Malířské válečky a držáky

Lakovací midi váleček FLOCK – šířka 15 cm, Ø 30 mm, pro trn Ø 6 mm (zaoblený) – GEKO G66297

Model: GE1222_G66297 • 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

Širší lakýrnický náhradní midi váleček typu FLOCK GEKO G66297 o pracovní šířce 15 cm (150 mm), vnějším průměru Ø 30 mm a vnitřním ložisku pro vodicí trn Ø 6 mm ('fi-6 mm') z husté polyuretanové pěny elektrostaticky povločkované krátkým oranžovým sametovým vláknem se zaobleným předním čelem – ideální pro rychlé lakování větších hladkých ploch dveřních křídel, stolových desek, skříní a schodnic bez vzduchových bublin!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G66297 (GE1222_G66297)
Typ povrchu válečku (DLE FOTO!)	FLOCK – hustá jemnozrnná PU pěna s elektrostaticky nastřeleným krátkým oranžovým sametovým vláknem
Pracovní šířka válečku	15 cm (150 mm – výkonná midi šířka zrychlující lakování hladkých dveří a nábytkových dílců o 50 % oproti 10 cm!)
Vnější průměr válce	Ø 30 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	GEKO G66297 (GE1222_G66297)
Typ povrchu válečku (DLE FOTO!)	FLOCK – hustá jemnozrnná PU pěna s elektrostaticky nastřeleným krátkým oranžovým sametovým vláknem
Pracovní šířka válečku	15 cm (150 mm – výkonná midi šířka zrychlující lakování hladkých dveří a nábytkových dílců o 50 % oproti 10 cm!)
Vnější průměr válce	Ø 30 mm
Průměr vodicího trnu držáku	Ø 6 mm ('fi-6 mm' – modré středové ložiskové pouzdro pro 15cm drátěné držáky Ø 6 mm)
Tvar čela válečku (DLE FOTO!)	Jednostranně plynule zaoblené čelo zabraňující vytlačování bočních pruhů při napojování tahů!
Hlavní přednost vrstvy FLOCK	Sametové mikrovlákno na pěně rozbíjí mikrobublinky vzduchu – dokonalý zrcadlový rozliv vodou ředitelných i syntetických laků!
Kompatibilní nátěrové hmoty	Vodou ředitelné akrylátové a PU emaily/laky, alkydové/syntetické emaily (S6006), lazury a podlahové laky na dřevo
Nevhodná rozpouštědla	ZÁKAZ použití v nitrocelulózových (C6000) a acetonových nátěrech (naleptávají PU pěnu a lepidlo flocku!)
Doporučená vanička	Střední malířská vanička 250 × 330 mm (GEKO G66364)
Stupeň jemnosti povrchu	Super-Fine (hladký sliv bez pomerančové kůry plyšových válečků)
Balení	1 ks náhradního lakovacího válečku FLOCK 15 cm / Ø 30 mm / trn Ø 6 mm

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Oranžová sametová vrstva FLOCK** – Krátká hustá polyamidová vlákna vytvářející rovnoměrný bezbublinkový lakový film.
- **2. Jádro z jemné PU pěny (Ø 30 mm)** – Pružně kopíruje lakovanou desku bez tvrdých přechodů.
- **3. Zaoblená přední hlava válečku** – Zabraňuje vzniku viditelných hran na okraji 15cm záběru.
- **4. Rovné zadní čelo u ramínka** – Umožňuje přesné vedení podél hrany zárubně či lišty.
- **5. Modré ložiskové pouzdro Ø 6 mm** – Hladké kluzné uložení pro tiché odvalování na trnu 15cm držáku.
- **6. Vnitřní tuhá dutinka** – Drží souosost na celé délce 150 mm bez prohýbání.
- **7. Šířka záběru 150 mm (15 cm)** – Pokryje standardní křídlo dveří 80 cm na pouhých 6 svislých pásů!
- **8. Vnitřní zacvakávací límec** – Brání sklouznutí válečku z trnu držáku při práci.
- **9. Nízká savost pěnového podkladu** – Šetří drahé polyuretanové laky a krycí emaily.
- **10. Hladký bezešvý plášť** – Nezanechává příčné otisky švu při finálním vyhlazení.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

NEPOUŽÍVEJTE PRO NITRO (C6000) A ACETONOVÉ BARVY! – Agresivní nitroředidla a ketony rozleptají polyuretanovou pěnu a uvolní vlákna flocku do laku! Používejte pro vodou ředitelné a syntetické (lakový benzín S6006) nátěry!

VĚTRÁNÍ PŘI PRÁCI S ROZPOUŠTĚDLOVÝMI LAKY! – Při natírání velkých ploch 15cm válečkem se odpařuje větší plocha laku – zajistěte trvalé větrání a ochranu dýchacích cest!

Nitrilové rukavice a ochranné brýle – Chraňte pokožku před přímým stykem s emaily a tvrdidly.

Bezprašná příprava místnosti – Před lakováním dveří a nábytku nevířte prach zametáním.

Likvidace nasáklých textilií – Hadry od syntetických olejů a fermeží namočte do vody proti samovznícení.

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 15cm drátěné držadlo (ramínko) s trnem Ø 6 mm (nikoliv krátké 10cm držadlo – na krátkém trnu by se konec 15cm válečku prohýbal!).
2. Použijte střední malířskou vaničku šířky min. 20–25 cm (např. GEKO G66364 250 × 330 mm).
3. Suchý váleček G66297 před prvním namočením otřete čistou dlaní nebo lepivou malířskou páskou od případného prachu.
4. Lakovaný podklad jemně přebruste (P240–P320), opraš te a odmastěte.
5. Lak v plechovce promíchejte pomalu dřívkem bez napěnění.

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 G66297 (15 cm) plnou délkou na čistý 15cm trn Ø 6 mm až do zacvaknutí ložiska.
2. Ve střední vaničce G66364 zlehka omočte váleček v laku a pomalým odvalováním po šikmé mřížce jej rovnoměrně nasyťte.
3. Naneste lak na plochu dveří či desky stolu křížovými tahy s mírným přítlakem.

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

4. Okamžitě poté (dokud je film plně mokrý!) srovnejte povrch jedním lehkým plynulým tahem po létech dřeva téměř bez přítlaku.
5. U vodou ředitelných emailů váleček ihned po práci jemně vyperte ve vlažné vodě; mezi vrstvami v tentýž den jej zabalte těsně do PE sáčku.

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	Při mytí vodou ředitelných laků mačkejte váleček pouze dlaní pod vlažnou vodou – nikdy jej nedrhněte kartáčem ani nekruťte, abyste nepoškodili sametový flock!
Pravidelně	Nechte vyschnout svisle postavený na ložiskové straně nebo navlečený na čistém drátu bez dotyku stěn.
Pravidelně	Skladujte v suchu mimo dosah slunečního UV záření.

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
Volný konec 15cm válečku nedoléhá k desce	Váleček 15 cm byl nasazen na krátké 10cm držadlo	Vždy používejte držadlo s délkou trnu odpovídající šířce 15 cm (Ø 6 mm)!
Drobné puchýřky v laku	Lak byl před litím protřepán nebo příliš rychle rozválcován na mřížce	Lak pouze míchejte dřívkem a po mřížce jezděte pomalu.
Stopy po napojování pásů u vodního akrylátu	Nízká vzdušná vlhkost a průvan urychlují schnutí okraje	Při lakování vodními emaily vypněte topení, zavřete průvan a pracujte rychle 'mokré do mokrého'.

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: **Lakovací midi váleček FLOCK – šířka 15 cm, Ø 30 mm, pro trn Ø 6 mm (zaoblený) – GEKO G66297**
Typové označení / Model: **GE1222_G66297** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Lakovací midi váleček FLOCK – šířka 15 cm, Ø 30 mm, pro trn Ø 6 mm (zaoblený) – GEKO G66297

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 (Bezpečnost ručního lakýrnického a malířského 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.