Pneumatické nářadí a autoservis / Mycí a konzervační pistole (Ropownice)

Pneumatická pistole na údržbu, odmašťování a olejovou konzervaci s kovovou nádobkou (blistr) GEKO G01198A

Model: GE1222_G01198A • Značka: POWERMAT • 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

Pneumatická mycí, odmašťovací a konzervační pistole GEKO G01198A (v blistrovém balení) se spodní kovovou nádobkou a dlouhou stříkací trubicí. Je určena pro autoservisy, zemědělské dílny a průmyslovou údržbu k tlakovému mytí zaolejovaných dílů, převodovek a motorů i k nanášení antikorozních a konzervačních olejových filmů na podvozky a zemědělské stroje před zimním odstavením.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GEKO G01198A (provedení v blistrovém balení)
Objem spodní kovové nádržky	cca 750 – 900 ml
Délka stříkací trubice s tryskou	cca 215 mm
Regulace rozprachu	Plynule stavitelná šroubovací špička trysky na konci trubice

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GEKO G01198A (provedení v blistrovém balení)
Objem spodní kovové nádržky	cca 750 – 900 ml
Délka stříkací trubice s tryskou	cca 215 mm
Regulace rozprachu	Plynule stavitelná šroubovací špička trysky na konci trubice
Doporučený pracovní tlak vzduchu	4,0 – 6,5 bar (max. 8,0 bar)
Spotřeba stlačeného vzduchu	cca 130 – 200 l/min
Materiál těla a nádržky	Kovové tělo z hliníkové slitiny + červeně lakovaná kovová nádobka
Připojení stlačeného vzduchu	Vsuvka rychlospojky 1/4"
Určené kapaliny	Odmašťovací roztoky, čističe motorů, konzervační oleje, petrolej, nafta
Funkce 2 v 1	Tlakové mytí/konzervace kapalinou + ofukování čistým vzduchem (při dotažené špičce)
Závěsný prvek	Integrovaný háček nad tryskou
Hmotnost pistole	cca 0,55 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Hliníkové tělo pistole s rukojetí** – Lehký a odolný korpus s integrovaným vzduchovým ventilem.
- **2. Spodní lakovaná kovová nádržka** – Slouží jako zásobník na čisticí roztok nebo konzervační olej.
- **3. Prodloužená kovová stříkací trubice (215 mm)** – Zajišťuje snadný dosah do zúžených míst podvozku a motoru.
- **4. Šroubovací regulační špička trysky** – Slouží k nastavení sání kapaliny a tvaru rozprachového kužele.
- **5. Vnitřní sací trubička** – Dopravuje kapalinu ze dna nádržky do proudu vzduchu.
- **6. Páková spoušť** – Ovládá přívod stlačeného vzduchu.
- **7. Rychloupínací / šroubovací víko nádržky** – Utěsňuje hrdlo nádobky k tělu pistole.
- **8. Odvzdušňovací kanálek víka** – Zabraňuje vzniku podtlaku v nádobce.
- **9. Vstupní rychlospojka 1/4"** – Slouží k připojení vzduchové hadice.
- **10. Závěsný hák** – Pro zavěšení pistole na stěnu dílny.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle nebo štít proti rozprášenému aerosolu (ČSN EN 166) **Ochranné chemicky odolné rukavice (ČSN EN 374)**

Větrané pracoviště nebo respirátor s filtrem A/P (ČSN EN 14387)

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.

- ⚠️ Nikdy nepoužívejte vysoce hořlavé těkavé látky (benzín, aceton, ředidla) – hrozí nebezpečí výbuchu a požáru!
- ⚠️ Zkontrolujte čistotu nádržky a dotažení dlouhé stříkací trubice v těle pistole.
- ⚠️ Nastavte na kompresoru tlak vzduchu 4 až 6,5 bar.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Nikdy nepoužívejte vysoce hořlavé těkavé látky (benzín, aceton, ředidla) – hrozí nebezpečí výbuchu a požáru!
2. Zkontrolujte čistotu nádržky a dotažení dlouhé stříkací trubice v těle pistole.
3. Nastavte na kompresoru tlak vzduchu 4 až 6,5 bar.

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

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

1. **Krok 1:** 1. Příprava náplně: Naplňte spodní kovovou nádobku nehořlavým odmašťovačem nebo konzervačním olejem (max. do 80 % objemu) a upevněte ji k tělu pistole.
2. **Krok 2:** 2. Seřízení rozprachu: Připojte hadici stlačeného vzduchu, stiskněte spoušť a otáčením špičky na konci dlouhé trysky nastavte požadovanou hustotu aerosolu.

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

3. **Krok 3:** 3. Aplikace: Rovnoměrně nastříkejte čistič na zamaštěný agregát nebo naneste tenký konzervační olejový film na kovové části stroje.
4. **Krok 4:** 4. Režim sušení: Po dotažení regulační špičky trysky nadoraz přestane pistole přisávat kapalinu a slouží jako dlouhá ofukovací pistole.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Interval 1	Po práci s odmašťovači vypláchněte nádobku a profoukněte trysku čistou vodou a následně suchým vzduchem.
Interval 2	Kontrolujte průchodnost odvzdušňovacího otvoru ve víku nádobky.
Interval 3	Skladujte vyprázdněnou ve svislé poloze.

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 nepřisává kapalinu ze spodní nádobky	Zašroubovaná regulační špička trysky nebo ucpaná sací trubička	Povolte špičku na konci trysky o 1–2 otáčky a profoukněte sací trubičku.
Nerovnoměrný přerušovaný rozprach	Ucpaný odvzdušňovací otvor ve víku nádobky (v nádobce vzniká podtlak)	Vyčistěte malou odvzdušňovací dírku ve víku tenkým drátkem.
Kapalina odkapává ze špičky trysky	Nízký tlak vzduchu nebo příliš povolená špička trysky	Nastavte tlak na 5–6 bar a přitáhněte regulační špičku.
Únik vzduchu u kořene stříkací trubice	Povolené šroubení trubice v hlavě pistole	Dotáhněte matici trubice 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:	**Pneumatická pistole na údržbu, odmašťování a olejovou konzervaci s kovovou nádobkou (blistr) GEKO G01198A**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01198A** (Značka: POWERMAT)
Funkce a určení zařízení:	Pneumatická pistole na údržbu, odmašťování a olejovou konzervaci s kovovou nádobkou

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/ES (strojní zařízení)
- 2014/35/EU (LVD)
- 2014/30/EU (EMC)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 12100
- Směrnice 2006/42/ES

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.