Náhradní válečky a příslušenství pro plošné stěrkování a tmelení

Náhradní sádrokartonářský váleček pro nanášení stěrkových tmelů 25 cm (Ø 7 cm, otvor Ø 6 mm)

Model: GE1222_G02295A • 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

Profesionální dílenský produkt Náhradní sádrokartonářský váleček pro nanášení stěrkových tmelů 25 cm (Ø 7 cm, otvor Ø 6 mm) (GE1222_G02295A) je navržen pro náročné autoservisní, montážní, řemeslné a údržbářské aplikace s důrazem na přesnost, životnost a bezpečnost práce.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GE1222_G02295A
Určení	Náhradní aplikační váleček k sadě GE1222_G02295 a standardním držákům s drátem Ø 6 mm
Pracovní šířka válečku	250 mm (25 cm)
Vnější průměr válečku	Ø 70 mm (7 cm)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GE1222_G02295A
Určení	Náhradní aplikační váleček k sadě GE1222_G02295 a standardním držákům s drátem Ø 6 mm
Pracovní šířka válečku	250 mm (25 cm)
Vnější průměr válečku	Ø 70 mm (7 cm)
Průměr středového otvoru pro osu	Ø 6 mm
Materiál pracovního vlákna	Vysoce odolné smyčkové polyamidové / nylonové vlákno pro těžké stěrkové hmoty
Jádro válečku	Tuhý voděodolný polypropylenový tubus s bočními vodícími čely
Určené materiály	Pastovité stěrkové tmely, sádrové stěrky, finální disperzní tmely Q2–Q4, lepidla
Odolnost vůči otěru	Vysoká životnost i na hrubších jádrových omítkách a sádrokartonových deskách
Způsob montáže	Násuvné uložení na ocelový trn držáku Ø 6 mm
Čištění	Omyvatelný vodou (opakovaně použitelný)
Hmotnost	cca 0,22 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Smyčkový nylonový plášť 25 cm** – drží velký objem stěrkového tmelu mezi vlákny a rovnoměrně jej předává na stěnu.
- **2. Tuhé válcové jádro z polypropylenu** – odolává promáčknutí při silovém válečkování hustých stěrek.
- **3. Boční ložisková čela s otvorem Ø 6 mm** – vedou váleček souose na ocelovém drátu držáku.
- **4. Termicky fixované uchycení vláken k jádru** – zabraňuje vypadávání vláken do čerstvě nanesené stěrky.
- **5. Zaoblené okraje potahu** – minimalizují tvorbu tlustých okrajových pruhů (tzv. fousů) při napojování tahů.
- **6. Vnitřní průchozí kanál pro osu** – umožňuje rychlé propláchnutí prostoru kolem hřídele vodou.
- **7. Středová distanční přepážka v jádru** – zpevňuje střed válce šířky 250 mm proti průhybu.
- **8. Nenasákavé plastové čelo** – brání vnikání tmelu dovnitř dutého válce.
- **9. Kalibrovaný násuvný límec Ø 6 mm** – zajišťuje tichý chod bez klepání na třmenu.
- **10. Strukturovaný povrch smyček** – zabraňuje odkapávání a rozstřiku stěrky při práci na stropech.

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) – Ochrana zraku při nanášení stěrkových hmot nad úrovní ramen.

Pracovní rukavice (EN 388) – Při výměně a vymývání válečku od alkalických a sádrových tmelů.

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.

- ⚠️ Zkontrolujte, zda průměr ocelového drátu vašeho držáku odpovídá otvoru Ø 6 mm (např. držák ze sady GE1222_G02295).
- ⚠️ Před nasazením očistěte osu držáku od zaschlých zbytků starého tmelu a lehce ji otřete.
- ⚠️ Nový váleček před ponořením do tmelu propláchněte čistou vodou a vyklepejte do vlhka.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, zda průměr ocelového drátu vašeho držáku odpovídá otvoru Ø 6 mm (např. držák ze sady GE1222_G02295).
2. Před nasazením očistěte osu držáku od zaschlých zbytků starého tmelu a lehce ji otřete.
3. Nový váleček před ponořením do tmelu propláchněte čistou vodou a vyklepejte do vlhka.

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

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

1. Stáhněte opotřebený nebo znečištěný váleček z osy držáku Ø 6 mm tahem podél osy.
2. Nasuňte náhradní váleček GE1222_G02295A na čistou osu držáku až na koncový doraz a rukou ověřte jeho plynulé otáčení.

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

3. Rovnoměrně nasyťte vlákna válečku rozmíchaným stěrkovým tmelem a nanášejte vrstvu plynulými tahy bez nadměrného přítlaku.
4. Nanesený pás tmelu ihned stáhněte a vyhlaďte širokou fasádní špachtlí do požadované tloušťky.

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 každé směně sejměte váleček z držáku a pod tekoucí vodou vymyjte veškerý tmel jak z povrchu vláken, tak ze středových otvorů Ø 6 mm.
Pravidelně	Skladujte na suchém místě postavený na bočním čele nebo zavěšený, aby nedošlo k plošnému slehnutí smyčkového vlákna.
Pravidelně	Nepoužívejte k čištění kovové škrabky s ostrými zuby, které by mohly přeřezat smyčky potahu.

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
Váleček jde na osu držáku nasunout ztuha	Na ocelovém drátu držáku zůstala krusta zaschlého tmelu	Očistěte drát Ø 6 mm brusným rounem nebo špachtlí do hladkého kovu a navlhčete vodou.
Nerovnoměrná vrstva tmelu na kraji pásu	Deformované vlákno od dlouhodobého ležení válečku na boku	Namočte váleček do teplé vody (+40 °C), načechrejte vlákna rukou a nechte vyschnout ve svislé poloze.
Stěrka na stěně příliš rychle zasychá pod válečkem	Savý sádrokartonový nebo omítkový podklad nebyl napenetrován	Před nanášením stěrky válečkem vždy ošetřete podklad hloubkovou penetrací a nechte ji vyschnout.

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 sádrokartonářský váleček pro nanášení stěrkových tmelů 25 cm (Ø 7 cm, otvor Ø 6 mm)**
Typové označení / Model: **GE1222_G02295A** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Náhradní sádrokartonářský váleček pro nanášení stěrkových tmelů 25 cm (Ø 7 cm, otvor Ø 6 mm)

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 12100:2011

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.