Malířské nářadí – malířské válečky a náhradní vložky

Polyesterový malířský váleček (náhradní vložka) 18 cm, Ø 48 mm, čep Ø 8 mm GEKO G66225

Model: GE1222_G66225 • 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

Náhradní polyesterová malířská vložka o pracovní šířce 180 mm, průměru jádra 48 mm a ložiskovém otvoru pro držadlo s čepem Ø 8 mm, určená pro malování stěn a stropů disperzními i akrylátovými barvami.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G66225 (GEKO G66225)
Typ výrobku	Náhradní malířský váleček / vložka (držadlo není součástí dodávky)
Pracovní šířka válečku	18 cm (180 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_G66225 (GEKO G66225)
Typ výrobku	Náhradní malířský váleček / vložka (držadlo není součástí dodávky)
Pracovní šířka válečku	18 cm (180 mm)
Průměr nosného válce (jádra)	Ø 48 mm
Průměr otvoru pro vodicí drát	Ø 8 mm (pro standardní klecová a drátěná držadla fi 8 mm)
Materiál potahu (plyše)	Husté polyesterové vlákno (PES) tepelně fixované k jádru
Materiál jádra a čel	Odolný polypropylen (PP) s modrými ložiskovými čely
Vhodné nátěrové hmoty	Vnitřní malířské disperze, akrylátové, latexové a vinylové vodou ředitelné barvy
Nevhodné nátěrové hmoty	Nevhodné pro agresivní nitrocelulózová a epoxidová rozpouštědla
Typ podkladu	Hladké i mírně zrnité štukové omítky, sádrokarton a tapety
Barevné provedení	Krémově žlutý potah / modrá ložisková čela
Hmotnost vložky	cca 75 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Hustý polyesterový plyšový potah (180 mm)** – Nasává optimální množství malířské barvy a rovnoměrně ji předává na stěnu.
- **2. Tepelně tavený spoj potahu s jádrem** – Zabraňuje odlepení potahu ve vodou ředitelných barvách.
- **3. Válcové plastové jádro Ø 48 mm** – Zajišťuje velký obvod odvalu a menší rozstřik barvy při malování.
- **4. Modrá boční ložisková čela (2×)** – Uzavírají dutinu válce a vedou váleček po ocelovém čepu držadla.
- **5. Středový kluzný otvor Ø 8 mm** – Přesně pasuje na malířská držadla s průměrem drátu 8 mm.
- **6. Zaoblené okraje plyše na koncích** – Omezují tvorbu tlustých okrajových pruhů barvy při napojování tahů.
- **7. Vnitřní zacvakávací lem čela** – Udržuje váleček zajištěný na konci klecového nebo pružinového držadla.
- **8. Jemně česaný povrch vláken** – Vytváří jemnou rovnoměrnou strukturu nátěru na omítce i sádrokartonu.
- **9. Vodotěsná dutina válce** – Omezuje zatékání těžké barvy dovnitř válečku.
- **10. Ochranný hygienický přebal** – Chrání nový potah před zaprášením před prvním malováním.

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 – Nutné zejména při malování stropů s teleskopickou tyčí proti kapkám barvy do očí!

Malířská čepice a pracovní oděv – Chrání vlasy a pokožku před jemnou mlhou z odvalujícího se válečku.

Ochranné rukavice – Chrání pokožku při vymývání válečku z alkalických malířských nátěrů.

ZÁKAZ malování u živých vodičů! – Mokrý váleček i kovové držadlo vedou el. proud — před malováním vypněte jistič zásuvek a světel!

Stabilní štafle EN 131 – Při práci ve výšce nikdy nestůjte na kbelíku, židli nebo nestabilní podložce.

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. Ověřte, že máte připravené malířské držadlo o šířce 18 cm a průměru osy čepu Ø 8 mm (nikoliv 6 mm!).
2. Před prvním namočením do barvy vymyjte nový váleček v čisté vlažné vodě a vyklepejte/vyválejte nasucho — odstraníte uvolněná vlákna z výroby!
3. Zkontrolujte, že barva neobsahuje agresivní ketonová či nitrocelulózová rozpouštědla, která by rozleptala PP jádro nebo PES vlákno.
4. Zakryjte podlahu a demontujte krytky vypínačů/zásuvek až po vypnutí příslušného jističe 230 V.
5. Připravte si stírací mřížku do kbelíku o šířce min. 20 cm.

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 váleček G66225 nadoraz na čistý ocelový čep Ø 8 mm držadla šířky 18 cm a ověřte, že se volně otáčí.
2. Ponořte váleček zhruba z 1/3 průměru do namíchané barvy a několikrát jej rozválejte po stírací mřížce pro rovnoměrné nasycení plyše.
3. Nanášejte barvu na stěnu křížovými nebo svislými pásy bez nadměrného přítlaku (tlačením nasucho vznikají pruhy).

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

4. Poslední srovnávací tah v každém pásu veďte zlehka stejným směrem shora dolů „mokré do mokrého“.
5. Po skončení malování sejměte váleček z držadla, seškrábněte zbytek barvy zpět do kbelíku a ihned vymyjte pod tekoucí 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 vlažnou vodou, dokud nevytéká zcela čirá voda; poté váleček roztočte/vyždímejte a nechte uschnout nastojato nebo na držadle bez dotyku podložky.
Pravidelně	Při přestávce mezi 1. a 2. nátěrem nechte váleček s barvou neprodyšně zabalený v igelitovém sáčku (nemusíte jej mezitím mýt).
Pravidelně	Skladujte suchý váleček v bezprašném obalu, aby se povrch plyše neslehl.

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
Pouštění drobných chloupků do prvního nátěru	Opomenutí propláchnutí nového válečku čistou vodou před malováním	Novou vložku vždy předem propláchněte vodou nebo oblepte a strhněte malířskou páskou.
Váleček na stěně klouže a neotáčí se	Zaschlá barva na čepu Ø 8 mm nebo nadměrný přítlak ruky	Očistěte a lehce navlhčete osu držadla 8 mm a veďte váleček s přiměřeným přítlakem.
Viditelné pruhy na sádrokartonu	Malování poloprázdným válečkem na silně savém nepenetrovaném podkladu	Podklad nejprve napenetrujte a váleček udržujte rovnoměrně nasycený barvou přes mřížku.

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) 18 cm, Ø 48 mm, čep Ø 8 mm GEKO G66225**
Typové označení / Model: **GE1222_G66225** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Polyesterový malířský váleček (náhradní vložka) 18 cm, Ø 48 mm, čep Ø 8 mm GEKO G66225

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.