Malířské válečky a držáky

Lakovací mikro váleček FLOCK – šířka 5 cm, Ø 30 mm, pro trn Ø 6 mm (zaoblený) – GEKO G66291

Model: GE1222_G66291 • 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

Extra úzký detailní lakýrnický náhradní mikro váleček typu FLOCK GEKO G66291 o pracovní šířce pouhých 5 cm (50 mm), vnějším průměru Ø 30 mm a vnitřním ložisku pro trn Ø 6 mm ('fi-6 mm') z husté polyuretanové pěny s oranžovým sametovým povločkováním a zaoblenou špičkou – stvořený pro precizní lakování úzkých okenních rámů, dveřních polodrážek (falců), hran nábytku, lišt a trubek bez tahů štětce!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G66291 (GE1222_G66291)
Typ povrchu válečku (DLE FOTO!)	FLOCK – hustá PU pěna s elektrostaticky naneseným krátkým oranžovým sametovým vláknem
Pracovní šířka válečku	5 cm (50 mm – nejmenší detailní šířka řady GEKO pro úzké profily, falce a hrany desek!)
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 G66291 (GE1222_G66291)
Typ povrchu válečku (DLE FOTO!)	FLOCK – hustá PU pěna s elektrostaticky naneseným krátkým oranžovým sametovým vláknem
Pracovní šířka válečku	5 cm (50 mm – nejmenší detailní šířka řady GEKO pro úzké profily, falce a hrany desek!)
Vnější průměr válce	Ø 30 mm
Průměr vodicího trnu držáku	Ø 6 mm ('fi-6 mm' – modré středové ložiskové pouzdro pro mini držáky Ø 6 mm)
Tvar čela válečku (DLE FOTO!)	Hluboce zaoblená přední kulová hlava umožňující plynulé lakování i uvnitř profilovaných kazet a rohů!
Hlavní výhoda oproti štětci	Vytváří na úzkých lištách a falcích zárubní stejně hladkou stříkanou strukturu jako 10/15cm váleček na ploše dveří!
Kompatibilní nátěry	Vodou ředitelné akrylátové a PU emaily/laky, syntetické (alkydové) emaily S6006, lazury a základní barvy na kov/dřevo
Nevhodná rozpouštědla	Nepoužívejte pro nitrocelulózové (C6000) a acetonové nátěrové hmoty!
Doporučená vanička	Malá lakýrnická vanička 150 × 290 mm (GEKO G66363)
Přesnost vedení	Minimální šířka 50 mm eliminuje přetahování na těsnění oken či sklo
Balení	1 ks náhradního lakovacího válečku FLOCK 5 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)** – Zabraňuje tvorbě vzduchových bublin a stop po štětinách na úzkých lištách.
- **2. Tvarové jádro z husté PU pěny** – Rovnoměrně přenáší email na hrany MDF, masivu i ocelových zárubní.
- **3. Kulově zaoblené přední čelo** – Umožňuje natírání profilovaných kazet dveří bez rýhování hranou.
- **4. Ploché zadní čelo s ložiskem** – Čisté vedení podél odskočeného zubu polodrážky.
- **5. Modré ložisko pro trn Ø 6 mm** – Zajišťuje lehké otáčení i při malém přítlaku na 18mm hraně lamina/MDF!
- **6. Vnitřní plastová dutinka** – Spolehlivé spojení pěny s otočným středem.
- **7. Detailní šířka 50 mm (5 cm)** – Přesně odpovídá šířce okenních vlysů, latí plotovek a polodrážek zárubní.
- **8. Vnitřní pojistný záchyt** – Drží mikro váleček na konci 6mm trnu.
- **9. Jemná kapilární vrstva** – Zabraňuje stékání přebytků laku po svislých hranách ('kapkám').
- **10. Kompaktní průměr Ø 30 mm** – Snadný přístup mezi žebra radiátorů a mříží.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

ZÁKAZ POUŽITÍ V NITROŘEDIDLECH C6000 A ACETONU! – Nitrocelulózové laky rozpustí PU pěnu i lepidlo flocku – používejte pro vodou ředitelné akrylátové/PU a syntetické alkydové (S6006) nátěry!

VĚTRÁNÍ A RUKAVICE PŘI LAKOVÁNÍ ZÁRUBNÍ! – Při natírání dveřních zárubní v chodbách zajistěte větrání a noste nitrilové rukavice!

Ochranné brýle při natírání nad hlavou – Při lakování horního nadpraží zárubní a oken chraňte zrak.

Ochrana skel a kování modrou UV páskou! – Těsnění a skla oken oblepte před lakováním 25mm modrou páskou GEKO G66371.

Bezpečné uložení znečištěných hadrů – Hadry od syntetických barev ukládejte navlhčené v uzavřené nádobě.

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 mini držadlo s průměrem trnu Ø 6 mm (pro 5cm váleček nejlépe krátké 5–6cm ramínko, případně doraz na 10cm ramínku).
2. Otřete suchý váleček G66291 čistou rukou od případných prachových částic.
3. Odmastěte a jemně přebruste hrany a falce zárubní či okenních křídel (P240).
4. Připravte malou vaničku GEKO G66363 s důkladně rozmíchaným emailem.
5. Zkontrolujte viskozitu emailu dle pokynů výrobce barvy.

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

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

1. Nasaďte 5cm flock váleček GEKO G66291 na trn Ø 6 mm.
2. Jemně smočte v laku a pomalu rozválejte po otěrové mřížce malé vaničky G66363 (na úzké hrany nesmí být váleček přesycený, jinak lak steče přes hranu!).
3. Nejprve natřete 5cm válečkem všechny úzké falce, hrany a vnitřní profily kazet dveří.

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

4. Ihned poté navažte na velké hladké plochy širším flock válečkem 10 cm (G66295) nebo 15 cm (G66297) pro sjednocený zrcadlový povrch!
5. Po práci u vodou ředitelných nátěrů váleček ihned vyperte ve vlažné vodě.

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 jemným stlačováním pod vlažnou vodou bez dření nehty o oranžový sametový povrch.
Pravidelně	Při dvouvrstvém lakování v rozmezí několika hodin uložte nasycený váleček vzduchotěsně do malého zip-sáčku.
Pravidelně	Skladujte v suchu a temnu.

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
Při natírání úzké 18mm hrany dvířek stéká lak na zadní plochu	Příliš velké množství laku ve válečku a silný přítlak	Důkladně otřete váleček o mřížku vaničky a po úzké hraně přejeďte jen vlastní vahou válečku!
Váleček se na 10cm trnu posouvá ke kraji	5cm váleček nasazený na delší 10cm trn bez zarážky	Použijte originální 5–6cm mini držák Ø 6 mm nebo navlékněte na trn vymezovací kroužek.
Zaschlé okraje v polodrážce	Příliš dlouhá prodleva mezi natřením falce a plochy	Natírejte vždy po jednotlivých dveřních křídlech od falců plynule do plochy.

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 mikro váleček FLOCK – šířka 5 cm, Ø 30 mm, pro trn Ø 6 mm (zaoblený) – GEKO G66291**
Typové označení / Model: **GE1222_G66291** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Lakovací mikro váleček FLOCK – šířka 5 cm, Ø 30 mm, pro trn Ø 6 mm (zaoblený) – GEKO G66291

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.