Pneumatické omítací a strukturovací nářadí – náhradní kovová tryska Ø 6 mm pro omítací pistoli s nádobkou

Náhradní kovová kuželová tryska Ø 6,0 mm pro pneumatickou omítací a strukturovací stříkací pistoli (G01114) – GEKO CG01114A

Model: GE1222_CG01114A • 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

Originální náhradní soustružená kovová tryska GEKO CG01114A s kalibrovaným středovým otvorem Ø 6,0 mm a osazenou přírubou určená pod převlečnou matici pneumatické omítací / strukturovací stříkací pistole s horní násypkou GEKO G01114 (tzv. hopper gun) – pro nanášení střednězrnných akrylátových a silikonových fasádních omítek, dekorativních stěrek, strukturovaných nátěrů a sanačních malt.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_CG01114A (GEKO CG01114A)
Výrobce / Značka	GEKO – originální náhradní díl
Určená stříkací pistole	Pneumatická omítací / tmelicí pistole s horní nádobkou GEKO G01114 (a kompatibilní hopper pistole)
Vnitřní průměr výstupního otvoru	Ø 6,0 mm (střední rozměr ze sady 4 / 6 / 8 mm)

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_CG01114A (GEKO CG01114A)
Výrobce / Značka	GEKO – originální náhradní díl
Určená stříkací pistole	Pneumatická omítací / tmelicí pistole s horní nádobkou GEKO G01114 (a kompatibilní hopper pistole)
Vnitřní průměr výstupního otvoru	Ø 6,0 mm (střední rozměr ze sady 4 / 6 / 8 mm)
Doporučená zrnitost směsi	cca 1,5 mm až 2,0 mm (pravidlo: otvor trysky min. 3× větší než max. zrno plniva)
Tvar trysky	Nízká komolá kuželová vložka s obvodovým osazením (límcem) pod převlečnou maticí
Materiál	Přesně soustružená korozivzdorná / poniklovaná ocel odolná vůči abrazi křemičitým pískem
Způsob upevnění v pistoli	Vložení do čela pistole a přitažení rýhovanou převlečnou maticí přes těsnění
Typické materiály pro Ø 6 mm	Tenkovrstvé fasádní omítky (točené/rýhované 1,5–2 mm), strukturované barvy, akustické nástřiky
Nevhodné použití	Řídké autolaky (vyžadují HVLP 1,3–1,8 mm) nebo hrubý beton se štěrkem nad 3 mm
Pracovní tlak vzduchu pistole	typicky 3,5–6,0 bar (dle hustoty nanášené omítky)
Čištění	Okamžitý oplach vodou po práci před zatvrdnutím pojiva

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kalibrovaný středový otvor Ø 6,0 mm (1×)** – Určuje tloušťku a strukturu rozstřikovaných kapek omítky či tmelu.
- **2. Vnější kuželové čelo trysky (1×)** – Zabraňuje hromadění a odkapávání omítkové směsi kolem ústí pistole.
- **3. Obvodový opěrný límec / příruba (1×)** – Zajišťuje souosé vystředění a pevné přitažení převlečnou maticí k tělu pistole G01114.
- **4. Zadní rovinná těsnicí plocha (1×)** – Dosedá na pryžové těsnění v hlavě omítací pistole proti podfukování směsi.
- **5. Vnitřní náběhový kužel (1×)** – Plynule usměrňuje směs hnanou proudem vzduchu ze středové vzduchové trysky.
- **6. Hladce soustružený povrch otvoru (1×)** – Snižuje tření křemičitých zrn a omezuje ucpávání ústí.
- **7. Otěruvzdorná kovová stěna (1×)** – Odolává abrazivnímu působení plniv fasádních omítek mnohem déle než plastové trysky.
- **8. Kompaktní výměnný profil (1×)** – Umožňuje na stavbě bleskovou změnu struktury mezi 4 mm, 6 mm a 8 mm během 15 sekund.
- **9. Kompatibilní osazení pro matici G01114 (1×)** – Přesný vnější průměr límce pro originální hlavu pistole GEKO.
- **10. Servisní balení GEKO CG01114A (1×)** – Chrání těsnicí hranu příruby před vrypy.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Odpojení stlačeného vzduchu před výměnou! – Před odšroubováním převlečné matice a výměnou trysky VŽDY odpojte rychlospojku tlakové hadice od rukojeti pistole G01114!

Uzavřené ochranné brýle / obličejový štít (EN 166) – Omítkové směsi a vápnocementové šprice jsou alkalické a abrazivní – zasažení oka hrozí poleptáním rohovky!

Ochranné voděodolné rukavice (EN 388 / EN ISO 374) – Ochrana pokožky rukou před vysušováním a alkalickým působením omítek a stěrek

Respirátor (EN 149 – FFP2) – Ochrana dýchacích cest před aerosolem disperzí a jemným prachem plniv

Nikdy nemiřte pistolí proti osobám – Proud vzduchu s křemičitým zrnem Ø 1,5–2 mm pod tlakem 5 bar může vážně poranit obličej

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. Ověřte, že odpojená pistole G01114 není pod tlakem vzduchu a v násypce nezůstala zatvrdlá krusta staré omítky.
2. Zkontrolujte čistotu pryžového těsnicího kroužku v čele pistole, na který dosedá zadní čelo trysky CG01114A.
3. Zvolte správný průměr trysky podle maximálního zrna omítky: Ø 6,0 mm je ideální pro zrnitost 1,5–2,0 mm (pro jemné stěrky do 1 mm použijte 4 mm; pro hrubé omítky 2,5–3 mm použijte 8 mm).
4. Směs omítky v kbelíku důkladně promíchejte míchadlem do homogenní konzistence bez suchých hrudek.
5. Zkontrolujte souosost vnitřní mosazné vzduchové jehly/trysky uvnitř pistole vůči otvoru Ø 6 mm.

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

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

1. MONTÁŽ TRYSKY: Odšroubujte přední rýhovanou převlečnou matici z ústí pistole G01114, vložte kovovou trysku CG01114A kuželem ven do převlečné matice (přes nepoškozené těsnění) a matici rukou pevně dotáhněte na závit pistole.
2. SEŘÍZENÍ VZDUCHU A SPOUŠTĚ: Připojte hadici kompresoru (tlak cca 4–5 bar) a zadním dorazovým šroubem pistole nastavte zdvih spouště tak, aby ústí jehly/vzduchové trysky vytvářelo rovnoměrný kužel.
3. ZKUŠEBNÍ NÁSTŘIK: Nalijte namíchanou omítku do horní nádobky a proveďte zkušební nástřik na kus kartonu či OSB desky – upravte množství vzduchu kulovým kohoutkem na rukojeti pro dosažení požadované struktury kapek.

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

4. APLIKACE NA FASÁDU/STĚNU: Držte pistoli kolmo k podkladu ve vzdálenosti cca 30–50 cm a nanášejte omítku plynulými krouživými nebo křížovými pohyby.
5. Při každé přestávce delší než 5–10 minut v horkém počasí prostříkněte ústí trysky vodou, aby akrylátová či silikonová omítka v otvoru Ø 6 mm nezaschla!

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	IHNED PO SKONČENÍ PRÁCE odpojte vzduch, odšroubujte převlečnou matici, vyjměte trysku CG01114A a omyjte ji pod tekoucí vodou kartáčkem dříve, než omítka či tmel vytvrdne!
Pravidelně	Závit převlečné matice a dosedací plochu trysky udržujte dokonale čisté bez zrnek písku.
Pravidelně	Osušenou ocelovou trysku před delším uskladněním lehce přetřete kapkou konzervačního silikonového oleje.

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
Pistole prská jen vzduch a omítka tryskou 6 mm nevychází	Hrudka zaschlé omítky ucpala 6mm otvor nebo je směs příliš hustá / obsahuje kamínky nad 2,5 mm	Odpojte vzduch, odšroubujte převlečnou matici, vypláchněte uvízlé zrno a upravte konzistenci směsi dle technického listu výrobce omítky (max. 1–2 % vody) nebo použijte 8mm trysku.
Omítka protéká kolem závitu převlečné matice	Zrnka písku pod límcem trysky nebo chybějící těsnění v hlavě pistole	Opláchněte límec trysky i závit pistole vodou, zkontrolujte pryžové těsnění a dotáhněte převlečnou matici.
Nepravidelný šikmý kužel rozstřiku (stříká ke straně)	Zatvrdlá krusta omítky na jedné straně otvoru Ø 6 mm nebo ohnutá vnitřní vzduchová tryska	Očistěte kužel trysky dřevěnou špachtlí a vodou (neosekávejte kladivem!) a zkontrolujte souosost vnitřní vzduchové trysky.

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:	**Náhradní kovová kuželová tryska Ø 6,0 mm pro pneumatickou omítací a strukturovací stříkací pistoli (G01114) – GEKO CG01114A**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG01114A** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Náhradní kovová kuželová tryska Ø 6,0 mm pro pneumatickou omítací a strukturovací stříkací pistoli (G01114) – GEKO CG01114A

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 1953 (Rozprašovací a stříkací zařízení pro nátěrové a omítkové hmoty – náhradní tryska)

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.