Aplikační pistole na polyuretanovou montážní pěnu

DLOUHÁ PISTOLE NA MONTÁŽNÍ PĚNU S 50CM TRYSKOU (PTFE) – GEKO G01206

Model: GE1222_G01206 • 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

Speciální prodloužená aplikační pistole na jednosložkovou pistolovou polyuretanovou (PU) montážní pěnu GEKO G01206 (katalogový kód GE1222_G01206) s dlouhou kovovou trubicí (lancou) délky 500 mm (50 cm), lehkým hliníkovým tělem (hmotnost 390 g), mosaznou jehlovou tryskou a upínacím adaptérem (košíkem) s nepřilnavou teflonovou vrstvou PTFE. Umožňuje pohodlné vyplňování hlubokých stavebních spár, prostupů ve zdivu, podstřešních dutin u pozednic a koutů za stoupačkami i u podlahy bez nutnosti ohýbání nebo lezení po žebříku.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model	GEKO G01206 (katalogový kód GE1222_G01206)
Délka aplikační trubice (lancy)	500 mm (50 cm – pro hluboké spáry, stropy a podlahové dilatace)
Materiál těla pistole	Tlakově litá hliníková slitina (ALUMINUM) s kovovou spouští
Povrch upínacího košíku	Nepřilnavá vrstva PTFE (teflon) pro snadné sloupnutí zaschlé pěny

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / model	GEKO G01206 (katalogový kód GE1222_G01206)
Délka aplikační trubice (lancy)	500 mm (50 cm – pro hluboké spáry, stropy a podlahové dilatace)
Materiál těla pistole	Tlakově litá hliníková slitina (ALUMINUM) s kovovou spouští
Povrch upínacího košíku	Nepřilnavá vrstva PTFE (teflon) pro snadné sloupnutí zaschlé pěny
Ústí trysky a regulace	Mosazná výstupní tryska + mosazný zadní regulační šroub zdvihu jehly
Rukojeť	Ergonomická profilovaná modro-černá plastová rukojeť odolná rozpouštědlům
Hmotnost pistole (bez dózy)	390 g
Kompatibilita dóz	Standardní univerzální závit pro pistolové PU pěny, PU lepidla a čističe (NBS)
Příslušenství v balení	2× plastový nasazovací nástavec (rovná prodlužovací trubička + zúžená spárová špička)
Doporučená aplikační teplota	+5 °C až +35 °C (u zimních pěn dle specifikace výrobce pěny)
Zpětný ventil v košíku	Kuličkový zpětný ventil bránící zatuhnutí pěny při nasazené dóze
Bezpečnostní norma	Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Mosazná výstupní tryska** – Přesné kuželové sedlo uzavírané špičkou dlouhé nerezové jehly.
- **2. Prodloužená hlaveň 500 mm** – Hliníková/kovová trubice délky 50 cm pro dosah do hlubokých dutin.
- **3. Hliníkové tělo pistole** – Lehký a pevný odlitek spojující hlaveň, košík a spoušťový mechanismus.
- **4. Upínací košík s vrstvou PTFE** – Teflonem potažený závitový adaptér se zpětnou kuličkou pro dózu PU pěny.
- **5. Kovová páka spouště** – Citlivé dávkování proudu pěny ukazováčkem a prostředníčkem.
- **6. Zadní mosazný regulační šroub** – Plynule nastavuje šířku housenky pěny a uzamyká jehlu při pauze.
- **7. Těsnicí ucpávka jehly** – Zabraňuje průsaku tekuté pěny kolem táhla jehly nad rukojetí.
- **8. Ergonomická modrá rukojeť** – Pohodlné držení s jistým vyvážením dlouhé 50cm hlavně.
- **9. Zúžená plastová aplikační špička** – Nasazuje se na mosaznou trysku pro velmi úzké spáry okenních rámů.
- **10. Ohebná plastová trubička** – Prodlužuje dosah do zakřivených kapes a rohů.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

OCHRANNÉ BRÝLE / ŠTÍT (EN 166)! – Čerstvá PU pěna pod tlakem vážně poškozuje rohovku a silně lepí víčka!

OCHRANNÉ RUKAVICE (EN 374 / EN 388)! – Nevytvrzený polyuretan silně dráždí kůži a po zaschnutí nejde umýt vodou!

DOBRÉ VĚTRÁNÍ NEBO RESPIRÁTOR! – Nevdechujte výpary hnacího plynu a acetonového čističe v uzavřených šachtách.

PRACOVNÍ ODĚV S DLOUHÝM RUKÁVEM! – Chrání předloktí před potřísněním čerstvou lepkavou pěnou.

ZÁKAZ KOUŘENÍ A PLAMENE! – Hnací propan-butan/dimethylether z dózy tvoří výbušnou směs se vzduchem!

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.

- ⚠️ POLYURETANOVÁ PĚNA A ČISTIČ PĚNY OBSAHUJÍ EXTRÉMNĚ HOŘLAVÉ HNACÍ PLYNY A IZOKYANÁTY (MDI) – PRACUJTE V DOBŘE VĚTRANÉM PROSTORU BEZ OTEVŘENÉHO OHNĚ, JISKŘENÍ A KOUŘENÍ!
- ⚠️ NIKDY NEMIŘTE DLOUHOU 50CM TRUBICÍ PISTOLE POD TLAKEM DO OBLIČEJE SOBĚ ANI JINÝM OSOBÁM A VŽDY POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE A RUKAVICE!
- ⚠️ DÓZU S PĚNOU NAŠROUBOVÁVEJTE OPATRNĚ BEZ PŘETAŽENÍ ZÁVITU A NIKDY JI NEZAHŘÍVEJTE NAD +50 °C (NEBEZPEČÍ ROZTRŽENÍ NÁDOBY)!
- ⚠️ Po ukončení práce vždy uzavřete zadní regulační šroub jehly nadoraz doprava; při sejmutí dózy ihned propláchněte celou 50cm trubici čističem PU pěny (vytvrzenou pěnu uvnitř trubice již nelze rozpustit)!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před našroubováním dózy zašroubujte zadní mosazný regulační šroub zcela doprava (uzamknutí spouště).
2. Zkontrolujte čistotu PTFE závitu košíku a volnou pohyblivost zpětné kuličky (nesmí být přilepená starou pěnou).
3. Ověřte, že mosazná tryska na konci 50cm trubice je pevně dotažená a průchozí.
4. Dózu s montážní pěnou temperovanou na pokojovou teplotu důkladně protřepejte (20–30× dnem vzhůru).
5. Nasaďte si ochranné brýle a rukavice.

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

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

1. Držte pistoli rukojetí nahoru a našroubujte protřepanou dózu s pěnou do PTFE košíku (dotáhněte s citem bez stržení plastového ventilu dózy).
2. Otočte sestavu do pracovní polohy DÓZOU DNEM VZHŮRU, povolte zadní regulační šroub o 1–2 otáčky doleva a odstříkněte první porci se vzduchem do odpadní krabice (vytlačení vzduchu z 50cm trubice trvá cca 2–3 sekundy).
3. Zaveďte 50cm trubici na dno navlhčené spáry a plynulým stiskem spouště vyplňujte spáru z 50–70 % objemu (pěna následně nabude).

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

4. Při krátké přestávce v práci vždy dotáhněte zadní mosazný šroub nadoraz doprava a ponechte natlakovanou dózu na pistoli.
5. Při výměně prázdné dózy ihned našroubujte buď novou plnou dózu, nebo dózu ČISTIČE PU PĚNY a prostříkněte 50cm trubici do čista!

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Okamžité propláchnutí čističem	Po odšroubování dózy okamžitě očistěte košík sprejem čističe PU pěny, našroubujte čistič do košíku a prostříkávejte 50cm trubici, dokud nevychází jen čirý čistič bez bublin pěny. Poté čistič sejměte a vystříkněte zbytek tlaku z hlavně!
Zákaz mechanického škrábání PTFE	Nepoškrábejte teflonovou vrstvu v košíku ostrým nožem nebo drátem; jehlu nepáčte kleštěmi.
Mazání	Občas kápněte kapku silikonového oleje nebo vazelíny na dřík jehly u zadní ucpávky.

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
Po stisku spouště z 50cm trysky nic nevychází	Zavřený zadní regulační šroub, prázdná dóza nebo zatuhlá pěna ve zpětné kuličce/trubici	Povolte zadní šroub; pokud je dóza plná a kulička slepená, odšroubujte dózu v brýlích od těla a uvolněte ventil čističem PU pěny.
Pěna stále odkapává z konce 50cm trysky	Nečistota v sedle mosazné trysky nebo nedotažená tryska	Propláchněte pistoli čističem PU pěny a zkontrolujte dotažení přední mosazné trysky.
Průsak pěny u košíku při našroubování dózy	Šikmé našroubování dózy nebo poškozené pryžové těsnění v košíku	Našroubovávejte dózu přesně v ose košíku bez násilí a udržujte těsnění čisté.

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: **DLOUHÁ PISTOLE NA MONTÁŽNÍ PĚNU S 50CM TRYSKOU (PTFE) – GEKO G01206**
Typové označení / Model: **GE1222_G01206** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: DLOUHÁ PISTOLE NA MONTÁŽNÍ PĚNU S 50CM TRYSKOU (PTFE) – GEKO G01206

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

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

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

- ČSN EN ISO 12100 (Bezpečnost ručních aplikačních zařízení)

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.