Malířské válečky a držáky

Odolný malířský a lakýrnický váleček POLYAMID – šířka 10 cm, štíhlé jádro Ø 18 mm, trn Ø 6 mm – GEKO G66303

Model: GE1222_G66303 • 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

Extrémně odolný profesionální malířský a průmyslový náhradní mini váleček z tkaného polyamidu (nylonu) GEKO G66303 (bílý houževnatý plyš s charakteristickým černo-žlutým spirálovým pruhem!) o pracovní šířce 10 cm (100 mm), štíhlém jádru Ø 18 mm a ložisku pro trn Ø 6 mm ('fi-6 mm') – špičková chemická i mechanická odolnost nejen pro disperzní barvy, ale i pro dvousložkové epoxidové a polyuretanové nátěry podlah, soklů a kovových konstrukcí!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G66303 (GE1222_G66303)
Materiál potahu (DLE FOTO!)	100% tkaný polyamid / nylon (bílý vysoce houževnatý plyš s černo-žlutým spirálovým pruhem!)
Pracovní šířka válečku	10 cm (100 mm – kompaktní mini záběr pro fabiony, sokly podlah, schodnice a ocelové profily)
Průměr jádra (dutinky)	Ø 18 mm (štíhlé radiátorové/mini jádro dosahující pod nízké stroje, regály a za potrubí!)

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 G66303 (GE1222_G66303)
Materiál potahu (DLE FOTO!)	100% tkaný polyamid / nylon (bílý vysoce houževnatý plyš s černo-žlutým spirálovým pruhem!)
Pracovní šířka válečku	10 cm (100 mm – kompaktní mini záběr pro fabiony, sokly podlah, schodnice a ocelové profily)
Průměr jádra (dutinky)	Ø 18 mm (štíhlé radiátorové/mini jádro dosahující pod nízké stroje, regály a za potrubí!)
Průměr vodicího trnu držáku	Ø 6 mm ('fi-6 mm' – modrá boční příruba pro standardní 10cm mini držáky Ø 6 mm)
Klíčová výhoda POLYAMIDU	Nejvyšší mechanická odolnost proti oděru ze všech syntetických vláken + odolnost vůči rozpouštědlům a 2K pryskyřicím!
Délka vlasu	Středně dlouhý pružný polyamidový vlas (~12–13 mm) s výborným podáváním hustých i viskózních hmot
Kompatibilní nátěry (ŠIROKÉ SPEKTRUM!)	2K epoxidové a polyuretanové barvy na beton a podlahy, syntetické/alkydové nátěry, antikorozní základy i husté disperze
Ideální podklady	Betonové sokly a schody v garážích/dílnách, ocelové nosníky, drsné omítky, průmyslové podlahy podél stěn
Doporučená vanička	Malá vanička 150 × 290 mm (G66363 – u 2K epoxidů vyložte PE vložkou nebo počítejte s jednorázovým vytvrzením!)
Sjednocení v řadě Polyamid	10cm Ø 30 mm G66307, 15cm Ø 18 mm G66305, 15cm Ø 30 mm G66309 a plošný 18cm Ø 48 mm G66311
Balení	1 ks odolného polyamidového mini válečku 10 cm / Ø 18 mm / trn Ø 6 mm

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tkaný polyamidový (nylonový) plášť (10 cm)** – Extrémně pevná vlákna odolávající oděru o beton i chemickému působení 2K nátěrů.
- **2. Černo-žlutý spirálový pruh** – Okamžité vizuální odlišení profesionální polyamidové řady GEKO od běžného polyakrylu!
- **3. Štíhlá dutinka Ø 18 mm** – Zajede pod nízko osazené radiátory, stroje, paletové regály i zábradlí.
- **4. Modrá boční ložisková příruba** – Hladké vedení čela válečku na ocelovém drátu.
- **5. Středový kanál Ø 6 mm** – Kompatibilní se všemi 10cm drátěnými ramínky Ø 6 mm.
- **6. Termofúzní navaření potahu** – Tepelně tavený spoj bez lepidel rozpustných v xylenu či ředidlech!
- **7. Šířka 100 mm (10 cm)** – Ideální na soklový pás (10 cm) kolem garáže před válečkováním hlavní podlahy.
- **8. Pružné nekonečné vlákno** – Minimální pouštění chlupů do drahých lesklých epoxidových podlah (po předčištění páskou!).
- **9. Vnitřní kluzné uložení** – Plynulé otáčení i v hustých dvousložkových pryskyřicích.
- **10. Odolné okraje vlasu** – Čisté vedení podél maskovací pásky na soklu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

VĚTRÁNÍ A RESPIRÁTOR A1/A2 PŘI 2K EPOXIDECH A ROZPOUŠTĚDLECH! – Při aplikaci rozpouštědlových, polyuretanových a epoxidových nátěrů zajistěte intenzivní větrání a používejte polomasku s filtrem organických par (EN 14387)!

NITRILOVÉ CHEMICKÉ RUKAVICE A OCHRANNÉ BRÝLE (EN 374 / EN 166)! – Epoxidové pryskyřice a tvrdidla jsou silné kontaktní alergeny – vždy noste nitrilové rukavice, dlouhé rukávy a ochranné brýle!

ZÁKAZ KOUŘENÍ A OTEVŘENÉHO OHNĚ! – Při práci s hořlavými syntetickými a PU nátěry odstraňte veškeré zdroje zapálení!

Předčištění nového válečku lepicí páskou! – Před aplikací lesklého 2K epoxidu vždy omotejte suchý nový váleček lepicí páskou a strhněte volná střižní vlákna!

Bezpečná likvidace 2K zbytků – Válečky nasáklé dvousložkovým epoxidem nechte vytvrdit mimo hořlaviny a odevzdejte jako nebezpečný odpad.

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. PŘED 2K EPOXIDEM / PU LAKEM: Nový suchý váleček G66303 obalte malířskou lepicí páskou (G66371/G66375) a strhněte ji – odstraníte 100 % volných střižních vláken bez namočení vodou (do 2K epoxidů na bázi rozpouštědel/bez vody nesmí přijít mokrý váleček!).
2. PŘED VODOU ŘEDITELNOU BARVOU: Váleček propláchněte vodou a důkladně vyždímejte.
3. Zkontrolujte kompatibilitu 10cm držáku s trnem Ø 6 mm.
4. Ověřte suchost, čistotu a odmaštění podkladu (betonového soklu, schodu či oceli).
5. U dvousložkových nátěrů dodržte přesný mísicí poměr složek A + B a dobu zpracovatelnosti ('pot life')!

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 předčištěný váleček G66303 na 10cm trn Ø 6 mm.
2. Namočte do připraveného nátěru a rovnoměrně rozválejte po mřížce vaničky.
3. Natřete soklové pásky podél stěn, stupně schodiště, kouty a místa pod trubkami či regály.

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

4. Na hlavní plochu garážové/dílenská podlahy nebo stěny ihned navažte 18cm polyamidovým válečkem GEKO G66311!
5. U vodou ředitelných barev váleček ihned vymyjte vodou; u dvousložkových 2K epoxidů po uplynutí doby zpracovatelnosti vložku G66303 vyměňte za novou (vytvrzenou pryskyřici nelze vyprat).

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	Po vodou ředitelných barvách perte vlažnou vodou; po jednosložkových syntetických barvách vymyjte příslušným ředidlem (S6006/S6005) a dočistěte mýdlovou vodou.
Pravidelně	Sušte zavěšený na větraném místě mimo zdroje tepla.
Pravidelně	Skladujte suchý a bezprašný v uzavřeném obalu.

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
Drobná vlákna uvězněná v lesklém epoxidovém nátěru	Nový váleček nebyl před ponořením do pryskyřice zbaven střižního prachu lepicí páskou	Každý nový polyamidový váleček před lakováním/epoxidem vždy omotejte a strhněte lepicí páskou!
Puchýřky nebo zmatnění v bezvodém PU/epoxidovém nátěru	Váleček byl před prací propláchnut vodou a zůstal vlhký	Pro bezvodé rozpouštědlové a PU systémy používejte výhradně zcela suchý váleček předčištěný páskou!
Váleček v epoxidu tuhne a přestává se točit	Překročena doba zpracovatelnosti ('pot life') namíchané 2K směsi	Sledujte čas od smíchání složek A+B a pro další dávku nasaďte čerstvý váleček G66303.

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:	**Odolný malířský a lakýrnický váleček POLYAMID – šířka 10 cm, štíhlé jádro Ø 18 mm, trn Ø 6 mm – GEKO G66303**
Typové označení / Model:	**GE1222_G66303** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Odolný malířský a lakýrnický váleček POLYAMID – šířka 10 cm, štíhlé jádro Ø 18 mm, trn Ø 6 mm – GEKO G66303

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 malířského a průmyslového 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.