Malířské a podlahářské válečky – velkoplošný velurový váleček 25 cm (Ø 40 mm, trn 8 mm)

Velkoplošný lakýrnický a podlahářský velurový náhradní váleček (rezerva) šířky 25 cm, jádro Ø 40 mm, pro držák Ø 8 mm – GEKO G66213

Model: GE1222_G66213 • 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

Nejširší velkoplošný lakýrnický a podlahářský velurový náhradní váleček GEKO G66213 o pracovní šířce 25 cm (250 mm), velkém tuhém jádru Ø 40 mm a zesíleném ložiskovém otvoru pro profesionální držák s trnem Ø 8 mm (fi 8 mm) – určený pro vysoce produktivní, hladké a bezbublinkové lakování velkých parketových sálů, průmyslových epoxidových a polyuretanových podlah v garážích a halách.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G66213 (GEKO G66213)
Výrobce / Značka	GEKO
Pracovní šířka válečku	25 cm (250 mm – maximální plošný výkon pro podlahy a velké plochy)
Průměr nosného jádra	Ø 40 mm (tuhé velkoprůměrové jádro bez průhybu na šířce 25 cm)

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_G66213 (GEKO G66213)
Výrobce / Značka	GEKO
Pracovní šířka válečku	25 cm (250 mm – maximální plošný výkon pro podlahy a velké plochy)
Průměr nosného jádra	Ø 40 mm (tuhé velkoprůměrové jádro bez průhybu na šířce 25 cm)
Průměr otvoru pro trn držáku	Ø 8 mm (fi 8 mm – zesílený profesionální držák 25 cm bez pružení!)
Materiál potahu	Hustě tkaný krátkostřižný lakýrnický a podlahářský velur, bílý
Výška vlasu (plyše)	cca 4 mm (rovnoměrná nízká spotřeba pryskyřice a hladký rozliv)
Vhodné nátěrové hmoty	2K epoxidové a PU podlahové nátěry, laky na parkety a tělocvičny, nátěry betonu, emaily
Kompatibilní malířská vana	Velká malířská vana GEKO G66365 (330 × 350 mm) s vložkou G66365A
Boční vedení	Modrá ložisková čela Ø 40 mm s otvorem Ø 8 mm
Obsah balení	1× náhradní velurový váleček 25 cm / 40 mm / fi 8 mm (bez držáku)
Hmotnost válečku	cca 0,078 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Velurový potah šířky 25 cm (1×)** – Velkoplošný 250mm jemný plyš zkracující dobu lakování podlah o třetinu.
- **2. Tuhé plastové jádro Ø 40 mm (1×)** – Zajišťuje rovnoměrný přítlak po celé délce 250 mm bez prohýbání středu.
- **3. Modrá ložisková čela Ø 8 mm (2×)** – Masivní vedení pro zesílený 8mm ocelový trn 25cm držáku.
- **4. Vnitřní opěrné lůžko držáku (1×)** – Pevné zajištění válečku na držáku při práci na dlouhé teleskopické tyči.
- **5. Rozpouštědlům a pryskyřicím odolná vazba (1×)** – Udržuje celistvost potahu i v 2K epoxidových a polyuretanových nátěrech.
- **6. Začištěné boční hrany 250 mm (2×)** – Plynulé napojování širokých podlahových pásů bez tlustých okrajů.
- **7. Krátký hustý vlas 4 mm (1×)** – Zabraňuje šlehání vzduchu do pryskyřice a dává hladký uzavřený povrch.
- **8. Nízká retence drahých pryskyřic (1×)** – Krátký vlas nezadržuje zbytečně velký objem dvousložkového epoxidu.
- **9. Přesná shoda s vanou G66365 (1×)** – Šířka 25 cm přesně pasuje na otírací rampu velké vany 330 × 350 mm.
- **10. Označení GEKO G66213 (1×)** – Identifikace rozměru 25 cm / 40 mm / fi 8 mm.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Chemicky odolné rukavice (EN 374) – Povinná ochrana rukou při aplikaci dvousložkových epoxidových a PU podlahových systémů

Ochranné brýle (EN 166) – Ochrana očí při práci s válečkem 25 cm na prodlužovací tyči

Polomaska A2P2 a větrání (EN 14387) – Při velkoplošném lakování podlah zajistěte účinnou ochranu dýchacích cest

Čisté návleky / hřebové boty – Zabraňte vnesení prachu, vlasů a mastnoty na připravenou podlahu

Požární bezpečnost – Zákaz kouření a otevřeného ohně při práci s rozpouštědlovými laky

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 zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. PŘED PRVNÍM POUŽITÍM (zvláště u epoxidů a čirých laků na parkety!) vždy důkladně oviňte celý 25cm váleček G66213 krepovou páskou a stržením odstraňte všechna uvolněná vlákna!
2. Ověřte, že váš 25cm držák má průměr trnu Ø 8 mm (na tenkém 6mm drátu by váleček s otvorem Ø 8 mm plaval a zanechával pruhy!).
3. Připravte si velkou vanu GEKO G66365 (330 × 350 mm) nebo vědro 15–20 l s širokou kovovou stírací mřížkou > 26 cm.
4. Zkontrolujte, že podkladní beton má zbytkovou vlhkost v limitu výrobce epoxidu (obvykle < 4 %) a je dokonale vysátý.
5. Pro vícesměnnou práci s 2K epoxidy mějte připraveno dostatek náhradních vložek G66213 pro každou novou záměs po uplynutí pot-life.

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

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

1. Zasuňte váleček GEKO G66213 na pevný 25cm držák s trnem Ø 8 mm a nasaďte teleskopickou podlahářskou tyč.
2. Nasyťte váleček nátěrovou hmotou ve vaně G66365 a rovnoměrně jej vyválejte po mřížce (neбo rozválejte vylitý pruh epoxidu přímo na podlaze).
3. Roznášejte nátěr křížovými tahy v pásech šířky cca 1–1,5 m od nejvzdálenější stěny směrem k východu z místnosti.

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

4. Ihned proveďte finální srovnání paralelními tahy jedním směrem pouze vlastní vahou válečku na tyči (bez přitlačování!).
5. Nepřejíždějte místa, kde již epoxid či lak začal želatinovat/zavadat – zanechali byste matné stopy!

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	Jednosložkové vodou ředitelné nátěry vymyjte ihned teplou vodou; 1K syntetiku příslušným ředidlem.
Pravidelně	Po aplikaci 2K epoxidových a polyuretanových pryskyřic sejměte vložku v rukavicích z 8mm držáku (držák ihned očistěte acetonem!) a vytvrzenou vložku ekologicky zlikvidujte.
Pravidelně	Nové nepoužité vložky skladujte v uzavřeném bezprašném obalu.

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 na držáku poskakuje a zanechává příčné vlny	Použit nevhodný 6mm držák v 8mm ložiskovém otvoru	Vždy používejte tuhý 25cm držák s průměrem ocelového drátu Ø 8 mm.
Uvolněná vlákna zalitá v lesklém epoxidu	Opomenuto odchlupení nového 25cm válečku lepicí páskou	Před každou novou vložkou vždy proveďte důkladné stržení volné střiže malířskou páskou.
Tmavší a světlejší pruhy na podlaze	Nerovnoměrná tloušťka vrstvy a přitlačování jen na jednu stranu jednoramenného držáku	Při finálním „rozšlichtování“ veďte tyč pod nízkým úhlem bez tlaku s překryvem o 1/2 šířky válečku.

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:	**Velkoplošný lakýrnický a podlahářský velurový náhradní váleček (rezerva) šířky 25 cm, jádro Ø 40 mm, pro držák Ø 8 mm – GEKO G66213**
Typové označení / Model:	**GE1222_G66213** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Velkoplošný lakýrnický a podlahářský velurový náhradní váleček (rezerva) šířky 25 cm, jádro Ø 40 mm, pro držák Ø 8 mm – GEKO G66213

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 (Všeobecné zásady bezpečnosti malířského a podlahářského nářadí)

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.