Zahradní zavlažování a rychlospojky

Přípojka na kohoutek 3/4" s redukcí 1/2" Soft-Touch ABS+TPR – GEKO SKY-LINE (1 ks)

Model: GE1222_G72946 • 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

Samostatně balená komfortní přípojka na zahradní kohoutek GEKO SKY-LINE se širokým pogumovaným límcem ABS+TPR a vyšroubovatelnou modrou redukcí pro závity G3/4" a G1/2" na závěsné kartě.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GEKO G72946 – řada SKY-LINE (GE1222_G72946)
Počet kusů v balení	1 ks na závěsné blistrové kartě GEKO SKY-LINE
Rozsahy připojovacích závitů	2 v 1: vnitřní trubkový závit G 3/4" (26,4 mm) + vyšroubovatelná redukce G 1/2" (20,9 mm)
Výstupní rozhraní	Standardní zahradní rychlospojkový čep Ø 16 mm s O-kroužkem

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GEKO G72946 – řada SKY-LINE (GE1222_G72946)
Počet kusů v balení	1 ks na závěsné blistrové kartě GEKO SKY-LINE
Rozsahy připojovacích závitů	2 v 1: vnitřní trubkový závit G 3/4" (26,4 mm) + vyšroubovatelná redukce G 1/2" (20,9 mm)
Výstupní rozhraní	Standardní zahradní rychlospojkový čep Ø 16 mm s O-kroužkem
Materiál konstrukce	Dvoukomponentní kopolymer ABS + termoplastický elastomer TPR (Soft-Touch)
Těsnicí soustava	Plochá těsnění pro oba průměry závitu (3/4" i 1/2") + EPDM O-kroužek na čepu
Maximální pracovní tlak	6 bar (0,6 MPa)
Rozsah teploty vody	+2 °C až +45 °C
Ergonomie	Rozšířený pogumovaný prstenec pro vysoký utahovací moment holou i mokrou rukou
Kompatibilita	Všechny běžné zahradní rychlospojky 1/2", 5/8" a 3/4"
Hmotnost	cca 28 g
Hlavní využití	Každodenní komfortní připojování zahradních hadic na domovní a zahradní kohoutky 3/4" a 1/2"

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pogumovaný prstenec TPR** – Měkčený tmavě šedý obvodový plášť zabraňující prokluzu mokrých prstů.
- **2. Nosné tělo z ABS (G 3/4")** – Pevná vnitřní kostra s přesným trubkovým závitem 3/4".
- **3. Modrá redukce G 1/2"** – Vyšroubovatelná vložka s ozubeným okrajem pro 1/2" ventily.
- **4. Sada vnitřních těsnění** – Zajišťuje vodotěsnost na 3/4" i 1/2" kohoutku bez konopí a teflonu.
- **5. Rychlospojkový čep (samec)** – Univerzální vsuvka Ø 16 mm kompatibilní se všemi značkami rychlospojek.
- **6. Obvodový O-kroužek EPDM** – Těsnicí kroužek v drážce rychlospojkového čepu.
- **7. Pojistný nákružek čepu** – Drážka pro pevné uzamčení čelistí rychlospojky.
- **8. Ergonomické prolisy pro prsty** – Usnadňují povolení přípojky na podzim i bez použití nářadí.
- **9. Ozubený límec redukce** – Snadné vyšroubování modré vložky 1/2" holou rukou.
- **10. Závěsná karta SKY-LINE** – Přehledné maloobchodní balení 1 ks s označením ABS+TPR 3/4" + 1/2".

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Zákaz použití kleští – Utahujte výhradně rukou – čelisti kleští prořízou měkčenou vrstvu TPR!

Zákaz horké vody nad +45 °C – Nepoužívejte pro horkou vodu ani agresivní chemikálie.

Ochrana zraku při natlakování – Před plným otevřením ventilu ověřte zacvaknutí rychlospojky. **Pevná obuv – Bezpečnost při práci na mokré zahradě.**

Zimní odvodnění – Před mrazem vždy odšroubujte z venkovního kohoutku.

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. Zjistěte průměr závitu kohoutku: G 1/2" (ponechte modrou vložku) nebo G 3/4" (modrou vložku vyšroubujte).
2. Při ponechání modré vložky 1/2" ověřte její pevné dotažení v šedém těle.
3. Zkontrolujte rovné uložení vnitřního těsnění.
4. Překontrolujte neporušenost černého O-kroužku na čepu.
5. Očistěte závit kohoutku od nečistot.

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

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

1. Zvolte odpovídající závitový stupeň (s modrou vložkou 1/2" nebo bez ní 3/4").
2. Našroubujte přípojku kolmo na kohoutek a dotáhněte pohodlně rukou za široký pogumovaný prstenec.
3. Nacvakněte hadicovou rychlospojku na spodní čep až do cvaknutí.

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

4. Plynule otevřete kohoutek a zkontrolujte těsnost.
5. Před zimou přípojku demontujte, vysušte a uložte mimo mráz.

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	O-kroužek na čepu občas namažte silikonovým olejem.
Pravidelně	Povrch TPR čistěte vlažnou vodou bez organických rozpouštědel.
Pravidelně	Vyšroubovanou modrou redukci uchovávejte pro případné budoucí využití.

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
Voda odkapává mezi modrou vložkou a šedým tělem	Modrá vložka 1/2" není dotažena na těsnění	Sejměte přípojku, dotáhněte modrou vložku rukou do těla na doraz a znovu namontujte.
Nelze našroubovat na 1" výtlak čerpadla	Čerpadlo má větší závit G 1" (33,3 mm)	Pro 1" závit zvolte model G72945 (1" s redukcemi 3/4" a 1/2").
Rychlospojka kape kolem čepu	Suchý či poškozený O-kroužek	Promažte nebo vyměňte O-kroužek v drážce čepu.

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: **Přípojka na kohoutek 3/4" s redukcí 1/2" Soft-Touch ABS+TPR – GEKO SKY-LINE (1 ks)**
Typové označení / Model: **GE1222_G72946** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Přípojka na kohoutek 3/4" s redukcí 1/2" Soft-Touch ABS+TPR – GEKO SKY-LINE (1 ks)

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 228-1 (Trubkové závity G 3/4" / 1/2")
- Interní tlaková norma PN 6

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.