Sádrokartonářské a malířské nářadí pro plošné tmelení (Airless / Q3–Q4)

Profesionální sádrokartonářský váleček pro nanášení stěrkových tmelů 25 cm (Ø 7 cm, drát Ø 6 mm) s rukojetí + náhradní váleček

Model: GE1222_G02295 • 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 Profesionální sádrokartonářský váleček pro nanášení stěrkových tmelů 25 cm (Ø 7 cm, drát Ø 6 mm) s rukojetí + náhradni váleček (GE1222_G02295) 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_G02295
Pracovní šířka válečku	250 mm (25 cm)
Vnější průměr válečku	Ø 70 mm (7 cm)
Průměr vodicího ocelového drátu držáku	Ø 6 mm (tuhý pozinkovaný třmen odolný prohnutí při tlaku)

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_G02295
Pracovní šířka válečku	250 mm (25 cm)
Vnější průměr válečku	Ø 70 mm (7 cm)
Průměr vodicího ocelového drátu držáku	Ø 6 mm (tuhý pozinkovaný třmen odolný prohnutí při tlaku)
Obsah balení	1× kompletní držák s rukojetí a osazeným válečkem 25 cm + 1× náhradní váleček 25 cm (celkem 2 válečky v balení)
Materiál potahu válečku	Speciální smyčkové nylonové / polyamidové vlákno s vysokou savostí a rovnoměrným odevzdáváním tmelu
Určené hmoty	Hotové pastovité stěrkové tmely v kbelících, sádrové a disperzní stěrky (tmelení spár a celoplošné stěrkování Q3 / Q4)
Provedení rukojeti	Ergonomická dvousložková rukojeť s vnitřním dutým úchytem pro nasazení teleskopické tyče
Úspora času oproti nanášení hladítkem	Až 3× rychlejší rovnoměrné nanesení tmelu na sádrokarton a omítky před stažením fasádní špachtlí
Čištění potahu	Plně omyvatelné vlažnou vodou ihned po skončení práce
Celková hmotnost sady	cca 0,72 kg
Provozní teplota při aplikaci	+5 °C až +35 °C

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pracovní váleček 25 cm (Ø 7 cm) se speciálním nylonovým vláknem** – nabírá velké množství pastovitého tmelu a nanáší jej v rovnoměrné vrstvě bez cákání.
- **2. Náhradní váleček 25 cm (součást balení)** – umožňuje okamžitou výměnu nebo práci na velké ploše bez prostojů.
- **3. Tuhý ocelový třmen (drát Ø 6 mm)** – drží váleček v přesné rovině ke stěně i při vysokém přítlaku v hustém tmelu.
- **4. Dvousložková ergonomická rukojeť** – tvarovaná pro pevný úchop rukou bez klouzání při práci nad hlavou i na stěnách.
- **5. Vnitřní kónické lůžko v rukojeti** – umožňuje přímé nasazení standardní malířské teleskopické tyče pro tmelení stropů ze země.
- **6. Vnitřní plastové jádro válečku s ložiskovými čely** – zajišťuje lehký a plynulý odval válečku po podkladu.
- **7. Středový otvor jádra Ø 6 mm** – přesně lícuje s osou ocelového třmenu držáku.
- **8. Závěsný háček / doraz na krku rukojeti** – slouží k zavěšení válečku za okraj kbelíku se stěrkovým tmelem.
- **9. Antikorozní pozinkování ocelového drátu** – zabraňuje rezavění třmenu a znečištění bílého tmelu rzí.
- **10. Zatavené boční hrany potahu válečku** – brání třepení vláken v rozích stěn a u stropních napojení.

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) – Povinná ochrana očí při nanášení tmelu na stropy a horní partie stěn.

Pracovní rukavice (EN 388) – Ochrana rukou před vysušováním pokožky sádrovými a polymerovými stěrkami.

Ochrana dýchacích cest (EN 149 FFP2) – Při následném přebrušování zaschlého stěrkového tmelu.

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 prvním použitím propláchněte nový váleček čistou vodou a rukou z něj vyklepejte přebytečnou vodu – mírně vlhké vlákno mnohem lépe nabírá a uvolňuje tmel a uvolní případná volná vlákna z výroby.
- ⚠️ Pastovitý stěrkový tmel v kbelíku důkladně promíchejte nízkootáčkovým míchadlem do homogenní krémové konzistence (případně mírně nařeďte vodou dle technického listu výrobce tmelu).
- ⚠️ Zkontrolujte, že je váleček nasunutý na ocelovém třmenu Ø 6 mm až na doraz a volně se otáčí.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před prvním použitím propláchněte nový váleček čistou vodou a rukou z něj vyklepejte přebytečnou vodu – mírně vlhké vlákno mnohem lépe nabírá a uvolňuje tmel a uvolní případná volná vlákna z výroby.
2. Pastovitý stěrkový tmel v kbelíku důkladně promíchejte nízkootáčkovým míchadlem do homogenní krémové konzistence (případně mírně nařeďte vodou dle technického listu výrobce tmelu).
3. Zkontrolujte, že je váleček nasunutý na ocelovém třmenu Ø 6 mm až na doraz a volně se otáčí.

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

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

1. Ponořte váleček do kbelíku s rozmíchaným stěrkovým tmelem a poválejte jej po vnitřní stěně kbelíku nebo stěrkové mřížce, aby byl tmel rovnoměrně rozprostřen po celém obvodu.
2. Pro tmelení spár sádrokartonu (Q2) veďte váleček přímo středem podél spáry (šířka 25 cm ideálně pokryje celou šíři zapuštěné hrany desek) a následně tmel uhlaďte širokou špachtlí.

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

3. Pro celoplošné stěrkování (Q3 / Q4) nanášejte tmel válečkem ve svislých a následně křížových pásech na plochu cca 2–4 m² a ihned vrstvu stáhněte do hladka širokým fasádním hladítkem (motýlem).
4. Při práci na vysokých stěnách a stropech nasaďte do dutiny rukojeti teleskopickou tyč.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
DŮLEŽITÉ	Ihned po ukončení práce (nebo při přestávce delší než 20 minut) důkladně vymyjte váleček pod proudem vlažné vody, dokud z vláken nevytéká zcela čirá voda!
Pravidelně	Při krátké přestávce na stavbě zabalte váleček s tmelem vzduchotěsně do igelitového sáčku, aby tmel ve vláknech nezaschl.
Pravidelně	Po vymytí nechte váleček vyschnout zavěšený za rukojeť, aby se vlákna neumačkala vlastní vahou.

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 po podkladu klouže a nenanáší souvislou vrstvu	Stěrkový tmel je příliš hustý nebo byl váleček ponořen zcela suchý	Před prací váleček navlhčete vodou a tmel v kbelíku důkladně promíchejte (příp. přidejte cca 1–2 % vody dle výrobce).
Ve stěrce zůstávají zaschlé hrudky	Váleček nebyl po předchozím použití dokonale vymyt u kořene vláken	Nasaďte ze sady druhý (náhradní) váleček 25 cm a znečištěný kus odmočte v teplé vodě a vykartáčujte.
Kovový třmen drhne o stěnu	Váleček povyjel z osy třmenu	Zatlačte váleček dlaní zpět až na koncový doraz drátu Ø 6 mm.

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:	**Profesionální sádrokartonářský váleček pro nanášení stěrkových tmelů 25 cm (Ø 7 cm, drát Ø 6 mm) s rukojetí + náhradní váleček**
Typové označení / Model:	**GE1222_G02295** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Profesionální sádrokartonářský váleček pro nanášení stěrkových tmelů 25 cm (Ø 7 cm, drát Ø 6 mm) s rukojetí + náhradní váleček

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.