Náhradní díly elektrického nářadí – vnitřní posuvné táhlo vypínače oscilační brusky (pozice č. 29)

Originální náhradní vnitřní izolační táhlo posuvného vypínače (pozice č. 29) pro multifunkční oscilační brusku G80261 – GEKO CG80261-29

Model: GE1222_CG80261-29 • 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 vnitřní mechanické táhlo síťového vypínače GEKO CG80261-29 (katalogová pozice č. 29) z houževnatého elektroizolačního polyamidu pro elektrické multifunkční oscilační nářadí (renovátor) GEKO G80261 – přenáší posuvný pohyb předního palcového hmatníku ON/OFF podél korpusu motoru dozadu na páčku vnitřního síťového mikrospínače 230 V při zachování plné dvojité elektrické izolace.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_CG80261-29 (GEKO CG80261-29 – díl č. 29)
Výrobce / Značka	GEKO – originální náhradní díl elektrického nářadí
Určený stroj	Elektrické multifunkční oscilační nářadí (multitool) GEKO G80261
Katalogová pozice ve výkresu	Pozice č. 29 (vnitřní ovládací táhlo spínače / Switch Linkage Rod)

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_CG80261-29 (GEKO CG80261-29 – díl č. 29)
Výrobce / Značka	GEKO – originální náhradní díl elektrického nářadí
Určený stroj	Elektrické multifunkční oscilační nářadí (multitool) GEKO G80261
Katalogová pozice ve výkresu	Pozice č. 29 (vnitřní ovládací táhlo spínače / Switch Linkage Rod)
Materiál táhla	Pružný otěruvzdorný elektroizolační technický polyamid (PA66, krémová barva)
Přední vazební konec	Obdélníkové oko pro zaklesnutí čepu vnějšího posuvného hmatníku ON/OFF
Zadní vazební konec	Dvojitá unášecí vidlička (2 rovnoběžné výstupky) obepínající páčku mikrospínače
Tvar podélného profilu	Vyosené ploché táhlo kopírující vnitřní obrys statoru elektromotoru
Bezpečnostní funkce	Zajišťuje dodatečnou mechanickou a dielektrickou izolaci Třídy II mezi prstem a spínačem 230 V
Odolnost vůči vibracím	Houževnatý nelámavý plast odolný vysokofrekvenčním oscilacím stroje
Způsob montáže	Volné kluzné uložení do vodicích drážek plastového šasi po sejmutí krytu
Servisní kvalifikace	Opravu síťového el. nářadí 230 V smí provádět osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Podélné izolační tělo táhla PA66 (1×)** – Spojuje přední ergonomický hmatník u krčku se zadním spínačem u přívodu kabelu.
- **2. Přední obdélníkový unášecí otvor (1×)** – Zapadá na vnitřní výstupek horního posuvného tlačítka ON/OFF.
- **3. Zadní dvojitá unášecí vidlička (1×)** – Spolehlivě přestavuje kolébku/páčku síťového mikrospínače v obou směrech (zapnuto i vypnuto!).
- **4. Středové vyosení (prohnutí) táhla (1×)** – Obchází svazek statoru motoru bez drhnutí o vinutí či ventilátor.
- **5. Kluzné boční hrany (2×)** – Vedou táhlo v podélných žebrech plastového pláště stroje G80261.
- **6. Elektroizolační nevodivý materiál (1×)** – Garantuje zachování ochrany dvojitou izolací Třídy II.
- **7. Zaoblená náběhová čela (2×)** – Zabraňují zasekávání táhla při rychlém vypnutí palcem.
- **8. Pružná středová zóna (1×)** – Absorbuje ráz při dorazu hmatníku bez ulomení čepu spínače.
- **9. Vstřikované označení formy (1×)** – Zajišťuje přesnou rozměrovou shodu s šasi G80261.
- **10. Originální servisní díl č. 29 (1×)** – Přímá náhrada prasklého či opotřebeného táhla.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

ODPOJENÍ ZE SÍTĚ 230 V PŘED DEMONTÁŽÍ! – KRITICKÉ: Před otevřením krytu oscilační brusky G80261 VŽDY vytáhněte vidlici přívodního kabelu ze zásuvky 230 V!

Zákaz kovových náhrad táhla! – NIKDY nenahrazujte prasklé plastové táhlo CG80261-29 drátem nebo plechem – zrušili byste dvojitou izolaci Třídy II a hrozil by smrtelný úraz el. proudem!

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Ochrana očí při profukování sádrového/dřevěného prachu z útrob brusky

Respirátor FFP2 při čištění – Ochrana před vdechnutím jemného brusného prachu usazeného uvnitř šasi

Kontrola funkce VYPNUTÍ před zapojením! – Před zapojením opraveného stroje do zásuvky vyzkoušejte nasucho 5× jisté zapnutí a vypnutí posuvníku!

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 stroj G80261 ze sítě 230 V a demontujte upnutý pilový/brusný nástroj z oscilační hlavy.
2. Vyfoukejte z vodicích drážek uvnitř plastového krytu veškerý sádrokartonový a dřevěný prach (prach v drážce je nejčastější příčinou zadrhnutí a zlomení starého táhla!).
3. Zkontrolujte neporušenost samotného vnějšího hmatníku ON/OFF i elektrického mikrospínače vzadu.
4. Porovnejte orientaci vyosení nového táhla CG80261-29 s tvarem vnitřních vodicích žeber krytu.
5. Ověřte, že vnitřní vodiče od uhlíků a regulátoru otáček nekříží dráhu posuvu táhla.

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

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

1. Po otevření zadního/bočního servisního krytu odpojeného stroje vyjměte zbytky poškozeného táhla č. 29.
2. Nasaďte obdélníkový otvor nového táhla CG80261-29 na vnitřní čep předního posuvného hmatníku a zadní dvojitou vidličku usaďte přesně kolem páčky síťového mikrospínače.
3. Ještě před uzavřením krytu posuňte hmatník dopředu (I) a dozadu (0) – mikrospínač musí v obou krajních polohách zřetelně a lehce cvaknout a hmatník musí v poloze zapnuto spolehlivě zaaretovat.

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

4. Zkontrolujte, že se táhlo nedotýká rotoru, komutátoru ani větráčku motoru, a sešroubujte kryt stroje.
5. Přesvědčte se, že posuvník je v poloze VYPNUTO (0), zapojte vidlici do sítě 230 V a otestujte bezpečné zapnutí a okamžité vypnutí stroje.

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	Pravidelně profukujte větrací štěrbiny a okolí posuvného vypínače G80261 suchým stlačeným vzduchem (zejména po řezání sádrokartonu a zdiva!).
Pravidelně	Kluzné drážky táhla NEMAŽTE vazelínou ani olejem – na mastnotu se okamžitě nalepí brusný prach a vytvoří brusnou pastu zasekávající vypínač!
Pravidelně	Pokud jde posuvný vypínač ztuha, nepoužívejte hrubou sílu ani úder, ale vyčistěte drážku od prachu.

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
Posuvník se pohybuje, ale stroj nespíná nebo nejde vypnout	Zadní vidlička táhla vyskočila mimo páčku mikrospínače při skládání krytu	Odpojte stroj ze zásuvky, otevřete kryt a usaďte páčku mikrospínače přesně mezi oba výstupky zadní vidličky.
Táhlo drhne a nevrací se lehce do polohy 0	Skřípnutý vodič pod táhlem nebo nános sádrového prachu ve vodicí drážce	Urovnejte vnitřní vodiče do jejich kabelových západek mimo dráhu táhla a vyčistěte drážky nasucho štětečkem.
Hmatník nedrží v zapnuté poloze (I)	Opotřebený aretační zobáček vnějšího hmatníku (nikoli samotného táhla)	Zkontrolujte zacvakávací hranu vnějšího posuvného tlačítka v okně krytu.

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 vnitřní izolační táhlo posuvného vypínače (pozice č. 29) pro multifunkční oscilační brusku G80261 – GEKO CG80261-29**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG80261-29** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Originální náhradní vnitřní izolační táhlo posuvného vypínače (pozice č. 29) pro multifunkční oscilační brusku G80261 – GEKO CG80261-29

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 62841-1 a ČSN EN 62841-2-4 (Elektrické ruční nářadí – Bezpečnostní požadavky na spínací ústrojí a izolaci)

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.