Autoservisní přípravky, komplexní sady na rychlospojky potrubí

Velká 22dílná profesionální sada přípravků pro rozpojování rychlospojek palivového, klimatizačního (A/C), olejového a převodového potrubí v kufru

Model: GE1222_G02671 • Značka: PajAndy • 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 Velká 22dílná profesionální sada přípravků pro rozpojování rychlospojek palivového, klimatizačního (A/C), olejového a převodového potrubí v kufru (GE1222_G02671) je navržen pro náročné autoservisní, montážní, řemeslné a údržbářské aplikace s důrazem na přesnost, životnost a bezpečnost práce.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Katalogové označení	GE1222_G02671 (G02671)
Celkový počet dílů v sadě	22 ks v pevném plastovém kufříku
Rozsah palcových průměrů	1/4" (6,3 mm), 5/16" (8,0 mm), 3/8" (9,5 mm), 1/2" (12,7 mm), 5/8" (15,9 mm), 3/4" (19,0 mm) a 7/8" (22,2 mm)
Složení sady	6× eloxovaný hliníkový násuvný rozpojovač, 4× pružinová objímka Spring-Lock, 7× bílá plastová kleština, nůžkový rozpojovač 5/16" & 3/8", speciální vidlice Ford/GM a náhradní gumičky

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / Katalogové označení	GE1222_G02671 (G02671)
Celkový počet dílů v sadě	22 ks v pevném plastovém kufříku
Rozsah palcových průměrů	1/4" (6,3 mm), 5/16" (8,0 mm), 3/8" (9,5 mm), 1/2" (12,7 mm), 5/8" (15,9 mm), 3/4" (19,0 mm) a 7/8" (22,2 mm)
Složení sady	6× eloxovaný hliníkový násuvný rozpojovač, 4× pružinová objímka Spring-Lock, 7× bílá plastová kleština, nůžkový rozpojovač 5/16" & 3/8", speciální vidlice Ford/GM a náhradní gumičky
Určení soustav	Klimatizační potrubí (A/C), vysokotlaké i nízkotlaké palivové rozvody, chladiče motorového a převodového oleje (ATF), rozvody AdBlue a topení
Kompatibilita vozidel	Univerzální pokrytí evropských, amerických a asijských vozidel (Ford, GM/Opel, Chrysler, VAG, PSA, Renault, BMW, Mercedes, Fiat, Toyota, Nissan)
Materiál hliníkových rozpojovačů	Barevně eloxovaná slitina hliníku (odolná palivům, olejům a korozi)
Materiál nůžkového rozpojovače	Pochromovaná ocel s protiskluzovými rukojeťmi
Materiál pružinových a kleštinových vložek	Pevnostní ABS / POM kopolymer a nerezová ocel
Rozměry kufříku	cca 300 × 215 × 60 mm
Uložení	Plastový kufr s popisem každého průměru
Celková hmotnost sady	cca 1,05 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. 6× barevně eloxovaný hliníkový rozpojovač (5/16" až 7/8")** – Dvoudílné kloubové prstence z eloxovaného hliníku pro těžko přístupné palivové a olejové rychlospojky.
- **2. 4× pružinový rozpojovač klimatizací Spring-Lock (3/8", 1/2", 5/8", 3/4")** – Barevné objímky s obvodovou pružinkou pro rozpojení kruhových pružin potrubí A/C.
- **3. 7× bílá plastová rozpojovací kleština (1/4" až 7/8")** – Tenkostěnné pružné kroužky pro zasunutí do rychlospojek s vnitřními lamelami u palivových filtrů a čerpadel.
- **4. Kovový nůžkový rozpojovač (Scissor Tool 5/16" a 3/8")** – Klešťové provedení umožňuje vyvinout vyšší osovou sílu pro zasunutí do zanesených palivových rychlospojek 8 mm a 9,5 mm.
- **5. Speciální rozpojovací vidlice pro chladiče převodovek (Ford / GM)** – Stupňovité prstence pro rychlospojky trubek automatických převodovek a chladičů oleje.
- **6. Dvojitá drátová/planžetová spona** – Pro odjišťování specifických pojistných klipů japonských a amerických palivových přípojek.
- **7. Sada náhradních pryžových kroužků** – Slouží k obnovení stisku dvoudílných eloxovaných rozpojovačů.
- **8. Přesně soustružené náběhové hrany** – Otevírají vnitřní zámek rychlospojky po celém obvodu 360° současně bez ohnutí jazýčků.
- **9. Jasné laserové / lisované značení rozměrů** – Každý kus i lůžko v kufru nese označení v palcích (1/4" až 7/8").
- **10. Kufřík s tvarovaným pořadačem** – Zajišťuje okamžitou orientaci v 22 přípravcích.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (EN 166) a rukavice odolné palivům (EN 374) – Při rozpojování palivových a olejových trubek vždy noste ochranné brýle a nitrilové rukavice.

Odtlakování okruhů – Před rozpojením vždy odtlakujte palivovou soustavu a u klimatizace nechte odsát chladivo servisní stanicí!

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.

- ⚠️ Vyčistěte rychlospojku od bláta a písku stlačeným vzduchem a prostříkněte ji silikonovým sprejem.
- ⚠️ Změřte vnější průměr trubky vstupující do rychlospojky a vyberte z kufru přípravek přesně daného průměru (1/4" až 7/8").
- ⚠️ Pod rozpojované místo palivového/olejového potrubí položte savou utěrku.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Vyčistěte rychlospojku od bláta a písku stlačeným vzduchem a prostříkněte ji silikonovým sprejem.
2. Změřte vnější průměr trubky vstupující do rychlospojky a vyberte z kufru přípravek přesně daného průměru (1/4" až 7/8").
3. Pod rozpojované místo palivového/olejového potrubí položte savou utěrku.

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

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

1. Nasaďte zvolený eloxovaný, plastový nebo nůžkový rozpojovač kolem trubky tak, aby zúžený náběhový krček směřoval do ústí rychlospojky.
2. Jednou rukou přitlačte trubku s rychlospojkou MÍRNĚ K SOBĚ (pro odlehčení vnitřních zajišťovacích lamel).
3. Druhou rukou zasuňte krček rozpojovače podél trubky do hrdla rychlospojky až na doraz, čímž roztáhnete vnitřní pružinu/lamely.

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

4. Držte rozpojovač zasunutý a trubku plynule vysuňte z rychlospojky.
5. Po vytažení trubky vysuňte přípravek a před zpětným zacvaknutím trubky zkontrolujte stav vnitřních O-kroužků v rychlospojce.

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 práci očistěte přípravky od nafty, benzínu nebo oleje ATF a vraťte je do příslušných pozic v kufru.
Pravidelně	Nepačte tenkostěnnými hliníkovými ani plastovými krčky do boku.

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
Vnitřní lamely palivové rychlospojky nejdou zasunutým kroužkem odjistit	Trubka je tažena směrem ven už před plným zasunutím rozpojovače, takže lamely jsou zakousnuté o nákružek	Nejprve zatlačte trubku na doraz DOVNITŘ rychlospojky, v této poloze zasuňte rozpojovač až na dno a teprve poté tahejte trubku ven.
Nůžkový rozpojovač neobejme trubku	Trubka má průměr 1/2" nebo 5/8", zatímco nůžkový rozpojovač je pro 5/16" a 3/8"	Pro větší průměry (1/2" až 7/8") použijte barevné eloxované hliníkové nebo bílé kleštinové rozpojovače ze sady.

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:	**Velká 22dílná profesionální sada přípravků pro rozpojování rychlospojek palivového, klimatizačního (A/C), olejového a převodového potrubí v kufru**
Typové označení / Model:	**GE1222_G02671** (Značka: PajAndy)
Funkce a určení zařízení:	Mistrovská sada 22 ks na rozpojování rychlospojek paliva a A/C

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
- 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.