Elektrické nářadí a spínací prvky

Páčkový síťový spínač 8 A / 250 V pro elektrické hoblíky, pily a míchadla typu Rebir (model 500)

Model: GE1222_G85217 • 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 spínač GEKO G85217 se jmenovitým proudem 8 A / 250 V AC je určen pro elektrické nářadí konstrukční řady Rebir (model 500 – elektrické tesařské hoblíky, kotoučové pily, nízkootáčkové vrtačky a míchadla). Robustní dvoupólový spínač s prachotěsným pouzdrem a šroubovými svorkami je konstruován pro provoz v prostředí s vysokým výskytem dřevěných pilin a stavebního prachu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Kód produktu	GEKO G85217 (ToolSwitch Rebir 8A)
Kompatibilita	Elektrické nářadí Rebir (hoblíky, okružní pily, vrtačky – typ 500)
Jmenovité provozní napětí	250 V AC ~ 50/60 Hz
Jmenovitý spínací proud	8 A (pro stroje do příkonu cca 1 800 W)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení / Kód produktu	GEKO G85217 (ToolSwitch Rebir 8A)
Kompatibilita	Elektrické nářadí Rebir (hoblíky, okružní pily, vrtačky – typ 500)
Jmenovité provozní napětí	250 V AC ~ 50/60 Hz
Jmenovitý spínací proud	8 A (pro stroje do příkonu cca 1 800 W)
Počet pólů	Dvoupólový spínač (DPST – 4 šroubové svorky)
Ovládací hmatník	Profilovaná spoušť s bočním aretačním/odblokovacím kolíkem
Utěsnění proti pilinám a prachu	Uzavřené pouzdro spínací komory
Materiál těla	Tepelně odolný polyamid / termoset
Rozsah pracovních teplot	-15 °C až +85 °C
Připojení vodičů	4× šroubová svorka
Životnost	50 000 cyklů
Hmotnost spínače	0,044 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Spoušťový hmatník Rebir** – Tvarovaná spoušť pro rukojeti strojů Rebir.
- **2. Boční pojistný/aretační kolík** – Slouží k zajištění či odblokování spouště dle typu rukojeti.
- **3. Prachotěsná komora kontaktů** – Zabraňuje vniknutí jemných dřevěných pilin mezi kontakty (prevence požáru).
- **4. Čtyři šroubové svorky** – Pro pevné připojení síťového přívodu a motoru.
- **5. Dvoupólové stříbrné kontakty 8 A** – Spolehlivě spínají výkonné motory hoblíků a pil.
- **6. Silná vratná pružina** – Okamžitě rozpojuje kontakty po uvolnění spouště.
- **7. Těsnicí prostup spouště** – Stírá prach a piliny při pohybu hmatníku.
- **8. Montážní patky pouzdra** – Zajišťují přesné uložení v rukojeti Rebir.
- **9. Mezipólová izolační stěna** – Odděluje fázový a nulový pól.
- **10. Typový štítek 8A / 250V~** – Uvádí elektrické parametry.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Elektrotechnická bezpečnost – Výměnu provádějte výhradně při odpojené zástrčce ze sítě 230 V!

Ochranné brýle (EN 166) – Nutné při vyfoukávání pilin z rukojeti a zkoušce.

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.

- ⚠️ Odpojte stroj ze zásuvky 230 V!
- ⚠️ Zkontrolujte čistotu vnitřku rukojeti – nahromaděné suché dřevěné piliny u elektrického spínače představují riziko vznícení, proto je důkladně vyfoukejte!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Odpojte stroj ze zásuvky 230 V!
2. Zkontrolujte čistotu vnitřku rukojeti – nahromaděné suché dřevěné piliny u elektrického spínače představují riziko vznícení, proto je důkladně vyfoukejte!

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

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

1. Otevřete rukojeť nářadí Rebir, vyčistěte prostor od pilin a přepojte 4 vodiče ze starého spínače do nového spínače G85217.
2. Pevně dotáhněte šroubky svorek, usaďte spínač do rukojeti a namontujte kryt.

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

3. Vyzkoušejte plynulý chod spouště a její okamžitý návrat do polohy VYPNUTO.

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 vyfoukávejte dřevěný prach z rukojeti stlačeným vzduchem.
Pravidelně	Kontrolujte stav přívodního kabelu u průchodky.

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
Spoušť nelze domáčknout nadoraz	Pod hmatník spouště se dostaly dřevěné třísky nebo je skřípnutý vodič	Otevřete rukojeť, odstraňte piliny a srovnejte vodiče do kanálků
Stroj vynechává pod zatížením	Nedotažená svorka spínače nebo sjeté uhlíky	Odpojte ze sítě, dotáhněte svorky a zkontrolujte uhlíky motoru

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: **Páčkový síťový spínač 8 A / 250 V pro elektrické hoblíky, pily a míchadla typu Rebir (model 500)**
Typové označení / Model: **GE1222_G85217** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Páčkový síťový spínač 8 A / 250 V pro elektrické hoblíky, pily a

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 IEC 61058-1
- ČSN EN 62841-1

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.