Malířské válečky a držáky

Odolný malířský a podlahářský mini váleček POLYAMID – šířka 10 cm, jádro Ø 30 mm, trn Ø 6 mm – GEKO G66307

Model: GE1222_G66307 • 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

Profesionální vysoce odolný náhradní mini váleček z tkaného polyamidu (nylonu) GEKO G66307 (bílý houževnatý plyš s černo-žlutým spirálovým pruhem) o pracovní šířce 10 cm (100 mm), větším průměru dutinky Ø 30 mm a ložisku pro trn Ø 6 mm ('fi-6 mm') – ideální díky větší zásobě nátěru a klidnějšímu chodu pro natírání betonových soklů, schodnic, vodorovného dopravního značení čar (šířka 10 cm!), ocelových konstrukcí a hrubých omítek!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G66307 (GE1222_G66307)
Materiál potahu (DLE FOTO!)	100% tkaný polyamid / nylon (bílý otěruvzdorný plyš s černo-žlutým spirálovým pruhem!)
Pracovní šířka válečku	10 cm (100 mm – přesná šířka pro 10cm podlahové bezpečnostní čáry v halách, sokly a schody!)
Průměr jádra (dutinky)	Ø 30 mm (větší průměr než Ø 18 mm G66303 = vyšší kapacita nátěru a plynulejší odvalování!)

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 G66307 (GE1222_G66307)
Materiál potahu (DLE FOTO!)	100% tkaný polyamid / nylon (bílý otěruvzdorný plyš s černo-žlutým spirálovým pruhem!)
Pracovní šířka válečku	10 cm (100 mm – přesná šířka pro 10cm podlahové bezpečnostní čáry v halách, sokly a schody!)
Průměr jádra (dutinky)	Ø 30 mm (větší průměr než Ø 18 mm G66303 = vyšší kapacita nátěru a plynulejší odvalování!)
Průměr vodicího trnu držáku	Ø 6 mm ('fi-6 mm' – modrá boční příruba pro standardní 10cm mini držáky Ø 6 mm)
Odolnost polyamidového vlákna	Extrémní odolnost proti prodření na drsném betonu a chemická odolnost vůči rozpouštědlům a 2K pryskyřicím
Délka vlasu	Středně dlouhý pružný polyamid (~12–13 mm) pro rovnoměrné rozprostření hustých barev
Kompatibilní nátěry	2K epoxidové a PU podlahové nátěry, barvy na vodorovné značení v halách, alkydové/syntetické i disperzní barvy
Ideální použití	Značení 10cm bezpečnostních pruhů mezi páskami, betonové sokly garáží, schody, ocelové nosníky, fasádní detaily
Doporučená vanička	Malá vanička 150 × 290 mm (G66363) nebo střední vanička 250 × 330 mm (G66364)
Řada GEKO Polyamid	10cm Ø 18 mm G66303, 10cm Ø 30 mm G66307, 15cm G66305/G66309, 18cm Ø 48 mm G66311
Balení	1 ks polyamidového mini válečku 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. Tkaný polyamidový plášť (10 cm)** – Snese stovky metrů na drsném betonu bez roztrhání vlasu.
- **2. Černo-žlutý spirálový pruh** – Jasný symbol chemicky a mechanicky odolné řady GEKO Polyamid.
- **3. Tuhá PP dutinka Ø 30 mm** – Větší obvod snižuje otáčky a pojme více epoxidové či značkovací barvy.
- **4. Modrá boční ložisková příruba** – Chrání čelo dutinky a plynule vede váleček po trnu.
- **5. Středový otvor Ø 6 mm** – Kompatibilní se všemi 10cm drátěnými ramínky Ø 6 mm.
- **6. Termofúzní navaření potahu** – Spoj bez rozpustných lepidel odolný technickým rozpouštědlům.
- **7. Přesná šířka 100 mm** – Perfektní pro vyválečkování 100mm žlutých/bílých vymezovacích čar v dílnách a skladech!
- **8. Pružná nylonová příze** – Rovnoměrně předává i vysoce viskózní pryskyřice a silnovrstvé barvy.
- **9. Vnitřní kluzné uložení** – Hladké otáčení bez zadrhávání pod přítlakem.
- **10. Čisté boční okraje** – Přesná hrana podél nalepených maskovacích pásek.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST A VĚTRÁNÍ U PODLAHOVÝCH A ZNAČKOVACÍCH BAREV! – Při práci s rozpouštědlovými značkovacími barvami a 2K epoxidy větrejte a noste polomasku s filtrem A1/A2!

NITRILOVÉ RUKAVICE A OCHRANNÉ BRÝLE (EN 374 / EN 166)! – Zabraňte kontaktu tekutých pryskyřic, tvrdidel a rozpouštědel s kůží a očima!

POZOR NA EXTRÉMNÍ KLUZKOST ČERSTVÉ EPOXIDOVÉ PODLAHY! – Nikdy nevstupujte do mokrého epoxidového nátěru v běžné obuvi – plánujte postup směrem k východu z místnosti!

Zákaz otevřeného ohně a jiskření! – Rozpouštědlové značkovací barvy obsahují hořlavé těkavé látky.

Předčištění lepicí páskou – Před použitím v lesklých lacích a epoxidech stáhněte z nového suchého válečku prach a volná vlákna lepicí páskou.

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. Pro bezvodé 2K epoxidy, PU a rozpouštědlové barvy předčistěte nový SUCHÝ váleček G66307 omotáním a stržením lepicí pásky (nenamáčejte vodou!).
2. Pro vodou ředitelné disperze váleček propláchněte čistou vodou a vyždímejte.
3. Zkontrolujte 10cm držák s trnem Ø 6 mm.
4. Při značení 10cm podlahových čar vylepte obě hrany modrou páskou GEKO G66373/G66375 na dokonale odmaštěný beton.
5. Důkladně rozmíchejte nátěrovou hmotu (u 2K přesně promíchejte složky A + B elektrickým míchadlem na nízké otáčky).

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 G66307 na 10cm trn Ø 6 mm.
2. Namočte v nátěru a rovnoměrně rozválejte po mřížce.
3. Plynulými tahy natřete betonové sokly garáže, stupně schodů nebo vymezený 10cm bezpečnostní pruh (u pruhů strhněte maskovací pásku IHNED za mokra před zgelovatěním epoxidu!).

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

4. Na velkou plochu podlahy plynule navažte 18cm polyamidovým válečkem GEKO G66311.
5. Po jednosložkových vodních/syntetických barvách ihned vymyjte; po 2K pryskyřicích vložku po zatuhnutí vyměňte.

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 nátěry perte vlažnou vodou; jednosložkové syntetické nátěry vymyjte příslušným ředidlem a dočistěte mýdlovou vodou.
Pravidelně	Sušte zavěšený na větraném místě.
Pravidelně	Skladujte v suchu a čistotě.

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
Maskovací páska nejde po vytvrzení 2K epoxidu strhnout	Páska byla ponechána v pryskyřici až do vytvrzení	U epoxidových a silnovrstvých podlahových barev strhávejte maskovací pásku vždy za čerstva ihned po dováleckování čáry/soklu!
Rychlé prodření obyčejného pěnového válečku na betonu	Molitan se na drsném betonu a v rozpouštědlech trhá na kusy	Na beton a průmyslové nátěry používejte vždy tkaný polyamid GEKO G66307 / G66311!
Odlupování podlahové barvy z betonu	Beton byl mastný od oleje nebo sprašující bez penetrace	Beton před nátěrem odmastěte, přebruste a napenetrujte epoxidovou/podlahovou penetrací.

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 podlahářský mini váleček POLYAMID – šířka 10 cm, jádro Ø 30 mm, trn Ø 6 mm – GEKO G66307**
Typové označení / Model:	**GE1222_G66307** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Odolný malířský a podlahářský mini váleček POLYAMID – šířka 10 cm, jádro Ø 30 mm, trn Ø 6 mm – GEKO G66307

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 podlahářského 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.