Originální náhradní díly brusek na sádrokarton – spojky teleskopických a sacích trubek

Spojka trubky (stupňovité západkové pouzdro, díl č. 98) pro brusku na sádrokarton 225 mm G80268 – GEKO CG80268-98

Model: GE1222_CG80268-98 • 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 stupňovitá plastová spojka trubky GEKO CG80268-98 (servisní díl č. 98) z houževnatého černého technického polymeru se západkovým okénkem a obvodovou drážkou, určená pro pevné a těsné spojení trubkového vedení dlouhokrké brusky („žirafy“) na omítku, stěrku a sádrokarton GEKO G80268 (Ø 225 mm).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_CG80268-98 (GEKO CG80268-98 — pozice dílu č. 98)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ náhradního dílu	Originální stupňovitá spojka / přechodové pouzdro trubky se západkovým výřezem
Určeno pro model stroje	Bruska na sádrokarton, omítku a stěrku („žirafa“) **GEKO G80268** (kotouč 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_CG80268-98 (GEKO CG80268-98 — pozice dílu č. 98)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ náhradního dílu	Originální stupňovitá spojka / přechodové pouzdro trubky se západkovým výřezem
Určeno pro model stroje	Bruska na sádrokarton, omítku a stěrku („žirafa“) **GEKO G80268** (kotouč Ø 225 mm)
Konstrukce pouzdra	Dvoustupňový válcový profil: širší hladké hrdlo s bočním zajišťovacím otvorem + užší krček s okénkem západky
Materiál	Nárazuvzdorný a otěruodolný technický polymer (ABS / PA), matně černý
Způsob fixace	Násuvné uložení se zaklesnutím pojistných jazýčků do bočních výřezů
Funkce v soustavě G80268	Mechanické vedení a vzduchotěsné napojení trubkového kanálu odsávání sádrového prachu
Odolnost	Odolná vůči abrazivnímu sádrokartonovému prachu a podtlaku průmyslového vysavače
Hmotnost	~25 g
Stav dodávky	1× originální spojka trubky č. 98 připravená k přímé výměně
Určení	Servisní náhrada prasklé, vychozené nebo netěsnící spojky trubky na brusce GEKO G80268

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Širší válcové hrdlo spojky (1×)** – Nasouvá se na vnější průměr navazující trubky brusky G80268.
- **2. Boční aretační drážka v širším hrdle (1×)** – Slouží k zaklesnutí pojistného výstupku proti pootočení a vysunutí.
- **3. Středové vnitřní osazení (doraz)** – Vymezuje přesnou hloubku zasunutí spojovaných dílů.
- **4. Užší stupňovitý krček spojky (1×)** – Zasouvá se do protikusu odsávací/nosné soustavy brusky.
- **5. Obdélníkové okénko západky v krčku (2×)** – Pro zapadnutí pružné aretační pojistky či spony.
- **6. Čelní náběhový lem s drážkou** – Usnadňuje plynulé nasazení a dotěsnění spoje.
- **7. Hladký vnitřní průchod vzduchu** – Minimalizuje usazování jemného sádrového prachu a ztrátu sacího výkonu.
- **8. Silnostěnný polymerový výlisek** – Odolává ohybovému namáhání při vedení žirafy u stropu.
- **9. Antistaticky příznivý matný povrch** – Dobře se drží při montáži i v zaprášených rukavicích.
- **10. Servisní identifikace CG80268-98** – Přesná shoda s rozkreslením dílů brusky 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 SERVISEM VŽDY ODPOJTE BRUSKU G80268 ZE SÍTĚ 230 V! – Před jakoukoli demontáží trubek či spojek vytáhněte síťovou vidlici brusky i připojeného vysavače ze zásuvky!

Respirátor FFP2 a ochranné brýle při čištění sádrového prachu! – Při rozebírání sacího traktu brusky se uvolňuje jemný sádrokartonový prach — chraňte oči i dýchací cesty!

Nepoužívejte hrubé páčení kovovým šroubovákem bez citu! – Při uvolňování staré spojky stiskněte západku v okénku, abyste neulomili protikus na samotné rukojeti či trubce brusky!

Kontrola těsnosti odsávání před zahájením broušení! – Netěsná spojka snižuje podtlak u brusného talíře Ø 225 mm a zvyšuje prašnost v místnosti!

Pracovní rukavice – Ochrana prstů před skřípnutím v západkovém spoji.

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 podle typového štítku a rozkresu náhradních dílů, že vlastníte brusku **GEKO G80268 (225 mm)** a požadujete **spojku č. 98** (nezaměňujte s hladkou manžetou hadice `CG80268-92` ani spojkou krytu `CG80268-58`!).
2. **Odpojte brusku ze sítě 230 V**.
3. Vyfoukejte nebo vysajte zaschlý sádrový prach z konců spojovaných trubek — vrstva sádry brání plnému dosazení nové spojky!
4. Zkontrolujte neporušenost pružných západek na protikusu trubky.
5. Porovnejte orientaci širšího a užšího konce nové spojky `CG80268-98` s demontovaným dílem.

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

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

1. Stiskněte zajišťovací jazýčky v okénkách staré poškozené spojky a stáhněte ji z trubky brusky G80268.
2. Očistěte dosedací plochy suchým štětcem nebo hadříkem (nepoužívejte olej ani vazelínu, na kterou by se okamžitě nalepil sádrový prach a vytvořil tvrdý tmel!).
3. Natočte novou spojku **CG80268-98** tak, aby boční drážka a obdélníkové okénko lícovaly s vodítky a západkami na trubce.

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

4. Plynulým osovým tlakem zasuňte spojku nadoraz až do slyšitelného zacvaknutí pojistných výstupků.
5. Připojte průmyslový vysavač třídy M/L a krátkým chodem ověřte plnou pevnost a těsnost sacího potrubí.

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	Po skončení broušení sádrokartonu nechte vysavač ještě 5 sekund odsát zbytkový prach z trubky a oklepejte spojku suchým štětcem.
Pravidelně	Nikdy nemyjte spojku na stroji proudem vody (sádrový prach s vodou uvnitř trubky ztvrdne na kámen!) — čistěte vždy nasucho stlačeným vzduchem nebo vysavačem.
Pravidelně	Při přepravě brusky G80268 v kufru či autě nepokládejte na teleskopickou tyč těžké břemeno.

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
Nová spojka nejde zasunout až k zacvaknutí západky	V osazení trubky je udusaný prstenec sádrokartonového prachu	Vyškrábněte ztvrdlou sádru z konce trubky dřevěnou špachtlí a vysajte vysavačem.
Kolem spojky při broušení přisává falešný vzduch	Spojka je pootočená mimo aretační drážku nebo praskla navazující trubka	Zkontrolujte zacvaknutí západky v obdélníkovém okénku a celistvost navazující hadice/trubky.
Spojka jde rozebrat příliš ztuha	Jemný prach v drážce západky	Stiskněte západku naplocho a spoj vyfoukejte suchým stlačeným vzduchem.

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:	**Spojka trubky (stupňovité západkové pouzdro, díl č. 98) pro brusku na sádrokarton 225 mm G80268 – GEKO CG80268-98**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG80268-98** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Spojka trubky (stupňovité západkové pouzdro, díl č. 98) pro brusku na sádrokarton 225 mm G80268 – GEKO CG80268-98

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 (Ruční brusky — příslušenství odsávání prachu)

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.