Zahradní zavlažovací technika a spojky

Oboustranné vsuvky (niply) pro rychlospojky 1/2" ABS SKY-LINE – balení 30 ks GEKO G72951A

Model: GE1222_G72951A • 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

Prodejní a servisní kartonový displej obsahující 30 kusů oboustranných spojovacích vsuvek (2-way hose coupling) GEKO G72951A řady SKY-LINE z odolného černého plastu ABS se širokým středovým úchopovým talířkem a dvojicí O-kroužků pro spojování zahradních rychlospojek Click.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G72951A (prodejní box / displej 30 ks)
Produktová řada	GEKO SKY-LINE (kompatibilní se systémem Click 1/2", 5/8", 3/4")
Počet kusů v balení	30 ks samostatně označených vsuvek s visačkou v kartonovém displeji
Materiál těla vsuvky	Vysokopevnostní nárazuvzdorný a UV stabilní plast ABS

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 G72951A (prodejní box / displej 30 ks)
Produktová řada	GEKO SKY-LINE (kompatibilní se systémem Click 1/2", 5/8", 3/4")
Počet kusů v balení	30 ks samostatně označených vsuvek s visačkou v kartonovém displeji
Materiál těla vsuvky	Vysokopevnostní nárazuvzdorný a UV stabilní plast ABS
Barva provedení	Černá / antracitová (odolná znečištění a slunečnímu záření)
Těsnicí prvky	2× černý pryžový O-kroužek NBR na každé vsuvce
Středová příruba	Extra široký kruhový talířek pro snadné vytažení vsuvky i mokrými prsty
Maximální provozní tlak	do 6 bar
Provozní teplota vody	+2 °C až +45 °C
Průtokový standard	1/2" Click (univerzální profil zásuvného trnu)
Rozměry a pojetí obalu	Kartonový pultový displej s perforovaným víkem pro sklady, obce a prodejny
Určení	Spojování a větvení zahradních hadic s rychlospojkami v zahradnictví a údržbě zeleně

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Černé tělo vsuvky z ABS** – Pevný symetrický výlisek řady SKY-LINE s vysokou tvarovou stálostí.
- **2. Levý zásuvný trn Click 1/2"** – Standardizovaný čep pro připojení první zahradní rychlospojky.
- **3. Pravý zásuvný trn Click 1/2"** – Standardizovaný čep pro připojení prodlužovací hadice.
- **4. Dvojice O-kroužků NBR** – Zajišťuje spolehlivé utěsnění spoje bez úniku vody.
- **5. Široký středový úchopový talířek** – Velký límec umožňující pohodlné přidržení při rozpojování těsných spojek.
- **6. Boční opěrná osazení u talířku** – Vymezují přesný doraz čela obou nacvaknutých rychlospojek.
- **7. Obvodové aretační drážky** – Drážky pro spolehlivé uzamčení kleštin rychlospojky.
- **8. Vnitřní průtokový kanál** – Hladký otvor bez otřepů zajišťující plynulý průtok vody.
- **9. Informační visačka SKY-LINE** – Každý z 30 kusů je opatřen kartičkou s EAN kódem a schématem.
- **10. Kartonový displej (30 ks)** – Přehledný zásobní box pro údržbáře areálů, zahradníky a prodejny.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pracovní rukavice – Chrání ruce při sestavování rozsáhlých zavlažovacích linek.

Ochranné brýle (EN 166) – Doporučené při tlakových zkouškách a profukování hadic.

Uzavření přívodu vody – Před rozpojováním vedení vždy zastavte tlak vody. **Neklouzavá obuv – Zajišťuje stabilitu při práci na mokrém povrchu.**

Zákaz použití pro stlačený vzduch – Tvarovky ABS SKY-LINE jsou určeny výhradně pro vodu do 6 bar!

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. Při odběru kusu z displeje zkontrolujte správné osazení obou černých O-kroužků v drážkách.
2. Odstraňte případnou papírovou visačku tak, aby její zbytky nezasahovaly do těsnicí zóny.
3. Ověřte čistotu vnitřku připojovaných rychlospojek SKY-LINE či jiných Click spojek.
4. Zkontrolujte, že provozní tlak vodního zdroje nepřesahuje 6 bar.
5. Lehce navlhčete O-kroužky čistou vodou pro hladké první zacvaknutí.

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

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

1. Uchopte vsuvku za široký středový talířek a zasuňte první čep na doraz do rychlospojky hadice.
2. Na volný druhý čep nacvakněte rychlospojku navazující zahradní hadice.
3. Zatažením za obě hadice zkontrolujte pevné uzamčení obou spojů.

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

4. Plynule pusťte vodu a zkontrolujte vodotěsnost spoje.
5. Při demontáži uchopte vsuvku za středový talířek, stáhněte objímku rychlospojky a hadici vysuňte.

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	Nespotřebované vsuvky uchovávejte v kartonovém displeji v suchém skladu mimo sálavé teplo.
Pravidelně	Používané kusy před zimou odpojte z hadic, očistěte a uložte mimo mráz.
Pravidelně	O-kroužky příležitostně ošetřete silikonovým mazivem pro dlouhou životnost.

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
Únik vody kolem hrdla rychlospojky	Shrnutý nebo poškozený O-kroužek na trnu vsuvky	Rozpojte spoj, usaďte O-kroužek zpět do drážky a namažte jej silikonem, příp. vyměňte.
Obtížné vytažení vsuvky z tuhé spojky	Zaschlý vodní kámen v kleštinách rychlospojky	Pevně uchopte široký středový talířek G72951A, plně stáhněte objímku spojky a mírným pootočením vysuňte.
Rozpojení hadice tlakovým rázem	Neúplné zacvaknutí přes vrstvu nečistot	Vypláchněte rychlospojku vodou a zasuňte trn až do jasného cvaknutí.

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:	**Oboustranné vsuvky (niply) pro rychlospojky 1/2" ABS SKY-LINE – balení 30 ks GEKO G72951A**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72951A** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Oboustranné vsuvky (niply) pro rychlospojky 1/2" ABS SKY-LINE – balení 30 ks GEKO G72951A

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 zavlažovacího programu GEKO SKY-LINE)

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.