Pneuservisní montážní páky a lžíce

Kovaná montážní páka (lžíce) na pneumatiky 400 mm (16"), chromovaná – GEKO G71234

Model: GE1222_G71234 • 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

Univerzální zápustkově kovaná a chromovaná pneuservisní montážní lžíce GEKO G71234 o délce 400 mm (16") z chrom-vanadiové oceli CrV s výztužným I-profilem, jedním plochým náběhovým koncem a jedním hákovým koncem pro přezouvání pneumatik osobních automobilů, přívěsů, čtyřkolek (ATV) a enduro motocyklů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G71234
Celková délka páky	400 mm (16 palců) – vyvážený poměr pákového převodu a obratnosti
Materiál	Zápustkově kovaná a kalená chrom-vanadiová ocel (CrV)
Povrchová úprava	Leštěné antikorozní chromování s nízkým třením o pryžovou patku

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 G71234
Celková délka páky	400 mm (16 palců) – vyvážený poměr pákového převodu a obratnosti
Materiál	Zápustkově kovaná a kalená chrom-vanadiová ocel (CrV)
Povrchová úprava	Leštěné antikorozní chromování s nízkým třením o pryžovou patku
Průřez těla páky	Podélně vybraný I-profil pro vysokou pevnost v ohybu při nízké hmotnosti
Pracovní konec A (plochý)	Zúžená mírně prohnutá lžíce pro snadné podebrání patky pláště
Pracovní konec B (hákový)	Tvarovaný hákový nos s opěrným obloukem o lem ráfku
Zaoblení hran	Hladké oblé hrany šetrné k patkám bezdušových plášťů i duším
Doporučená kombinace	Práce v páru nebo trojici pák (např. 400 mm + 500 mm) pro plynulé přezouvání
Ochrana ALU disků	U hliníkových disků používejte vždy plastové chrániče lemu ráfku!
Nevhodné použití	Nepoužívat jako stavební páčidlo ani s nástavnou trubkou!
Hmotnost	cca 0,35 – 0,45 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Plochá náběhová lžíce** – Slouží k zasunutí pod patku pláště u ráfku.
- **2. Hákově prohnutá lžíce** – Obepíná hranu ráfku při překlápění patky ven či dovnitř.
- **3. Opěrné sedlo háku** – Zabraňuje smeknutí páky z lemu ráfku.
- **4. Dřík s I-profilem (400 mm)** – Poskytuje potřebnou páku pro osobní a ATV pláště.
- **5. Zaoblené boční lemy** – Komfortní úchop v pracovních rukavicích.
- **6. Zrcadlový chromovaný povrch** – Usnadňuje klouzání namazané patky pláště.
- **7. Zúžené náběhové čelo** – Pronikne i pod těsně sedící patku po jejím odražení.
- **8. Houževnaté jádro CrV** – Odolává pružnému průhybu bez trvalé deformace.
- **9. Označení GEKO 400MM** – Přehledné rozlišení délky na pneuservisním stojanu.
- **10. Hladké zakončení bez otřepů** – Eliminuje riziko prořízntutí pryže.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

ÚPLNÉ VYPUŠTĚNÍ VZDUCHU PŘED DEMONTÁŽÍ! – Před zasunutím páky G71234 pod patku VŽDY vyšroubujte kuželku ventilku a vypusťte 100 % tlaku z pneumatiky!

Ochranné brýle a rukavice (EN 166 / EN 388) – Při napružení tuhé patky může páka prudce vyskočit – nikdy nemějte hlavu nad dráhou zpětného švihu páky!

Zatlačení patky do prohlubně ráfku! – Protilehlá strana patky MUSÍ ležet v hlubokém středovém korytě ráfku, jinak hrozí přetržení patkového lanka!

Pozor na snímače tlaku TPMS! – Nepáčte montážní lžící v blízkosti ventilku osazeného elektronickým senzorem TPMS!

Zákaz nástavných trubek a úderů kladivem! – Pro dodávkové a nákladní pneumatiky použijte delší páky 600–750 mm.

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 ověřte nulový přetlak v plášti.
2. Odrazte obě patky pláště po celém obvodu od sedel ráfku do středového koryta.
3. Naneste pneuservisní montážní pastu na obě patky i okraj ráfku.
4. Zkontrolujte čistotu a hladkost chromovaných lžic G71234 (bez vrypů).
5. Na ALU disky nasaďte plastové ochranné návleky ráfku.

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

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

1. Přišlápněte protilehlou stranu pláště hluboko do středového koryta ráfku.
2. Zasuňte lžíci G71234 pod patku (mimo zónu ventilku/TPMS) a plynulým zapáčením přetáhněte patku přes lem ráfku.
3. Přiberte další úsek druhou montážní lžící ve vzdálenosti 8–12 cm a postupně uvolněte celý obvod.

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

4. Při zpětném obouvání postupujte po menších krocích a dbejte, abyste neskřípli duši (u dušových kol).
5. Našroubujte kuželku ventilku a nahustěte kolo na předepsaný tlak s kontrolou usazení patky.

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 použití očistěte páku od montážní pasty a nečistot a osušte.
Pravidelně	Nepoužívejte lžíci na stavební práce, sekání ani páčení zrezivělých čepů.
Pravidelně	Skladujte v suché dílně mimo kontakt s ostrými pilníky a sekáči.

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
Patka pláště klade extrémní odpor v závěru obouvání	Již nasazená část patky neleží v prohlubni ráfku	Stlačte nasazenou stranu pláště kolenem do hlubokého středu ráfku a potřete okraj montážní pastou.
Páka klouže z lemu ráfku	Nevhodné natočení konce páky nebo příliš velký krok záběru	Otočte páku hákovým koncem k lemu ráfku a zmenšete rozteč mezi záběry na 6–8 cm.
Poškrábaný lak ráfku	Práce bez ochranné podložky na lakovaném ALU kole	Vždy podkládejte páku plastovým chráničem ráfku.

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 400 mm (16"), chromovaná – GEKO G71234**
Typové označení / Model: **GE1222_G71234** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Kovaná montážní páka (lžíce) na pneumatiky 400 mm (16"), chromovaná – GEKO G71234

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.