Náhradní pneumatiky a duše pro stavební a zahradní techniku

Pneumatika s duší pro kolečko 3.25-8 2PR GEKO G71042

Model: GE1222_G71042 • 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

Kompletní sada užšího pryžového pláště 3.25-8 (2PR) a nafukovací duše s rovným autoventilkem TR13 pro zahradní a lehčí stavební kolečka s 8" ráfkem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G71042 (GEKO G71042)
Typ výrobku	Sada pneumatiky (pláště) + vložené nafukovací duše (bez disku)
Rozměr pláště	3.25-8 (užší profil cca 83–85 mm pro průměr ráfku 8" / 203 mm)
Počet pláten kostry	2PR (dvouplátnová nylonová kostra)

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_G71042 (GEKO G71042)
Typ výrobku	Sada pneumatiky (pláště) + vložené nafukovací duše (bez disku)
Rozměr pláště	3.25-8 (užší profil cca 83–85 mm pro průměr ráfku 8" / 203 mm)
Počet pláten kostry	2PR (dvouplátnová nylonová kostra)
Typ ventilku duše	Rovný pryžový autoventilek TR13 s čepičkou
Vzorek běhounu	Jemný obvodový drážkovo-blokový dezén pro lehké vedení na zahradě i stavbě
Doporučený provozní tlak	Max. 2,0 bar / 30 PSI (vždy dodržujte údaj vyražený na bočnici pláště!)
Maximální rychlost	Ruční pojezd do 16 km/h (NOT FOR HIGHWAY USE)
Obsah balení	1× plášť 3.25-8 2PR + 1× duše s rovným ventilkem (bez ráfku)
Určení	Zahradní kolečka, kárky, lehčí stavební kolečka s užší vidlicí korby
Materiál	Odolná pryžová směs s nylonovým kordem + butylová duše
Hmotnost sady	cca 1,25 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Drážkovo-blokový běhoun 3.25-8** – Nízký valivý odpor a šetrný pojezd po trávníku a zahradních cestách.
- **2. Dvouplátnová kostra (2PR)** – Optimální pružnost a tlumení nárazů pro zahradní a lehké stavební použití.
- **3. Bočnice pláště se značením 3.25-8** – Nese technické parametry rozměru a maximálního tlaku huštění.
- **4. Patní ocelová lanka (2×)** – Zajišťují pevné usazení na 8" ráfku.
- **5. Vložená butylová duše** – Těsní stlačený vzduch uvnitř pláště.
- **6. Rovný autoventilek TR13** – Standardní Schrader ventilek pro běžné ruční i nožní pumpy.
- **7. Ochranná čepička ventilku** – Chrání pružinovou vložku ventilku před blátem a pískem.
- **8. Ramenní příčné zářezy** – Zlepšují záběr na vlhké trávě a hlíně.
- **9. Kontrolní obvodová linka usazení** – Umožňuje ověřit rovnoměrné zaskočení patky po obvodu ráfku.
- **10. Pryžová patka ventilku** – Chrání přechod ventilku před vytržením v otvoru ráfku.

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 – Chraňte zrak při přezouvání pláště a tlakování duše.

Pracovní rukavice – Chrání ruce před poraněním o hrany plechového disku.

ZÁKAZ přehušťování! – Nepřekračujte maximální tlak vyznačený na bočnici (max. 2,0 bar) — hrozí prasknutí pláště!

Bezpečnost u půlených ráfků – Před povolením šroubů dvoudílného disku vždy nejprve úplně vypusťte vzduch!

Mimosilniční určení – Nevhodné pro silniční přívěsy a motorová vozidla.

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 průměr ráfku 8" a šířku vidlice kolečka (rozměr 3.25-8 je užší než 4.00-8 a hodí se do užších vidlic).
2. Odstraňte z ráfku rez a zkontrolujte otvor pro ventilek, zda nemá ostrý otřep (případně vložte gumovou průchodku).
3. Před demontáží starého šroubovaného disku úplně vypusťte zbytkový tlak vzduchu.
4. Ověřte, že mezi pláštěm a duší nezůstaly žádné cizí předměty z přepravy.
5. Připravte si mýdlovou vodu na patky a ruční pumpu s manometrem.

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

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

1. Lehce potřete patky pláště 3.25-8 mýdlovým roztokem pro hladké doskočení na ráfek.
2. Nasaďte jednu patku na 8" disk, urovnejte uvnitř lehce předfouknutou duši a prostrčte rovný ventilek TR13 otvorem ráfku.
3. Nasaďte druhou patku pláště (nebo sešroubujte půlený ráfek) s maximální opatrností, abyste neskřípli duši.

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

4. Přifoukněte na 0,5 bar, srovnejte ventilek kolmo k ráfku a zkontrolujte souměrnost kontrolní linky patky.
5. Dohustěte ruční pumpou na předepsaný tlak (max. 2,0 bar) a uzavřete ventilek čepičkou.

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	Pravidelně kontrolujte tlak vzduchu; jízda s podhuštěným kolem způsobuje procvaknutí duše a ustřižení ventilku.
Pravidelně	Udržujte plášť čistý od olejů, pohonných hmot a zahradních postřiků.
Pravidelně	Přes zimu skladujte kolečko ve stínu s mírně nahuštěnou pneumatikou nad zemí.

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
Ustřižení rovného ventilku TR13	Protočení podhuštěného pláště na ráfku při brzdění či v blátě	Udržujte předepsaný tlak 2,0 bar, aby patka pláště pevně držela na ráfku.
Pomalý únik vzduchu přes ventilek	Povolená kuželková vložka ventilku nebo nečistota pod těsněním	Dotáhněte vložku čepičkou s klíčkem a vždy používejte krycí čepičku.
Kolo dře o vidlici kolečka	Špatně vycentrované podložky osy kola	Vymezte osovou vůli náboje distančními podložkami na hřídeli kolečka.

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:	**Pneumatika s duší pro kolečko 3.25-8 2PR GEKO G71042**
Typové označení / Model:	**GE1222_G71042** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Pneumatika s duší pro kolečko 3.25-8 2PR GEKO G71042

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):

- ETRTO Standards Manual (Technické normy průmyslových plášťů a duší)

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.