Pneuservisní montážní páky a lžíce

Kovaná montážní páka (lžíce) na pneumatiky 600 mm (24"), chromovaná – GEKO G71236

Model: GE1222_G71236 • 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

Prodloužená zápustkově kovaná a chromovaná pneuservisní montážní lžíce GEKO G71236 o délce 600 mm (24") z chrom-vanadiové oceli CrV s masivním I-profilem pro přezouvání tuhých dodávkových (C), off-roadových, lehkých nákladních a zemědělských pneumatik s vysokým pákovým účinkem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G71236
Celková délka páky	600 mm (24 palců) – vysoký pákový převod pro tuhé vícenásobné kordy!
Materiál	Zápustkově kovaná a kalená chrom-vanadiová ocel (CrV)
Povrchová úprava	Hladké zrcadlové chromování proti zadírání pryže a korozi

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 G71236
Celková délka páky	600 mm (24 palců) – vysoký pákový převod pro tuhé vícenásobné kordy!
Materiál	Zápustkově kovaná a kalená chrom-vanadiová ocel (CrV)
Povrchová úprava	Hladké zrcadlové chromování proti zadírání pryže a korozi
Průřez těla páky	Zesílený podélný I-profil dimenzovaný na velké ohybové síly
Pracovní konec A (plochý)	Široká mírně prohnutá lžíce rozkládající tlak na patku dodávkového a agro pláště
Pracovní konec B (hákový)	Tvarovaný hák s opěrným žlábkem o okraj ocelového disku
Zaoblení hran	Hladké leštěné hrany chránící patku i silnostěnné duše
Oblast použití	Dodávkové pneu 'C' (8PR/10PR), terénní vozy 4×4, malotraktory, přívěsy a lehké nákladní vozy
POZOR – dělené ráfky!	U starších nákladních kol s pojistným (pérkovým) kruhem dodržujte přísné předpisy a hustící klec!
Nevhodné použití	Zákaz nasazování prodlužovací trubky a zákaz tlučení ocelovým kladivem do chromovaného těla!
Hmotnost	cca 0,85 – 1,05 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Široká plochá náběhová lžíce** – Snadno podebere tuhou patku vícenásobného kordu bez jejího prořízntutí.
- **2. Hákově zahnutá lžíce** – Spolehlivě se opře o lem hlubokého ráfku při vyklápění patky.
- **3. Opěrné sedlo háku** – Brání sklouznutí páky pod vysokým tahem.
- **4. Dlouhý dřík s I-profilem (600 mm)** – Snižuje potřebnou sílu rukou u tuhých 'C' a agro pneumatik.
- **5. Zaoblené boky rukojeti** – Jisté obouruční uchopení v pracovních rukavicích.
- **6. Chromovaná kluzná vrstva** – Minimalizuje odpor pryže namazané montážní pastou.
- **7. Klínová náběhová hrana** – Proniká mezi ráfek a patku pláště.
- **8. Tepelně zušlechtěná ocel CrV** – Vysoká pružnost bez trvalého ohnutí.
- **9. Označení GEKO 600MM** – Rychlé rozlišení délky v dílně.
- **10. Leštěné oblé rohy** – Šetrné k bezdušovým patkám i dušim.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

SMRTELNÉ NEBEZPEČÍ TLAKU A DĚLENÝCH RÁFKŮ! – Před přiložením páky G71236 VŽDY vyšroubujte kuželku ventilku a ověřte drátkem průchodnost krčku ventilku (ucpaný ventilek blátem u agro kol může klamně předstírat prázdné kolo pod plným tlakem!)! Kola s pojistným kruhem hustěte výhradně v bezpečnostní kleci!

Ochranné brýle, rukavice a obuv s ocelovou špičkou S3 – 600mm páka akumuluje velkou pružnou energii – nikdy nestůjte obličejem ani hrudníkem v dráze možného vyšvihnutí páky!

Povinné zatlačení patky do prohlubně ráfku! – Ani 600mm pákou nikdy nepřemáhejte patku, která na opačné straně nesedí v prohlubni disku!

Zákaz prodlužovacích trubek! – Potřebujete-li ještě delší rameno pro nákladní a traktorová kola, zvolte 750mm model G71237.

Ochrana senzorů TPMS u dodávek – Moderní dodávky mají u ventilku snímač TPMS – v zóně ventilku nepáčte!

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. Vyšroubujte vložku ventilku a zkontrolujte, že krček ventilku není ucpaný nečistotou či těsnicím tmelem a plášť je 100% bez tlaku!
2. Uvolněte (odrazte) obě patky pláště po celém obvodu od dosedacích ploch disku.
3. Bohatě potřete patky pláště i lem disku pneuservisní montážní pastou.
4. Zkontrolujte, že 600mm páka G71236 nemá žádné ostré vrypy nebo trhliny.
5. Zajistěte stabilní uložení těžkého kola na zemi (na dřevěné či gumové podložce) nebo na čelistech zouvačky.

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

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

1. Zatlačte protilehlou stranu patky pláště (koleny, patou nebo montážní svěrkou) hluboko do prohlubně disku.
2. Zasuňte lžíci G71236 pod patku a obouručním plynulým tahem (s tělem mimo rovinu zpětného švihu!) přetáhněte úsek patky přes ráfek.
3. Zajistěte první páku a druhou 600mm pákou podeberte patku o 10–15 cm vedle; pokračujte po malých krocích.

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

4. Při montáži dbejte na průběžné domazávání patky montážní pastou a zatlačování již nasazené části do prohlubně disku.
5. Hustění těžkých dodávkových a agro pneumatik provádějte hadicí s uzamykací koncovkou z bezpečné boční vzdálenosti mimo osu čela disku!

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	Po práci očistěte páku od montážní pasty, zeminy a rzi z ocelových disků a otřete do sucha.
Pravidelně	Nepoužívejte montážní lžíci jako stavební sochor k zvedání strojů ani sekání betonu.
Pravidelně	Skladujte zavěšenou v suchém pneuservisu nebo servisním vozidle.

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
Páka má snahu vystřelit zpět zpod tuhé patky 'C' pneu	Příliš široký krok záběru najednou nebo suchá patka bez pasty	Namažte patku montážní pastou, přidržte hotový úsek první pákou a zabírejte druhou pákou jen po 8–10 cm.
Patka nejde odlepit ze zkorodovaného ocelového disku samotnou lžící	Přirostlá pryž ke zrezivělému sedlu disku	Nepáčte lžící násilím – nejprve použijte strojní/ruční odrážeč patek a po vyzutí očistěte sedlo disku drátěným kartáčem!
Poškození patkového těsnění bezdušového pláště	Ostrá rez na okraji starého ocelového ráfku	Před obutím nového pláště obruste rez z lemu ráfku a ošetřete jej barvou/pastou.

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: **Kovaná montážní páka (lžíce) na pneumatiky 600 mm (24"), chromovaná – GEKO G71236**
Typové označení / Model: **GE1222_G71236** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Kovaná montážní páka (lžíce) na pneumatiky 600 mm (24"), chromovaná – GEKO G71236

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):

- EN ISO 12100 (Bezpečnost ručního pneuservisního nářadí)

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.