Náhradní díly pro elektrické nářadí, síťové spínače elektrických hoblíků

GEKO CG80710-6 (GE1222_CG80710-6) Originální bezpečnostní spoušťový spínač 230 V s pojistkou proti nechtěnému zapnutí pro elektrický hoblík 850 W (G80710)

Model: GE1222_CG80710-6 • 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

Vynechává váš elektrický hoblík `GEKO 850 W (82 × 3 mm, G80710)` při stisku spouště kvůli opáleným kontaktům nebo praskla vratná pružina bezpečnostní pojistky? **Originální spoušťový síťový spínač `GEKO CG80710-6` (pozice `č. 6`, `230 V AC`) s integrovanou oboustrannou mechanickou pojistkou proti nechtěnému roztočení hoblovacího válce (`Lock-OFF`) a šroubovými svorkami** vrátí vašemu hoblíku 100% spolehlivý a bezpečný chod!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / Kód dílu	GEKO • Kód dílu CG80710-6 (pozice č. 6) • Kat. č. GE1222_CG80710-6
Určeno přesně pro model	Elektrický ruční hoblík GEKO G80710 (příkon 850 W, záběr nožů 82 × 3 mm)
Jmenovité napětí / Proudová zatížitelnost	230–250 V AC / 50 Hz (dimenzováno pro komutátorové motory ≥ 850 W)
Bezpečnostní funkce pojistky	MECHANICKÁ BLOKACE ZAPNUTÍ (Lock-OFF) — spoušť nelze stisknout bez odjištění boční páčky!

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / Kód dílu	GEKO • Kód dílu CG80710-6 (pozice č. 6) • Kat. č. GE1222_CG80710-6
Určeno přesně pro model	Elektrický ruční hoblík GEKO G80710 (příkon 850 W, záběr nožů 82 × 3 mm)
Jmenovité napětí / Proudová zatížitelnost	230–250 V AC / 50 Hz (dimenzováno pro komutátorové motory ≥ 850 W)
Bezpečnostní funkce pojistky	MECHANICKÁ BLOKACE ZAPNUTÍ (Lock-OFF) — spoušť nelze stisknout bez odjištění boční páčky!
Chování po uvolnění spouště	Okamžité rozpojení obvodu a návrat do uzamčeného stavu (bez nebezpečné trvalé aretace chodu!)
Ovládání pojistky	Ergonomický trojúhelníkový palcový hmatník na boku těla spínače
Připojení silových vodičů	2× šroubová svorka s křížovými šrouby (pro přívodní kabel) + násuvné/zásuvné dutinky pro motor a odrušovací kondenzátor
Materiál pouzdra	Tepelně odolný samozhášivý technický polyamid PA66 v černém provedení
Prachotěsné utěsnění	Těsné vedení táhla spouště proti vnikání jemného dřevěného prachu ke kontaktům
Třída ochrany nářadí	Určeno pro nářadí třídy ochrany II (dvojitá izolace)
Rozměrová přesnost	Přesné výstupky pro osazení do výlisků půlek rukojeti hoblíku G80710
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Široký ergonomický jazýček spouště** – pohodlné ovládání dvěma prsty se spodním dorazovým výstupkem.
- **2. Trojúhelníková boční odjišťovací páčka (Lock-OFF)** – povinný bezpečnostní prvek hoblíku dle ČSN EN 62841-2-14 bránící náhodnému sepnutí nožů!
- **3. Kompaktní spínací komora z PA66** – odolává jiskření při vypínání indukční zátěže 850W komutátorového motoru.
- **4. Dvojice šroubových svorek s přítlačnými podložkami** – pevně sevře pocínované nebo dutinkou opatřené konce síťového přívodu 230 V.
- **5. Násuvné svorkové šachty na výstupu** – rychlé a bezchybné zasunutí vodičů statoru a odrušovacího kondenzátoru.
- **6. Silná vnitřní vratná pružina spouště** – zaručuje okamžité vypnutí hoblíku v okamžiku uvolnění prstů z rukojeti.
- **7. Samočinná vratná pružinka pojistky** – po každém puštění spouště automaticky znovu uzamkne spínač do bezpečného stavu!
- **8. Stříbrné/slitinové silové kontakty** – nízký přechodový odpor bez zahřívání rukojeti.
- **9. Vodicí osazení na těle spínače** – přesně zapadne do žeber plastové rukojeti hoblíku G80710 bez posouvání.
- **10. Těsnicí krček táhla** – brání zanášení kontaktů jemnými hoblinami.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘED OTEVŘENÍM RUKOJETI HOBLÍKU VŽDY VYTÁHNĚTE SÍŤOVOU VIDLICI ZE ZÁSUVKY 230 V! – V rukojeti spínače je přímé síťové napětí 230 V AC — práce pod napětím hrozí smrtelným úrazem elektrickým proudem!

PŘED ZKOUŠKOU FUNKCE VŽDY NEJPRVE SEŠROUBUJTE OBĚ PŮLKY RUKOJETI A POLOŽTE HOBLÍK NA ZADNÍ OPĚRNOU PATKU (NOŽI MIMO STŮL)! – Nikdy nezapojujte hoblík do zásuvky s otevřenou rukojetí a volně visícími vodiči!

NIKDY NEUPRAVUJTE A NEVYŘAZUJTE Z ČINNOSTI BOČNÍ BEZPEČNOSTNÍ POJISTKU LOCK-OFF! – Hoblovací válec s noži 82 mm se točí rychlostí ~16 000 ot./min — neúmyslné sepnutí při přenášení by způsobilo těžké poranění ruky!

Výměnu elektrického spínače smí provádět osoba znalá / poučená v elektrotechnice – Dodržujte dvojitou izolaci a odlehčení tahu kabelu.

Před demontáží si vyfotografujte původní zapojení vodičů na starém spínači! – Předejdete záměně přívodu, vodičů statoru a odrušovacího kondenzátoru.

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. **Vytáhněte napájecí kabel hoblíku `G80710` ze zásuvky `230 V`!**
2. Vyšroubujte šrouby rukojeti hoblíku, opatrně sejměte kryt rukojeti a **vyfoťte si přesné umístění všech vodičů a odrušovacího kondenzátoru** na původním spínači.
3. Zkontrolujte stav napájecího kabelu v gumové průchodce — pokud je kabel u vstupu do rukojeti zlomený, zkraťte jej za zlomem a osaďte lisovacími dutinkami.
4. Vyfoukněte vnitřek rukojeti hoblíku od jemného dřevěného prachu suchým stlačeným vzduchem.
5. Nasucho vyzkoušejte chod nového spínače `CG80710-6`: bez stlačení trojúhelníkové páčky nesmí jít spoušť promáčknout!

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

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

1. **1. Odpojení starého spínače:** Povolte křížové šroubky svorek a uvolněte zásuvné vodiče ze starého spínače.
2. **2. Připojení vodičů do nového spínače CG80710-6:** Zapojte vodiče sítě, motoru a odrušovacího členu přesně dle pořízené fotografie; šroubové svorky řádně dotáhněte, aby žádný drátek nevyčníval mimo izolaci.
3. **3. Usazení spínače a vedení vodičů v rukojeti:** Vložte spínač `CG80710-6` do lůžka rukojeti hoblíku a uložte vodiče do vodicích kanálků tak, aby je při zaklopení **neskřípl žádný sloupek šroubu**! Zkontrolujte pevné dotažení spony odlehčení tahu kabelu.

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

4. **4. Sešroubování rukojeti a mechanický test nasucho:** Sešroubujte rukojeť (ještě bez zapojení do 230 V!) a ověřte, že spoušť i boční pojistka chodí hladce a po puštění okamžitě odskakují.
5. **5. Elektrická zkouška chodu:** Postavte hoblík bezpečně na zadní parkovací botku, zapojte do sítě `230 V`, odjistěte palcem boční pojistku, stiskněte spoušť a ověřte plynulý rozběh i okamžité vypnutí po puštění.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
**Pravidelné vyfoukávání větracích otvorů hoblíku	** Čistá rukojeť bez pryskyřičného prachu prodlužuje životnost pojistky spínače.
**Nevěšte hoblík za přívodní kabel	** Zabráníte vytržení vodičů ze svorek spínače `CG80710-6`.
**Včasná výměna uhlíků motoru	** Jiskřící krátké uhlíky zvyšují proudové špičky a opalují kontakty spínače.

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
Po sešroubování rukojeti zůstává spoušť viset v zapnuté poloze	Jeden z vnitřních vodičů se dostal pod táhlo spouště nebo je tělo spínače usazeno mimo vodicí drážku	IHNED ODPOJTE ZE SÍTĚ! Otevřete rukojeť, urovnejte vodiče do bočních kanálků a usaďte spínač přesně do lůžka
Hoblík po výměně spínače vůbec nereaguje	Přerušený přívodní kabel v gumové průchodce u rukojeti nebo opotřebené uhlíky motoru!	Proměřte multimetrem průchodnost napájecího kabelu (nejčastější závada spolu se spínačem) a zkontrolujte délku uhlíků
Spoušť nelze stisknout jedním prstem	Správná funkce bezpečnostní pojistky Lock-OFF!	Nejprve stlačte palcem trojúhelníkovou boční pojistku a teprve současně s ní stiskněte hlavní spoušť

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:	**GEKO CG80710-6 (GE1222_CG80710-6) Originální bezpečnostní spoušťový spínač 230 V s pojistkou proti nechtěnému zapnutí pro elektrický hoblík 850 W (G80710)**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG80710-6** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	GEKO CG80710-6 (GE1222_CG80710-6) Originální bezpečnostní spoušťový spínač 230 V s pojistkou proti nechtěnému zapnutí pro elektrický hoblík 850 W (G80710)

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2014/35/EU (Nízké napětí LVD) + 2006/42/ES (Bezpečnostní ovládací prvky ručního elektrického nářadí)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN 61058-1 (Spínače pro spotřebiče a ruční elektrické nářadí)
- ČSN EN 62841-2-14 (Zvláštní bezpečnostní požadavky na ruční elektrické hoblíky – blokování neúmyslného zapnutí)

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.