Pneumatické stříkací a lakovací pistole

Pneumatická stříkací lakovací pistole F75 s horní gravitační nádržkou 300 ml

Model: GE1222_G01183 • 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

Profesionální dílenský produkt Pneumatická stříkací lakovací pistole F75 s horní gravitační nádržkou 300 ml (GE1222_G01183) je navržen pro náročné autoservisní, montážní, řemeslné a údržbářské aplikace s důrazem na přesnost, životnost a bezpečnost práce.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GE1222_G01183 (Typ F75G)
Systém podávání barvy	Gravitační (horní bočně výklopná kovová nádržka)
Objem nádržky na barvu	300 ml (0,3 l — lehká hliníková nádobka s víčkem)
Průměr osazené trysky	Ø 1,5 mm (univerzální pro laky, syntetické, akrylátové a vodou ředitelné barvy, plniče a lazury)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GE1222_G01183 (Typ F75G)
Systém podávání barvy	Gravitační (horní bočně výklopná kovová nádržka)
Objem nádržky na barvu	300 ml (0,3 l — lehká hliníková nádobka s víčkem)
Průměr osazené trysky	Ø 1,5 mm (univerzální pro laky, syntetické, akrylátové a vodou ředitelné barvy, plniče a lazury)
Doporučený pracovní tlak vzduchu	cca 3,0 – 5,0 bar (0,3 – 0,5 MPa)
Spotřeba stlačeného vzduchu	cca 110 – 180 l/min
Regulační prvky na pistoli (3×)	1) Regulace šířky kužele (plochý/kulatý paprsek), 2) Regulace množství barvy (zdvih jehly), 3) Regulace průtoku vzduchu
Připojení stlačeného vzduchu	Vnější závit 1/4" / vsuvka rychlospojky DN 7,2
Materiál těla a jehly	Tlakově litá leštěná hliníková slitina + nerezová jehla a mosazná vzduchová hlava
Výhoda boční otočné nádobky	Nádržku lze naklápět podle sklonu stříkané plochy (stropy, podlahy, svislé díly)
Hmotnost pistole s nádržkou	cca 0,52 kg
Provozní teplota	+5 °C až +40 °C

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kovová vzduchová hlava (rozprašovací hubice) s převlečnou maticí** – tvaruje stříkací paprsek a umožňuje otočení pro vodorovný či svislý nástřik.
- **2. Tryska Ø 1,5 mm a nerezová uzavírací jehla** – dávkuje přesné množství nátěrové hmoty do proudu vzduchu.
- **3. Horní hliníková gravitační nádržka 300 ml s víčkem** – přivádí barvu samospádem s využitím beze zbytku.
- **4. Boční otočné šroubení nádržky** – umožňuje nastavit svislou polohu nádobky i při nakloněné pistoli a rychle ji demontovat k čištění.
- **5. Boční regulační šroub tvaru paprsku** – plynule mění rozptyl z bodového (kulatého) na široký plochý vějíř.
- **6. Zadní regulační šroub zdvihu jehly (množství barvy)** – vymezuje maximální stisk spouště a tloušťku nanášené vrstvy.
- **7. Spodní regulační šroub vzduchu** – dolaďuje tlak a průtok vzduchu přímo v rukojeti pistole.
- **8. Dvoustupňová spoušť pistole** – v 1. polovičním stisku pouští pouze vzduch (ofuk), v 2. plném stisku otevírá jehlu s barvou.
- **9. Ergonomické slitinové tělo se závěsným hákem** – pohodlně sedí v dlani.
- **10. Spodní vzduchová přípojka 1/4"** – pro napojení hadice od kompresoru a odlučovače (např. G01178).

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranná maska s filtry A2P2 / P3 (EN 140 / EN 149) – POVINOST při stříkání laků a barev — ochrana dýchacích cest před aerosolem a výpary rozpouštědel!

Ochranné brýle (EN 166) a rukavice odolné chemikáliím (EN ISO 374) – Ochrana zraku a pokožky před barvou a ředidly.

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 prvním lakováním propláchněte novou pistoli 50 ml čistého ředidla (odstraníte konzervační olej z výroby, který by v laku vytvořil mastná oka!).
- ⚠️ Zkontrolujte, že přiváděný vzduch z kompresoru prochází přes odlučovač vody a oleje (např. GE1222_G01178 nebo G03162).
- ⚠️ Barvu nařeďte na správnou viskozitu a do nádržky 300 ml ji nalévejte VŽDY přes papírové lakýrnické sítko!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před prvním lakováním propláchněte novou pistoli 50 ml čistého ředidla (odstraníte konzervační olej z výroby, který by v laku vytvořil mastná oka!).
2. Zkontrolujte, že přiváděný vzduch z kompresoru prochází přes odlučovač vody a oleje (např. GE1222_G01178 nebo G03162).
3. Barvu nařeďte na správnou viskozitu a do nádržky 300 ml ji nalévejte VŽDY přes papírové lakýrnické sítko!

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

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

1. Dotáhněte převlečnou matici bočního hrdla nádržky 300 ml ve svislé poloze, nalijte přecezenou barvu a uzavřete víčko (zkontrolujte, že odvzdušňovací dírka ve víčku je průchodná!).
2. Nastavte na redukčním ventilu tlak cca 3,5 bar při stisknuté spoušti a na zkušebním kartonu seřiďte šířku paprsku a množství barvy.

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

3. Veďte pistoli v konstantní vzdálenosti cca 15–20 cm kolmo ke stříkanému povrchu plynulými rovnoběžnými tahy (spoušť stiskněte před začátkem dílu a uvolněte až za koncem dílu).

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
DŮLEŽITÉ	Ihned po skončení stříkání (před zaschnutím barvy!) vylijte zbytek barvy, vypláchněte nádržku ředidlem a prostříkněte ředidlo skrz trysku, dokud nevychází čistá mlha.
Pravidelně	Vyšroubujte vzduchovou hlavu, vyčistěte ji štětečkem v ředidle (nikdy nešťouchejte do otvorů trysky ocelovým drátem!) a těsnění jehly lehce kápněte olejem bez silikonu.

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 stříká přerušovaně (prská a pulzuje)	Povolená tryska barvy nebo ucpaná odvzdušňovací dírka ve víčku nádržky, případně málo barvy v nádobce	Dotáhněte trysku klíčem, vyčistěte dírku ve víčku nádržky a zkontrolujte dotažení bočního šroubení.
Paprsek je prohnutý k jedné straně (tvar banánu)	Zaschlá barva v jednom z bočních rohových otvorů vzduchové hlavy	Očistěte vzduchovou hlavu v ředidle a profoukněte vzduchem.
Z trysky odkapává barva i po puštění spouště	Jehla nedovírá kvůli zaschlé barvě nebo příliš utažené ucpávce jehly	Vyjměte zadní pružinu a jehlu, očistěte špičku jehly ředidlem a lehce namažte dřík jehly.

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 lakovací pistole F75 s horní gravitační nádržkou 300 ml**
Typové označení / Model: **GE1222_G01183** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Pneumatická stříkací lakovací pistole F75 s horní gravitační nádržkou 300 ml

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

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.