Lakovací technika a náhradní tryskové sady pro mini pistole

Kompletní trysková opravná sada (tryska, jehla a vzduchová hlava) 0,8 mm pro mini lakovací pistoli HVLP G01105 Geko G01135

Model: GE1222_G01135 • 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

Kompletní 3dílná jemná trysková opravná sada Geko G01135 o průměru 0,8 mm (spárovaná kapalinová tryska, jehla a rozprašovací vzduchová hlava) je určena pro kompaktní retušovací a detailní lakovací stříkací pistoli Mini HVLP Geko G01105 (s horní nádobkou 100–125 ml, typ H-2000).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G01135 (G01135)
Typ náhradního dílu	Jemná 3dílná trysková sada 0,8 mm pro mini pistoli HVLP
Průměr trysky	Ø 0,8 mm (pro jemné lakování, retuše a Spot Repair)
Určeno pro stříkací pistoli	Mini lakovací pistole HVLP Geko G01105 (H-2000 125 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_G01135 (G01135)
Typ náhradního dílu	Jemná 3dílná trysková sada 0,8 mm pro mini pistoli HVLP
Průměr trysky	Ø 0,8 mm (pro jemné lakování, retuše a Spot Repair)
Určeno pro stříkací pistoli	Mini lakovací pistole HVLP Geko G01105 (H-2000 125 ml)
Obsah sady	1× kapalinová tryska 0,8 mm, 1× nerezová jehla 0,8 mm, 1× mini vzduchová hlava
Materiál trysky a jehly	Přesně broušená nerezová ocel (INOX)
Materiál vzduchové hlavy	Poniklovaná mosaz
Určené nátěrové hmoty	Řídké vrchní a bezbarvé laky, metalické báze, mořidla, lazury
Nevhodné hmoty	Husté stříkací tmely a neředěné plniče (neprojdou otvorem 0,8 mm)
Hmotnost sady	0,05 kg (50 g)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Jemná kapalinová tryska Ø 0,8 mm** – Nerezová tryska s mikro-otvorem pro detailní rozprach
- **2. Štíhlá nerezová jehla Ø 0,8 mm** – Jemný kuželový hrot pro plynulé dávkování od nuly
- **3. Mini vzduchová hlava (Air Cap)** – Kompaktní mosazná hlavice tvarující přesný vějíř
- **4. Převlečný kroužek vzduchové hlavy** – Upevňuje hlavu na tělo mini pistole G01105
- **5. Šestihran kapalinové trysky** – Pro opatrné dotažení klíčem do těla pistole
- **6. Boční směrové rohy hlavy** – Vytvářejí plochý paprsek pro rovnoměrné krytí
- **7. Středový atomizační prstenec** – Zajišťuje jemnou mlhu již při tlaku 1,5–2,0 bar
- **8. Těsnicí sedlo trysky** – Odděluje vzduchovou komoru od kanálu barvy
- **9. Dřík jehly** – Prochází těsněním a spouští mini pistole
- **10. Blistrové pouzdro** – Chrání jemnou špičku 0,8mm jehly před ohnutím

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné rukavice (EN 374) a ochranné brýle (EN 166)

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.

- ⚠️ Pozor na jemnou špičku 0,8mm jehly – při manipulaci ji nikdy nepokládejte hrotem na stůl a při montáži trysky mějte jehlu vytaženou nebo spoušť stisknutou!
- ⚠️ Barvu určenou pro trysku 0,8 mm vždy přeceďte přes jemné lakýrnické sítko (125–190 µm) – jediné smítko okamžitě ucpe otvor 0,8 mm!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Pozor na jemnou špičku 0,8mm jehly – při manipulaci ji nikdy nepokládejte hrotem na stůl a při montáži trysky mějte jehlu vytaženou nebo spoušť stisknutou!
2. Barvu určenou pro trysku 0,8 mm vždy přeceďte přes jemné lakýrnické sítko (125–190 µm) – jediné smítko okamžitě ucpe otvor 0,8 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. Vyšroubujte ze zadní části mini pistole G01105 regulační šroub s pružinou a vytáhněte starou jehlu.
2. Sejměte starou vzduchovou hlavu a vyšroubujte starou trysku.
3. Do vyčištěného těla pistole našroubujte novou trysku 0,8 mm G01135 a jemně ji dotáhněte (nepřetahujte drobný závit silou!).

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

4. Vložte zezadu novou jehlu 0,8 mm, pružinu a zadní šroub.
5. Při stisknuté spoušti našroubujte novou mini vzduchovou hlavu.
6. Nastavte vstupní tlak vzduchu na cca 1,5 – 2,0 bar a vyzkoušejte rozprach.

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 každém použití propláchněte trysku 0,8 mm čistým ředidlem.
Pravidelně	Nikdy nečistěte 0,8mm otvor kovovými předměty.

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
Z trysky 0,8 mm nevychází barva nebo jen prská	Barva je příliš hustá (viskózní) nebo nebyla přecezena přes sítko a ucpala 0,8mm trysku	Vyčistěte trysku ředidlem, barvu nařeďte na správnou výtokovou viskozitu a přeceďte přes lakýrnické sítko.
Ohnutá špička jehly a kapající tryska	Naražení jehly při vkládání zpředu místo zezadu	Jehlu vždy zasouvejte výhradně ze zadní strany pistole po předchozí montáži trysky.
Šikmý vějíř rozprachu	Zaschlý lak v jednom z otvorů mini vzduchové hlavy	Odmočte vzduchovou hlavu v ředidle a vyfoukejte stlačeným vzduchem.

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:	**Kompletní trysková opravná sada (tryska, jehla a vzduchová hlava) 0,8 mm pro mini lakovací pistoli HVLP G01105 Geko G01135**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01135** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Kompletní trysková opravná sada (tryska, jehla a vzduchová hlava)

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 12100:2011
- ČSN EN 1953+A1:2010
- ČSN EN 13157+A1:2009

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.