Originální náhradní díly brusek na sádrokarton – vakuové hadicové manžety

Spojka vakuové (odsávací) hadice (válcová manžeta s vroubkováním, díl č. 92) pro brusku 225 mm G80268 – GEKO CG80268-92

Model: GE1222_CG80268-92 • 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 spojka (připojovací manžeta) vakuové odsávací hadice GEKO CG80268-92 (servisní díl č. 92) z odolného černého technického polymeru s protiskluzovým podélným vroubkováním na obvodu, určená pro těsné napojení flexibilní sací hadice k odsávacímu traktu dlouhokrké brusky na omítku a sádrokarton GEKO G80268 (Ø 225 mm).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_CG80268-92 (GEKO CG80268-92 — pozice dílu č. 92)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ náhradního dílu	Originální válcová spojka / koncová manžeta vakuové (odsávací) trubice
Určeno pro model stroje	Bruska na sádrokarton, omítku 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_CG80268-92 (GEKO CG80268-92 — pozice dílu č. 92)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ náhradního dílu	Originální válcová spojka / koncová manžeta vakuové (odsávací) trubice
Určeno pro model stroje	Bruska na sádrokarton, omítku a stěrku („žirafa“) **GEKO G80268** (Ø 225 mm)
Konstrukce manžety	Mírně kónické válcové pouzdro s hladkým násuvným koncem a vroubkovaným úchopovým prstencem
Materiál	Houževnatý pružně-tuhý černý polymer (PP / ABS / TPE), otěruodolný
Úchopová zóna	Obvodové podélné žebrování (vroubkování) pro snadné nasazení a rozpojení i v zaprášených rukavicích
Funkce v soustavě G80268	Vzduchotěsné spojení vakuové odsávací hadice bez propadu podtlaku vysavače
Hmotnost	~22 g
Odolnost	Vysoká odolnost vůči abrazivnímu sádrovému a štukovému prachu
Stav dodávky	1× originální vakuová spojka č. 92
Určení	Náhrada prasklé, sešlápnuté nebo vytahané vakuové spojky na brusce GEKO G80268

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tělo vakuové spojky č. 92 (1×)** – Přesně tvarovaný válcový adaptér zajišťující těsný přechod v sacím vedení G80268.
- **2. Obvodový vroubkovaný úchopový prstenec (1×)** – Zajišťuje neklouzavé uchopení prsty při nasouvání a vytahování hadice.
- **3. Hladká násuvná kuželová/válcová část (1×)** – Těsně dosedá do protikusu odsávacího hrdla nebo na vlnovec vakuové hadice.
- **4. Vnitřní profil pro upevnění hadice** – Drží konec odsávací trubice proti vytržení při pohybu žirafou po stěně.
- **5. Zkosená náběhová hrana ústí** – Usnadňuje plynulé navedení do hrdla bez zadrhávání.
- **6. Hladký vnitřní aerodynamický kanál** – Zamezuje hromadění prachových ucpávek a pískání vzduchu.
- **7. Silnostěnný okraj** – Odolává náhodnému přišlápnutí koncovky na podlaze stavby.
- **8. Pružně-houževnatý polymer** – Praská mnohem méně než křehké tvrdé plasty při nízkých teplotách na stavbě.
- **9. Matný černý povrch** – Odolný vůči ušpinění a stavebnímu otěru.
- **10. Servisní označení CG80268-92** – Garance přesného průměru pro model 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 I VYSAVAČ ZE SÍTĚ 230 V! – Veškerou údržbu odsávací soustavy provádějte při vypnutém a odpojeném nářadí!

Respirátor FFP2 a ochranné brýle! – Při výměně vakuové spojky vyklepáváte ze staré hadice jemný sádrový a křemičitý prach.

Nepoužívejte lepící pásky místo originální těsné spojky! – Provizorně omotaná páska se v ohybu rozlepuje, snižuje podtlak u talíře 225 mm a sádrový prach pak vniká přímo do motoru brusky i plic obsluhy!

Pracovní rukavice – Ochrana rukou při šroubování/nasouvání vlnovcové hadice do manžety.

Antistatická opatrnost při suchém broušení – Používejte průmyslový vysavač s automatickým oklepem filtru (třída L/M).

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 dílů brusky **GEKO G80268**, že potřebujete **vakuovou spojku č. 92 (`CG80268-92`)**.
2. **Odpojte brusku ze sítě 230 V**.
3. Zkontrolujte konec vakuové hadice — je-li na kraji natržený u staré manžety, seřízněte posledních 10–15 mm vlnovce čistě a kolmo ostrým odlamovacím nožem.
4. Očistěte protikus hrdla na brusce/vysavači od nánosů ztvrdlé sádry.
5. Zkontrolujte průchodnost celé vakuové hadice před nasazením nové koncovky.

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

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

1. Sejměte starou poškozenou manžetu z konce vakuové trubice (u závitového vlnovce ji vyšroubujte proti směru závitu hadice, u násuvného spoje stáhněte).
2. Nasaďte novou spojku **CG80268-92** vroubkovaným koncem na upravený konec vakuové hadice (případně našroubujte po spirále vlnovce až na vnitřní doraz).
3. Hladký konec spojky zasuňte s lehkým pootočením do příslušného odsávacího hrdla brusky G80268 / redukce vysavače.

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

4. Rukou jemně zatáhněte v ose hadice a ověřte, že spoj pevně drží a nevypadává při zvednutí brusky ke stropu.
5. Zapněte vysavač a poslechem zkontrolujte, že kolem spojky č. 92 neuniká podtlak (žádné syčení falešného vzduchu).

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 každém broušení profoukněte nebo vysajte vnitřek i vnější vroubkování spojky nasucho.
Pravidelně	Spoj nikdy nemažte olejem ani silikonem — sádrový prach by vytvořil lepkavou brusnou pastu, která vydře kužel hrdla!
Pravidelně	Při odpojování hadice tahejte vždy **za vroubkované tělo spojky `CG80268-92`**, nikdy netrhejte přímo za tenkou vlnovcovou hadici!

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
Spojka klouže a vypadává z hrdla brusky	Stěna hrdla je zaprášená kluzkým mastkovým/sádrovým pudrem	Otřete kužel spojky i vnitřek hrdla čistým mírně vlhkým hadříkem, nechte dokonale oschnout a spoj zasuňte s mírným zkrutem.
Hadice se vytrhává z vroubkovaného konce manžety	Roztřepený konec staré vlnovcové hadice	Zarovnejte konec hadice kolmým řezem na zdravou spirálu a znovu ji pevně nasaďte/našroubujte nadoraz do manžety.
Klesl sací výkon brusky u stropu	Ucpaný filtr vysavače nebo kolínko před spojkou	Oklepejte filtr vysavače a zkontrolujte průchodnost krátké průhledné hadice u hlavy (`CG80268-64`).

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 vakuové (odsávací) hadice (válcová manžeta s vroubkováním, díl č. 92) pro brusku 225 mm G80268 – GEKO CG80268-92**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG80268-92** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Spojka vakuové (odsávací) hadice (válcová manžeta s vroubkováním, díl č. 92) pro brusku 225 mm G80268 – GEKO CG80268-92

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.