Originální náhradní díly brusek na sádrokarton – pružné spojovací hadice výkyvné hlavy

# Pružná opletená spojovací hadice (trubka) odsávání výkyvné hlavy (díl č. 64) pro brusku 225 mm G80268 – GEKO CG80268-64

**Model: GE1222_CG80268-64 • 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

Originální náhradní krátká pružná spojovací trubka (transparentní PVC hadice s textilním křížovým výpletem a červenou kontrolní linkou, servisní díl č. 64) GEKO CG80268-64, propojující kardanově výkyvnou brusnou hlavu Ø 225 mm s pevnou odsávací trubkou těla u dlouhokrké brusky („žirafy“) na sádrokarton a omítku GEKO G80268.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Kód produktu / Model** | GE1222_CG80268-64 (GEKO CG80268-64 — pozice dílu č. 64) |
| **Výrobce / Značka** | GEKO |
| **Skutečný typ dílu** | **Krátká ohebná průhledná opletená PVC hadice** (v katalogu označovaná jako „spojovací trubka“ — NIKOLI kovová tyč!) |
| **Určeno pro model stroje** | Dlouhokrká bruska na sádrokarton a stěrku („žirafa“) **GEKO G80268** (Ø 225 mm) |

## 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_CG80268-64 (GEKO CG80268-64 — pozice dílu č. 64) |
| Výrobce / Značka | GEKO |
| Skutečný typ dílu | **Krátká ohebná průhledná opletená PVC hadice** (v katalogu označovaná jako „spojovací trubka“ — NIKOLI kovová tyč!) |
| Určeno pro model stroje | Dlouhokrká bruska na sádrokarton a stěrku („žirafa“) **GEKO G80268** (Ø 225 mm) |
| Umístění na stroji | Ohebný přechod odsávání prachu u kloubu výkyvné brusné hlavy (pozice č. 64) |
| Konstrukce stěny | Průhledné měkčené PVC s vložkou z vysokopevnostního **křížového syntetického opletu** a červeným proužkem |
| Klíčová výhoda průhlednosti | **Okamžitá vizuální kontrola průtoku odsávaného sádrového prachu** a včasné odhalení případné ucpávky u hlavy! |
| Odolnost v podtlaku | Zesílená stěna s výpletem se nebortí (nezplošťuje) při plném podtlaku průmyslového vysavače |
| Ohebnost | Umožňuje plynulé naklápění brusné hlavy 225 mm při přechodu ze stěny na strop bez odporu |
| Hmotnost | ~45 g |
| Stav dodávky | 1× na přesnou délku střižený kus opletené hadice č. 64 |
| Určení | Náhrada prodřené, prasklé nebo ztvrdlé propojovací hadičky u kloubu hlavy brusky G80268 |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tělo pružné spojovací trubky PVC (1×)** – Ohebný segment přenášející proud odsávaného prachu přes pohyblivý kloub hlavy G80268.
- **2. Vnitřní křížová textilní výztuž (oplet)** – Zajišťuje tvarovou stálost kruhového průřezu proti zborcení podtlakem i přetržení v ohybu.
- **3. Průhledná stěna s červenou linkou** – Umožňuje obsluze jedním pohledem zkontrolovat, zda vysavač skutečně odsává prach z krytu 225 mm!
- **4. Hladká vnitřní duše hadice** – Minimalizuje tření a usazování vlhkého štukového či sádrového prachu v ohybu.
- **5. Přesně zařízntutý přední konec (1×)** – Nasazuje se na hrdlo krytu brusné hlavy Ø 225 mm.
- **6. Přesně zařízntutý zadní konec (1×)** – Nasazuje se na přechodku hlavní trubky rukojeti brusky.
- **7. Silnostěnný otěruodolný plášť** – Odolává trvalému proudění ostrých minerálních zrn z brusného papíru P60–P240.
- **8. Pružná charakteristika v ohybu** – Nevytváří zpětný tah na výkyvný talíř — talíř 225 mm zůstává plošně přitisknutý ke stěně bez podbrušování hran!
- **9. Odolnost vůči stárnutí** – Kvalitní měkčené PVC pro dlouhou životnost v prašném prostředí.
- **10. Servisní označení CG80268-64** – Přesná délka a světlost dle kusovníku GEKO G80268.

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

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

**PŘED VÝMĚNOU ODPOJTE BRUSKU G80268 ZE SÍTĚ 230 V! – Nikdy nemanipulujte v oblasti výkyvné hlavy a převodovky při zapojeném přívodním kabelu!**

**NEPRACUJTE S PRODŘENOU SPOJOVACÍ HADICÍ U HLAVY! – Prodřenou hadičkou č. 64 v kloubu hlavy uniká veškerý podtlak vysavače — sádrový prach se pak neodsává, sype se obsluze přímo do obličeje a zadírá ložiska kardanového kloubu!**

**Respirátor FFP2 a ochranné brýle! – Při stahování staré hadičky z hrdel u hlavy se vysype usazený jemný prach.**

**Pozor při případném nahřívání konců při montáži! – Pro snazší nasazení v chladu ponořte konec PVC hadice jen na 15 s do teplé vody (~50 °C) a osušte — **nikdy nepoužívejte otevřený plamen zapalovače**!**

**Pracovní rukavice – Jistý úchop při nasouvání hadice na nátrubky.**

**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. Ověřte v rozkresu náhradních dílů brusky **GEKO G80268**, že měníte krátkou **ohebnou průhlednou spojovací hadici u kloubu hlavy (díl č. 64, `CG80268-64`)**!
2. **Odpojte brusku ze sítě 230 V**.
3. Prohlédněte obě plastová připojovací hrdla (na krytu hlavy — např. spojka č. 58 — i na hlavní trubce) a očistěte je nasucho od sádry.
4. Uschovejte si původní stahovací pásky / spony z obou konců staré hadice (pokud jimi je váš kus osazen).
5. Zkontrolujte, že nová hadice není při přepravě zalomená.

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

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

1. Uvolněte případné upevňovací spony a stáhněte starou prodřenou hadici z nátrubku na krytu brusné hlavy i z nátrubku na hlavní tyči brusky G80268.
2. Vysajte prach z prostoru kardanového kloubu a očistěte oba nátrubky.
3. Nasuňte jeden konec nové opletené hadice **CG80268-64** nadoraz na nátrubek brusné hlavy a druhý konec (s přirozeným mírným obloukem hadice bez překroucení!) na nátrubek hlavní tyče.

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

4. Zajistěte oba konce původními sponami / stahovacími páskami a rukou vyzkoušejte plný rozsah výkyvu brusné hlavy na všechny strany — hadice se nesmí zaškrtit ani táhnout hlavu ke straně!
5. Zapněte připojený vysavač a přes průhlednou stěnu při začátku broušení zkontrolujte plynulý odtah prachu.

## 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** | Průhlednou stěnu hadice `CG80268-64` využívejte jako průzor — uvidíte-li v ní stojící zátku úlomků omítky či papíru, okamžitě zastavte a ucpávku odstraňte. |
| **Pravidelně** | Nikdy nepřenášejte ani nezavěšujte brusku G80268 uchopením za tuto krátkou průhlednou hadici u hlavy! |
| **Pravidelně** | Skladujte brusku s hlavou v přirozené nezalomené poloze mimo mráz a ostrá rozpouštědla. |

## 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 |
|---|---|---|
| **Konce tuhé nové PVC hadice jdou v chladné místnosti velmi ztuha nasunout na hrdlo** | PVC pod +15 °C tuhne | Nahřejte koncové 2 cm hadice na chvíli fénem na vlasy nebo v teplé vodě (a před nasazením vytřete zcela dosucha!), změklé PVC vklouzne na hrdlo snadno a po vychladnutí jej pevně sevře. |
| **Hadice se při sklopení hlavy zalomí naplocho** | Hadice byla namontována zkroucená kolem své podélné osy | Povolte jeden konec, srovnejte přirozené prohnutí červené linky do směru kloubu a znovu zajistěte. |
| **Průhledná hadice zevnitř rychle zmatněla do běla** | Přirozený otěr jemného sádrového prachu na vnitřní stěně | Nemá žádný vliv na funkci ani těsnost hadice. |

## 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:** | **Pružná opletená spojovací hadice (trubka) odsávání výkyvné hlavy (díl č. 64) pro brusku 225 mm G80268 – GEKO CG80268-64** |
| **Typové označení / Model:** | **GE1222_CG80268-64** (Značka: GEKO) |
| **Funkce a určení zařízení:** | Pružná opletená spojovací hadice (trubka) odsávání výkyvné hlavy (díl č. 64) pro brusku 225 mm G80268 – GEKO CG80268-64 |

**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):**

- EN 62841-1
- EN 62841-2-4

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.