Pneuservisní příslušenství a koncovky pneuhustičů

Mosazná úhlová (90°) páková husticí koncovka na ventilek pneu s hadicovým trnem Ø 8 mm

Model: GE1222_G01278 • 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

Těžká celomosazná úhlová (90°) páková husticí koncovka GEKO G01278 s pružinovou palcovou západkou a hadicovým trnem o průměru 8 mm je zkonstruována pro náročný provoz v pneuservisech, autodílnách i na kompresorových stanicích. Úhlové provedení 90° umožňuje bezproblémové nasazení i na špatně přístupné ventilky motocyklových kol (kde překáží brzdové kotouče a rozeta), kol přívěsů, zahradních traktůrků, stavebních koleček a ocelových i litých disků automobilů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G01278 (GE1222_G01278)
Výrobce / Značka	GEKO
Konstrukční tvar	Úhlová koncovka 90° s pákovou západkou
Určení (typ ventilku)	Autoventilek Schrader (AV / VG8)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Model / Katalogové číslo	G01278 (GE1222_G01278)
Výrobce / Značka	GEKO
Konstrukční tvar	Úhlová koncovka 90° s pákovou západkou
Určení (typ ventilku)	Autoventilek Schrader (AV / VG8)
Připojení k hadici	Stupňovitý hadicový trn (stromeček) pro hadici s vnitřním Ø 8 mm
Materiál těla	Masivní soustružená mosaz (CuZn)
Materiál upínací páčky	Kalená pozinkovaná ocel s vratnou pružinou
Typ ventilu	Uzavřený (s vnitřním zpětným kolíčkem pro pneuhustiče)
Maximální pracovní tlak	až 12 – 15 bar
Těsnění	Vnitřní pryžová manžeta odolná olejům a otěru
Kompatibilita	Všechny pneuhustiče a kompresorové hadice s vnitřním průměrem 8 mm
Hmotnost	cca 38 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Mosazné 90° úhlové tělo** – Odolné tělo zaručující dlouhou životnost v pneuservisu.
- **2. Hadicový trn Ø 8 mm** – Vroubkovaný nátrubek pro zasunutí do 8mm gumové hadice.
- **3. Ocelová přítlačná páčka** – Stiskem palce odklápí pojistný zobáček při nasazování na ventilek.
- **4. Zajišťovací zobáček** – Zapadá do vnějšího závitu krčku ventilku a drží koncovku pod tlakem.
- **5. Vnitřní pryžové těsnicí sedlo** – Utěsňuje čelo ventilku bez úniku vzduchu.
- **6. Středový mosazný otvírací kolíček** – Stlačuje vnitřní vložku autoventilku.
- **7. Přítlačná pružina páčky** – Udržuje zobáček pevně zaklesnutý na ventilku.
- **8. Ocelový nýt kloubu páčky** – Čepové uložení páky.
- **9. Osazení za trnem** – Doraz pro čelo nasazené gumové hadice a sponu.
- **10. Hladké ústí hlavy** – Navádí koncovku přesně na ventilek.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Ochrana očí při montáži a huštění pneumatik.

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 montáží koncovky odpojte hadici od kompresoru.
- ⚠️ Zkontrolujte, že konec hadice Ø 8 mm je rovně seříznutý a nezpuchřelý.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před montáží koncovky odpojte hadici od kompresoru.
2. Zkontrolujte, že konec hadice Ø 8 mm je rovně seříznutý a nezpuchřelý.

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

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

1. Navlékněte na hadici šroubovací sponu, zasuňte trn Ø 8 mm koncovky G01278 až na doraz do hadice a sponu pevně utáhněte šroubovákem.
2. Stiskněte páčku, nasaďte úhlovou hlavu kolmo na ventilek a páčku uvolněte.

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

3. Po nahuštění pneumatiky na předepsaný tlak stiskněte páčku a koncovku v ose ventilku rychle sejměte.

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	Nenechávejte hadici s koncovkou ležet na prašné podlaze pneuservisu, aby se do těsnění nedostal písek.
Pravidelně	Při opotřebení vnitřní gumičky po letech provozu ji lze vyjmout špičatým háčkem a vyměnit.

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
Syčení vzduchu kolem ventilku při huštění	Šikmé nasazení koncovky (páčení za krátkou hadičku) nebo znečištěné gumové těsnění	Srovnejte koncovku přesně do osy ventilku a vyfoukejte případné nečistoty z ústí
Koncovka nedrží na gumovém ventilku	Poškozený nebo zoxidovaný vnější závit na krčku ventilku	Očistěte závit ventilku a ujistěte se, že páčka po nasazení plně zaklapla
Únik vzduchu u hadicového trnu	Uvolněná spona hadice	Dotáhněte hadicovou sponu
Pomalé plnění pneumatiky	Nedostatečné domáčknutí koncovky na ventilek	Při stisknuté páčce dotlačte koncovku až na čelní doraz ventilku

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: **Mosazná úhlová (90°) páková husticí koncovka na ventilek pneu s hadicovým trnem Ø 8 mm**
Typové označení / Model: **GE1222_G01278** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Mosazná úhlová

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 (Pneuservisní armatury)

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.