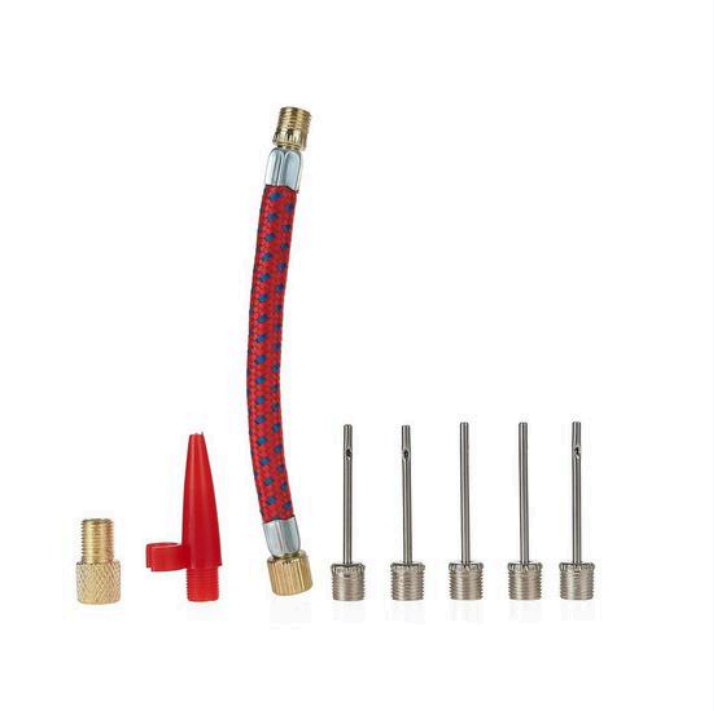
Pneumatické příslušenství, plnicí redukce a adaptéry na ventilky

Sada 8 ks plnicích adaptérů pro hustilky a kompresory (ohebné hadičky, jehly na míče, redukce ventilků a kónické koncovky)

Model: GE1222_G01268 • 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 8 ks plnicích adaptérů pro hustilky a kompresory (ohebné hadičky, jehly na míče, redukce ventilků a kónické koncovky) (GE1222_G01268) 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_G01268 (G01268)
Počet dílů v sadě	8 ks (1× ohebná hadička, 2× jehla na míče, 2× mosazná redukce, 3× kónická tryska)
Připojovací závit	Standardní ventilkový závit VG8 (8V1 / 0,305"×32 TPI)
Kompatibilita ventilků	Schrader (AV), Presta (SV / galuskový), Dunlop (DV / Woods)

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_G01268 (G01268)
Počet dílů v sadě	8 ks (1× ohebná hadička, 2× jehla na míče, 2× mosazná redukce, 3× kónická tryska)
Připojovací závit	Standardní ventilkový závit VG8 (8V1 / 0,305"×32 TPI)
Kompatibilita ventilků	Schrader (AV), Presta (SV / galuskový), Dunlop (DV / Woods)
Délka ohebné plnicí hadičky	cca 130 mm (opletená tlaková pryžová hadička se šroubovací koncovkou)
Plnicí jehly na míče	2× kovová dutá jehla Ø 1,8 mm × 38 mm s bočním otvorem
Kónické adaptéry na matrace	3× plastová/kovová kuželová tryska (průměry špiček 4 až 10 mm)
Materiál tělesa redukcí	Mosaz CuZn39Pb3 a poniklovaná ocel
Maximální pracovní tlak	8,0 bar (0,8 MPa / 116 PSI) pro redukce; 5,0 bar pro ohebnou hadičku
Teplotní rozsah použití	-10 °C až +50 °C
Použití	Ruční a nožní hustilky, aku kompresory, dílenské pneuhustiče
Celková hmotnost sady	cca 0,06 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ohebná textilně opletená plnicí hadička** – Slouží jako pružný mezikus mezi tuhou hlavicí ruční hustilky a ventilkem kola nebo jehlou v míči; zabraňuje vylomení ventilku.
- **2. Kovové jehly na huštění míčů (2 ks)** – Standardní plnicí jehly se zaobleným hrotem a bočním otvorem pro fotbalové, volejbalové, házenkářské a ragbyové míče.
- **3. Mosazné ventilkové redukce DV/SV → AV (2 ks)** – Šroubovací přechodky umožňující nafouknutí jízdního kola s galuskovým nebo klasickým ventilkem pomocí autokompresoru.
- **4. Kónické plastové trysky (3 ks)** – Kuželové nástavce pro nafukování bazénků, lehátek, plovacích kruhů a rehabilitačních gymnastických míčů.
- **5. Šroubovací vnější závit VG8** – Pasuje přímo do kleštinové hlavy nožní hustilky i do rychloupínací koncovky pneuhustiče.
- **6. Vnitřní závit s těsnicí vložkou** – Zajišťuje těsné našroubování hadičky nebo redukce na ventilek bez úniku stlačeného vzduchu.
- **7. Rýhované úchopové kroužky** – Usnadňují ruční dotažení a povolení jednotlivých nástavců bez použití nářadí.
- **8. Boční přepouštěcí kanálek jehly** – Zajišťuje průchod vzduchu i v případě, že se špička jehly opře o vnitřní stěnu duše míče.
- **9. Stupňovitý kuželový profil trysek** – Umožňuje utěsnění v plnicích otvorech matrací a hraček různých vnitřních průměrů.
- **10. Kompaktní blistrové uložení** – Přehledné balení vhodné do podsedlové brašny jízdního kola nebo do kufru 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 huštění stlačeným vzduchem z kompresoru používejte ochranné brýle pro ochranu zraku před prachem či uvolněným nástavcem.

Pracovní rukavice (EN 388) – Při manipulaci se zkorodovanými či zablácenými ventilky kol chraňte ruce lehkými montážními rukavicemi.

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.

- ⚠️ Zkontrolujte ohebnou hadičku, zda nevykazuje praskliny v pryžovém plášti nebo poškození závitových koncovek.
- ⚠️ Před použitím plnicí jehly se ujistěte, že je zcela rovná a její povrch je hladký bez otřepů.
- ⚠️ Ověřte předepsaný plnicí tlak na plášti pneumatiky nebo na plášti sportovního míče.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte ohebnou hadičku, zda nevykazuje praskliny v pryžovém plášti nebo poškození závitových koncovek.
2. Před použitím plnicí jehly se ujistěte, že je zcela rovná a její povrch je hladký bez otřepů.
3. Ověřte předepsaný plnicí tlak na plášti pneumatiky nebo na plášti sportovního míče.

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

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

1. Při huštění malých kol (kočárky, koloběžky) nebo míčů ruční pumpou nejprve upněte ohebnou hadičku do hlavy hustilky.
2. Do volného konce hadičky našroubujte příslušný nástavec (jehlu na míče, kónickou trysku nebo redukci ventilku).
3. Před zasunutím jehly do ventilku míče navlhčete špičku jehly vodou nebo glycerinem a zasuňte ji kolmo do otvoru ventilku.

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

4. Rovnoměrnými zdvihy hustilky nebo krátkými dávkami z kompresoru nahustěte předmět na požadovaný tlak.
5. Po dokončení opatrně vytáhněte jehlu v ose ventilku (nikdy s ní nepáčte do stran) nebo vyšroubujte redukci z ventilku kola.

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 kovové závity a jehly suchým hadříkem.
Pravidelně	Ohebnou hadičku neskladujte ostře přelomenou ani vystavenou přímému slunečnímu záření.
Pravidelně	Jehly na míče chraňte před ohybem uložením v pevném 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
Z ohebné hadičky uniká vzduch u šroubení	Nedotažený spoj na dříku ventilku nebo zanesené těsnění	Vyčistěte čelní těsnicí plošku uvnitř koncovky hadičky a pevně ji rukou našroubujte na ventilek.
Vzduch nejde protlačit jehlou do míče	Ucpaná dutina jehly kouskem pryže ze starého ventilku	Pročistěte dutinu jehly tenkým ocelovým drátkem a před dalším použitím jehlu vždy navlhčete.
Kónická tryska vyskakuje z otvoru matrace	Nadměrný tlak z kompresoru při plnění nízkotlakého předmětu	Snižte výstupní tlak na regulátoru kompresoru a přidržujte kónickou trysku v plnicím hrdle rukou.

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 8 ks plnicích adaptérů pro hustilky a kompresory (ohebné hadičky, jehly na míče, redukce ventilků a kónické koncovky)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01268** (Značka: PajAndy)
Funkce a určení zařízení:	Sada 8 ks plnicích adaptérů a hadiček pro hustilky

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.