Malířské a lakýrnické nářadí – jemný kulatý linkovací štětec Ø 6 mm

Jemný kulatý linkovací štětec na tenké pruhy, písmo a detaily Ø 6 mm s dřevěnou rukojetí – GEKO G66044

Model: GE1222_G66044 • 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 kulatý linkovací a retušovací štětec GEKO G66044 o průměru svazku 6 mm s dlouhou štíhlou dřevěnou rukojetí a bezešvou kónickou kovovou zděří – určený pro precizní malování tenkých okrasných linek a pruhů, psaní nápisů přes šablony i volnou rukou, lokální opravy laků, modelářství a jemné natěračské práce v úzkých drážkách.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G66044 (GEKO G66044)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ štětce	Jemný kulatý linkovací a retušovací štětec
Jmenovitý průměr hlavy	Ø 6 mm (tenká stopa pro jemné linky a detaily)

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	GE1222_G66044 (GEKO G66044)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ štětce	Jemný kulatý linkovací a retušovací štětec
Jmenovitý průměr hlavy	Ø 6 mm (tenká stopa pro jemné linky a detaily)
Materiál štětin	Vybraná jemná světlá štětina s pružným návratem do špičky
Objímka (zděř)	Bezešvá zúžená kovová zděř s antikorozní povrchovou úpravou
Rukojeť	Dlouhá tužková rukojeť z přírodního broušeného tvrdého dřeva
Kompatibilní nátěry	Akrylátové, disperzní, syntetické, olejové a modelářské barvy, laky a lazury
Ovládání stopy	Umožňuje plynulou změnu šířky linky od ~2 mm do ~8 mm dle přítlaku
Údržba	Snadné vymytí vodou nebo příslušným ředidlem ihned po práci
Hmotnost	Ultralehké provedení pro klidnou ruku při jemném linkování
Určení	Tenké malířské linky, dekorativní pruhy, štuky, retuše oděrek, kování a řemeslné detaily

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Jemný kulatý svazek štětin Ø 6 mm (1×)** – Soustřeďuje barvu do úzké přesné stopy bez roztékání.
- **2. Zarovnané čelo vlasu (1×)** – Umožňuje přesné nasazení počátku i konce linky.
- **3. Bezešvá kovová zděř (1×)** – Pevně fixuje svazek štětin k dřevěné násadce.
- **4. Rozpouštědlům odolné lepení vlasu (1×)** – Brání uvolňování štětin do čerstvého laku.
- **5. Dlouhá přírodní dřevěná rukojeť (1×)** – Poskytuje citlivé tužkové držení i oporu o malířské pravítko.
- **6. Zúžená špička konce rukojeti (1×)** – Perfektní vyvážení štětce mezi prsty.
- **7. Zalisovaný krček zděře (1×)** – Tuhé spojení bez viklání hlavy.
- **8. Pružná středová vlákna (1×)** – Udržují soudržnost 6mm svazku při delším tahu.
- **9. Hladce broušený povrch dřeva (1×)** – Příjemný dotyk bez třísek a klouzavého laku.
- **10. Rozměrové určení Ø 6 mm (1×)** – Nejjemnější kulatý linkovací rozměr dílenské řady GEKO.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Větrání při práci s rozpouštědlovými barvami – Zajistěte přívod čerstvého vzduchu při retuších syntetickými a nitro emaily

Ochranné rukavice (ČSN EN 374) – Zamezení potřísnění pokožky barvami a ředidly

Ochranné brýle při práci nad úrovní očí – Ochrana před skápnutím řídké barvy při malování stropních lišt

Zákaz olizování špičky štětce ústy! – Nikdy netvarujte špičku štětce rty – nátěrové hmoty a konzervanty jsou zdraví škodlivé!

Bezpečné zacházení s hořlavými ředidly – Ředidla uchovávejte v uzavřených nádobách mimo zdroje zapálení

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 přejeďte suché štětiny prsty pro odstranění případných uvolněných zbytků z výroby.
2. Ověřte čistotu kovové zděře a správné naředění barvy (pro tenkou linku Ø 6 mm nesmí být barva rosolovitá).
3. Nepoužívejte jeden štětec střídavě na dvousložkové epoxidy bez okamžitého důkladného vymytí acetonem/S 6003.
4. Zkontrolujte, že podklad pro linku je suchý, čistý a odmaštěný.
5. Připravte si čistou nádobku s vhodným ředidlem nebo vodou na odkládání.

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

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

1. Namočte pouze spodní polovinu 6mm štětin do rozmíchané barvy a lehce setřete přebytečnou kapku.
2. Uchopte dřevěnou rukojeť jako tužku (pro detailní retuše) nebo výše za střed rukojeti (pro plynulé dlouhé linky).
3. Táhněte štětec rovnoměrnou rychlostí s lehkým sklonem ve směru pohybu.

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

4. Při delší práci s rychle schnoucími akrylátovými barvami štětec průběžně propláchněte ve vodě, aby u zděře nezaschl prstenec barvy.
5. Ihned po skončení malování vymyjte štětiny dočista.

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 vymytí v ředidle či vodě dočistěte vlas mýdlovou vodou, uhlaďte do tenkého válečku Ø 6 mm a nechte uschnout naplocho.
Pravidelně	Nikdy neodstavujte štětec špičkou na dno skleničky – tenký 6mm svazek se okamžitě ohne do háčku!
Pravidelně	Chraňte při skladování v kufru s nářadím před přimáčknutím těžkými kovovými předměty.

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
Linka se po několika centimetrech přerušuje	Příliš hustá barva nebo málo nasátý střed svazku	Barvu mírně dořeďte dle předpisu výrobce a štětiny před prvním nabráním krátce zvlhčete příslušným médiem.
Štětiny se rozbíhají do vějíře („koště“)	Zatvrdlé zbytky staré barvy uvnitř paty kovové zděře	Odmáčejte patu štětin vhodným čističem štětců a vyčešte jemným hřebínkem.
Stékání kapky po stěně	Přehlcený štětec řídkou lazurou	Po namočení vždy lehce otřete bok špičky o hranu plechovky.

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:	**Jemný kulatý linkovací štětec na tenké pruhy, písmo a detaily Ø 6 mm s dřevěnou rukojetí – GEKO G66044**
Typové označení / Model:	**GE1222_G66044** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Jemný kulatý linkovací štětec na tenké pruhy, písmo a detaily Ø 6 mm s dřevěnou rukojetí – GEKO G66044

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 (Ruční malířské a lakýrnické pomůcky)

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.