Zahradní zavlažovací technika a spojky

Oboustranná spojovací vsuvka (nipl) pro zahradní rychlospojky – GEKO G73026

Model: GE1222_G73026 • 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

Univerzální plastová dvoucestná spojovací vsuvka (dvojitý nipl) GEKO G73026 z odolného modrého plastu ABS/PP se středovým dorazovým nákružkem a dvěma pryžovými O-kroužky pro rychlé spojení a prodloužení dvou zahradních hadic osazených standardními rychlospojkami 1/2" nebo 3/4".

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G73026
Typ tvarovky	Dvoucestná oboustranná vsuvka (2-way hose coupling / dvojitý nipl)
Kompatibilní systém	Standardní zahradní zacvakávací rychlospojky Click (hadice 1/2", 5/8", 3/4")
Materiál těla	Nárazuvzdorný UV stabilizovaný plast ABS / PP

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 G73026
Typ tvarovky	Dvoucestná oboustranná vsuvka (2-way hose coupling / dvojitý nipl)
Kompatibilní systém	Standardní zahradní zacvakávací rychlospojky Click (hadice 1/2", 5/8", 3/4")
Materiál těla	Nárazuvzdorný UV stabilizovaný plast ABS / PP
Barva provedení	Modrá s černými těsnicími O-kroužky
Těsnicí prvky	2× vyměnitelný pryžový O-kroužek NBR v obvodových drážkách
Středová příruba	Široký kruhový dorazový límec usnadňující uchopení a vytažení ze spojky
Maximální provozní tlak	do 6 bar (běžný vodovodní a zahradní čerpadlový tlak)
Teplota čerpané vody	+2 °C až +45 °C
Vnitřní světlost	Plnoprůtočný kanál standardu 1/2" Click
Hmotnost	cca 12 g
Určení	Rychlé spojení dvou zahradních hadic s rychlospojkami bez použití nářadí

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Modré plastové tělo vsuvky** – Symetrický výlisek z ABS/PP odolný korozi, vodnímu kameni a UV záření.
- **2. Levý zásuvný čep Click** – Standardizovaný profil pro zacvaknutí do první hadicové rychlospojky.
- **3. Pravý zásuvný čep Click** – Standardizovaný profil pro zacvaknutí do druhé prodlužovací hadice.
- **4. Dva těsnicí O-kroužky NBR** – Zajišťují vodotěsné utěsnění uvnitř hrdla obou rychlospojek.
- **5. Zajišťovací obvodové drážky** – Drážky, do nichž zapadají západky objímky zahradní rychlospojky.
- **6. Středový dorazový nákružek** – Vymezuje hloubku zasunutí a chrání prsty při rozpojování.
- **7. Zesílený středový dřík** – Zvyšuje ohybovou pevnost vsuvky při tažení spojené hadice po trávníku.
- **8. Náběhové hrany čepů** – Zkosené okraje pro lehké nacvaknutí rychlospojky jednou rukou.
- **9. Hladký vnitřní průtokový otvor** – Minimalizuje tlakové ztráty v zavlažovací větvi.
- **10. Drážky uložení O-kroužků** – Fixují pryžové kroužky proti shrnutí při zasouvání.

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) – Doporučené při natlakování rozvodu s chemickým přihnojováním.

Pracovní rukavice – Usnadňují manipulaci s mokrými zahradními armaturami.

Uzavření přívodu vody – Před rozpojením hadic uzavřete kohout, zejména u spojek bez funkce STOP.

Obuv s neklouzavou podrážkou – Zvyšuje bezpečnost na mokrém trávníku a dlažbě.

Zákaz použití na stlačený vzduch – Plastové zahradní spojky nikdy nepoužívejte na vzduchové kompresory!

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 oba černé O-kroužky sedí neporušené v drážkách vsuvky G73026.
2. Ověřte čistotu vnitřních hrdel obou spojovaných rychlospojek (bez písku a hlíny).
3. Ujistěte se, že tlak ve vodovodním řadu nepřekračuje 6 bar.
4. Pokud některá z rychlospojek drhne, kápněte na O-kroužek kapku vody nebo silikonového oleje.
5. Zkontrolujte neporušenost plastového těla po zimním skladování.

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

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

1. Zasuňte jeden konec vsuvky G73026 rovně do první rychlospojky až do slyšitelného zacvaknutí objímky.
2. Na druhý konec vsuvky nacvakněte rychlospojku prodlužovací zahradní hadice.
3. Mírným zatažením za obě hadice ověřte pevné zajištění obou rychlospojek.

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

4. Pomalu otevřete vodovodní kohout a zkontrolujte těsnost spoje.
5. Pro rozpojení uzavřete vodu, stáhněte pojistný kroužek rychlospojky a vsuvku vytáhněte v ose hadice.

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	Občas očistěte O-kroužky od písku a potřete je silikonovým tukem pro zachování pružnosti.
Pravidelně	Před příchodem mrazů rozpojte hadice, vypusťte vodu a uložte plastovou vsuvku v nemrznoucím prostoru.
Pravidelně	Zpuchřelý nebo natržený O-kroužek vyměňte za standardní náhradní O-kroužek zahradních spojek.

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
Spoj odkapává pod tlakem vody	Poškozený či znečištěný O-kroužek na vsuvce G73026	Vyčistěte drážku a vyměňte pryžový O-kroužek za nový.
Rychlospojka se při puštění vody vytrhne	Spojka nebyla docvaknuta až za nákružek nebo má unavené kleštiny	Stáhněte objímku rychlospojky rukou, zasuňte vsuvku na doraz a objímku pusťte.
Prasknutí těla vsuvky	Přejetí automobilem nebo zmrznutí vody ve spoji v zimě	Chraňte spoj před přejetím a na podzim vždy odvodněte zavlažovací rozvod.

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:	**Oboustranná spojovací vsuvka (nipl) pro zahradní rychlospojky – GEKO G73026**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73026** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Oboustranná spojovací vsuvka (nipl) pro zahradní rychlospojky – GEKO G73026

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 zahradní zavlažovací techniky GEKO)

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.