Malířské a stavební nářadí

Velkoplošná dřevěná malířská štětka (hranatá fasádní a penetrační štětka) šířky 190 mm – GEKO G66036

Model: GE1222_G66036 • 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

Největší profesionální dřevěná malířská a stavební štětka řady GEKO G66036 o maximální pracovní šířce těla 190 mm s masivním blokem a soustruženou rukojetí z přírodního bukového dřeva a extra hustým osazením pružných syntetických štětin! Maximální plošná vydatnost pro rychlé penetrování velkých stěn, stropů a betonových podlah, vápnění hospodářských objektů, nátěry hrubých fasád a impregnaci tesařských konstrukcí.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G66036 (GE1222_G66036)
Pracovní šířka dřevěného těla	190 mm (nejširší velkoplošný model řady 170 / 180 / 190 mm)
Tloušťka těla štětky	cca 55 mm (extra velká zásobní kapacita nátěrové hmoty mezi svazky)
Materiál těla a rukojeti (DLE FOTO!)	Hladce broušené přírodní tvrdé bukové dřevo s logem GEKO® na rukojeti

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 G66036 (GE1222_G66036)
Pracovní šířka dřevěného těla	190 mm (nejširší velkoplošný model řady 170 / 180 / 190 mm)
Tloušťka těla štětky	cca 55 mm (extra velká zásobní kapacita nátěrové hmoty mezi svazky)
Materiál těla a rukojeti (DLE FOTO!)	Hladce broušené přírodní tvrdé bukové dřevo s logem GEKO® na rukojeti
Typ osazení štětin (DLE FOTO!)	Hustý svazek odolných žlutých syntetických vláken s vysokou otěruvzdorností
Délka viditelného vlasu	cca 75–80 mm
Tvar rukojeti (DLE FOTO!)	Ergonomicky soustružená rukojeť s otvorem pro zavěšení na konci
Hlavní použití	Velkoplošné penetrace omítek a potěrů, vápnění sklepů/stájí, hrubé fasády, tapetová lepidla, impregnace krovů a bednění
Hlavní přednost 190mm šířky	Maximální rychlost nanášení na rozlehlé fasády, stropy hal a betonové plochy
Vhodné nátěrové hmoty	Disperzní, akrylátové, silikátové a vápenné barvy, hloubkové penetrace a vodné impregnace dřeva
Hmotnost	cca 320 g
Balení	1 ks dřevěné malířské štětky 190 mm GEKO G66036

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Masivní bukový blok 190 mm** – Pevná základna udržující rovinnost širokého záběru po celé délce 19 cm.
- **2. Soustružená rukojeť GEKO®** – Jisté a neklouzavé držení i při zatížení štětky hustou barvou.
- **3. Závěsný otvor rukojeti** – Slouží k zavěšení na okraj malířského vědra a správnému sušení vlasem dolů.
- **4. Husté žluté syntetické štětiny** – Odolné vůči vápnu, cementovému podkladu i drsnému štukovému zdivu.
- **5. Víceřadé komorové osazení** – Zadržuje velký objem penetrace či vápna pro dlouhý souvislý tah.
- **6. Zaoblené rohy bloku** – Plynulý pohyb v koutech a kolem trámů bez zadrhávání.
- **7. Pevné začepování rukojeti** – Spolehlivě přenáší tlak při zapracovávání nátěru do hrubého břízolitu.
- **8. Roztřepené konečky vláken** – Zajišťují rovnoměrné rozprostření nátěru bez pruhování.
- **9. Široký záběr 190 mm** – Pasuje do širokých malířských vaniček a velkých 15–25l kbelíků.
- **10. Identifikační štítek na bloku** – Označení modelu G66036 / 190 mm.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

OCHRANNÉ BRÝLE (EN 166) PŘI VÁPNĚNÍ A PRÁCI NAD HLAVOU! – Vápno a penetrační roztoky dráždí oči – při malování stropů a fasád vždy noste ochranné brýle!

OCHRANNÉ PRACOVNÍ RUKAVICE (EN 374) – Chraňte pokožku před alkalickým vápnem, biocidními impregnacemi dřeva a nátěry.

DOSTATEČNÉ VĚTRÁNÍ PRACOVIŠTĚ – Při aplikaci stavební chemie v interiéru a podkroví zajistěte cirkulaci vzduchu.

PRACOVNÍ ODĚV A POKRÝVKA HLAVY – Ochrana před odstřikem barvy ze širokého 190mm záběru.

Stabilní lešení nebo malířské štafle – Při velkoplošné práci na fasádě nikdy nevyklánějte tělo mimo základnu žebříku.

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 štětku vyklepejte a propláchněte čistou vodou pro odstranění uvolněných vláken.
2. Ověřte, že nádoba na barvu má vnitřní průměr/šířku alespoň 210 mm pro pohodlné namáčení 190mm štětky!
3. Zkontrolujte pevnost spoje rukojeti s dřevěným blokem.
4. Důkladně promíchejte nátěrovou hmotu a očistěte podklad od prachu.
5. Zakryjte podlahy, zásuvky a okna malířskou fólií a 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. Ponořte štětiny max. do 1/3 až 1/2 jejich délky a lehce otřete přebytek o stěnu kbelíku či mřížku.
2. Velké plochy omítek a betonu penetrujte širokými křížovými tahy, aby se kapalina rovnoměrně vsákla bez stékanců.
3. Při vápnění sklepů a chlévů nanášejte na předem navlhčené zdivo dvě tenčí vrstvy křížem přes sebe.

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

4. Při ošetřování bednění a trámů roztírejte impregnaci podélně po letech dřeva se zvýšenou péčí o čela řezů.
5. Ihned po skončení směny vymyjte štětku čistou vodou!

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	Důkladně vymyjte vlažnou mýdlovou vodou až k dřevěnému bloku, vyklepejte a zavěste štětinami dolů.
Pravidelně	Nikdy nenechávejte štětku stát přes noc ve kbelíku s vodou opřenou o štětiny – zdeformuje se vlas a rozklíží dřevo!
Pravidelně	Nesušte na horkém topném tělese ani na přímém poledním slunci.

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
Štětka 190 mm se nevejde do malého kulatého kbelíku	Průměr malého 5l vědra je menší než 190 mm	Přelijte nátěr do standardního 10–15l malířského vědra nebo obdélníkové malířské vany šířky 25+ cm.
Těžká ruka při malování stropu	Nadměrné nabrání husté barvy do široké 190mm hlavy	Namáčejte jen konečky štětin (cca 2–3 cm) a barvu důkladně roztírejte do tenké vrstvy.
Zatvrdlá barva na krajních svazcích	Opomenuté propláchnutí rohů bloku	Namočte vlákna do teplé vody se saponátem a pročesejte malířským hřebenem.

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:	**Velkoplošná dřevěná malířská štětka (hranatá fasádní a penetrační štětka) šířky 190 mm – GEKO G66036**
Typové označení / Model:	**GE1222_G66036** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Velkoplošná dřevěná malířská štětka (hranatá fasádní a penetrační štětka) šířky 190 mm – GEKO G66036

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 oborová norma malířských a natěračských štětců a štětek GEKO

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.