Mini šroubové hadicové spony W1

Mini hadicová šroubová spona typu MINI / GBS W1, rozsah 8–10 mm, balení 10 ks – GEKO G17392

Model: GE1222_G17392 • 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

Dílenská sada 10 kusů kruhových mini šroubových hadicových spon (typu MINI / GBS) GEKO G17392 z pozinkované oceli W1 s neperforovaným hladkým páskem šířky 9 mm se zaoblenými okraji, stahovacím šroubem M4 (SW 7 mm) a čtyřhrannou maticí pro rovnoměrné 360° utěsnění palivových, podtlakových, pneumatických a mazacích hadiček o vnějším průměru 8–10 mm.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G17392
Obsah balení	10 kusů mini hadicových spon v balení
Konstrukční typ spony	Kruhová čelisťová mini šroubová spona typu MINI / GBS
Upínací rozsah (vnější Ø hadičky)	8 – 10 mm (standard pro palivové hadičky ID 4–5 mm a PU pneumatické hadičky OD 8–10 mm!)

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	GEKO G17392
Obsah balení	10 kusů mini hadicových spon v balení
Konstrukční typ spony	Kruhová čelisťová mini šroubová spona typu MINI / GBS
Upínací rozsah (vnější Ø hadičky)	8 – 10 mm (standard pro palivové hadičky ID 4–5 mm a PU pneumatické hadičky OD 8–10 mm!)
Šířka stahovacího pásku	9 mm
Materiálové provedení	W1 – celopozinkovaná uhlíková ocel odolná palivům, olejům a korozi
Profil pásku	Plný hladký pásek se zvednutými lemy a vnitřním překrývacím jazýčkem
Stahovací šroub a matice	Metrický šroub M4 (šestihran SW 7 mm + drážka) se zajištěnou čtyřhrannou maticí
Doporučený utahovací moment	1,0 – 1,4 Nm (max. 1,8 Nm)
Typické použití	Benzínové a naftové hadičky motocyklů, čtyřkolek, elektrocentrál a sekaček (ID 4–5 mm / OD 9–10 mm), podtlakové vedení N75/turba a ostřikovače skel
Teplotní odolnost spony	-40 °C až +120 °C
Praktické balení	10 ks v balení pro kompletní repasi podtlakových a palivových hadiček motoru

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Sada 10× kruhová mini spona 8–10 mm** – Servisní balení 10 kusů v jednotném rozměru.
- **2. Hladký ocelový pásek W1 (9 mm)** – Neperforovaný pásek chránící tenkostěnné hadičky.
- **3. Zaoblené boční lemy pásku** – Zabraňují zařezávání okraje spony do pryže či silikonu.
- **4. Vnitřní překrývací jazýček** – Zajišťuje souvislé 360° sevření bez mezery pod šroubem.
- **5. Stahovací šroub M4 (SW 7 mm)** – Šestihran 7 mm s drážkou pro oříšek i šroubovák.
- **6. Čtyřhranná matice** – Zajištěna v patce proti protáčení.
- **7. Přední opěrná patka** – Vede dřík šroubu M4.
- **8. Zadní opěrná patka** – Drží čtyřhrannou matici.
- **9. Pozinkovaný povrch W1** – Ochrana proti korozi v motorovém prostoru.
- **10. Kompaktní zámek** – Minimální prostorové nároky u karburátorů a elektroventilů.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

BEZPEČNOST NA PALIVOVÉM VEDENÍ! – Při montáži na benzínové hadičky uzavřete kohout nádrže, pracujte mimo zdroje ohně a jisker a po montáži pečlivě zkontrolujte těsnost!

Ochranné brýle a nitrilové rukavice (EN 166 / EN 374) – Ochrana před palivy a provozními kapalinami.

CITLIVÉ DOTAHOVÁNÍ NA PLASTOVÉ VENTILY PODTLAKU! – Solenoidové ventily regulace turba (N75) a plastové palivové filtry mají tenké plastové trny – dotahujte citlivě rukou (1,0–1,4 Nm)!

Dodržujte rozsah 8–10 mm! – Měřte vnější průměr hadičky již nasazené na nátrubku.

Skladujte mimo dosah dětí! – Balení 10 ks obsahuje drobné kovové díly.

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. Změřte vnější průměr hadičky nasazené na trnu – musí činit 8,0 až 10,0 mm.
2. Zkontrolujte kolmé seříznutí a pružnost hadičky.
3. Zkontrolujte neporušenost nátrubku filtru, karburátoru či elektroventilu.
4. Ověřte hladký chod šroubu M4 spony ze sady.
5. Odtlakujte nebo uzavřete přívod média.

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

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

1. Navlékněte sponu G17392 na hadičku před nasunutím na nátrubek.
2. Nasuňte hadičku až nadoraz přes pojistný kroužek trnu.
3. Vycentrujte sponu doprostřed těsnicí plochy trnu (cca 3–4 mm od konce hadičky).

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

4. Dotáhněte šroub M4 7mm nástrčným šroubovákem momentem 1,0–1,4 Nm.
5. Spusťte soustavu a zkontrolujte 100% těsnost spoje.

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	Při pravidelném servisu kontrolujte stav pryžových hadiček a pevnost spon.
Pravidelně	Při každé výměně hadičky osazujte nový kus spony z balení 10 ks.
Pravidelně	Nepoužité spony uchovávejte 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
Spona 8–10 mm je malá na automobilovou hadičku ID 5–6 mm	Dvouvrstvá automobilová palivová hadička ID 5–6 mm má vnější průměr 10,5–12 mm	Zvolte větší rozměr GEKO G17393 (9–11 mm) nebo G17394 (10–12 mm).
Podtlaková soustava vykazuje únik vakua	Prasklina na starém ztvrdlém konci hadičky těsně za sponou	Zatřízněte hadičku o 2 cm do pružné části a s citem dotáhněte novou sponu G17392.
Šroubovák sklouzává z hlavy šroubu	Nevhodný plochý šroubovák	Používejte 7mm šestihranný nástrčný šroubovák.

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: **Mini hadicová šroubová spona typu MINI / GBS W1, rozsah 8–10 mm, balení 10 ks – GEKO G17392**
Typové označení / Model: **GE1222_G17392** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Mini hadicová šroubová spona typu MINI / GBS W1, rozsah 8–10 mm, balení 10 ks – GEKO G17392

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):

- DIN 3017-2 (Mini šroubové hadicové spony W1)

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.