Lakovací technika a náhradní tryskové sady pro stříkací pistole

Kompletní trysková opravná sada (tryska, jehla a vzduchová hlava) 1,4 mm pro lakovací pistoli HVLP G01108 Geko G01132

Model: GE1222_G01132 • 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 kompletní 3dílná trysková opravná a přestavbová sada Geko G01132 o průměru 1,4 mm (obsahující přesně spárovanou kapalinovou trysku, jehlu z nerezové oceli a mosaznou rozprašovací vzduchovou hlavu s maticí) je určena pro nízkotlaké lakovací stříkací pistole HVLP Geko G01108 (a kompatibilní pistole typu H-827).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G01132 (G01132)
Typ náhradního dílu	Kompletní spárovaná trysková sada HVLP (tryska + jehla + vzduchová hlava)
Průměr trysky	Ø 1,4 mm (univerzální rozměr pro laky, báze a emaily)
Určeno pro stříkací pistoli	Geko G01108 (HVLP H-827 600 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_G01132 (G01132)
Typ náhradního dílu	Kompletní spárovaná trysková sada HVLP (tryska + jehla + vzduchová hlava)
Průměr trysky	Ø 1,4 mm (univerzální rozměr pro laky, báze a emaily)
Určeno pro stříkací pistoli	Geko G01108 (HVLP H-827 600 ml)
Obsah sady (3 díly)	1× kapalinová tryska 1,4 mm, 1× nerezová jehla 1,4 mm, 1× vzduchová hlava s maticí
Materiál trysky a jehly	Kalená korozivzdorná nerezová ocel (vhodná i pro vodou ředitelné laky)
Materiál vzduchové hlavy	Přesně vrtaná poniklovaná mosaz
Pravidlo montáže	Vždy měnit trysku, jehlu i vzduchovou hlavu jako kompletní sadu!
Hmotnost sady	0,11 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kapalinová tryska Ø 1,4 mm** – Nerezová tryska se šestihranem a těsnicím kuželem
- **2. Regulační jehla Ø 1,4 mm** – Přesně zabroušená nerezová jehla uzavírající ústí trysky
- **3. Rozprašovací vzduchová hlava (Air Cap)** – Mosazná hlavice s atomizačními a směrovými otvory (rohy)
- **4. Převlečná upínací matice hlavy** – Rýhovaný kroužek umožňující otočení kužele rozprachu o 360°
- **5. Těsnicí kužel špičky jehly** – Lícuje na setinu milimetru s vnitřním sedlem trysky 1,4 mm
- **6. Rozprašovací rohy vzduchové hlavy** – Tvarují paprsek barvy z kruhového do plochého vějíře
- **7. Středový atomizační otvor hlavy** – Obklopuje špičku trysky 1,4 mm prstencem vzduchu
- **8. Vnější montážní závit trysky** – Pro zašroubování do hlavy těla pistole G01108
- **9. Zadní dřík jehly** – Prochází ucpávkou a spouští do zadní regulační pružiny
- **10. Ochranné blistrové pouzdro** – Chrání jehlu před ohnutím a trysku před poškozením

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné rukavice odolné rozpouštědlům (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.

- ⚠️ DŮLEŽITÉ PRAVIDLO: Nikdy nekombinujte starou jehlu s novou tryskou – tryska, jehla a vzduchová hlava 1,4 mm jsou z výroby spárované a musí se namontovat společně!
- ⚠️ Před montáží nové trysky dokonale vyčistěte vnitřní závit a dosedací sedlo v těle pistole G01108 acetonem/ředidlem.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. DŮLEŽITÉ PRAVIDLO: Nikdy nekombinujte starou jehlu s novou tryskou – tryska, jehla a vzduchová hlava 1,4 mm jsou z výroby spárované a musí se namontovat společně!
2. Před montáží nové trysky dokonale vyčistěte vnitřní závit a dosedací sedlo v těle pistole G01108 acetonem/ředidlem.

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

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

1. Zcela vyšroubujte zadní regulační šroub zdvihu jehly na pistoli G01108, vyjměte pružinu a vytáhněte starou jehlu směrem dozadu.
2. Odšroubujte starou vzduchovou hlavu a plochým klíčem vyšroubujte starou kapalinovou trysku.
3. Zašroubujte novou kapalinovou trysku 1,4 mm ze sady G01132 do čistého těla pistole a s citem ji dotáhněte klíčem.

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

4. Zasuňte zezadu novou nerezovou jehlu 1,4 mm (špičkou napřed skrz čistou teflonovou ucpávku), vložte pružinu a našroubujte zadní regulační matici.
5. Stiskněte spoušť pistole (tím se špička jehly zasune dovnitř a nepoškodí se) a našroubujte novou vzduchovou hlavu.
6. Naplňte nádobku čistým ředidlem/vodou a vyzkoušejte souměrnost kužele rozprachu a těsnost uzavření.

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 lakování ihned propláchněte tryskovou sadu čistým ředidlem a měkkým štětečkem.
Pravidelně	Nikdy nečistěte přesné otvory trysky a vzduchové hlavy ocelovým drátem nebo jehlou (používejte pouze dřevěná nebo plastová párátka)!

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 puštění spouště z trysky odkapává barva	Jehla nedoléhá do sedla trysky (příliš utažená ucpávka jehly nebo nečistota v trysce)	Povolte o 1/4 otáčky ucpávkovou matici jehly pod spouští, aby se jehla hladce vracela pružinou.
Kužel rozprachu je jednostranný (tvar banánu)	Přicpaný jeden z bočních otvorů v rozích vzduchové hlavy	Očistěte vzduchovou hlavu v ředidle a profoukněte vzduchem; otočte hlavu o 180° pro kontrolu.
Bublání vzduchu zpět do horní nádobky s barvou	Nedotažená kapalinová tryska 1,4 mm v těle pistole	Sejměte vzduchovou hlavu a při stisknuté spoušti dotáhněte kapalinovou trysku klíčem.

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) 1,4 mm pro lakovací pistoli HVLP G01108 Geko G01132**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01132** (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.