Pneuservisní nářadí, profesionální montážní lžíce a páky Cr-V

Profesionální sada 4 ks montážních lžic (montpák) na pneumatiky 300 / 400 / 500 / 600 mm z chrom-vanadiové oceli (Cr-V PREMIUM)

Model: GE1222_G02481 • 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 Profesionální sada 4 ks montážních lžic (montpák) na pneumatiky 300 / 400 / 500 / 600 mm z chrom-vanadiové oceli (Cr-V PREMIUM) (GE1222_G02481) 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_G02481 (G02481)
Počet montážních lžic v sadě	4 ks v prémiovém vyztuženém pouzdře
Délky montpák v sadě	300 mm (12"), 400 mm (16"), 500 mm (20"), 600 mm (24")
Materiál	Zápustkově kovaná legovaná chrom-vanadiová ocel (Cr-V PREMIUM), celokalená

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_G02481 (G02481)
Počet montážních lžic v sadě	4 ks v prémiovém vyztuženém pouzdře
Délky montpák v sadě	300 mm (12"), 400 mm (16"), 500 mm (20"), 600 mm (24")
Materiál	Zápustkově kovaná legovaná chrom-vanadiová ocel (Cr-V PREMIUM), celokalená
Tvrdost materiálu	48–52 HRC (vysoká pružnost a odolnost proti trvalému ohybu)
Tvar pracovních konců	1× plochá zaoblená lžíce + 1× zahnutá profilová lžíce s opěrným zobáčkem
Profil dříku	Zesílený kovaný profil I-Beam s vysokým modulem průřezu v ohybu
Povrchová úprava	Vícevrstvé zrcadlové chromování (Mirror Chrome) pro minimální tření
Ochrana pneumatiky	Precizně zaoblené a vyleštěné hrany zabraňující naříznutí patky a procvaknutí duše
Určení	Profesionální pneuservisy, mobilní servis nákladních a agro pneu, off-road, motocykly
Úložné pouzdro	Odolné rolovací pouzdro s oky pro zavěšení na stěnu
Celková hmotnost sady	cca 2,65 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kované tělo z Cr-V oceli řady PREMIUM** – Legování chromem a vanadem dává pákám výrazně vyšší mez kluzu oproti běžným uhlíkovým montpákám při demontáži tuhých vícerozchodových plášťů.
- **2. Montpáka 300 mm (12") Cr-V** – Pro motocyklové ráfky, skútrové a ATV pneumatiky a jemné dopáčení patky.
- **3. Montpáka 400 mm (16") Cr-V** – Pro osobní vozidla, přívěsy a asistenci na zouvačkách pneumatik.
- **4. Montpáka 500 mm (20") Cr-V** – Pro dodávkové pneumatiky (C), SUV a nízkoprofilové Run-Flat pláště.
- **5. Montpáka 600 mm (24") Cr-V** – Pro nákladní, zemědělské a stavební pneumatiky s tuhou vícelanovou patkou.
- **6. Zahnutá lžíce se záchytným zobáčkem** – Ideální geometrie pro bezpečné opření o lem ráfku bez sklouznutí.
- **7. Přímá mírně prohnutá lžíce** – Tenký náběhový klín pro snadné zasunutí do těsné spáry mezi patkou a ráfkem.
- **8. Zrcadlově leštěný chromovaný povrch** – Umožňuje hladké sklouznutí patky pláště po dříku páky za použití minima montážní pasty.
- **9. Vyztužený I-profil dříku** – Snižuje hmotnost v ruce při zachování maximální ohybové tuhosti.
- **10. Závěsné rolovací pouzdro** – Chrání leštěný povrch montpák před potlučením od ostatního nářadí.

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 tuhých patek pneumatik pod vysokým pnutím vždy používejte ochranné brýle.

Pracovní rukavice (EN 388) a obuv s ocelovou špičkou (EN ISO 20345) – Chrání ruce a nohy při manipulaci s těžkými koly a montážními pákami.

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 DEMONTÁŽÍ VŽDY VYŠROUBUJTE VLOŽKU VENTILKU A OVĚŘTE, ŽE JE V PNEUMATICE NULOVÝ TLAK!
- ⚠️ Zkontrolujte polohu ventilku a snímače tlaku TPMS – nikdy nezačínejte ani nekončete páčení přímo u snímače TPMS.
- ⚠️ Odrazte patku pneumatiky po celém obvodu od sedla ráfku.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. PŘED DEMONTÁŽÍ VŽDY VYŠROUBUJTE VLOŽKU VENTILKU A OVĚŘTE, ŽE JE V PNEUMATICE NULOVÝ TLAK!
2. Zkontrolujte polohu ventilku a snímače tlaku TPMS – nikdy nezačínejte ani nekončete páčení přímo u snímače TPMS.
3. Odrazte patku pneumatiky po celém obvodu od sedla 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. Naneste pneuservisní montážní pastu na obě patky pláště i na lem ráfku.
2. Zatlačte protilehlou stranu patky hluboko do středového montážního koryta (prolisu) disku.
3. Zasuňte první montpáku Cr-V pod patku a plynulým tlakem ji přetáhněte přes lem ráfku.

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

4. Druhou montpáku zasuňte cca 10 cm vedle a postupujte po obvodu až k úplnému sejmutí/nasazení patky.
5. Po práci lžíce očistěte 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	Udržujte zrcadlově chromované lžíce čisté a bez vrypů (nikdy do montpák neudeřujte ocelovým kladivem!).
Pravidelně	Skladujte v suchém prostředí.

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
Vysoký odpor při převlékání poslední třetiny patky	Patka na protilehlé straně vyjela ze středového prolisu ráfku na vyvýšené sedlo	Povolte tah na montpáce, sešlápněte protilehlou část patky zpět do hlubokého koryta ráfku a přimažte pastu.
Odření laku na ALU disku	Práce bez ochranných návleků lemu ráfku	Při práci na lakovaných a leštěných hliníkových kolech vždy vkládejte pod montpáku plastové chrániče 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:	**Profesionální sada 4 ks montážních lžic (montpák) na pneumatiky 300 / 400 / 500 / 600 mm z chrom-vanadiové oceli (Cr-V PREMIUM)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G02481** (Značka: PajAndy)
Funkce a určení zařízení:	Sada 4 ks montážních lžic na pneu 300–600 mm Cr-V PREMIUM

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.