Zednické nářadí a vytlačovací pistole

Profesionální uzavřená hliníková vytlačovací pistole 600 ml (PajAndy AluGun 600ml PRO) na salámy tmelů, silikony a kartuše 310–600 ml

Model: GE1222_G00668 • 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

Profesionální uzavřená trubková vytlačovací pistole GEKO G00668 (PajAndy AluGun 600ml PRO) s hliníkovým válcem o objemu 600 ml (délka tubusu 380 mm) je určena pro aplikaci tmelů, polyuretanových lepidel, silikonů a chemických kotev dodávaných jak v měkkých fóliových obalech („salámech“ 300–600 ml), tak ve standardních plastových kartuších 310 ml nebo volně nasávaných hmotách. Zesílený pákový převod vyvozuje vysoký přítlak i při vytlačování tuhých autosklářských a konstrukčních PU tmelů za nízkých teplot.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G00668 (GEKO G00668)
Obchodní označení	PajAndy AluGun 600ml PRO
Typ pistole	Uzavřená trubková vytlačovací pistole 3v1 (salámy / kartuše / volné hmoty)
Objem válce	600 ml

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / Model	GE1222_G00668 (GEKO G00668)
Obchodní označení	PajAndy AluGun 600ml PRO
Typ pistole	Uzavřená trubková vytlačovací pistole 3v1 (salámy / kartuše / volné hmoty)
Objem válce	600 ml
Délka hliníkového válce	380 mm (vnitřní průměr 50 mm)
Materiál válce	Silnostěnný eloxovaný hliník
Materiál rukojeti a matic	Hliníková slitina / pozinkovaná ocel
Tlačná tyč	Kalená hladká ocelová pístnice Ø 8 mm s koncovým hákem
Píst	Univerzální kombi-píst pro fóliové salámy i standardní kartuše
Brzda posuvu	Palcová odblokovací páčka s vratnou pružinou (Anti-Drip uvolnění tlaku)
Součást balení	Vytlačovací pistole 600 ml + kuželová plastová aplikační špička
Hmotnost	0,78 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Hliníkový tubus (válec) 600 ml** – Uzavřené pouzdro bránící prasknutí fóliového obalu (salámu) pod tlakem.
- **2. Přední šroubovací uzávěr (převlečný prstenec)** – Přidržuje aplikační špičku na čele válce.
- **3. Zadní rukojeť s pákovou spouští** – Ergonomická hliníková rukojeť s velkým převodovým poměrem.
- **4. Hladká ocelová pístnice** – Zajišťuje plynulý bezkrokový posuv pístu.
- **5. Vnitřní vytlačovací píst** – Konstruovaný pro bezezbytkové vytlačení 600ml fóliových salámů.
- **6. Zadní odblokovací páčka (brzda)** – Okamžitě uvolní tlak v tmelu, čímž zamezí samovolnému vytékání ze špičky.
- **7. Tlačná unášecí destička v rukojeti** – Dvojice kalených lamel svírajících pístnici při stisku spouště.
- **8. Zadní tažný hák pístnice** – Slouží k rychlému vytažení pístu dozadu a k zavěšení pistole.
- **9. Plastová kuželová aplikační špička** – Výměnná tryska se stupňovitým hrotem pro seříznutí dle šířky spáry.
- **10. Zadní závitové hrdlo** – Spojuje hliníkový tubus s tělesem rukojeti.

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 zraku při prostřihávání salámů a vytlačování tmelů pod tlakem.

Ochranné rukavice (ČSN EN 374 / EN 388) – Ochrana před kontaktem s nezaschlými polyuretany, silikony a MS polymery.

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, že vnitřek hliníkového válce je čistý a bez zatvrdlých zbytků starého tmelu, které by mohly roztrhnout fólii nového salámu.
- ⚠️ Seřízněte plastovou špičku pod úhlem 45° na požadovaný průměr housenky.
- ⚠️ Při práci v chladu předehřejte salám tmelu na pokojovou teplotu (+15 až +25 °C) pro snazší vytlačování.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, že vnitřek hliníkového válce je čistý a bez zatvrdlých zbytků starého tmelu, které by mohly roztrhnout fólii nového salámu.
2. Seřízněte plastovou špičku pod úhlem 45° na požadovaný průměr housenky.
3. Při práci v chladu předehřejte salám tmelu na pokojovou teplotu (+15 až +25 °C) pro snazší vytlačování.

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

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

1. Stiskněte palcovou brzdu na rukojeti, vytáhněte pístnici za zadní hák zcela dozadu a odšroubujte přední převlečnou matici.
2. Vložte 600ml fóliový salám do válce a těsně pod kovovou sponou na horním konci odstřihněte vršek fólie.

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

3. Vložte plastovou špičku do přední matice a matici pevně našroubujte na válec.
4. Mačkáním spouště vytlačujte rovnoměrnou housenku tmelu; na konci spáry vždy krátce stiskněte zadní palcovou brzdu, aby tmel přestal vytékat.

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 vytlačení salámu vyjměte prázdnou zmačkanou fólii a otřete čelo pístu čistícím ubrouskem ještě před zaschnutím tmelu.
Pravidelně	Neaplikujte olej na hladkou ocelovou pístnici, pokud pistoli používáte s třecí lamelou (olej může snížit záběr třecí desky; mažte pouze čep spouště).

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
Fóliový salám praskl uvnitř válce a tmel pronikl za píst	Fólie nebyla před našroubováním špičky prostřižena nebo uvnitř válce zůstal ostrý úlomek zatvrdlého tmelu	Vyjměte píst, vyčistěte válec ředidlem a při vkládání nového salámu vždy nejprve odstřihněte horní sponu fólie
Tmel pokračuje ve vytékání ze špičky i po uvolnění spouště	Nebyl uvolněn zbytkový tlak v pružném tubusu	Okamžitě po uvolnění spouště stiskněte palcem zadní odblokovací brzdu
Velký odpor při mačkání spouště	Příliš malý otvor seříznuté špičky nebo podchlazený tuhý PU tmel	Zvětšete otvor ve špičce a temperujte tmel v teplé místnosti
Nelze vložit klasickou plastovou kartuši 310 ml	Na pístnici je nasazen široký talíř pístu pro fóliové salámy	Pro vložení pevné kartuše 310 ml odšroubujte nebo otočte pryžové těsnění pístu tak, aby píst zapadl dovnitř dna kartuše

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 uzavřená hliníková vytlačovací pistole 600 ml (PajAndy AluGun 600ml PRO) na salámy tmelů, silikony a kartuše 310–600 ml**
Typové označení / Model:	**GE1222_G00668** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Profesionální uzavřená hliníková vytlačovací pistole 600 ml

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
- Obecná bezpečnost výrobků 2001/95/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.