Malířské a lakýrnické nářadí – velkoplošný plochý štětec PROFI 4" (100 mm) s lakovanou rukojetí

Velkoplošný plochý malířský a lakýrnický štětec PROFI 4" (cca 100 mm) s pomosazenou zděří a lakovanou rukojetí – GEKO G66013

Model: GE1222_G66013 • 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

Nejširší velkoplošný plochý štětec řady GEKO PROFI G66013 o plné šířce 4" (cca 100 mm, evropská výroba Made in Poland) – robustní hustý svazek světlých štětin v široké pomosazené kovové zděři s masivní ergonomickou lakovanou dřevěnou rukojetí je stvořen pro vysoce produktivní natírání velkých dřevěných a kovových ploch, srubů, štítů, trámů, střech, plotů, penetrací a fasádních nátěrů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G66013 (GEKO PROFI G66013)
Výrobce / Původ	GEKO – řada PROFI (vyrobeno v EU – ražba Made in Poland)
Šířka plochého štětce	4" (cca 100 mm – maximální záběr ploché řady PROFI)
Složení vlasu (štětin)	Extra hustý vysokokapacitní svazek světlé štětiny (Tops)

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_G66013 (GEKO PROFI G66013)
Výrobce / Původ	GEKO – řada PROFI (vyrobeno v EU – ražba Made in Poland)
Šířka plochého štětce	4" (cca 100 mm – maximální záběr ploché řady PROFI)
Složení vlasu (štětin)	Extra hustý vysokokapacitní svazek světlé štětiny (Tops)
Ukotvení štětin	Odolné epoxidové zalití v celé šířce 100mm objímky
Objímka (zděř)	Zesílená ocelová zděř s mosazným pokovením a ražbou 4" Made in Poland
Rukojeť	Široká tvarovaná rukojeť z tvrdého dřeva s dvoubarevným mahagonovo-zlatým lakem
Závěsné oko	Průchozí kruhový otvor v patce rukojeti
Vhodné nátěrové hmoty	Lazury, dřevoochranné impregnace, terasové a srubové oleje, střešní barvy, penetrace a laky
Šířka pracovní nádoby	Určeno pro malířská vědra a vaničky šířky min. 130–150 mm
Produktivita práce	Záběr 10 cm pokrývá široké fošny, trámy i vlnitý plech s minimálním počtem tahů
Určení	Tesařské konstrukce, sruby, pergoly, dřevěné fasády, vrata, plechové střechy a penetrace zdiva

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Extra široký svazek štětin 4" / 100 mm (1×)** – Maximální zásoba nátěrové hmoty pro souvislé velkoplošné tahy.
- **2. Jemně upravené konečky vláken (1×)** – Zajišťují čisté rozetření nátěru bez hrubých přechodů.
- **3. Pomosazená kovová zděř 100 mm (1×)** – Tuhá objímka držící rovinnou stopu 4palcového svazku.
- **4. Boční pojistné hřebíčky zděře (2×)** – Mechanicky fixují širokou zděř k dřevěnému tělu.
- **5. Epoxidové zalití kořene štětin (1×)** – Odolává tahu i rozpouštědlům při náročném venkovním natírání.
- **6. Masivní ergonomická dřevěná rukojeť (1×)** – Široký krček umožňuje pevné obemknutí při vedení těžkého nasáklého štětce.
- **7. Ochranný dvousložkový lak dřeva (1×)** – Chrání dřevěnou rukojeť před vlhkostí a znečištěním.
- **8. Zlatavě lakovaná patka (1×)** – Rozlišovací prvek profesionální řady PROFI.
- **9. Závěsný otvor rukojeti (1×)** – Umožňuje zavěšení na hranu vědra i svislé sušení.
- **10. Ražba 4" Made in Poland (1×)** – Trvalé označení rozměru přímo v kovu zděře.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Intenzivní větrání / ochrana dýchadel – Velká odpařovací plocha 100mm nátěru uvolňuje výpary rychleji – v interiéru vždy větrejte!

Ochranné rukavice (ČSN EN 374 / EN 388) – Ochrana rukou před impregnacemi, barvami a rozpouštědly

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Povinné při natírání krovů, podbití střech a stropů nad hlavou

Prevence samovznícení olejových hadrů! – Utěrky od srubových a terasových olejů ihned ponořte do vody v nehořlavé nádobě!

Bezpečný pohyb po lešení a střeše – Nepřeceňujte boční dosah z žebříku – žebřík raději častěji posuňte

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 důkladně proklepněte suchý 100mm svazek štětin rukou pro odstranění volných vláken.
2. Přelijte nátěrovou hmotu z malých plechovek do malířského vědra nebo vaničky šířky alespoň 15 cm!
3. Zkontrolujte připravenost podkladu (očištění od prachu, mechu, mastnoty a odlupujících se starých vrstev).
4. U vodních nátěrů a penetrací štětiny předem krátce navlhčete vodou a vyklepněte.
5. Zkontrolujte pevné dotažení míchadla a dokonalé rozmíchání barvy.

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 100mm štětec do cca 1/3 až 1/2 délky vlasu a otřete přebytek o stěračku vědra.
2. Roztírejte barvu plynulými dlouhými tahy; u surového tesařského řeziva aktivně zapracujte impregnaci do prasklin a čel trámů.
3. Nepřetěžujte zápěstí přílišným nabíráním barvy až ke zděři – častější lehké namočení špičky je rychlejší a čistší.

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

4. Během přestávky zavěste štětec za otvor na drát nad hladinu nebo těsně do kapaliny mimo dotyk se dnem.
5. Po skončení práce štětec okamžitě a důkladně vymyjte.

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	Vzhledem k velké tloušťce a šířce 100mm svazku věnujte vymývání středu štětin mimořádnou péči (vymytí v ředidle/vodě + dočištění teplou mýdlovou vodou).
Pravidelně	Vodu důkladně vyklepněte venku a nechte štětec uschnout zavěšený štětinami dolů.
Pravidelně	Skladujte suchý štětec zabalený v papíru nebo fólii, aby si zachoval plochý klínový tvar.

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
Únava zápěstí při natírání podbití střechy	Štětec 4" je příliš zhluboka ponořován a nese zbytečnou váhu přebytečné barvy	Namáčejte pouze do 1/3 délky štětin a důsledně otírejte o mřížku vědra.
Zatvrdlé jádro uvnitř štětin	Povrchní opláchnutí bez rozhrnutí středu 100mm svazku	Při mytí prsty nebo hřebenem na štětce rozhrňte střed svazku až k zděři a vymyjte zbytky barvy.
Stékání penetrace po svislé zdi	Nanášení odshora dolů s přehlceným štětcem	Penetraci nanášejte tahy zdola nahoru a důkladně ji roztírejte do podkladu.

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:	**Velkoplošný plochý malířský a lakýrnický štětec PROFI 4" (cca 100 mm) s pomosazenou zděří a lakovanou rukojetí – GEKO G66013**
Typové označení / Model:	**GE1222_G66013** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Velkoplošný plochý malířský a lakýrnický štětec PROFI 4" (cca 100 mm) s pomosazenou zděří a lakovanou rukojetí – GEKO G66013

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 (Profesionální natěračské a lakýrnické 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.