Malířské a natěračské potřeby, kulaté štětce

# Kulatý malířský a natěračský štětec Ø 20 mm se směsí vláken a dřevěnou rukojetí – GEKO G66018

**Model: GE1222_G66018 • 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

Přesný kulatý natěračský a malířský štětec GEKO G66018 o průměru hlavy 20 mm se směsí přírodních štětin a syntetických vláken, žlutým kroužkem proti stékání barvy, pozinkovanou kovovou objímkou a dlouhou rukojetí z přírodního bukového dřeva! Ideální pro detailní nátěry okenních rámů, trubek ústředního topení, kovaných mříží, zárubní, koutů, lišt a profilovaných dřevěných prvků vodou ředitelnými i syntetickými barvami a lazurami.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Kód produktu / model** | GEKO G66018 (GE1222_G66018) |
| **Průměr kulaté hlavy (DLE FOTO!)** | Ø 20 mm (velikost 20) |
| **Typ osazení vláken** | Kvalitní směs přírodní světlé štětiny a odolných syntetických vláken (univerzální pro všechny nátěry) |
| **Tvar štětce (DLE FOTO!)** | Kulatý vázaný/lepený svazek pro rovnoměrné vedení stopy ve všech směrech |

## 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 G66018 (GE1222_G66018) |
| Průměr kulaté hlavy (DLE FOTO!) | Ø 20 mm (velikost 20) |
| Typ osazení vláken | Kvalitní směs přírodní světlé štětiny a odolných syntetických vláken (univerzální pro všechny nátěry) |
| Tvar štětce (DLE FOTO!) | Kulatý vázaný/lepený svazek pro rovnoměrné vedení stopy ve všech směrech |
| Objímka (DLE FOTO!) | Válcová pozinkovaná (žlutě chromátovaná) ocelová zděř odolná korozi ve vodou ředitelných barvách |
| Ochranný límec (DLE FOTO!) | Žlutý plastový prstenec u kořene objímky zpevňující přechod a omezující stékání barvy na prsty |
| Rukojeť (DLE FOTO!) | Hladce broušené přírodní bukové dřevo (nelakované – neklouže ve zpocené ruce) s logem GEKO® |
| Závěsný otvor (DLE FOTO!) | Kruhový otvor na konci dřevěné rukojeti pro zavěšení při sušení |
| Vhodné nátěrové hmoty | Vodou ředitelné akrylátové barvy, syntetické emaily, lazury na dřevo, laky, základní nátěry na kov |
| Hlavní využití Ø 20 mm | Trubky, zábradlí, okenní příčky, rohy, vyřezávané detaily a opravné lokální nátěry |
| Ukotvení štětin | Zalito dvousložkovým pryskyřičným tmelem odolným běžným ředidlům (S6006, S6005) |
| Balení | 1× kulatý malířský štětec Ø 20 mm GEKO G66018 |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kulatý svazek vláken Ø 20 mm** – Pružná směs štětin držící bohatou zásobu barvy bez odkapávání.
- **2. Jemně roztřepené konečky vláken** – Zajišťují hladké rozetření emailu a lazury bez hrubých tahů.
- **3. Žlutě pozinkovaná kovová objímka** – Pevně stahuje svazek vláken a nerezaví při mytí ve vodě.
- **4. Žlutý plastový krčkový kroužek** – Stabilizuje spojení objímky s dřevem a zachycuje stékající kapky při práci nad hlavou.
- **5. Vnitřní epoxidová zálivka** – Brání uvolňování jednotlivých chlupů do čerstvého laku.
- **6. Dlouhá buková rukojeť** – Štíhlý kulatý profil umožňuje pootáčení štětce mezi prsty při obkreslování hran.
- **7. Přírodní savý povrch dřeva** – Příjemný do ruky, nezpůsobuje puchýře ani klouzání dlaně.
- **8. Otvor pro zavěšení a odkapání** – Umožňuje zavěsit štětec za drát na okraj plechovky nebo na háček.
- **9. Tvarované zúžení u krčku** – Přesné perové držení pro jemné linkování u skla oken.
- **10. Vypálené / tištěné logo GEKO®** – Označení originálního malířského nářadí.

## 3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

**PŘI NATÍRÁNÍ SYNTETICKÝMI BARVAMI A ŘEDIDLY ZAJISTĚTE DŮKLADNÉ VĚTRÁNÍ! – Výpary organických rozpouštědel dráždí dýchací cesty a jsou hořlavé!**

**POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE A OCHRANNÉ BRÝLE (ZEJMÉNA PŘI NATÍRÁNÍ NAD HLAVOU)! – Chraňte pokožku a zrak před skápnutím barvy nebo lazury.**

**NEPONOŘUJTE ŠTĚTEC DO AGRESIVNÍHO NITROŘEDIDLA (C6000) PŘES CELOU OBJÍMKU NA DLOUHOU DOBU! – Dlouhodobé máčení v acetonu/nitru může naleptat plastový žlutý kroužek – čistěte pouze vlas štětce!**

**HADRY NASÁKLÉ FERMEŽÍ A SYNTETICKÝMI OLEJI UKLÁDEJTE DO VODY NEBO KOVOVÉ NÁDOBY! – Hrozí samovznícení vysychajících olejových nátěrů.**

**PO PRÁCI DŮKLADNĚ UMYJTE ŠTĚTEC DŘÍVE, NEŽ BARVA U KOŘENE ZATVRDNE! – Zaschlý prstenec barvy pod objímkou trvale znehodnotí pružnost štětin.**

**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 prvním použitím štětec G66018 krátce promněte čistou rukou a vyklepejte o hranu dlaně, aby se uvolnily případné volné krátké štětinky z výroby.
2. Pro vodou ředitelné barvy štětec předem lehce navlhčete čistou vodou a vytřete do hadru.
3. Zkontrolujte pevnost kovové objímky na bukové rukojeti.
4. Důkladně rozmíchejte nátěrovou hmotu ode dna plechovky míchacím dřívkem.
5. Oblepte sousední plochy (skla oken, zásuvky) malířskou zakrývací páskou.

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

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

1. Namáčejte kulatý štětec Ø 20 mm pouze do 1/3 až maximálně 1/2 délky štětin – nikdy neponořujte barvu až po kovovou objímku!
2. Přebytečnou barvu lehce otřete o vnitřní okraj nádoby nebo malířskou mřížku.
3. Při natírání trubek, mříží a okenních profilů mírně pootáčejte rukojetí v prstech – kulatý svazek se rovnoměrně opotřebovává a přesně kopíruje oblouky.

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

4. Nátěr roztírejte plynulými tahy bez nadměrného ohýbání štětin nadoraz.
5. Při krátké přestávce zabalte vlas štětce do neprodyšného mikrotenového sáčku, aby barva nezaschla.

## 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 vymyjte štětec teplou vodou s mýdlem; po syntetických barvách příslušným ředidlem (S6006/S6005) a následně vlažnou mýdlovou vodou. |
| **Pravidelně** | Vytřepejte vodu, vytvarujte prsty kulatou špičku a sušte štětec zavěšený za otvor v rukojeti štětinami dolů! |
| **Pravidelně** | Nikdy nenechávejte štětec stát opřený na štětinách na dně sklenice – trvale se zdeformuje do oblouku. |

## 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 čerstvém laku zůstalo uvolněné vlákno** | Nový štětec nebyl před prvním namočením vyklepán | Před prvním nátěrem vždy nový štětec prokartáčujte o dlaň nebo čistý brusný papír. |
| **Barva stéká po dřevěné násadě na prsty** | Příliš hluboké namáčení štětce až nad žlutý kroužek při práci u stropu | Namáčejte jen 1/3 délky vláken a častěji barvu roztírejte. |
| **Štětiny po umytí ztvrdly a rozčepýřily se** | Zbytky nevymytého pojiva u kořene objímky | Vymyjte kořen štětce hřebenem na štětce v teplé mýdlové vodě a po lehkém vyschnutí stáhněte papírovým páskem do tvaru. |

## 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:** **Kulatý malířský a natěračský štětec Ø 20 mm se směsí vláken a dřevěnou rukojetí – GEKO G66018**
**Typové označení / Model:** **GE1222_G66018** (Značka: GEKO)
**Funkce a určení zařízení:** Kulatý malířský a natěračský štětec Ø 20 mm se směsí vláken a dřevěnou rukojetí – GEKO G66018

**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):**

- Interní jakostní norma malířského a natěračského nářadí GEKO G66018

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.