Malířské válečky a držáky

Lakovací mini váleček FLOCK – šířka 10 cm, Ø 30 mm, pro trn Ø 6 mm (zaoblený) – GEKO G66295

Model: GE1222_G66295 • 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

Jemný lakýrnický náhradní mini váleček typu FLOCK GEKO G66295 (šířka 10 cm / 100 mm, vnější průměr Ø 30 mm, vnitřní ložisko pro trn Ø 6 mm) z husté polyuretanové pěny elektrostaticky povločkované krátkým sametovým polyamidovým vláknem (oranžový flock) a jednostranně zaobleným čelem proti tvorbě tahů – špičková volba pro zrcadlově hladké lakování dveří, nábytku, zárubní a oken bez bublinek!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G66295 (GE1222_G66295)
Typ povrchu válečku (DLE FOTO!)	FLOCK – hustá jemnozrnná PU pěna s elektrostaticky naneseným krátkým sametovým vláknem (oranžový povrch)!
Pracovní šířka válečku	10 cm (100 mm – standardní mini lakýrnická velikost)
Vnější průměr válce	Ø 30 mm (štíhlý profil vhodný i do užších prostor, profilovaných dveří a článků)

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 G66295 (GE1222_G66295)
Typ povrchu válečku (DLE FOTO!)	FLOCK – hustá jemnozrnná PU pěna s elektrostaticky naneseným krátkým sametovým vláknem (oranžový povrch)!
Pracovní šířka válečku	10 cm (100 mm – standardní mini lakýrnická velikost)
Vnější průměr válce	Ø 30 mm (štíhlý profil vhodný i do užších prostor, profilovaných dveří a článků)
Průměr vodicího trnu držáku	Ø 6 mm ('fi-6 mm' – modré středové ložiskové pouzdro pro standardní 6mm drátěná mini držadla)
Tvar čela válečku (DLE FOTO!)	Jednostranně plynule zaoblená hlava (kulová špička) – zabraňuje vytlačování okrajových čar a pruhů v laku!
Výhoda FLOCK oproti čistému moltoprenu	Krátké sametové vlákno na pěně rozbíjí povrchové napětí a NEVYTVÁŘÍ VZDUCHOVÉ BUBLINKY u vodou ředitelných emailů a laků!
Doporučené nátěrové hmoty	Vodou ředitelné akrylátové a PU emaily/laky, syntetické (alkydové) emaily a laky s lakovým benzínem, tenkovrstvé i silnovrstvé lazury
Nevhodné rozpouštědlo	NEPOUŽÍVEJTE pro nitrocelulózové (C6000) a acetonové nátěry (agresivní ketony/estery naleptají PU pěnu a lepidlo flocku!)
Kvalita výsledného povrchu	Extra hladký finální film blížící se stříkanému povrchu (stupeň jemnosti Super-Fine)
Doporučená vanička	Malá lakýrnická vanička 150 × 290 mm (GEKO G66363)
Balení	1 ks náhradního lakovacího válečku FLOCK 10 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. Sametová vrstva FLOCK (oranžová)** – Elektrostaticky nastřelená jemná PA vlákna zajišťující sametově hladký rozliv laku bez bublin!
- **2. Pružné jádro z husté PU pěny (Ø 30 mm)** – Rovnoměrně roznáší přítlak na lakovanou desku dveří či nábytku.
- **3. Zaoblené přední čelo válečku** – Eliminuje ostré hrany na okraji tahu a umožňuje čisté napojování pásů vedle sebe!
- **4. Ploché zadní čelo k ramínku** – Umožňuje dojet blízko ke svislé hraně nebo liště.
- **5. Modré ložiskové pouzdro Ø 6 mm** – Kluzné plastové ložisko pro hladké a tiché otáčení na 6mm ocelovém trnu držáku.
- **6. Vnitřní nosná dutinka** – Pevně drží pěnový plášť proti svléknutí při otáčení v hustém emailu.
- **7. Optimalizovaný průměr Ø 30 mm** – Nízká obvodová rychlost minimalizuje odstřikování laku.
- **8. Šířka 100 mm (10 cm)** – Ideální záběr pro křídla dveří, zárubně, parapety, schodnice a kuchyňská dvířka.
- **9. Jemná kapilární struktura povrchu** – Uvolňuje přesně odměřenou tenkou vrstvu emailu bez stékání ('záclon').
- **10. Zacvakávací aretace uvnitř pouzdra** – Zajišťuje váleček na trnu Ø 6 mm proti sjíždění během práce.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

ZÁKAZ POUŽITÍ S NITROCELULÓZOVÝMI A ACETONOVÝMI LAKY! – Agresivní rozpouštědla typu C6000 (nitro) a aceton rozpouštějí polyuretanovou pěnu i lepidlo flockové vrstvy – chloupky by zůstaly v laku! Používejte výhradně pro vodou ředitelné a alkydové/syntetické (S6006) nátěry!

DOKONALÉ VĚTRÁNÍ PŘI PRÁCI SE SYNTETICKÝMI EMAILY! – Při lakování oken a dveří rozpouštědlovými emaily zajistěte průvan a chraňte dýchací cesty před výpary těkavých organických látek (VOC)!

Nitrilové lakýrnické rukavice a ochranné brýle – Chraňte pokožku před přímým kontaktem s emaily a laky při snímání použitého válečku z trnu.

Bezprašné prostředí při jemném lakování! – Před lakováním flock válečkem nevysávejte nasucho bez filtrace a nezametejte – zvířený prach by sedl do mokrého zrcadlového filmu!

Bezpečné uložení hadrů od syntetických olejů a laků! – Hadry napuštěné lněnou fermeží či syntetickými oleji mohou na hromadě samovznítit – namočte je do vody a uzavřete do plechovky!

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 vaše mini držadlo má vodicí trn o průměru přesně Ø 6 mm ('fi-6 mm' – nepoužívejte silný 8mm trn velkých válečků!).
2. Před ponořením do drahého laku lehce přejeďte suchý flock váleček G66295 čistou dlaní nebo malířskou páskou, abyste zachytili případné prachové smítko ze skladu.
3. Lakovaný povrch přebruste jemným brusným papírem (P240–P320), vysajte a setřete antistatickou / vlhkou utěrkou.
4. Připravte si čistou malou lakýrnickou vaničku GEKO G66363 (150 × 290 mm).
5. Lak či email promíchejte pomalu míchacím dřívkem (nikdy jím netřepejte v plechovce, abyste do laku nevháněli vzduch!).

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 modré ložiskové pouzdro válečku GEKO G66295 na čistý 6mm ocelový trn držadla až do lehkého zacvaknutí.
2. Smočte váleček v laku/emailu v jímce vaničky G66363 a pomalými klidnými tahy po šikmé mřížce váleček rovnoměrně nasyťte po celém obvodu.
3. Naneste lak na plochu (dveře, nábytek) křížovými tahy s minimálním přítlakem.

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

4. Ihned poté (u rychleschnoucích vodních akrylátů během 1 minuty!) lehce 'vyhlaďte' natřený pás téměř suchým válečkem jedním plynulým tahem jedním směrem po létech dřeva bez tlaku – flock zanechá zrcadlově hladký povrch!
5. Po skončení lakování stáhněte váleček z 6mm trnu v rukavici; u vodou ředitelných laků jej ihned jemně vyperte ve vlažné vodě (u syntetických emailů se lakovací pěnové/flock vložky pro špičkovou kvalitu druhé vrstvy do druhého dne zabalí těsně do alobalu/sáčku bez přístupu vzduchu nebo vymění za nový kus).

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	Vodou ředitelné laky vymývejte pod tekoucí vlažnou vodou jemným mačkáním v dlani (NIKDY nekruťte a nežehlete nehty flockovou vrstvu, abyste nesedřeli sametový povrch z pěny!).
Pravidelně	Mezi 1. a 2. vrstvou v tentýž či následující den váleček nevymývejte ředidlem – zabalte jej přímo s lakem vzduchotěsně do mikrotenového sáčku a přelepte páskou, nevyschne!
Pravidelně	Skladujte nové válečky v uzavřeném sáčku mimo sluneční UV záření (UV záření časem degraduje PU pěnu).

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
V laku zůstávají viditelné okrajové čáry na konci tahu	Příliš velký tlak ruky deformující PU pěnu na hranu	Odlehčete ruku – zaoblené čelo G66295 funguje nejlépe při lehkém finálním přehlazení vlastní vahou válečku!
Pomerančová kůra / stopy válečku u vodního akrylátového emailu	Pozdní přejíždění již zavadlého vodou ředitelného emailu po 3–5 minutách	Vodou ředitelné emaily schnou rychle – naneste, ihned v jednom směru zlehka srovnejte a už se do zavadající plochy nevracejte!
Váleček se na držadle neotáčí volně	Zaschlý lak na 6mm kovovém trnu starého držadla	Před nasazením nového válečku G66295 vždy očistěte ocelový trn držadla Ø 6 mm do hladka.

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 mini váleček FLOCK – šířka 10 cm, Ø 30 mm, pro trn Ø 6 mm (zaoblený) – GEKO G66295**
Typové označení / Model: **GE1222_G66295** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Lakovací mini váleček FLOCK – šířka 10 cm, Ø 30 mm, pro trn Ø 6 mm (zaoblený) – GEKO G66295

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.