Malířské nářadí – malířské válečky a náhradní vložky

Polyesterový malířský váleček (náhradní vložka) 25 cm, Ø 48 mm, čep Ø 8 mm GEKO G66227

Model: GE1222_G66227 • 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

Široká náhradní polyesterová malířská vložka o pracovní šířce 250 mm, průměru jádra 48 mm a otvoru pro držadlo Ø 8 mm pro vysoce produktivní malování velkých stěn, stropů a hal.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G66227 (GEKO G66227)
Typ výrobku	Široká náhradní malířská vložka / váleček (bez držadla)
Pracovní šířka válečku	25 cm (250 mm)
Průměr nosného válce (jádra)	Ø 48 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 / model	GE1222_G66227 (GEKO G66227)
Typ výrobku	Široká náhradní malířská vložka / váleček (bez držadla)
Pracovní šířka válečku	25 cm (250 mm)
Průměr nosného válce (jádra)	Ø 48 mm
Průměr otvoru pro vodicí drát	Ø 8 mm (pro tuhá profesionální držadla šířky 25 cm s čepem fi 8 mm)
Materiál potahu (plyše)	Husté polyesterové vlákno (PES) tepelně natavené na PP jádro
Materiál jádra a čel	Odolný polypropylen (PP) s modrými ložiskovými čely
Vhodné nátěrové hmoty	Interiérové disperzní, akrylátové, latexové a penetrační vodou ředitelné nátěry
Nevhodné nátěrové hmoty	Agresivní rozpouštědlové nátěry (nitro, aceton, epoxidy)
Typ podkladu	Velké plochy omítek, sádrokartonové příčky, stropy a betonové stěny
Barevné provedení	Krémově žlutý potah / modrá ložisková čela
Hmotnost vložky	cca 105 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Široký polyesterový plyšový potah (250 mm)** – Zajišťuje vysoký plošný výkon při malování stropů a velkých místností.
- **2. Tepelně fixované ukotvení potahu** – Odolává dlouhodobému namočení ve vodou ředitelných barvách bez odlepení.
- **3. Tuhé plastové jádro Ø 48 mm** – Naprohýbá se ani v šířce 25 cm a omezuje odstřik kapek při odvalu.
- **4. Modrá boční ložisková čela (2×)** – Vedou široký váleček souose po čepu držadla.
- **5. Středový otvor pro čep Ø 8 mm** – Určen pro silná neprohýbající se držadla 25 cm / 8 mm.
- **6. Zaoblené koncové hrany potahu** – Minimalizují přechodové stopy mezi sousedními 25cm pásy.
- **7. Vnitřní opěrné osazení čela** – Fixuje polohu vložky na konci klecového držadla.
- **8. Rovnoměrně střižený vlas** – Zaručuje sjednocenou strukturu malby na velkých osvětlených plochách.
- **9. Uzavřený vnitřek válce** – Snižuje hmotnost nasáklého válečku při práci s teleskopickou tyčí.
- **10. Ochranný přebal** – Chrání vlákna před prachem a mastnotou při skladování.

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 – Nezbytné při malování stropů širokým 25cm válečkem na teleskopické tyči.

Pokrývka hlavy a pracovní oděv – Chrání před drobnými kapkami disperzní barvy.

Ochranné rukavice – Chrání pokožku při čištění válečku od zásaditých malířských hmot.

Vypnutí elektrických obvodů! – Před malováním stěn a stropů kolem svítidel a zásuvek VŽDY vypněte jistič 230 V!

Ergonomie při práci nad hlavou – Plně nasáklý 25cm váleček má vyšší hmotnost — používejte lehkou teleskopickou tyč ze země.

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. Zkontrolujte, že máte držadlo přesné šířky 25 cm s čepem Ø 8 mm a dostatečně široký malířský kbelík s mřížkou (min. 27–30 cm!).
2. Před prvním malováním propláchněte nový váleček čistou vodou a vyválejte jej do sucha, aby se vyplavila volná vlákna z výroby.
3. Ověřte, že používaná barva je vodou ředitelná (nikoliv syntetická s agresivním ředidlem).
4. Vypněte jistič elektrických rozvodů v malované místnosti a zaizolujte svorkovnice světel.
5. Zkontrolujte pevné dotažení teleskopické tyče v rukojeti držadla.

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

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

1. Nasuňte vložku 25 cm nadoraz na čistý 8mm čep držadla a vyzkoušejte volné otáčení bez zadrhávání.
2. Namočte váleček do kbelíku a důkladně jej rozválejte po široké stírací mřížce, aby byl potah rovnoměrně nasycen v celé šířce 250 mm.
3. Stropy malujte v pásech směrem od okna do místnosti; stěny malujte shora dolů s přesahem sousedních pásů cca 5 cm.

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

4. Netlačte na jednu stranu jednostranného držadla příliš silně — snižujte tlak při závěrečném sjednocujícím tahu.
5. Ihned po domalování seškrábněte přebytečnou barvu zaoblenou špachtlí a vložku důkladně propláchněte čistou vodou.

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	Vymývejte proudem vlažné vody až do čiré vody, odstřeďte protočením v prázdném kbelíku a sušte zavěšené bez otlačení plyše.
Pravidelně	Během krátkých přestávek zabalte mokrý váleček těsně do igelitové fólie.
Pravidelně	Nikdy nenechávejte váleček ležet v barvě přes noc bez uzavření — zaschlý pruh barvy znemožní rovnoměrný odval.

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
Tlustá čára barvy na jednom kraji válečku	Příliš velký tlak na stranu rukojeti držadla nebo přeplněný váleček	Důkladněji otírejte váleček o mřížku a veďte jej rovnoměrným lehkým přítlakem uprostřed záběru.
Váleček se nevejde do kbelíku	Použití úzkého kbelíku určeného pro 18cm válečky	Pro 25cm váleček používejte oválný malířský kbelík 12–16 l se širokou mřížkou > 26 cm.
Zploštělý pruh na plyši	Sušení mokrého válečku položeného naplocho na stole	Namočte potah do teplé vody, načechrejte vlákna a nechte uschnout nastojato na čele jádra.

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: **Polyesterový malířský váleček (náhradní vložka) 25 cm, Ø 48 mm, čep Ø 8 mm GEKO G66227**
Typové označení / Model: **GE1222_G66227** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Polyesterový malířský váleček (náhradní vložka) 25 cm, Ø 48 mm, čep Ø 8 mm GEKO G66227

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 91 5110 (Malířské a natěračské nářadí – Všeobecné technické požadavky)

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.