Dřevoobráběcí stroje a náhradní díly pro stolní pily

Přední montážní kryt (panel) spínače pro stolní okružní řezačku dřeva 250 mm G81270 – GEKO CG81270-F

Model: GE1222_CG81270-F • 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 čelní elektroizolační panel (kryt spínače) GEKO CG81270-F určený pro stolní kotoučovou pilu (řezačku dřeva Ø 250 mm) GEKO G81270! Obdélníková černá deska z odolného technického polymeru se dvěma přesnými kruhovými montážními otvory s protáčecími ploškami (D-výřezy) slouží k pevnému osazení ovládacího spínače a tlačítka tepelné nadproudové pojistky do spínací skříňky pily.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO CG81270-F (GE1222_CG81270-F)
Určení náhradního dílu	Čelní nosný kryt / panel ovládacího spínače a nadproudové pojistky
Kompatibilní stroj	Stolní okružní pila (řezačka dřeva) 250 mm GEKO G81270
Materiál panelu (DLE FOTO!)	Černý pevný elektroizolační termoplast (ABS / polyamid) se zaoblenými rohy

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	GEKO CG81270-F (GE1222_CG81270-F)
Určení náhradního dílu	Čelní nosný kryt / panel ovládacího spínače a nadproudové pojistky
Kompatibilní stroj	Stolní okružní pila (řezačka dřeva) 250 mm GEKO G81270
Materiál panelu (DLE FOTO!)	Černý pevný elektroizolační termoplast (ABS / polyamid) se zaoblenými rohy
Tvar panelu (DLE FOTO!)	Plochá obdélníková krycí deska uzavírající čelo spínací skříňky
Montážní otvory (DLE FOTO!)	2 vedle sebe umístěné kruhové otvory s bočními vodícími ploškami proti protočení (tvar D/ovál)
Funkce otvorů	Uchycení hlavního spínače pily a resetovacího tlačítka tepelné ochrany proti přetížení
Elektrická izolace	Nevodivý kryt chránící vnitřní svorky 230 V před pilinami a náhodným dotykem
Mechanická odolnost	Odolává vibracím stolní pily a opakovanému stisku ovládacích prvků v dílně
Povrchová úprava	Černá polomatná, snadno čistitelná od dřevěného prachu
Rozsah dodávky	Samostatný plastový panel CG81270-F (bez spínače a nadproudové pojistky)
Balení	1× kryt spínače pro stolní řezačku dřeva 250 mm GEKO CG81270-F

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Obdélníková čelní deska CG81270-F** – Uzavírá přední stranu spínací skříňky pod stolem pily G81270.
- **2. Levý tvarovaný otvor (s ploškami)** – Přesné lůžko zabraňující protočení tělesa spínače / pojistky při dotažení převlečné matice.
- **3. Pravý tvarovaný otvor (s ploškami)** – Druhý orientovaný otvor pro sousední ovládací/jistící prvek.
- **4. Boční aretační plošky v otvorech** – Fixují pevnou polohu ON/OFF a RESET prvků vůči obsluze.
- **5. Volná pravá plocha panelu** – Prostor pro nalepení výstražného štítku nebo usazení do rámečku skříňky.
- **6. Zaoblené vnější rohy** – Přesně zapadají do lemu spínací krabice stolní pily 250 mm.
- **7. Rovinná zadní dosedací stěna** – Těsně přiléhá k těsnění spínací skříňky proti vnikání jemného dřevěného prachu.
- **8. Tuhý stěnový průřez** – Neprohýbá se ani při rychlém nouzovém vypnutí pily dlaní.
- **9. Elektroizolační polymer** – Zajišťuje dvojitou izolaci ovládacího čela.
- **10. Hladké hrany výřezů** – Nepoškozují závity plastových matic a prachových krytek spínačů.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘED DEMONTÁŽÍ SPÍNACÍ SKŘÍŇKY VŽDY VYTÁHNĚTE PILU ZE ZÁSUVKY 230 V! – Uvnitř spínací krabice jsou živé svorky síťového napětí 230 V – hrozí smrtelný úraz elektrickým proudem!

NIKDY NEŘEŽTE NA STOLNÍ PILE S PRASKLÝM PANELem NEBO UVOLNĚNÝM SPÍNAČEM! – V případě sevření kotouče musí být spínač okamžitě a spolehlivě vypnutelný jedním hmatem!

DŮKLADNĚ VYČISTĚTE JEMNÉ DŘEVĚNÉ PILINY ZE SPÍNACÍ KRABICE! – Nahromaděný dřevěný prach na elektrických kontaktech představuje vážné nebezpečí požáru.

DBEJTE NA NEPORUŠENOST PRACHOTĚSNÝCH SILIKONOVÝCH KRYTEK TLAČÍTEK! – Chrání kontakty spínače a tepelné pojistky před zanesením pilinami.

PO OPRAVĚ OVĚŘTE FUNKCI NOUZOVÉHO VYPNUTÍ S CHRÁNĚNÝM KOTOUČEM! – Zkoušku spínače provádějte s nasazeným horním krytem pilového kotouče 250 mm.

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 napájecí přívod stolní pily GEKO G81270 ze zásuvky 230 V.
2. Porovnejte vnější rozměr desky a průměr obou zploštělých otvorů nového krytu CG81270-F s původním panelem.
3. Před odpojením vodičů ze spínače a tepelné pojistky si přehledně vyfotografujte zapojení jednotlivých faston konektorů.
4. Vyfoukejte suchým vzduchem veškeré piliny z vnitřku plastové spínací skříňky pily.
5. Zkontrolujte pevnost nalisování konektorů na vodičích (vyhřáté konektory vyměňte).

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

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

1. Z původního prasklého krytu vyšroubujte převlečné matice / odjistěte západky spínače a nadproudové pojistky a vyjměte oba prvky.
2. Vložte spínač i tepelnou pojistku do obou orientovaných D-otvorů nového panelu GEKO CG81270-F tak, aby zapadly do bočních plošek.
3. Zajistěte oba prvky maticemi (včetně průhledných prachotěsných krytek na vnější straně) s citem bez stržení plastového závitu.

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

4. Připojte elektrické konektory přesně dle původního schématu a zkontrolujte, že se žádný živý kontakt nedotýká okolí.
5. Usaďte a upevněte panel CG81270-F do rámu spínací skříňky pily, připojte pilu k síti 230 V a otestujte spolehlivé zapnutí a vypnutí.

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 řezání ometejte dřevěný prach z čelního panelu a krytek spínačů měkkým štětcem.
Pravidelně	Netlačte na spínač ostrými kovovými předměty (šroubováky, dláty), které by protrhly ochrannou krytku.
Pravidelně	Jednou ročně při odpojené pile zkontrolujte čistotu vnitřku spínací skříňky.

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
Těleso pojistky nejde prostrčit otvorem	Pootočené orientační plošky závitového krčku vůči D-výřezu	Natočte zploštělé boky závitu přesně proti rovným ploškám v otvoru panelu CG81270-F.
Pila se po zapojení nerozběhne	Vybavená tepelná nadproudová pojistka nebo uvolněný faston konektor	Odpojte pilu, zkontrolujte doražení všech konektorů a stiskněte resetovací tlačítko pojistky.
Do skříňky pronikají piliny	Skřípnuté obvodové těsnění pod deskou panelu	Srovnejte těsnění v drážce krabice před dotažením čelního panelu.

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:	**Přední montážní kryt (panel) spínače pro stolní okružní řezačku dřeva 250 mm G81270 – GEKO CG81270-F**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG81270-F** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Přední montážní kryt (panel) spínače pro stolní okružní řezačku dřeva 250 mm G81270 – GEKO CG81270-F

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 62841-3-1 (Elektromechanické přenosné nářadí – Zvláštní požadavky na stolní kotoučové pily)

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.