Pneuservisní vybavení, nožní pumpy a hustilky pneumatik

Jednopístová nožní pumpa s manometrem GEKO PROFI G01291

Model: GE1222_G01291 • 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

Kovová jednopístová nožní pumpa GEKO PROFI G01291 je určena k pohodlnému huštění pneumatik osobních automobilů, motocyklů, jízdních kol, kočárků, zahradních koleček, sportovních míčů a nafukovacích lehátek bez nutnosti elektrické přípojky. Široká lisovaná ocelová základna s gumovými nožičkami a silnou vratnou pružinou umožňuje efektivní stlačování vzduchového válce vahou nohy, zatímco integrovaný analogový manometr zobrazuje dosažený tlak v barech i PSI.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Kód	GEKO PROFI G01291 / GE1222_G01291
Typ konstrukce	Jednopístová nožní vzduchová pumpa s vratnou pružinou
Rozsah integrovaného manometru	0 – 7 bar (0 – 100 PSI / 0 – 700 kPa)
Délka opletené plnicí hadičky	cca 55 – 60 cm

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení / Kód	GEKO PROFI G01291 / GE1222_G01291
Typ konstrukce	Jednopístová nožní vzduchová pumpa s vratnou pružinou
Rozsah integrovaného manometru	0 – 7 bar (0 – 100 PSI / 0 – 700 kPa)
Délka opletené plnicí hadičky	cca 55 – 60 cm
Koncovka hadičky	Univerzální páčková upínací hlava (Thumb-Lock) pro autoventilek
Příslušenství v sadě	Sada adaptérů (kovová jehla na míče + kuželové koncovky na matrace/kola)
Materiál rámu a válce	Lisovaná ocel s práškovým lakem
Nášlapný pedál	Tvarovaný ocelový pedál s protiskluzovým prolisem a pojistným háčkem
Skladovací zajištění	Boční drátěný třmen pro uzamčení pedálu ve složeném stavu
Hmotnost pumpy	cca 1,45 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ocelový pracovní válec s pístem** – Tlakový válec s koženou/elastomerovou manžetou pístu.
- **2. Nášlapný pedál s protiskluzem** – Široká páka pro pohodlné pumpování chodidlem.
- **3. Vratná vinutá pružina** – Silná pružina vracející pedál po každém sešlápnutí do horní úvrati.
- **4. Analogový tlakoměr (Manometr)** – Stupnice v bar a PSI s otočnou červenou ručičkou cílového tlaku.
- **5. Opletená tlaková hadička** – Pružné vedení vzduchu k ventilku kola.
- **6. Páčková upínací koncovka** – Hlava pro rychlé uzamčení na autoventilku Schrader.
- **7. Sada přídavných adaptérů** – Jehla na míče a kónické nástavce na nafukovací hračky a matrace.
- **8. Stabilní ocelová základna** – Rám se čtyřmi pryžovými patkami proti klouzání po podlaze.
- **9. Zajišťovací skoba (zámek pedálu)** – Udržuje pumpu v plochém složeném stavu v kufru auta.
- **10. Čepy pákového převodu** – Nýtované čepy spojující pístnici s ramenem pedálu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Bezpečnostní opatrnost při odjišťování pedálu!: **POZOR: Pedál je ve složeném stavu pod silným tlakem pružiny – při odjišťování boční skoby přidržujte pedál nohou nebo rukou, aby prudce nevystřelil nahoru!**

Pevná obuv: Pumpujte vždy v pevné obuvi (nikoliv naboso), aby noha nesklouzla z pedálu.

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.

- ⚠️ Postavení na rovný a pevný podklad – Pumpu postavte na rovný beton nebo asfalt – na nerovném kamení by se mohl při šlápnutí zkroutit ocelový rám.
- ⚠️ Kontrola nepřekročení povoleného tlaku – Před huštěním zkontrolujte maximální tlak vyznačený na boku pláště pneumatiky nebo míče.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. **Postavení na rovný a pevný podklad:** Pumpu postavte na rovný beton nebo asfalt – na nerovném kamení by se mohl při šlápnutí zkroutit ocelový rám.
2. **Kontrola nepřekročení povoleného tlaku:** Před huštěním zkontrolujte maximální tlak vyznačený na boku pláště pneumatiky nebo 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. Postavte pumpu G01291 na rovnou zem, shora přitlačte pedál nohou, odhákněte boční zajišťovací skobu a pomalu nechte pedál vystoupat do horní polohy.
2. Nasaďte páčkovou koncovku hadičky na ventilek pneumatiky (nebo do koncovky vložte příslušný adaptér na míč/matraci) a zajistěte ji překlopením páčky o 90°.
3. Ručičku indikátoru na obroučce manometru si můžete natočit na požadovaný tlak (např. 2,2 bar).

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

4. Plynulými celými zdvihy pedálu (stlačujte v ose válce, netlačte na pedál šikmo do boku) nahuštěte pneumatiku na požadovaný tlak.
5. Odjistěte páčku koncovky, sejměte ji z ventilku, sešlápněte pedál pumpy dolů a zajistěte jej boční skobou do přepravní polohy.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
1× za 6 měsíců	Kápnutí několika kapek silikonového nebo strojního oleje na pístnici a čepy rámu (Silikonový / strojní olej)
Skladování	Uchovávání v suchu v kufru vozidla nebo v garáži (Složený a zajištěný stav)

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
Pedál jde sešlápnout bez odporu a pumpa netlačí vzduch	Vyschlá nebo shrnutá těsnicí manžeta pístu uvnitř válce	Vstříkněte do otvoru válce kolem pístnice trochu silikonového oleje a několikrát rychle zapumpujte.
Manometr ukazuje okamžitě 5 bar a pedál pruží zpět	Koncovka není dostatečně naražena na ventilek a kuželka ventilku zůstala zavřená	Odjistěte páčku, přitlačte koncovku silněji na ventilek a znovu páčku uzamkněte.

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: **Jednopístová nožní pumpa s manometrem GEKO PROFI G01291**
Typové označení / Model: **GE1222_G01291** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Jednopístová nožní pumpa s manometrem GEKO PROFI G01291

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/ES (MD)
- 2014/35/EU (LVD)
- 2014/30/EU (EMC)
- 2011/65/EU (RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011
- ČSN EN 60335-2-29
- ČSN EN 60335-2-41

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.