Mazací technika, dekalamitky a vysokotlaké hadice

Náhradní vysokotlaká mazací hadice 1,8 m pro 6litrový nožní mazací lis (dekalamitku G01123) Geko G01123B

Model: GE1222_G01123B • 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 vysokotlaká pancéřovaná pryžová mazací hadice Geko G01123B o délce 1,8 m (180 cm) je určena pro nožní a ruční velkoobjemové tlakové mazací lisy (zejména 6litrovou nožní dekalamitku Geko G01123 a kompatibilní dílenské maznice). Slouží k přenosu plastického maziva (vazelíny) pod vysokým tlakem od čerpadla lisu k mazacím hlavicím zemědělských, stavebních a nákladních strojů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G01123B (G01123B)
Typ náhradního dílu	Vysokotlaká mazací hadice pro mazací lisy (dekalamitky)
Celková délka hadice	1,8 m (1 800 mm)
Určeno pro model	Nožní mazací lis 6 l Geko G01123 (a kompatibilní lisy)

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_G01123B (G01123B)
Typ náhradního dílu	Vysokotlaká mazací hadice pro mazací lisy (dekalamitky)
Celková délka hadice	1,8 m (1 800 mm)
Určeno pro model	Nožní mazací lis 6 l Geko G01123 (a kompatibilní lisy)
Konstrukce stěny	Olejivzdorná pryž s vysokotlakým výztužným opletem
Maximální pracovní tlak	cca 250 – 300 bar (25 – 30 MPa)
Zakončení hadice	Zalisované kovové šroubení na obou koncích
Ochrana proti zlomení	2× ocelová ohebná pružina na koncích hadice
Určené médium	Plastická maziva (vazelíny třídy NLGI 0 až NLGI 2) a oleje
Hmotnost	cca 0,42 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vysokotlaká pryžová hadice (1,8 m)** – Silnostěnná hadice odolná tlaku vazelíny až 300 bar
- **2. Vstupní závitová koncovka** – Pro našroubování na výtlak nožního mazacího lisu G01123
- **3. Výstupní závitová koncovka** – Pro připojení mazací pistole / 4čelisťové koncovky
- **4. Ocelové ochranné pružiny (2×)** – Chrání kritické přechody hadice do kovového šroubení
- **5. Vysokotlaké lisovací objímky (2×)** – Pevně fixují hadici na trnech koncovek
- **6. Šestihrany pro maticový klíč** – Umožňují těsné dotažení spojů bez kroucení hadice
- **7. Vnitřní tlakový oplet** – Zabraňuje vyboulení stěny při mazání zatuhlých čepů
- **8. Vnitřní duše z NBR pryže** – Odolává lithiovým, kalciovým i grafitovým mazivům
- **9. Vnější otěruvzdorný plášť** – Chrání hadici při tažení po betonové podlaze dílny
- **10. Těsnicí kužely / čela závitů** – Zajišťují hermetické spojení bez průsaku vazelíny

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné pracovní rukavice (EN 388) a ochranné brýle (EN 166) – při práci s vysokotlakými mazacími lisy

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.

- ⚠️ VÝSTRAHA VYSOKÉHO TLAKU: Nikdy nepoužívejte mazací hadici s prodřeným vnějším pláštěm, vybouleninou nebo prasklou koncovkou – únik maziva pod tlakem 250 bar může proniknout pokožkou a způsobit vážné poranění!
- ⚠️ Před demontáží staré hadice z lisu G01123 uvolněte tlak v systému.
- ⚠️ Závity očistěte a utěsněte teflonovou páskou nebo těsnicím tmelem.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. VÝSTRAHA VYSOKÉHO TLAKU: Nikdy nepoužívejte mazací hadici s prodřeným vnějším pláštěm, vybouleninou nebo prasklou koncovkou – únik maziva pod tlakem 250 bar může proniknout pokožkou a způsobit vážné poranění!
2. Před demontáží staré hadice z lisu G01123 uvolněte tlak v systému.
3. Závity očistěte a utěsněte teflonovou páskou nebo těsnicím tmelem.

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

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

1. Odšroubujte starou poškozenou hadici z výstupu nožního mazacího lisu a z mazací koncovky/ventilu.
2. Našroubujte jeden konec nové hadice G01123B (1,8 m) na výstup lisu G01123 a dotáhněte klíčem.
3. Na druhý konec hadice našroubujte mazací ventil / trubičku se 4čelisťovou koncovkou a rovněž dotáhněte.

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

4. Před připojením na mazničku stroje několikrát sešlápněte pedál lisu, dokud z nové hadice nevyjde veškerý vzduch a nezačne vytékat čistá vazelína bez bublin.
5. Zkontrolujte těsnost obou šroubení pod tlakem.

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	Hadici po práci otřete od nečistot a sviňte do volného kruhu (nelámejte ji v ostrém úhlu).
Pravidelně	Nikdy za hadici netahejte celý 6litrový mazací lis po dílně.

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
Na konci nové hadice nevychází vazelína při prvním šlapání	Nová 1,8m hadice je prázdná (plná vzduchu) a trvá 15–25 sešlápnutí, než se celý objem hadice naplní vazelínou	Pokračujte v pumpování s otevřeným koncem, dokud vazelína nevytlačí vzduch z celé délky 1,8 m.
Průsak vazelíny ve spoji závitu	Nedotažené šroubení nebo chybějící těsnění závitu	Odmastěte závit, naviňte 4 vrstvy PTFE pásky a dotáhněte dvěma klíči.
Pružení pedálu lisu	Vzduchová kapsa v nádobě lisu pod přítlačným talířem	Odvzdušněte nádobu lisu G01123 stlačením talíře.

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 vysokotlaká mazací hadice 1,8 m pro 6litrový nožní mazací lis (dekalamitku G01123) Geko G01123B**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01123B** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Náhradní vysokotlaká mazací hadice 1,8 m pro 6litrový nožní mazac

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 12100:2011
- ČSN EN 1953+A1:2010
- ČSN EN 13157+A1:2009

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.