Náhradní pneumatiky a duše pro stavební a zahradní techniku

Pneumatika s duší pro kolečko 3.50-8 2PR GEKO G71043

Model: GE1222_G71043 • 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 pryžového pláště 3.50-8 (2PR) a nafukovací duše s rovným autoventilkem TR13 pro zahradní a stavební kolečka s 8" ráfkem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G71043 (GEKO G71043)
Typ výrobku	Sada pneumatiky (pláště) + vložené nafukovací duše (bez disku)
Rozměr pláště (bočnice)	3.50-8 (střední šířka ~90 mm pro ráfek průměru 8" / 203 mm)
Počet pláten kostry	2PR (2 PLY RATING – 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_G71043 (GEKO G71043)
Typ výrobku	Sada pneumatiky (pláště) + vložené nafukovací duše (bez disku)
Rozměr pláště (bočnice)	3.50-8 (střední šířka ~90 mm pro ráfek průměru 8" / 203 mm)
Počet pláten kostry	2PR (2 PLY RATING – dvouplátnová nylonová kostra)
Typ ventilku duše	Rovný pryžový autoventilek TR13 (Schrader)
Vzorek běhounu	Podélně drážkovaný dezén se šikmými záběrovými rameny
Doporučený provozní tlak	Max. 2,0 bar / 30 PSI (WARNING: DO NOT OVER INFLATE na bočnici!)
Provozní určení	NOT FOR HIGHWAY USE – pouze mimosilniční ruční kolečka a vozíky
Obsah balení	1× plášť 3.50-8 2PR + 1× duše 3.50-8 s rovným ventilkem (bez ráfku)
Kompatibilita	Běžná zahradní a stavební kolečka s ráfkem 8"
Materiál	Odolná pryžová směs s nylonovým kordem + butylová duše
Hmotnost sady	cca 1,35 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Drážkovaný běhoun se záběrovými rameny** – Kombinuje klidné vedení na zpevněném povrchu s jistotou v měkké hlíně.
- **2. Dvouplátnová kostra (2PR)** – Tlumí otřesy rukou obsluhy při převozu materiálu po nerovnostech.
- **3. Bočnice s bezpečnostním značením** – Vylisováno 3.50-8, 2PR, NOT FOR HIGHWAY USE a DO NOT OVER INFLATE.
- **4. Patní ocelová lanka (2×)** – Drží plášť spolehlivě v patním lůžku 8" ráfku.
- **5. Vložená butylová duše 3.50-8** – Zajišťuje těsnost a pružnost vzduchového polštáře.
- **6. Rovný autoventilek TR13** – Kompatibilní s každou běžnou auto/cyklo pumpou a pneuhustičem.
- **7. Ochranná čepička ventilku** – Chrání vnitřek ventilku před vniknutím bláta a malty.
- **8. Odvodňovací obvodové kanálky** – Zabraňují nabalování mokré zeminy na střed běhounu.
- **9. Kontrolní obvodová ryska usazení** – Umožňuje ověřit souosé doskočení patky po celém obvodu 8" ráfku.
- **10. Zesílená patka ventilku** – Chrání dřík ventilku v průchodu plechovým ráfkem.

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 – Nutné při přezouvání pláště a zejména při huštění (DO NOT OVER INFLATE!).

Pracovní rukavice – Chrání dlaně a prsty při nasazování patky pláště na 8" ráfek.

ZÁKAZ přehušťování! – Respektujte varování DO NOT OVER INFLATE na bočnici — nepřekračujte max. tlak 2,0 bar!

Vypuštění šroubovaného disku – U dvoudílných ráfků vždy před demontáží matic zcela vypusťte vzduch!

Zákaz silničního provozu – Výslovné značení NOT FOR HIGHWAY USE — nepoužívejte na silničních přívěsech!

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 hladkost otvoru pro ventilek v disku (ostré hrany začistěte pilníkem).
2. Prohlédněte vnitřek ráfku a odstraňte rez, kamínky či zbytky staré zpuchřelé pryže.
3. U půlených šroubovaných disků vždy před povolením šroubů vypusťte zbytkový tlak vzduchu.
4. Přečtěte si přímo na bočnici pláště vyražený limit tlaku (DO NOT OVER INFLATE).
5. Připravte si mýdlovou vodu na patky a ruční pumpu nebo regulovanou hustilku 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. Potřete obě patky pláště 3.50-8 mýdlovým roztokem (nikoliv olejem nebo vazelínou).
2. Nasaďte první patku pláště na 8" ráfek, srovnejte uvnitř lehce předfouknutou duši a prostrčte ventilek TR13 otvorem v disku.
3. Nasaďte druhou patku přes lem ráfku zaoblenými pákami tak, abyste neskřípli stěnu duše.

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

4. Přifoukněte na 0,5 bar, srovnejte ventilek kolmo k ráfku a zkontrolujte souměrnost obvodové rysky na obou stranách.
5. Pomalu dohustěte 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 huštění před prací s těžkým nákladem.
Pravidelně	Oplachujte plášť od agresivního vápna a cementu čistou vodou.
Pravidelně	Skladujte kolečko mimo dosah přímého slunce, mrazu a ropných produktů.

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
Šikmo vtažený ventilek do ráfku	Jízda na podhuštěném kole způsobila pootočení pláště a duše	Vypusťte vzduch, srovnejte plášť s duší do kolmé polohy ventilku a nahustěte na 2,0 bar.
Únik vzduchu po přezutí	Procvaknutí duše montážní pákou při dopínání patky	Používejte mýdlovou vodu, zamáčkněte protilehlou patku do prohlubně ráfku a duši lehce předfoukněte.
Předčasné prasklinky na bočnici	Přetěžování podhuštěného kolečka nebo parkování na přímém slunci	Udržujte správný tlak vzduchu a parkujte kolečko ve stínu.

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 3.50-8 2PR GEKO G71043**
Typové označení / Model:	**GE1222_G71043** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Pneumatika s duší pro kolečko 3.50-8 2PR GEKO G71043

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.