Pneuservisní nářadí, montážní páky a lžíce na pneumatiky

Sada 4 ks kovaných montážních pák (montpák) na pneumatiky 300 / 400 / 500 / 600 mm (12"–24") v pouzdře

Model: GE1222_G02480 • Značka: PajAndy • 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

Profesionální dílenský produkt Sada 4 ks kovaných montážních pák (montpák) na pneumatiky 300 / 400 / 500 / 600 mm (12"–24") v pouzdře (GE1222_G02480) je navržen pro náročné autoservisní, montážní, řemeslné a údržbářské aplikace s důrazem na přesnost, životnost a bezpečnost práce.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Katalogové označení	GE1222_G02480 (G02480)
Počet montážních pák v sadě	4 ks v textilním rolovacím pouzdře
Délky montpák v sadě	300 mm (12"), 400 mm (16"), 500 mm (20"), 600 mm (24")
Tvar pracovních konců	Oboustranné lžícové provedení – 1× plochá přímá lžíce + 1× zahnutá lžíce s patkovým zobáčkem

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / Katalogové označení	GE1222_G02480 (G02480)
Počet montážních pák v sadě	4 ks v textilním rolovacím pouzdře
Délky montpák v sadě	300 mm (12"), 400 mm (16"), 500 mm (20"), 600 mm (24")
Tvar pracovních konců	Oboustranné lžícové provedení – 1× plochá přímá lžíce + 1× zahnutá lžíce s patkovým zobáčkem
Profil dříku	Zploštělý I-profil / oválný profil se zesílenou středovou částí proti ohybu
Materiál	Zápustkově kovaná a kalená pružinová/nástrojová ocel
Povrchová úprava	Leštěný chromovaný povrch pro minimální tření o patku pláště
Zaoblení hran	Hladce leštěné zaoblené hrany šetrné k duším a patkám bezdušových pneumatik
Použití	Motocykly, čtyřkolky (ATV), osobní a dodávkové automobily, přívěsy, zemědělská a stavební technika
Úložné pouzdro	Odolná plachtovina s přihrádkami a úvazy
Celková hmotnost sady	cca 2,45 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Montážní páka 300 mm (12")** – Kompaktní montpáka ideální pro motocyklové pneu, čtyřkolky, zahradní traktory, stavební kolečka a přidržování patky.
- **2. Montážní páka 400 mm (16")** – Univerzální montpáka pro běžné osobní automobily a lehká přípojná vozidla.
- **3. Montážní páka 500 mm (20")** – Silová páka pro dodávkové pneumatiky (C-pneu), SUV, off-road pláště a tuhé nízkoprofilové pneumatiky.
- **4. Montážní páka 600 mm (24")** – Těžká montážní páka s velkým pákovým převodem pro nákladní, zemědělské a stavební pneumatiky.
- **5. Zahnutý konec s patkovým zobáčkem** – Zajišťuje bezpečné zachycení za okraj ráfku při převlékání patky pneumatiky přes lem disku.
- **6. Plochý mírně prohnutý lžícový konec** – Slouží ke snadnému vsunutí mezi lem ráfku a patku pláště po odražení patky.
- **7. Hladce leštěný chromovaný povrch** – Snižuje tření po gumové patce pneumatiky a chrání ocel před korozí.
- **8. Zaoblené boční hrany lžíce** – Minimalizují riziko procvaknutí duše nebo natržení těsnicí gumy patky bezdušového pláště.
- **9. Kovaný profil dříku s vysokou mezí kluzu** – Odolává vysokým ohybovým momentům bez trvalé deformace.
- **10. Textilní rolovací pouzdro** – Umožňuje přehledné uložení všech 4 délek v servisním vozidle nebo v dílně.

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) – Při páčení tuhé patky pláště pod vysokým napětím vždy noste ochranné brýle pro případ vysmeknutí montpáky z ráfku.

Ochranné pracovní rukavice (EN 388) – Pevné protiskluzové rukavice chrání dlaně a zabraňují vyklouznutí páky z ruky potřísněné montážní pastou.

Bezpečnostní obuv s tužinkou (EN ISO 20345) – Chrání nohy při manipulaci s těžkými koly a ocelovými montpákami.

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 DEMONTÁŽE VŽDY ZCELA VYPUSŤTE VZDUCH Z PNEUMATIKY A VYŠROUBUJTE VNITŘNÍ VLOŽKU VENTILKU!
- ⚠️ Zkontrolujte povrch lžic montpák, zda na nich nejsou vrypy nebo ostré otřepy, které by mohly poškodit patku či duši.
- ⚠️ Odrazte obě patky pneumatiky po celém obvodu od lemu ráfku do hlubokého prolisu (koryta) disku.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. PŘED ZAHÁJENÍM DEMONTÁŽE VŽDY ZCELA VYPUSŤTE VZDUCH Z PNEUMATIKY A VYŠROUBUJTE VNITŘNÍ VLOŽKU VENTILKU!
2. Zkontrolujte povrch lžic montpák, zda na nich nejsou vrypy nebo ostré otřepy, které by mohly poškodit patku či duši.
3. Odrazte obě patky pneumatiky po celém obvodu od lemu ráfku do hlubokého prolisu (koryta) disku.

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

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

1. Bohatě potřete patku pneumatiky i lem ráfku pneuservisní montážní pastou (nikdy nemontujte pneumatiku nasucho).
2. Zatlačte patku pneumatiky na protilehlé straně ráfku kolenem nebo přípravkem hluboko do montážního prolisu (středového koryta) disku, čímž uvolníte pnutí na straně páčení.
3. Zasuňte lžícový konec první montpáky pod patku pláště (mimo oblast ventilku nebo snímače tlaku TPMS) a přetáhněte patku přes okraj ráfku.

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

4. Ve vzdálenosti cca 10–15 cm zasuňte druhou montpáku a po malých krocích postupně přetahujte patku po obvodu ráfku.
5. U hliníkových (ALU) disků vždy vkládejte pod montpáku plastové chrániče lemu ráfku, aby nedošlo k otlačení laku.
6. Po použití montpáky očistěte od montážní pasty a uložte do pouzdra.

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 otřete montpáky od zbytků pneuservisní pasty, bláta a vody.
Pravidelně	Pokud by se na lžíci vytvořil vryp od kontaktu s ocelovým ráfkem, vyhladťe jej jemným smirkovým plátnem, aby neřezal gumu patky.
Pravidelně	Skladujte v suchu v dodávaném pouzdře.

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
Patku pneumatiky nelze přetáhnout přes okraj ráfku ani dlouhou montpákou	Protilehlá strana patky sedí stále na vyvýšeném sedle ráfku místo v hlubokém středovém prolisu	Nepoužívejte hrubou sílu (hrozí přetržení ocelového kordu patky); sešlápněte protilehlou část patky do hlubokého koryta uprostřed ráfku a přimažte montážní pastu.
Procvaknutí vnitřní duše při montáži	Zasunutí špičky montpáky příliš hluboko do ráfku nebo suchá montáž	Při montáži pláště s duší zasouvejte lžíci jen těsně za okraj ráfku a nepřeklápějte páku o více než 90°.
Montpáka klouže z okraje ráfku	Nevhodné otočení lžíce nebo příliš velký krok mezi pákami	Otočte montpáku tak, aby zahnutý zobáček obepnul lem ráfku, a zkraťte vzdálenost mezi prvním a druhým záběrem na 8–10 cm.

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:	**Sada 4 ks kovaných montážních pák (montpák) na pneumatiky 300 / 400 / 500 / 600 mm (12"–24") v pouzdře**
Typové označení / Model:	**GE1222_G02480** (Značka: PajAndy)
Funkce a určení zařízení:	Sada 4 ks kovaných montpák na pneumatiky 300–600 mm

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
- Směrnice 2006/42/ES

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.