Servisní náhradní díly stavebních strojů – ploché pryžové těsnění stolní vodní řezačky dlaždic 920 mm

Originální náhradní ploché pryžové těsnění pro stolní elektrickou řezačku obkladů a dlažby 920 mm (G81255) – GEKO CG81255-C

Model: GE1222_CG81255-C • 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 široký plochý pryžový těsnicí kroužek GEKO CG81255-C z pružného voděodolného elastomeru určený pro stolní portálovou elektrickou řezačku obkladů a dlaždic s délkou řezu 920 mm GEKO G81255 – zajišťuje spolehlivé vodotěsné utěsnění vypouštěcího uzlu / šroubového prostupu chladicí vodní vany či příruby bez odkapávání kalové chladicí vody na podlahu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_CG81255-C (GEKO CG81255-C)
Výrobce / Značka	GEKO – originální náhradní díl stavební řezačky
Určený stroj	Stolní elektrická vodní řezačka dlaždic a kameniny 920 mm GEKO G81255
Typ dílu	Široký plochý kruhový pryžový těsnicí kroužek (podložka)

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_CG81255-C (GEKO CG81255-C)
Výrobce / Značka	GEKO – originální náhradní díl stavební řezačky
Určený stroj	Stolní elektrická vodní řezačka dlaždic a kameniny 920 mm GEKO G81255
Typ dílu	Široký plochý kruhový pryžový těsnicí kroužek (podložka)
Geometrie průřezu	Ploché mezikruží se širokou dosedací plochou a soustředným středovým otvorem
Materiál	Pružná technická pryž NBR / SBR (černá) odolná vůči vodě a keramickému kalu
Odolnost prostředí	Studená chladicí voda s jemným abrazivním obruskem glazury, slinuté dlažby a kamene
Teplotní rozsah	+1 °C až +50 °C
Funkce na stroji	Vodotěsné a antivibrační utěsnění vypouštěcí zátky / prostupu záchytné vodní vany
Montáž	Navléknutí na dřík zátky/šroubení a ruční přitažení k čisté stěně vany
Počet kusů v balení	1 ks plochého pryžového těsnění
Údržba	Pravidelný oplach od zaschlého abrazivního keramického šlemu

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Široké ploché pryžové mezikruží (1×)** – Velká šířka těsnicího pásu překrývá nerovnosti plechové/plastové vodní vany řezačky.
- **2. Přední rovinná těsnicí plocha (1×)** – Přitiskne se ke stěně kolem vypouštěcího či montážního otvoru vany.
- **3. Zadní opěrná plocha pod přírubu (1×)** – Dosedá pod rozšířenou hlavu zátky nebo podložky matice.
- **4. Přesný středový otvor (1×)** – Těsně obepíná závitový dřík zátky či průchodky.
- **5. Pružná stlačitelná tloušťka pryže (1×)** – Umožňuje dokonalé utěsnění už při mírném ručním dotažení bez stržení závitu.
- **6. Vnější obvodová hrana (1×)** – Zabraňuje vyhrnutí kroužku mimo přírubu při dotahování.
- **7. Vnitřní těsnicí hrana otvoru (1×)** – Brání průsaku chladicí vody podél závitu.
- **8. Antivibrační elastomerová hmota (1×)** – Tlumí chvění od čerpadla a diamantového kotouče, aby se spoj nepovoloval.
- **9. Odolnost vůči alkalické vodě (1×)** – Nedegraduje v chladicí vodě s obsahem cementového a keramického prachu.
- **10. Originální díl GEKO CG81255-C (1×)** – Přesná rozměrová náhrada pro řezačku G81255.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

ODPOJENÍ ŘEZAČKY A ČERPADLA ZE SÍTĚ 230 V! – Voda a elektřina 230 V vyžadují maximální opatrnost! Před jakoukoliv manipulací s vodní vanou a těsněním VŽDY vytáhněte síťovou vidlici řezačky G81255 ze zásuvky (s proudovým chráničem RCD 30 mA)!

Vodotěsné pracovní rukavice (EN 388 / EN ISO 374) – Chladicí kal v záchytné vaně obsahuje ostré mikroskopické střepy glazury a slinuté dlažby – chraňte pokožku rukou!

Ochranné brýle (EN 166) – Ochrana očí při čištění vany řezačky

Suchá protiskluzová podlaha kolem stroje – Netěsná vodní vana vytváří pod řezačkou 230 V nebezpečnou kluzkou kaluž – poškozené těsnění ihned vyměňte!

Zákaz ředidel a ropných látek ve vaně – Do chladicí vany lijte pouze čistou vodu bez olejů a rozpouštědel

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. Odpojte řezačku G81255 ze sítě 230 V, vypusťte chladicí vodu z vany do kbelíku a vyberte usazený keramický kal.
2. Dokonale omyjte a osušte dosedací plochu kolem otvoru na vodní vaně i čelo zátky/šroubení – jediné zrnko úlomku dlaždice pod plochým těsněním způsobí trvalé odkapávání vody!
3. Porovnejte průměr nového těsnění CG81255-C s demontovaným opotřebeným kroužkem.
4. Zkontrolujte, že plechový lem otvoru na vaně není ohnutý nebo prorezivělý do ostré hrany.
5. Nepoužívejte na závit zátky konopné koudelové těsnění, které brání dosednutí ploché gumy.

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

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

1. DEMONTÁŽ STARÉHO TĚSNĚNÍ: Vyšroubujte zátku / průchodku z prázdné vodní vany řezačky G81255 a sejměte ztvrdlé, popraskané nebo vymačkané původní těsnění.
2. VYČIŠTĚNÍ SEDLA: Houbou s čistou vodou smyjte všechen zaschlý bílý/červený keramický šlem z okolí otvoru vany.
3. OSAZENÍ NOVÉHO KROUŽKU: Navlékněte nové ploché pryžové těsnění CG81255-C na dřík zátky/šroubení až k opěrné přírubě.

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

4. DOTAŽENÍ S CITEM: Zašroubujte a dotáhněte spoj rovnoměrně rukou (příp. s lehkým dotažením klíčem – nepřetahujte silou, jinak se měkká guma vytlačí do boku a zvlní!).
5. ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI: Naplňte vanu řezačky čistou vodou po provozní hladinu ponorného čerpadla a před zapojením do zásuvky 230 V zkontrolujte, že spoj zespodu vany neprosakuje.

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 pracovním dni vypusťte kalovou vodu z vany řezačky G81255 a opláchněte ploché těsnění čistou vodou – zaschlý slinutý prach působí při příštím povolování jako brusný papír!
Pravidelně	V zimě nikdy nenechávejte vodu ve vaně řezačky zmrznout.
Pravidelně	Jednou za čas potřete pryžový kroužek kapkou silikonového oleje pro zachování pružnosti.

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
Voda zespodu vany po výměně stále mírně kape	Mezi plochým těsněním a stěnou vany zůstal přiskřípnutý úlomek glazury nebo byl spoj přetažen tak, že se guma vyboulila	Vypusťte vodu, opláchněte obě styčné plochy do hladka a dotáhněte zátku přiměřeně, aby guma seděla naplocho.
Zátka s těsněním jde velmi ztuha povolit po týdnu odstávky	V závitu zátky zatvrdl keramický kal z řezání	Nevypáčujte zátku šroubovákem přes gumu – opláchněte závit teplou vodou s kartáčkem a povolte v ose.
Guma je po sezóně tvrdá a popraskaná	Řezačka byla skladována na přímém mrazu či slunci nebo byla myta rozpouštědlem	Myjte vanu výhradně čistou vodou a skladujte stroj v krytém prostoru.

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:	**Originální náhradní ploché pryžové těsnění pro stolní elektrickou řezačku obkladů a dlažby 920 mm (G81255) – GEKO CG81255-C**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG81255-C** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Originální náhradní ploché pryžové těsnění pro stolní elektrickou řezačku obkladů a dlažby 920 mm (G81255) – GEKO CG81255-C

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):

- ČSN EN 12418 (Stroje na řezání zdiva a kamene na staveništi – Bezpečnost – náhradní těsnění)

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.