm G72149 a elastická síťová páska 3 cm × 50 m G72160: Zapíchněte tyč cca 25–30 cm do země a stonek rajčete či stromku volně přivažte do osmičky širokou síťovou páskou, která se nezařezává do kůry.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Mytí silikonových magnetických misek G73308	Silikonové tělo odolné olejům a brzdové kapalině otřete hadrem a z pogumovaného magnetického dna setřete kovové špony.
Mazání cylindrické vložky 30/35 mm K02702 a ložisek koleček G71547	Vložku ošetřujte 1× ročně bezolejovým sprejem na zámky (PTFE); dvojitá kuličková ložiska 608 koleček zbavujte namotaných nití.
Ošetření CrMo a CrV nářadí (T00217-24, G02713, G32044, G32022)	Po práci otřete nástrčku, klíč i dříky šroubováků lehce naolejovaným hadříkem.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Čtyřhran 8 mm klíče G02713 má tendenci vyklouznout z výpustné zátky	Dutina v olejové zátce je plná ztvrdlého asfaltového bláta	Vyškrábněte nečistoty ze čtyřhranu zátky šroubovákem a lehkým poklepem klíč narazte až na dno otvoru.
Nerezová páska 4,6 × 350 mm G17254 nejde rukou dotáhnout nadoraz	Hladký nerezový povrch klouže v prstech	Uchopte volný konec plochými kleštěmi nebo napínacími kleštěmi na nerezové pásky a plynule dotáhněte.
Cylindrická vložka 30/35 mm K02702 drhne v zadlabacím zámku	Upevňovací čelní šroub kříží tělo vložky	Povolte šroub o 1/2 otáčky, pootočte klíčem pro vystředění a citlivě dotáhněte.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Ekologická likvidace a materiálová recyklace výrobku a obalů (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech):
Tento mechanický výrobek neobsahuje nebezpečné elektronické součásti, po skončení životnosti však nepatří do směsného komunálního odpadu. Ocelové, litinové, hliníkové, plastové či dřevěné části odevzdejte k druhotnému surovinovému využití ve sběrném dvoře a přepravní obaly vytřiďte do příslušných kontejnerů (papír PAP 20/21, plasty LDPE/PP).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.), Spacerowa 3, 97-500 Kietlin, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Zahradní ocelová opěrná tyč s PVC povlakem Ø 8 mm × 120 cm (1 ks) – GEKO G72149**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72149_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Zahradní opěrná tyč 8 mm × 120 cm PVC • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.