Pneumatické nářadí a příslušenství kompresorů

Sada vysokoprůtokové ofukovací pistole MAX s prodlouženou kovovou tryskou, 5m polyuretanovou spirálovou hadicí a T-rozdvojkou 6 mm pro kabiny kamionů a dílny

Model: GE1222_G01174 • 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 pneumatická ofukovací souprava GEKO G01174 řady MAX je navržena pro připojení k palubnímu rozvodu stlačeného vzduchu nákladních vozidel (TIR/kamiony se vzduchově odpruženou sedačkou), zemědělských traktorů, stavebních strojů i stacionárních dílenských kompresorů. Sada obsahuje ergonomickou pistoli s plynulou spouští a dlouhou zahnutou kovovou tryskou pro vyfukování prachu z nepřístupných míst, odolnou 5metrovou spirálovou PU hadici s rychlospojkou a nástrčnou T-rozdvojku (6 mm) pro snadné odbočení z přívodní hadičky sedačky řidiče.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G01174 (MAX Air Blow Gun Kit + 5m Coil Hose)
Maximální pracovní tlak	0,8 MPa (8,0 bar / 116 PSI) – max. nárazově 10 bar
Délka spirálové hadice	5,0 m (roztažená pracovní délka)
Materiál a rozměr hadice	Pružný polyuretan (PU) s ochranou proti zlomení (pružiny na koncích)

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_G01174 (MAX Air Blow Gun Kit + 5m Coil Hose)
Maximální pracovní tlak	0,8 MPa (8,0 bar / 116 PSI) – max. nárazově 10 bar
Délka spirálové hadice	5,0 m (roztažená pracovní délka)
Materiál a rozměr hadice	Pružný polyuretan (PU) s ochranou proti zlomení (pružiny na koncích)
Typ odbočovací armatury	Nástrčná pneumatická T-rozdvojka pro trubičku Ø 6 mm
Připojení pistole k hadici	Mini rychlospojka s automatickým zpětným ventilem
Provedení ofukovací trysky	Prodloužená tenkostěnná ocelová trubička se zahnutým koncem
Délka kovové trysky	cca 110–130 mm (pro štěrbiny, chladiče a palubní desky)
Tělo ofukovací pistole	Nárazuvzdorný kompozitní plast (tepelně izolovaná rukojeť)
Ovládání průtoku vzduchu	Páková spoušť s plynulou dávkovací charakteristikou
Provozní teplota	-10 °C až +60 °C
Určení sady	Kabiny tahačů (DAF, Volvo, Scania, MAN, Mercedes), traktory, dílny

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tělo ofukovací pistole MAX** – Ergonomická rukojeť z odolného kompozitu s vnitřním mosazným ventilem
- **2. Prodloužená zahnutá tryska** – Kovová trubička pro cílené vyfukování nečistot z koutů a žebrování
- **3. Dávkovací páka spouště** – Široká páčka umožňující plynulou regulaci síly vzduchového proudu
- **4. Spirálová PU hadice (5 m)** – Samo-svinovací tlaková hadice zabírající minimum místa v kabině
- **5. Ochranné ocelové pružiny koncovek** – Zabraňují zalomení a prodření hadice u šroubení pistole a spojky
- **6. Mini rychlospojka (samice)** – Rychloupínací konektor umožňující okamžité odpojení pistole od hadice
- **7. Vsuvka rychlospojky na pistoli** – Kalibrovaný čep ve spodní části rukojeti pistole
- **8. Nástrčná T-rozdvojka 6 mm** – Slouží k rozbočení přívodní 6mm PA trubičky pod sedačkou řidiče
- **9. Závěsné oko na těle pistole** – Horní otvor pro zavěšení pistole na háček v kabině nebo u ponku
- **10. Pryžová koncovka trysky** – Chrání ofukované povrchy a palubní desku před poškrábáním kovem

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle s bočnicemi (ČSN EN 166 (POVINNÉ – ochrana očí před odletujícím prachem, pískem a šponami!))

Chrániče sluchu (ČSN EN 352-1 (při ofukování dutin při tlaku nad 6 bar přesahuje hluk 85 dB(A)))

Respirátor FFP2 (ČSN EN 149 (při vyfukování jemného prachu z kabinových a vzduchových filtrů))

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.

- ⚠️ PŘÍSNÝ ZÁKAZ: Nikdy nemiřte tryskou ofukovací pistole na sebe ani na jiné osoby! Stlačený vzduch přiložený k pokožce může proniknout do krevního oběhu (smrtelné nebezpečí vzduchové embolie)!
- ⚠️ Zkontrolujte, že tlak ve vzduchové soustavě vozidla nebo kompresoru nepřekračuje 8,0–10,0 bar.
- ⚠️ Před rozpojením 6mm vzduchové trubičky pod sedačkou nákladního vozu vypusťte tlak z okruhu sedačky.
- ⚠️ Zkontrolujte celistvost spirálové hadice – hadici s puchýři nebo prasklinami nepoužívejte.
- ⚠️ Vždy používejte předepsané OOPP: Ochranné brýle s bočnicemi.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. PŘÍSNÝ ZÁKAZ: Nikdy nemiřte tryskou ofukovací pistole na sebe ani na jiné osoby! Stlačený vzduch přiložený k pokožce může proniknout do krevního oběhu (smrtelné nebezpečí vzduchové embolie)!
2. Zkontrolujte, že tlak ve vzduchové soustavě vozidla nebo kompresoru nepřekračuje 8,0–10,0 bar.
3. Před rozpojením 6mm vzduchové trubičky pod sedačkou nákladního vozu vypusťte tlak z okruhu sedačky.
4. Zkontrolujte celistvost spirálové hadice – hadici s puchýři nebo prasklinami nepoužívejte.

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 DO KABINY: Na přívodní 6mm polyamidové (PA) trubičce ke vzduchové sedačce proveďte kolmý řez nůžkami na trubičky.
2. Oba konce rozříznuté 6mm trubičky zasuňte na doraz do průchozích nástrčných hrdel přiložené T-rozdvojky.
3. K odbočce T-kusu připojte konec 5m spirálové hadice a na druhý konec s rychlospojkou nacvakněte ofukovací pistoli.

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

4. Nasaďte si ochranné brýle a uchopte pistoli pevně do ruky.
5. Namiřte dlouhou trysku šikmo od těla na čištěnou plochu (podlahu kabiny, chladič, filtr, pracovní stůl) a jemně stiskněte spoušť.
6. Intenzitu vyfukování regulujte hloubkou stlačení spouště; po ukončení práce uložte pistoli do držáku tak, aby nebyla spoušť stlačena.

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	Pokud sadu používáte s dílenským kompresorem, pravidelně odkalujte vzdušník kompresoru, aby z trysky nestříkala voda s rzí.
Pravidelně	Chraňte polyuretanovou spirálovou hadici před kontaktem s horkým výfukovým potrubím, ostrými hranami plechů a svařovacím rozstřikem.
Pravidelně	Vsuvku rychlospojky občas kápněte pneumatickým olejem pro zachování těsnosti O-kroužku.
Pravidelně	Nevystavujte hadici přímému slunečnímu záření za čelním sklem zaparkovaného tahače.

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 stisknutí spouště a následném uvolnění pistole mírně syčí	Nečistota nebo zrnko písku pod kuželkou zpětného ventilu spouště	Několikrát prudce stiskněte a uvolněte spoušť při plném tlaku, aby proud vzduchu nečistotu vyfoukl
Únik vzduchu ze spoje na 6mm T-rozdvojce	PA trubička byla seříznuta šikmo kleštěmi nebo nebyla zasunuta přes těsnicí O-kroužek na doraz	Stiskněte odjišťovací kroužek T-kusu, trubičku vytáhněte, seřízněte přesně kolmo a zasuňte na doraz
Slabý proud vzduchu na výstupu trysky	Přiskřípnutá spirálová hadice pod pojezdem sedačky nebo nízký tlak v soustavě	Uvolněte vedení hadice a zkontrolujte provozní tlak vzduchu (min. 6 bar)

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:	**Sada vysokoprůtokové ofukovací pistole MAX s prodlouženou kovovou tryskou, 5m polyuretanovou spirálovou hadicí a T-rozdvojkou 6 mm pro kabiny kamionů a dílny**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01174** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Pneumatická ofukovací pistole MAX s dlouhou tryskou, kroucenou hadicí 5 m a T-kusem

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

- Směrnice 2006/42/ES (strojní zařízení) a Nařízení (EU) 2023/988 (GPSR)

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

- ČSN EN 1953 / ČSN EN ISO 4414 (Bezpečnost pneumatických zařízení a rozvodů)

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.