Malířské a natěračské nářadí

Radiátorový zárohový štětec 50 mm (2") s dlouhou dřevěnou rukojetí

Model: GE1222_G66016 • 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

Širší zahnutý malířský a natěračský štětec GEKO šířky 50 mm s dlouhou bukovou rukojetí, mosaznou zahnutou zděří a přírodní štětinou pro rychlé nátěry radiátorů a koutů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GEKO G66016 (GE1222_G66016)
Šířka štětinového svazku	50 mm (2" – výkonná šířka pro deskové radiátory, podhledy a konstrukce)
Konstrukční provedení	Zárohový / radiátorový štětec se zahnutou kovovou zděří a dlouhým topůrkem
Materiál štětin	Světlá přírodní štětina s vysokou jímavostí nátěrové hmoty

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GEKO G66016 (GE1222_G66016)
Šířka štětinového svazku	50 mm (2" – výkonná šířka pro deskové radiátory, podhledy a konstrukce)
Konstrukční provedení	Zárohový / radiátorový štětec se zahnutou kovovou zděří a dlouhým topůrkem
Materiál štětin	Světlá přírodní štětina s vysokou jímavostí nátěrové hmoty
Materiál zděře (objímky)	Tvarovaný ocelový plech s mosazným antikorozním pokovením
Materiál rukojeti	Přírodní hladce broušené tvrdé dřevo (nelakovaný buk) s logem GEKO
Celková délka štětce	cca 400–420 mm
Ukotvení zděře	Mechanické nýtování / hřebíčky do rozšířené dřevěné lopatky + lepené lůžko
Závěsný prvek	Průchozí kruhový otvor v konci rukojeti pro svislé sušení
Vhodné nátěrové hmoty	Akrylátové a syntetické emaily, malířské barvy do rohů, lazury, antikorozní základy
Hlavní využití	Deskové a žebrové radiátory, kouty za stoupačkami, dřevěné podbití střech, ocelové nosníky
Teplota natíraného podkladu	+10 °C až +25 °C (natírejte pouze vychladlá otopná tělesa!)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Široký svazek přírodních štětin 50 mm** – Pokrývá větší plochu jedním tahem při zachování přístupu za trubky.
- **2. Úhlově zahnutá mosazná zděř** – Umožňuje plynulé vedení štětce kolem zadních stěn radiátorů a rohů.
- **3. Zpevňovací obvodové prolisy** – Zajišťují tvarovou stálost 50mm kovové objímky.
- **4. Pryskyřicové zalití štětin** – Drží vlákna pevně ukotvená ve zděři při práci s vodou i ředidly.
- **5. Jistící hřebíčky objímky** – Pevně spojují mosaznou hlavu s rozšířenou částí bukového dříku.
- **6. Rozšířená dřevěná lopatka krčku** – Přenáší tlak ruky rovnoměrně do celé šířky 50 mm.
- **7. Prodloužená buková rukojeť** – Zajišťuje jistý neklouzavý úchop a dlouhý dosah.
- **8. Šikmo seříznutá patka** – Odlehčené zakončení přírodního dřevěného topůrka.
- **9. Závěsný otvor** – Slouží k zavěšení štětce při odkapávání a skladování.
- **10. Potisk GEKO** – Označení výrobce na rukojeti.

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) – Ochrana očí před odstřikem barvy při natírání stropních rohů a podhledů.

Nitrilové pracovní rukavice (EN 374) – Ochrana pokožky před nátěrovými hmotami a lakovým benzínem.

Dostatečné větrání / polomaska A1 – Nutné při natírání syntetickými emaily v interiéru. **Malířský pracovní oděv – Ochrana před znečištěním barvou.**

Odstavení topení – Před nátěrem vypněte a nechte zcela vychladnout otopné těleso.

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 namočením pročešte suchý 50mm svazek přes hranu ruky, abyste odstranili volná krátká vlákna.
2. Zkontrolujte pevnost mosazné zděře na bukové lopatce rukojeti.
3. Ověřte, že podklad je suchý, čistý, odmaštěný a otopné těleso je studené.
4. Zkontrolujte šířku mezery mezi žebry radiátoru – pro velmi úzké litinové spáry pod 30 mm použijte model 25 mm (G66014).
5. Zakryjte stěnu a podlahu pod radiátorem malířskou fólií.

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 štětiny max. do 1/3 až 1/2 jejich délky a přebytečnou barvu lehce setřete o stěnu nádoby nebo mřížku.
2. Díky šířce 50 mm a zahnuté zděři efektivně natřete zadní stěny deskových radiátorů, kouty za stoupačkami i okrajové pásy stěn.
3. Nanášejte barvu v tenkých rovnoměrných vrstvách bez silného tlačení na kořen štětin.

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

4. Při přerušení práce zabalte štětiny do neprodyšné fólie, aby nátěr na vzduchu nezasychal.
5. Po dokončení nátěru štětec neprodleně vymyjte vhodným čisticím médiem.

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 barvy vymývejte vlažnou vodou s mýdlem; rozpouštědlové emaily ředidlem S 6006 a poté teplou mýdlovou vodou.
Pravidelně	Nikdy nenechávejte štětec stát v nádobě opřený o štětiny – vždy jej zavěste za otvor v rukojeti.
Pravidelně	Po vyprání vytvarujte plochý 50mm tvar prsty a nechte uschnout štětinami směrem dolů.

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
Štětec 50 mm dře v úzké mezeře starého radiátoru	Rozteč článků je menší než šířka kovové zděře 50 mm	Nepáčte zděří mezi články (odřete čerstvý lak); pro úzké mezery zvolte štětec 25 mm (G66014) nebo 36 mm (G66015).
Tvrdnutí štětin u kovové objímky	Zatečení barvy hluboko do zděře při ponoření celého štětce	Namáčejte vždy jen spodní polovinu štětin a důkladně vypláchněte lůžko po práci.
Tvorba kapek a záclon na radiátoru	Příliš velké množství nabraného emailu na širokém 50mm štětci	Otřete štětec o stírací mřížku a roztírejte barvu dlouhými tahy do ztracena.

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: **Radiátorový zárohový štětec 50 mm (2") s dlouhou dřevěnou rukojetí**
Typové označení / Model: **GE1222_G66016** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Radiátorový zárohový štětec 50 mm (2") s dlouhou dřevěnou rukojetí

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 9001 (Malířské a natěračské nástroje – kontrola jakosti)

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.