Originální náhradní díly brusek na sádrokarton – přírubová odsávací hrdla krytu hlavy

Přírubová spojka (odsávací hrdlo se 4 otvory, díl č. 58) krytu brusné hlavy 225 mm G80268 – GEKO CG80268-58

Model: GE1222_CG80268-58 • 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 přírubová spojka krytu (válcový odsávací nátrubek s obdélníkovou montážní přírubou se 4 otvory pro šroubky, servisní díl č. 58) GEKO CG80268-58 z odolného černého technického polymeru, tvořící přímý výstup odsávání prachu z ochranného krytu brusné hlavy Ø 225 mm pro nasazení krátké průhledné propojovací hadice (díl č. 64) u dlouhokrké brusky na sádrokarton a omítku GEKO G80268.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_CG80268-58 (GEKO CG80268-58 — pozice dílu č. 58)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ náhradního dílu	Přírubové odsávací hrdlo / spojka krytu brusné hlavy
Určeno pro model stroje	Dlouhokrká 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_CG80268-58 (GEKO CG80268-58 — pozice dílu č. 58)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ náhradního dílu	Přírubové odsávací hrdlo / spojka krytu brusné hlavy
Určeno pro model stroje	Dlouhokrká bruska na sádrokarton, omítku a stěrku („žirafa") **GEKO G80268** (Ø 225 mm)
Navazující díl v soustavě	Na válcový dřík tohoto hrdla se nasouvá ohebná opletená hadice **CG80268-64 (díl č. 64)**
Upevnění ke krytu hlavy	Plochá obdélníková příruba se zaoblenými rohy a **4 zapuštěnými montážními otvory**
Tvar výstupního hrdla	Hladký válcový nátrubek s plným průtočným průřezem bez zúžení
Materiál	Houževnatý otěruodolný černý technický polymer (ABS / PA)
Hmotnost	~18 g
Funkce	Odvod obrouseného sádrového prachu z prostoru pod kartáčovým lemem talíře Ø 225 mm
Stav dodávky	1× originální přírubová spojka krytu č. 58
Určení	Servisní náhrada ulomeného, prasklého nebo prodřeného odsávacího hrdla na hlavě brusky GEKO G80268

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Válcový nátrubek pro nasazení hadice č. 64 (1×)** – Vnější průměr přesně lícuje s vnitřní světlostí krátké opletené hadice CG80268-64.
- **2. Plochá montážní příruba (1×)** – Dosedá těsně na plášť plastového krytu brusné hlavy Ø 225 mm.
- **3. Montážní otvory se zahloubením (4×)** – Umožňují rovnoměrné čtyřbodové přišroubování ke krytu bez deformace a přisávání falešného vzduchu.
- **4. Zesílený přechodový rádius u paty hrdla** – Zvyšuje odolnost proti ulomení nátrubku při pádu hlavy brusky nebo tahu hadice.
- **5. Hladký vnitřní kanál hrdla** – Zajišťuje plynulý průchod sádrového prachu a úlomků tmelu bez ucpávání.
- **6. Zkosené ústí nátrubku** – Usnadňuje nasunutí ohebné spojovací hadice.
- **7. Rovná zadní těsnicí plocha příruby** – Zabraňuje úniku prachu kolem paty hrdla.
- **8. Zaoblené rohy příruby** – Kopírují tvar osazení na krytu brusné hlavy G80268.
- **9. Otěruodolný polymerový výlisek** – Odolává trvalé abrazi minerálním brusivem a sádrou.
- **10. Servisní označení CG80268-58** – Přesná shoda s rozkresem dílů 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 VŽDY ODPOJTE BRUSKU G80268 ZE SÍTĚ 230 V! – Nikdy nedemontujte díly v blízkosti brusného talíře Ø 225 mm při zapojené zástrčce v zásuvce!

Respirátor FFP2 a ochranné brýle! – Při odšroubování starého hrdla z krytu brusné hlavy se uvolňuje usazený jemný sádrový prach.

Šroubky příruby dotahujte ručním šroubovákem s citem! – Nepoužívejte rázový utahovák — přetažením šroubků v plastovém krytu hlavy byste strhli závit!

Nepracujte s ulomeným hrdlem krytu! – Při ulomeném hrdle uniká 100 % odsávaného sádrokartonového prachu přímo do dýchací zóny pracovníka a ložisek hlavy!

Pracovní rukavice – Ochrana rukou při stahování a nasazování propojovací hadice.

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 kusovníku brusky **GEKO G80268**, že potřebujete **přírubovou spojku na krytu hlavy č. 58 (`CG80268-58`)**.
2. **Odpojte brusku ze sítě 230 V**.
3. Sejměte z ulomeného hrdla krátkou průhlednou hadici (`CG80268-64`) a uschovejte její stahovací sponu i všechny 4 upevňovací šroubky příruby.
4. Očistěte dosedací plochu na krytu brusné hlavy 225 mm od nalepeného sádrového prachu.
5. Zkontrolujte, že sací otvor v samotném krytu hlavy není ucpaný kusem strženého brusného papíru.

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

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

1. Přiložte novou přírubovou spojku **GEKO CG80268-58** na očištěné osazení krytu brusné hlavy G80268 tak, aby všechny 4 otvory příruby lícovaly.
2. Zašroubujte a křížem rovnoměrně s citem dotáhněte všechny 4 upevňovací šroubky.
3. Na válcový dřík nového hrdla nasuňte nadoraz konec ohebné průhledné hadice (`CG80268-64`) a zajistěte jej sponou.

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

4. Rukou vyzkoušejte volný výkyv brusné hlavy 225 mm ve všech směrech.
5. Připojte vysavač, zapněte odsávání a zkontrolujte plný podtlak pod kartáčovým lemem hlavy.

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 oklepejte a vysajte prostor krytu hlavy i vnitřek hrdla `CG80268-58` nasucho.
Pravidelně	Nepokládejte brusku na zem celou vahou přímo na plastové odsávací hrdlo hlavy — pokládejte ji naplocho na talíř nebo bokem.
Pravidelně	Nikdy nevyplachujte prach v hlavě vodou (sádra by v kanálu ztvrdla).

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
Šroubek v plastovém krytu hlavy nedrží (protáčí se)	Stržený plastový závit z předchozího přetažení nebo vylomení	Použijte o 0,5 mm silnější vrut do plastu shodné délky (dbejte, aby neprošel skrz spodní stranu krytu k rotujícímu talíři!).
Hadice č. 64 sklouzává z hladkého nového hrdla	Zaprášený vnitřek konce hadice sádrovým pudrem	Otřete konec hadice vlhkým hadříkem, osušte a zajistěte stahovací páskou za ústím hrdla.
Slabé odsávání u kraje talíře	Opotřebený kartáčový věnec krytu hlavy nebo ucpaný filtr vysavače	Zkontrolujte štětiny obvodového kartáče krytu 225 mm a oklepejte filtr vysavače.

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:	**Přírubová spojka (odsávací hrdlo se 4 otvory, díl č. 58) krytu brusné hlavy 225 mm G80268 – GEKO CG80268-58**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG80268-58** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Přírubová spojka (odsávací hrdlo se 4 otvory, díl č. 58) krytu brusné hlavy 225 mm G80268 – GEKO CG80268-58

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.