PNEUMATICKÁ STŘÍKACÍ A OMÍTACÍ TECHNIKA

Pneumatická stříkací pistole na omítky a fasády s plastovým zásobníkem 6 l

Model: GE1222_K00050 • 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

Červená hliníková pneumatická omítací a malířská pistole s velkoobjemovým plastovým zásobníkem 6 l s bočním madlem, kulovým uzávěrem vzduchu, regulací průtoku a sadou 3 výměnných trysek (4 / 6 / 8 mm).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_K00050 (řada Keltin / GEKO K00050)
Objem horního zásobníku	6,0 l (velkokapacitní průsvitný plastový trychtýř s bočním madlem)
Sada trysek v balení	3 ks výměnných kovových trysek – 4 mm, 6 mm a 8 mm
Doporučený pracovní tlak	4,0 – 8,0 bar (dle viskozity a zrnitosti nanášené hmoty)

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_K00050 (řada Keltin / GEKO K00050)
Objem horního zásobníku	6,0 l (velkokapacitní průsvitný plastový trychtýř s bočním madlem)
Sada trysek v balení	3 ks výměnných kovových trysek – 4 mm, 6 mm a 8 mm
Doporučený pracovní tlak	4,0 – 8,0 bar (dle viskozity a zrnitosti nanášené hmoty)
Spotřeba stlačeného vzduchu	cca 220 – 400 l/min (doporučen kompresor se vzdušníkem min. 50–100 l)
Připojení stlačeného vzduchu	Rychlospojková vsuvka 1/4" s uzavíracím kulovým ventilem (červená páčka)
Materiál těla pistole	Tlakově litá hliníková slitina s červeným ochranným lakem
Fixace zásobníku	Kovová šneková stahovací páska na krčku pistole
Ovládací prvky	Zadní regulační šroub zdvihu jehly + drátové očko aretace spouště
Určené hmoty	Strukturované a pastovité fasádní omítky, husté malířské nátěry, sádrové stěrky, podbití
Výhoda 6l zásobníku	Méně časté doplňování hmoty na lešení při souvislém stříkání fasádních polí
Hmotnost prázdné pistole	cca 1,30 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Velkoobjemový zásobník 6,0 l** – Průsvitný plastový kónus pro plynulý sesuv hustých omítek a barev.
- **2. Integrované boční madlo nádoby** – Zajišťuje stabilní obouruční držení při plném zatížení 6l zásobníku.
- **3. Kovová šneková spona** – Spolehlivě zajišťuje 6l nádobu na hrdle červeného těla pistole.
- **4. Červené hliníkové tělo pistole** – Odolný odlitek s horním okem pro vyvážené vedení.
- **5. Tři výměnné trysky (4 / 6 / 8 mm)** – Přizpůsobení rozstřiku od jemných nátěrů až po hrubozrnné omítky.
- **6. Vroubkovaná matice trysky** – Umožňuje rychlou výměnu trysky bez speciálního nářadí.
- **7. Páková ocelová spoušť** – Plynule otevírá vzduchovou trysku a posouvá uzavírací jehlu hmoty.
- **8. Regulační šroub dávkování** – Vymezuje maximální zdvih spouště pro rovnoměrnou kresbu omítky.
- **9. Aretační drátový třmen** – Umožňuje zaaretovat spoušť při souvislém stříkání velkých stěn.
- **10. Kulový kohout 1/4" s vsuvkou** – Rychlé zastavení přívodu vzduchu přímo na rukojeti pistole.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle / obličejový štít EN 166 – POVINNÉ – ochrana zraku před odraženými zrnky omítky a vápna!

Pracovní rukavice EN 374 / EN 388 – Ochrana pokožky rukou před alkalickými a akrylátovými stavebními směsmi.

Filtrační polomaska FFP2 – Ochrana dýchadel při nástřiku barev a jemných stěrek v uzavřených místnostech.

Chrániče sluchu EN 352 – Ochrana sluchu při dlouhodobé práci se stlačeným vzduchem na lešení.

Bezpečný postoj na lešení! – Plný 6l zásobník omítky váží až 9–10 kg – pracujte vždy ze stabilní podlážky se zábradlím!

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 zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Vyberte průměr trysky (4 / 6 / 8 mm) odpovídající zrnitosti nanášené omítky či husté barvy.
2. Zkontrolujte pevné dotažení šnekové spony upevňující 6l zásobník k tělu pistole!
3. Před připojením vzduchové hadice uzavřete malý červený kulový ventil na spodku rukojeti.
4. Směs dokonale promíchejte a zkontrolujte, že neobsahuje zaschlé krusty z okrajů vědra.
5. Nastavte tlak na kompresoru na 4–8 bar (nepřekračujte 8 bar!) a proveďte zkušební nástřik mimo fasádu.

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

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

1. Nalijte rozmíchanou hmotu do 6l zásobníku (při práci nad hlavou plňte zásobník jen do poloviny kvůli hmotnosti).
2. Otevřete červený vzduchový kohoutek, uchopte pistoli za rukojeť a druhou rukou pevně podepřete madlo 6l nádoby.
3. Udržujte kolmý odstup cca 25–40 cm od stěny a stiskněte spoušť při plynulém pohybu ruky (nestříkejte z místa!).

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

4. Pro ucelené fasádní pole pracujte metodou „živého okraje“ bez dlouhých přestávek, aby nevznikly viditelné spoje.
5. Okamžitě po vyprázdnění a skončení směny uzavřete kulový kohout, odpojte vzduch a celou pistoli vypláchněte vodou!

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 každé práci vyšroubujte trysku a vymyjte 6l trychtýř, komoru i vzduchovou trysku čistou vodou a štětcem.
Pravidelně	Zkontrolujte čistotu kulového ventilu a rychlospojky 1/4" – chraňte je před zatečením omítky.
Pravidelně	Před uskladněním kápněte olej na kluzné uložení spouště a jehly.

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
Nerovnoměrný nástřik a ucpávání ústí	Zaschlé škraloupy ve směsi nebo zvolená příliš malá tryska (4 mm na hrubou omítku)	Odpojte vzduch, vyčistěte trysku vodou, nasaďte trysku 6 nebo 8 mm a směs přeceďte či čerstvě rozmíchejte.
Únava rukou při stříkání stropů	Přeplněný 6l zásobník těžkou minerální omítkou	Při stříkání špalet a podhledů plňte zásobník jen na 2–3 litry a vždy jej podpírejte druhou rukou za boční madlo.
Vzduch syčí z trysky i po uvolnění spouště	Znečištěné sedlo vzduchového ventilu nebo zadřená jehla zaschlou barvou	Uzavřete spodní kulový kohout, odpojte hadici, vyčistěte vnitřní vedení jehly a promažte silikonovým/strojním olejem.

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: **Pneumatická stříkací pistole na omítky a fasády s plastovým zásobníkem 6 l**
Typové označení / Model: **GE1222_K00050** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Pneumatická stříkací pistole na omítky a fasády s plastovým zásobníkem 6 l

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):

- EN ISO 12100
- EN 1953
- EN ISO 4414

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.