Malířské a fasádní nářadí, teleskopické prodlužovací tyče

# Hliníková teleskopická malířská tyč 0,8 – 2,0 m GEKO G02299

**Model: GE1222_G02299 • 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

Hliníková teleskopická prodlužovací tyč GEKO G02299 s plynule nastavitelnou délkou v rozsahu 0,8 m až 2,0 m je určena pro pohodlné malování stropů, vysokých stěn, schodišť a fasád přímo ze země bez nutnosti neustálého přenášení štaflí a žebříků. Eloxované hliníkové trubky vynikají vysokou tuhostí v ohybu při minimální hmotnosti, otočná kleštinová spojka umožňuje rychlou fixaci libovolné mezilehlé délky a univerzální koncovka je kompatibilní se všemi běžnými držáky malířských válečků, štětek, stěrek na okna a ometačů.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Modelové označení / Kód** | GEKO G02299 / GE1222_G02299 |
| **Rozsah nastavení délky** | 0,8 m – 2,0 m (80 – 200 cm) |
| **Počet teleskopických sekcí** | 2 souosé výsuvné trubky |
| **Materiál tyče** | Tenkostěnná eloxovaná hliníková slitina (odolná korozi) |

## 1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

| Technický parametr / Vlastnost | Jmenovitá hodnota / Specifikace |
|---|---|
| Modelové označení / Kód | GEKO G02299 / GE1222_G02299 |
| Rozsah nastavení délky | 0,8 m – 2,0 m (80 – 200 cm) |
| Počet teleskopických sekcí | 2 souosé výsuvné trubky |
| Materiál tyče | Tenkostěnná eloxovaná hliníková slitina (odolná korozi) |
| Mechanismus aretace délky | Otočná svěrná převlečná matice (Twist-Lock) |
| Koncovka pro nasazení válečku | Univerzální kónický trn se zajištěním proti protočení + závit |
| Rukojeť | Protiskluzový plastový návlek se závěsným okem |
| Maximální dosah obsluhy ze země | cca 3,5 – 3,8 m (vysoké stropy a fasády) |
| Hmotnost tyče | cca 0,38 kg |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vnější nosná hliníková trubka** – Základní díl s ergonomickým úchopem odolný proti prohnutí.
- **2. Vnitřní výsuvná hliníková trubka** – Teleskopický díl posouvající se uvnitř vnější trubky.
- **3. Otočná aretační objímka (Twist-Lock)** – Vroubkovaná převlečná matice svírající kleštinu ve zvolené délce.
- **4. Univerzální kónická koncovka** – Kuželový adaptér na špičce pro naražení držáku malířského válečku.
- **5. Zajišťovací drážky na koncovce** – Zabraňují protáčení rukojeti válečku při šikmém tahu po stěně.
- **6. Vnitřní/vnější závit špičky** – Umožňuje našroubování smetáků, stěrek a brusných držáků.
- **7. Spodní protiskluzová rukojeť** – Tvarovaná plastová rukojeť pro jistý úchop v ruce.
- **8. Závěsné oko na konci rukojeti** – Pro pověšení tyče na stěnu dílny.
- **9. Vnitřní doraz proti vytržení** – Zabraňuje úplnému vytažení vnitřní trubky z vodítka.
- **10. Eloxovaný hladký povrch** – Umožňuje snadné setření zaschlé malířské barvy.

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

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

**Ochranné brýle a pokrývka hlavy (EN 166): Doporučeno při malování stropů nad hlavou (ochrana před odkapávající barvou a vápnem).**

**Pracovní rukavice: Chrání pokožku rukou před malířskými nátěry a penetrací.**

**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.

- ⚠ ZÁKAZ PRÁCE V BLÍZKOSTI ELEKTRICKÉHO VEDENÍ! – KRITICKÉ: Hliníková tyč je elektricky vodivá – nikdy s ní nepracujte v blízkosti neizolovaných venkovních elektrických vodičů nebo trolejí!
- ⚠ Pevné zajištění držáku válečku na špičce – Před namočením do barvy se ujistěte, že rukojeť válečku je na kónický trn naražena (nebo našroubována) až na doraz a při zdvihu nespadne.

## 5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

**Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:**
1. **ZÁKAZ PRÁCE V BLÍZKOSTI ELEKTRICKÉHO VEDENÍ!:** KRITICKÉ: Hliníková tyč je elektricky vodivá – nikdy s ní nepracujte v blízkosti neizolovaných venkovních elektrických vodičů nebo trolejí!
2. **Pevné zajištění držáku válečku na špičce:** Před namočením do barvy se ujistěte, že rukojeť válečku je na kónický trn naražena (nebo našroubována) až na doraz a při zdvihu nespadne.

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

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

1. Nasaďte rukojeť malířského válečku (nebo jiného nástavce) na univerzální kónickou koncovku na špičce tyče G02299 a mírným pootočením ji zajistěte.
2. Povolte středovou otočnou objímku (proti směru hodinových ručiček), vysuňte vnitřní hliníkovou trubku na požadovanou pracovní délku (0,8 až 2,0 m) a objímku pevně dotáhněte rukou.
3. Uchopte tyč oběma rukama (jednou za spodní plastovou rukojeť, druhou v polovině hliníkové trubky) a plynulými tahy ve tvaru písmene W nebo M nanášejte barvu.

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

4. Netlačte na plně vysunutou 2m tyč nadměrnou silou kolmo do boku, aby nedošlo k trvalému ohnutí vnitřní trubky.
5. Po skončení malování sejměte váleček, povolte objímku, zasuňte tyč na 0,8 m a otřete ji vlhkým hadříkem od kapek barvy dříve, než barva zaschne.

## 7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

| Interval údržby | Předepsaný servisní úkon / Ošetření |
|---|---|
| **Po každém malování** | Omytí hliníkové trubky a závitu aretační objímky vlažnou vodou (zaschlá barva na trubce brání zasunutí teleskopu!) (Vlhká houbička a voda) |
| **Občasně** | Prostříknutí vnitřní kleštiny silikonovým olejem (Silikonový sprej) |

## 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 |
|---|---|---|
| **Vnitřní trubka se při tlaku na váleček zasouvá dovnitř** | Aretační objímka je nedotažená nebo se do kleštiny dostala mastná barva | Rozšroubujte objímku, očistěte a odmastěte vnitřní plastovou kleštinu i trubku a pevně dotáhněte. |
| **Tyč nejde zasunout do složeného stavu** | Na vysunuté vnitřní trubce zaschla krusta malířské barvy nebo omítky | Namočte zaschlou barvu teplou vodou a oškrábněte ji plastovou špachtlí. |

## 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:** **Hliníková teleskopická malířská tyč 0,8 – 2,0 m GEKO G02299**
**Typové označení / Model:** **GE1222_G02299** (Značka: GEKO)
**Funkce a určení zařízení:** Hliníková teleskopická malířská tyč 0,8 – 2,0 m GEKO G02299

**splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:**

- 2006/42/ES (MD)
- 2014/35/EU (LVD)
- 2014/30/EU (EMC)
- 2011/65/EU (RoHS)

**a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):**

- ČSN EN ISO 12100:2011
- ČSN EN 60335-2-29
- ČSN EN 60335-2-41

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.