Instalatérský materiál, sady vodovodních, topenářských a sanitárních těsnění

Instalatérská opravná sada 141 ks vodovodních a sanitárních těsnění (pryžová, fíbrová a pěnová těsnění 3/8" až 1" + O-kroužky) v organizéru

Model: GE1222_G03613 • 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 Instalatérská opravná sada 141 ks vodovodních a sanitárních těsnění (pryžová, fíbrová a pěnová těsnění 3/8" až 1" + O-kroužky) v organizéru (GE1222_G03613) 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_G03613 (G03613)
Celkový počet kusů v sadě	141 ks v 18komorovém plastovém organizéru
Složení sady (3 materiálové skupiny)	Černá pryžová těsnění a O-kroužky (NBR/EPDM), červená vulkanfíbrová / klingeritová těsnění a bílá silikonová/PE těsnění
Podporované trubkové a armaturní rozměry	3/8" (DN 10), 1/2" (DN 15), 3/4" (DN 20), 1" (DN 25) a těsnění pro dřezové sifony (32 / 40 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 / Katalogové označení	GE1222_G03613 (G03613)
Celkový počet kusů v sadě	141 ks v 18komorovém plastovém organizéru
Složení sady (3 materiálové skupiny)	Černá pryžová těsnění a O-kroužky (NBR/EPDM), červená vulkanfíbrová / klingeritová těsnění a bílá silikonová/PE těsnění
Podporované trubkové a armaturní rozměry	3/8" (DN 10), 1/2" (DN 15), 3/4" (DN 20), 1" (DN 25) a těsnění pro dřezové sifony (32 / 40 mm)
Určení černých pryžových podložek a kuželek	Kuřátka (vršky) vodovodních baterií, sprchové hadice 1/2", pračkové ventily 3/4", perlátory a převlečné matice
Určení červených fíbrových těsnění	Horkovodní a topenářská šroubení, připojovací flexi hadičky, bojlery, vodoměry a radiátorové šroubení
Určení O-kroužků v sadě	Otočná ramínka dřezových a umyvadlových baterií, kartušové dříky a rychlospojky
Teplotní odolnost	Pryžová těsnění do +90 °C; fíbrová těsnění až do +110/+120 °C
Maximální provozní tlak vody	až 10–16 bar (PN 10 / PN 16)
Rozměry organizéru	cca 205 × 105 × 30 mm
Hlavní využití	Opravy kapajících kohoutků, výměny vodovodních baterií, připojení praček, myček, WC nádržek a sifonů
Celková hmotnost sady	cca 0,18 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Červená vulkanfíbrová plochá těsnění (3/8", 1/2", 3/4", 1")** – Při kontaktu s vodou mírně nabobtnají a trvale dotěsní čelní spoje převlečných matic u bojlerů, vodoměrů a topení.
- **2. Černá plochá pryžová těsnění 1/2" a 3/4"** – Měkká elastická těsnění pro sprchové hadice, přívodní hadice praček a myček a zahradní kohouty, která těsní již při dotažení rukou.
- **3. Kuželková těsnění sedel ventilů (pro vršky baterií)** – Silnostěnné pryžové terčíky se středovým otvorem pro šroubek kuželky u vřetenových vodovodních kohoutků.
- **4. Těsnicí O-kroužky pro otočná ramínka baterií** – Utěsňují otočný spoj výtokového ramínka dřezové nebo vanové baterie.
- **5. Těsnění pro perlátory (M22 / M24)** – Úzké kroužky pro utěsnění sítka (perlátoru) na konci výtokového ramínka baterie.
- **6. Velká bílá/černá těsnění pro sifony a výpusti** – Určena pro matice umyvadlových a dřezových zápachových uzávěrek (sifonů).
- **7. Bílá silikonová / PTFE/PE těsnění** – Čistá chemicky a hygienicky odolná těsnění pro rozvody pitné vody.
- **8. Odolnost proti vytlačení (červený fíbr)** – Tuhý fíbrový kroužek se na rozdíl od měkké gumy neprořízne a nevytlačí ani při silném dotažení úzkého mosazného čela šroubení.
- **9. 18komorový instalatérský organizér** – Přehledně rozděluje 141 těsnění podle průměru a materiálu.
- **10. Tabulka rozměrů ve víku** – Umožňuje okamžitý výběr správného těsnění při domovní opravě.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pracovní rukavice (EN 388) – Chrání ruce při povolování zkorodovaných vodovodních šroubení siko kleštěmi.

Ochrana proti opaření – Před rozebíráním teplovodního potrubí, bojleru nebo topení vždy uzavřete přívod a nechte horkou vodu vychladnout!

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 POVOLENÍM JAKÉHOKOLIV VODOVODNÍHO SPOJE VŽDY UZAVŘETE HLAVNÍ UZÁVĚR VODY (nebo rohový ventil) A UPUSŤTE TLAK OTEVŘENÍM KOHOUTKU!
- ⚠️ Zkontrolujte tvar čela trubky (šroubení): pokud má protikus velmi úzkou ostrou hranu, použijte tvrdé ČERVENÉ FÍBROVÉ těsnění (měkké gumové těsnění by ostrá hrana při dotažení klíčem prořízla!).
- ⚠️ Pro plastové matice (pračková hadice, sprchová hadice, sifon) použijte měkké ČERNÉ PRYŽOVÉ těsnění.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. PŘED POVOLENÍM JAKÉHOKOLIV VODOVODNÍHO SPOJE VŽDY UZAVŘETE HLAVNÍ UZÁVĚR VODY (nebo rohový ventil) A UPUSŤTE TLAK OTEVŘENÍM KOHOUTKU!
2. Zkontrolujte tvar čela trubky (šroubení): pokud má protikus velmi úzkou ostrou hranu, použijte tvrdé ČERVENÉ FÍBROVÉ těsnění (měkké gumové těsnění by ostrá hrana při dotažení klíčem prořízla!).
3. Pro plastové matice (pračková hadice, sprchová hadice, sifon) použijte měkké ČERNÉ PRYŽOVÉ těsnění.

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

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

1. Vyšroubujte převlečnou matici nebo vršek vodovodní baterie a vyjměte staré ztvrdlé, vymačkané nebo rozpadlé těsnění.
2. Očistěte mosazné/plastové sedlo od vodního kamene a rzi.
3. Vložte do převlečné matice nové těsnění odpovídajícího průměru (3/8", 1/2", 3/4" nebo 1").

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

4. U O-kroužků na otočném ramínku baterie potřete nový O-kroužek silikonovou (potravinářskou) vazelínou před zasunutím ramínka do těla baterie.
5. Spoje s gumovým těsněním dotahujte s citem (pračkové a sprchové hadice pouze rukou!); spoje s červeným fíbrovým těsněním dotáhněte klíčem.
6. Pomalu otevřete přívod vody a zkontrolujte suchost spoje.

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	Organizér uchovávejte uzavřený mimo přímé sluneční světlo, aby pryžová těsnění nezpuchřela.
Pravidelně	Nikdy nenamázejte pryžová vodovodní těsnění EPDM minerálním motorovým olejem nebo ropnou vazelínou (používejte pouze silikonový tuk).

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
Ploché gumové těsnění se při dotahování převlečné matice klíčem shrne a vyleze dovnitř trubky	Příliš velké utažení měkké gumy proti úzkému čelu šroubení	Nahraďte na tomto kovovém spoji gumové těsnění tuhým červeným fíbrovým těsněním ze sady, nebo gumové těsnění dotáhněte pouze rukou a o 1/4 otáčky klíčem.
Klasický kohoutek po výměně gumičky kuželky stále kape	Samotné mosazné sedlo uvnitř těla baterie je vymleté vodním kamenem (má drážku)	Zafrézujte mosazné sedlo v těle baterie frézkou na sedla ventilů do roviny a nasaďte novou kuželku.

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:	**Instalatérská opravná sada 141 ks vodovodních a sanitárních těsnění (pryžová, fíbrová a pěnová těsnění 3/8" až 1" + O-kroužky) v organizéru**
Typové označení / Model:	**GE1222_G03613** (Značka: PajAndy)
Funkce a určení zařízení:	Sada 141 ks sanitárních a vodovodních těsnění v organizéru

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.