Náhradní díly elektrického nářadí — rukojeti a držáky brusek na sádrokarton

Pravá polovina předního držáku (poz. 83) pro brusku na omítku 225 mm GEKO G80268 — CG80268-83

Model: GE1222_CG80268-83 • 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 díl GEKO CG80268-83 (pozice č. 83) — pravá skořepina přední obloukové vodicí rukojeti s protiskluzovým černým pogumováním a nosným ramenem pro ruční brusku na sádrokarton, omítky a stěrky Ø 225 mm GEKO G80268.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód náhradního dílu	CG80268-83 (GE1222_CG80268-83)
Značka / výrobce	GEKO
Určený cílový stroj	Ruční bruska na sádrokarton, omítku a stěrku 225 mm GEKO G80268 (pozice č. 83)
Orientace dílu	Pravá polovina děleného předního držáku / rukojeti

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód náhradního dílu	CG80268-83 (GE1222_CG80268-83)
Značka / výrobce	GEKO
Určený cílový stroj	Ruční bruska na sádrokarton, omítku a stěrku 225 mm GEKO G80268 (pozice č. 83)
Orientace dílu	Pravá polovina děleného předního držáku / rukojeti
Konstrukční tvar	Ergonomická rukojeť plynule přecházející do obloukového nosného ramene nad brusným talířem
Materiál výlisku	Houževnatý polyamid vyztužený skelným vláknem (PA6-GF) v modré barvě GEKO
Povrch úchopu	Černý elastomerový protiskluzový povrch Soft-Grip pro jisté vedení v sádrovém prachu
Upínací hrdlo	Spodní kruhová objímka s aretačním výstupkem pro nasazení na krk brusné hlavy
Montážní rozhraní	Otvory pro spojovací šrouby k levé polovině držáku a přednímu čepu krytu brusného kotouče
Hmotnost dílu	cca 145 g
Dodávka	1× samostatná pravá polovina předního držáku (bez levé poloviny a šroubů)
Účel výměny	Obnovení bezpečného obouručního vedení brusky po prasknutí nebo mechanickém poškození držáku

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pravá skořepina předního držáku** – 1 ks — nosný výlisek spojující rukojeť s krytem brusné hlavy 225 mm
- **2. Pogumovaná úchopová část (Soft-Grip)** – 1 zóna — tlumí vibrace od rotujícího brusného talíře Ø 225 mm
- **3. Přední obloukové nosné rameno** – 1× — vynáší přítlačnou sílu ruky nad střed brusné hlavy
- **4. Přední oko pro šroub krytu talíře** – 1× — na špičce oblouku pro ukotvení k ochrannému krytu 225 mm
- **5. Spodní dělená kruhová objímka** – 1× — obepíná krk převodovky/odsávání brusky G80268
- **6. Polohovací výstupek objímky** – 1× — zabraňuje protáčení držáku na těle brusky
- **7. Vnitřní výztužná žebra oblouku** – Zajišťují vysokou tuhost při broušení stropů a svislých stěn
- **8. Průchozí otvory pro stahovací šrouby** – Pro spojení s levou polovinou předního držáku
- **9. Zadní opěrná patka rukojeti** – 1× — brání sklouznutí zaprášené dlaně dozadu
- **10. Přesný zámek dělicí roviny** – Zajišťuje lícování pravé a levé poloviny držáku

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

ODPOJENÍ BRUSKY ZE SÍTĚ 230 V PŘED VÝMĚNOU! – Před jakoukoliv demontáží rukojeti vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky, aby se brusný talíř nemohl roztočit!

Respirátor proti jemnému prachu (FFP2 / EN 149) – Stará bruska na sádrokarton obsahuje uvnitř krytů jemný dráždivý sádrový prach.

Uzavřené ochranné brýle (EN 166) – Chrání oči před vysypáním sádrového prachu při rozebírání držáku.

Pracovní rukavice (EN 388) – Chrání ruce při demontáži prasklého plastového dílu.

Kontrola obouručního úchopu před broušením – Brusku Ø 225 mm nikdy neprovozujte bez plně namontovaného a pevného předního držáku!

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 brusku GEKO G80268 od elektrické sítě 230 V i od hadice průmyslového vysavače.
2. Ověřte shodu nového dílu CG80268-83 s původní pravou polovinou předního držáku.
3. Důkladně vykartáčujte a vysajte jemný sádrový prach ze všech lícovacích drážek a závitových lůžek protější levé poloviny!
4. Zkontrolujte, zda není nalomená i levá polovina držáku nebo oko na krytu brusné hlavy — poškozený protikus vyměňte současně.
5. Pokud vaším typem rukojeti prochází kabeláž (např. k LED osvětlení), zkontrolujte neporušenost její izolace.

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

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

1. Vyšroubujte spojovací šrouby stávajícího předního držáku a přední kotevní šroub na krytu brusné hlavy 225 mm.
2. Odejměte poškozenou pravou polovinu držáku a očistěte dosedací plochy na krku brusky.
3. Přiložte novou pravou polovinu CG80268-83 přesně na středicí výstupky tak, aby spodní objímka i přední oko bez pnutí lícovaly s levou polovinou.

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

4. Zašroubujte a rovnoměrně dotáhněte všechny spojovací šrouby obou polovin i přední šroub na krytu hlavy.
5. Před zapojením do zásuvky vyzkoušejte obouručním tahem a přítlakem absolutní pevnost předního držáku bez viklání.

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 sádrokartonu oklepejte a vysajte jemný prach z povrchu rukojeti Soft-Grip, aby neklouzal v dlani.
Pravidelně	Nikdy nezavěšujte brusku za plastové obloukové rameno na lešení s připojenou těžkou hadicí vysavače a nenoste ji trhavě za špičku oblouku.
Pravidelně	Občas zkontrolujte dotažení šroubů předního držáku, které jsou vystaveny vibracím brusného talíře.

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
Obě poloviny držáku k sobě nedoléhají u spodní objímky	Polohovací výstupek nezapadl do drážky na krku brusky nebo je ve spáře zatvrdlý sádrový prach	Držák povolte, vyčistěte lůžko od sádry a nasaďte výstupek přesně do aretační drážky.
Přední držák se na krku brusky mírně viklá	Nedotažené stahovací šrouby objímky nebo prasklá levá polovina držáku	Dotáhněte šrouby s citem; pokud je prasklý závitový sloupek v levé polovině, vyměňte i levý díl.
Kluzký úchop při broušení stropu	Vrstva jemného sádrového prachu na pryži Soft-Grip	Otřete pogumovanou rukojeť vlhkým hadříkem a osušte.

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: **Pravá polovina předního držáku (poz. 83) pro brusku na omítku 225 mm GEKO G80268 — CG80268-83**
Typové označení / Model: **GE1222_CG80268-83** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Pravá polovina předního držáku (poz. 83) pro brusku na omítku 225 mm GEKO G80268 — CG80268-83

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 62841-2-4 (Zvláštní požadavky na ruční brusky a leštičky)

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.