Pneuservisní příslušenství, pumpy na kola a náhradní hadičky

Náhradní opletená hadička k nožní a ruční pumpě s koncovkou 500 mm GEKO G01286

Model: GE1222_G01286 • 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

Náhradní tlaková hadička GEKO G01286 o délce 500 mm (50 cm) s ochranným textilním opletem a rychloupínací páčkovou koncovkou slouží k výměně opotřebené nebo prasklé hadičky u nožních jednopístových a dvoupístových pump, ručních stojanových hustilek a přenosných 12V autokompresorů. Páčková upínací hlava (Thumb-Lock) umožňuje rychlé nasazení a hermetické uzamčení na běžném autoventilku (Schrader) i vložení jehly na míče nebo kuželového adaptéru na matrace.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Kód	GEKO G01286 / GE1222_G01286
Celková délka hadičky	500 mm (50 cm)
Určení dílu	Nožní pumpy, ruční pístové hustilky, přenosné 12V kompresory
Upínací koncovka na ventilek	Páčková rychloupínací hlava (Thumb-Lock) 90° pro ventilek Schrader (AV)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení / Kód	GEKO G01286 / GE1222_G01286
Celková délka hadičky	500 mm (50 cm)
Určení dílu	Nožní pumpy, ruční pístové hustilky, přenosné 12V kompresory
Upínací koncovka na ventilek	Páčková rychloupínací hlava (Thumb-Lock) 90° pro ventilek Schrader (AV)
Připojení k tělu pumpy	Závitové šroubení / násuvný trn se stahovací objímkou
Maximální pracovní tlak	až 10 bar (1,0 MPa / 145 PSI)
Konstrukce hadičky	Pružná pryžová duše s barevným polyamidovým textilním opletem
Materiál upínací hlavy	Odolný technický kompozit / kov s excentrickou páčkou
Provozní teplota	-15 °C až +50 °C
Hmotnost hadičky	cca 0,08 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Opletená tlaková hadička (500 mm)** – Pružné vedení vzduchu chráněné textilním opletem proti prodření.
- **2. Úhlová upínací hlava 90°** – Koncovka pro snadné nasazení na ventilek mezi paprsky ráfku.
- **3. Excentrická uzamykací páčka** – Po sklopení stlačí vnitřní gumové pouzdro kolem závitu ventilku.
- **4. Vnitřní elastomerové těsnicí pouzdro** – Pružná vložka, která se při uzamčení páčky sevře kolem krčku ventilku.
- **5. Středový otvírací trn** – Kolík uvnitř hlavy otevírající zpětnou kuželku autoventilku.
- **6. Připojovací šroubení k pumpě** – Kovová koncovka na opačném konci pro namontování na výstup válce pumpy.
- **7. Lisované kovové objímky** – Pevné nalisování koncovek na obou koncích hadičky.
- **8. Textilní ochranný oplet** – Zabraňuje zalomení hadičky a tvorbě boulí pod tlakem.
- **9. Těsnicí podložka závitu** – Zajišťuje těsnost spoje na těle nožní nebo ruční pumpy.
- **10. Drážky na páčce** – Protiskluzový povrch pro snadné odjištění palcem.

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): Doporučeno při huštění duší a pneumatik na vyšší tlak.

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.

- ⚠️ Poloha páčky před nasazením na ventilek – Před nasouváním koncovky na ventilek musí být páčka v odjištěné poloze (podle typu hlavy vyklopená nahoru/do roviny), aby šla koncovka volně nasunout.
- ⚠️ Kontrola těsnosti spoje na válci pumpy – Závit na výstupu pumpy dotáhněte tak, aby při sešlápnutí pedálu vzduch neunikal u šroubení.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. **Poloha páčky před nasazením na ventilek:** Před nasouváním koncovky na ventilek musí být páčka v odjištěné poloze (podle typu hlavy vyklopená nahoru/do roviny), aby šla koncovka volně nasunout.
2. **Kontrola těsnosti spoje na válci pumpy:** Závit na výstupu pumpy dotáhněte tak, aby při sešlápnutí pedálu vzduch neunikal u šroubení.

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

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

1. Demontujte z nožní nebo ruční pumpy starou prasklou hadičku.
2. Našroubujte (nebo nasaďte a zajistěte sponou) konec nové hadičky GEKO G01286 na výstupní hrdlo vzduchového válce pumpy.
3. Prstem zacpěte ústí koncovky, stlačte píst pumpy a ověřte, že spoj u válce neuchází.

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

4. Odšroubujte čepičku ventilku kola, nasaďte ústí koncovky rovně a nadoraz na ventilek a překlopte excentrickou páčku o 90° do uzamčené polohy.
5. Pumpujte plynulými zdvihy do dosažení předepsaného tlaku na manometru pumpy.
6. Vyklopte páčku zpět do odjištěné polohy a rychlým tahem v ose ventilku koncovku sejměte; pokud používáte jehlu na míče, zasuňte ji do otvoru koncovky a uzamkněte páčkou.

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	Kontrola čistoty otvoru koncovky (odstranění prachu a bláta z ventilků) (Vyfoukání vzduchem)
Při skladování	Volné ovinutí hadičky kolem těla pumpy bez ostrého lámání u šroubení (Skladování v suchu)

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
Koncovka při pumpování vystřelí z ventilku	Koncovka byla nasazena jen na kraj závitu nebo nebyla sklopena uzamykací páčka	Nasaďte koncovku při odjištěné páčce hluboko na ventilek a teprve poté páčku překlopte.
Do kola nejde vzduch a pedál pumpy jde velmi ztuha	Koncovka není dostatečně dotlačena a středový trn neotevřel kuželku ventilku	Odjistěte páčku, přitlačte koncovku silněji na čelo ventilku (až uslyšíte krátké syknutí) a uzamkněte páčku.

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: **Náhradní opletená hadička k nožní a ruční pumpě s koncovkou 500 mm GEKO G01286**
Typové označení / Model: **GE1222_G01286** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Náhradní opletená hadička k nožní a ruční pumpě s koncovkou 500 mm GEKO G01286

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/ES (MD)
- 2014/30/EU (EMC)
- 2011/65/EU (RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011
- ČSN EN 12653
- ČSN DIN 238

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.