Autokosmetika a pneumatické nářadí / Náhradní díly čisticích pistolí

Náhradní rotující difuzní hubice (trychtýř / tubus) pro pneumatickou čisticí pistoli čalounění typu Tornador – GEKO G01158B

Model: GE1222_G01158B • 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 náhradní kónická difuzní hubice (trychtýř / tubus) GEKO G01158B z vysoce odolného plastu je určena pro pneumatické vířivé čisticí pistole na čalounění a interiéry vozidel typu Tornador (model GEKO G01158 a kompatibilní). Kónický tvar hubice usměrňuje rotující vzduchovou trysku a vytváří charakteristický cyklónový (tornádový) podtlakový vír, který vytahuje nečistoty z hloubky tkanin.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G01158B (GEKO G01158B)
Určení náhradního dílu	Pneumatická čisticí pistole na čalounění GEKO G01158 (a pistole typu Tornador Classic)
Funkce dílu	Tvarování cyklónového vzduchového víru a ochrana rotující vnitřní hadičky
Délka hubice	cca 125–135 mm

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_G01158B (GEKO G01158B)
Určení náhradního dílu	Pneumatická čisticí pistole na čalounění GEKO G01158 (a pistole typu Tornador Classic)
Funkce dílu	Tvarování cyklónového vzduchového víru a ochrana rotující vnitřní hadičky
Délka hubice	cca 125–135 mm
Průměr výstupního ústí	cca 45–50 mm
Připojení k tělu pistole	Vnitřní jemný upevňovací závit s vroubkovaným úchopem
Materiál hubice	Houževnatý technický polymer (ABS / PP) odolný čisticí chemii (APC, čističe koberců)
Barva	Bílá / průsvitná nebo černá (dle výrobní šarže)
Pracovní tlak pistole	5,0 až 6,5 bar (max. 8 bar)
Hmotnost dílu	cca 45 g
Údržba	Omyvatelná vlažnou vodou po každém čištění
Počet kusů v balení	1 ks náhradní hubice

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kónické tělo difuzního trychtýře** – (tubusu)
- **2. Zadní montážní část s** – vnitřním závitem pro našroubování na hlavu pistole
- **3. Vnější podélné vroubkování pro** – snadné ruční dotažení a povolení
- **4. Vnitřní hladká kuželová stěna** – vedoucí rotující trysku
- **5. Přední zesílený okraj ústí** – hubice
- **6. Středový vstupní otvor pro** – průchod rotující hadičky
- **7. Dorazové osazení závitu** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **8. Chemicky odolný povrch polymeru** – Funkční konstrukční prvek zařízení
- **9. Ochrana vnitřní trysky před** – přímým dotykem s kobercem
- **10. Servisní balení** – Funkční konstrukční prvek zařízení

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (ČSN EN 166) a chrániče sluchu (ČSN EN 352-1) – Povinné při práci s pneumatickou čisticí pistolí Tornador (vysoká hladina hluku a aerosol)

Ochranné rukavice (ČSN EN 374) – Při kontaktu s čisticími roztoky

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 výměnou hubice VŽDY odpojte čisticí pistoli od přívodu stlačeného vzduchu!
- ⚠️ Zkontrolujte stav vnitřní rotující silikonové hadičky na pistoli – pokud je zkrácená nebo roztřepená, vyměňte ji současně s hubicí.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před výměnou hubice VŽDY odpojte čisticí pistoli od přívodu stlačeného vzduchu!
2. Zkontrolujte stav vnitřní rotující silikonové hadičky na pistoli – pokud je zkrácená nebo roztřepená, vyměňte ji současně s hubicí.

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

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

1. Odšroubujte starou opotřebenou (probroušenou) hubici z hlavy pistole G01158 proti směru hodinových ručiček.
2. Očistěte závit na hlavě pistole i vnitřní trysku od zaschlých nečistot a vláken z koberců.

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

3. Opatrně navlékněte novou hubici GEKO G01158B přes vnitřní hadičku a rukou ji dotáhněte na závit pistole.
4. Při čištění čalounění držte ústí hubice ve vzdálenosti cca 1–3 cm nad povrchem (netlačte hubicí silou do koberce, abyste nezastavili rotaci vnitřní hadičky!).

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	Během práce i po skončení čištění ponořte ústí hubice s připojeným vzduchem (a zavřeným kohoutkem chemie) do vědra s čistou vodou a krátce profoukněte – vnitřek hubice se okamžitě zbaví nachytaných chlupů a písku.

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
Nová hubice se zevnitř rychle vydírá	Příliš vysoký tlak vzduchu nad 8 bar nebo ohnutá vnitřní tryska	Nastavte tlak vzduchu na kompresoru na předepsaných 5,5–6,3 bar.
Pistole nevytváří vířivý zvuk	Načechraná vlákna koberce namotaná na vnitřní hadičce uvnitř hubice	Odšroubujte hubici a odstraňte namotaná vlákna z rotující trysky.

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:	**Náhradní rotující difuzní hubice (trychtýř / tubus) pro pneumatickou čisticí pistoli čalounění typu Tornador – GEKO G01158B**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01158B** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Náhradní hubice (tubus) pro pistoli na čištění čalounění G01158B

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):

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

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.