Zahradní a dílenské ergonomické pomůcky

Pěnová zahradní a montážní podložka pod kolena 400 × 200 × 20 mm GEKO G72078

Model: GE1222_G72078 • 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

Lehká nenasákavá zelená podložka pod kolena z pěny EVA (400 × 200 × 20 mm, řada John Gardener) s protiskluzovou ražbou a integrovaným madlem pro zahradnické, dlaždičské a montážní práce.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G72078 (GEKO G72078 / John Gardener)
Typ výrobku	Přenosná pěnová klekací podložka pod kolena
Rozměry (D × Š × V)	400 × 200 × 20 mm
Materiál	Pružná pěna EVA s uzavřenou buněčnou strukturou (nenasákavá)

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_G72078 (GEKO G72078 / John Gardener)
Typ výrobku	Přenosná pěnová klekací podložka pod kolena
Rozměry (D × Š × V)	400 × 200 × 20 mm
Materiál	Pružná pěna EVA s uzavřenou buněčnou strukturou (nenasákavá)
Povrchová úprava	Oboustranný jemný protiskluzový rastr proti ujíždění kolen
Tepelná a vlhkostní izolace	Chrání kolena před chladem ze země, betonu, dlažby i vlhké trávy
Transportní prvek	Vyseknuté podélné madlo pro přenášení a zavěšení v kůlně či dílně
Barevné provedení	Zahradní zelená
Údržba	Plně omyvatelná proudem vody ze zahradní hadice
Zařazení výrobku	Ergonomická pracovní pomůcka (nenahrazuje upínací nákoleníky EN 14404)
Maximální teplotní odolnost	Do +60 °C (chraňte před žhavými okujemi a otevřeným ohněm)
Hmotnost	cca 90 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pružné jádro z pěny EVA (tl. 20 mm)** – Rozkládá bodový tlak kolenních kloubů na měkkou plochu.
- **2. Horní protiskluzový rastr** – Zajišťuje stabilní oporu kolen bez podkluzování oděvu.
- **3. Spodní kontaktní plocha s terénem** – Izoluje od studené zeminy, štěrku, zámkové dlažby a betonu.
- **4. Integrovaný výřez madla** – Umožňuje snadné přenášení jednou rukou a zavěšení na hřebík.
- **5. Zaoblené obvodové rohy (4×)** – Zabraňují zatrhávání a ohýbání rohů při posouvání po zemi.
- **6. Uzavřená buněčná struktura pěny** – Nepohlcuje vodu, bláto ani zahradní vlhkost.
- **7. Boční tlumicí hrany** – Odolávají opakovanému stlačení bez trvalého slehnutí.
- **8. Široká klekací zóna (400 mm)** – Poskytuje dostatek místa pro souběžné kleknutí oběma koleny.
- **9. Omyvatelný hygienický povrch** – Umožňuje okamžité opláchnutí zeminy po pletí záhonů.
- **10. Identifikační přebal John Gardener / GEKO** – Obsahuje rozměrové údaje 400 × 200 × 20 mm.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Kontrola ostrých předmětů pod podložkou! – Před položením odstraňte ze země hřebíky, střepy a trny, které by 20mm pěnu propíchly do kolene!

Zákaz stoupání na mokrém povrchu – Nepoužívejte lehkou pěnovou podložku jako stupínek na hladké mokré dlažbě — hrozí uklouznutí!

Zákaz použití při svařování – Pěna EVA je hořlavá a taví se — nepoužívejte ji pod odletující jiskry z brusky či svářečky!

Pracovní kalhoty – Doporučeno kombinovat s dlouhými pracovními kalhotami na hrubém štěrku.

Ergonomie práce vkleče – Při dlouhodobém klečení dělejte pravidelné přestávky na protažení dolních končetin.

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. Prohlédněte místo položení a odstraňte ostré kameny, sklo, vruty nebo trny růží.
2. Zkontrolujte obě strany pěnové podložky, zda do pěny nezůstaly zapíchnuté ostré úlomky z minulé práce.
3. Ověřte, že podložka není potřísněna olejem nebo kluzkým saponátem.
4. Ujistěte se, že v blízkosti neprobíhá řezání kovů nebo svařování.
5. Zkontrolujte neporušenost úchopového madla.

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

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

1. Položte podložku naplocho na vyčištěný podklad přímo před místo práce (záhon, obrubník, spodní skříňka).
2. Pokleknete oběma koleny do střední části podložky 400 × 200 mm tak, aby váha byla rozložena rovnoměrně.
3. Při postupu podél záhonu nebo dlažby nadzvedněte podložku za výřez madla a posuňte ji (netahejte ji přes ostrý štěrk).

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

4. Podložku lze nouzově využít i jako tepelně izolační sedák na studeném betonu či schodu.
5. Po skončení práce opláchněte hlínu vodou, oklepejte kapky a zavěste za madlo ve stínu.

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	Čistěte vlažnou vodou a jemným mýdlem; nepoužívejte organická rozpouštědla, benzín ani aceton (leptají EVA pěnu).
Pravidelně	Neskladujte pod těžkými břemeny, aby nedošlo k trvalému otlačení tloušťky 20 mm.
Pravidelně	Chraňte před dlouhodobým přímým UV úpalem za sklem a před sálavým teplem topidel.

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
Zapíchnuté kamínky ve spodní vrstvě	Klekání na neuklizeném ostrém štěrku	Vyjměte kamínky z pěny a před položením vždy shrňte ostrý štěrk stranou.
Trvalé promáčknutí podložky	Skladování pod těžkým nářadím v regálu	Ukládejte podložku zavěšenou za madlo na stěně kůlny či dílny.
Klouzání na mokrých kachličkách	Vrstva vody mezi hladkou dlažbou a lehkou pěnou	Osušte podklad i spodní stranu podložky před pokleknutím.

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:	**Pěnová zahradní a montážní podložka pod kolena 400 × 200 × 20 mm GEKO G72078**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72078** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Pěnová zahradní a montážní podložka pod kolena 400 × 200 × 20 mm GEKO G72078

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):

- ČSN EN ISO 1798 (Lehčené polymery – Pružné materiály – Stanovení pevnosti v tahu)

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.