Náhradní díly stolních pil – vnější upínací příruba kotouče 250 mm

Originální vnější ocelová upínací příruba (držák kotouče) s oboustranným zploštěním pro stolní okružní pilu na dřevo 250 mm – GEKO CG81270-D

Model: GE1222_CG81270-D • 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 vnější upínací příruba (přítlačný talířek) GEKO CG81270-D z lisované a obrobené oceli pro stolní okružní pilu na dřevo s kotoučem Ø 250 mm (GEKO G81270) – středový otvor s dvojitým protilehlým zploštěním (Double-D) zabraňuje protočení na vřetenu a prolisované šestihranné lůžko umožňuje bezpečné přidržení klíčem při dotahování matice.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_CG81270-D (GEKO CG81270-D)
Výrobce / Značka	GEKO
Určení dílu	Vnější upínací příruba pilového kotouče pro stolní pilu 250 mm (G81270)
Pozice v sestavě vřetena	Vnější (mezi čelem pilového kotouče a upínací maticí vřetena)

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_CG81270-D (GEKO CG81270-D)
Výrobce / Značka	GEKO
Určení dílu	Vnější upínací příruba pilového kotouče pro stolní pilu 250 mm (G81270)
Pozice v sestavě vřetena	Vnější (mezi čelem pilového kotouče a upínací maticí vřetena)
Párový protikus	Vnitřní opěrná příruba GEKO CG81270-E
Materiál	Pevnostní lisovaná ocel s antikorozní povrchovou úpravou
Tvar středového otvoru	Tvarový otvor s oboustranným zploštěním (Double-D) proti protočení
Zajištění pro klíč	Vnější lisované šestihranné vybrání pro přidržení montážním klíčem
Kontaktní plocha pro kotouč	Obvodový mezikruhový upínací lem pro rovnoměrný přítlak těla kotouče
Kompatibilní průměr kotouče	Pilové kotouče na dřevo Ø 250 mm dle specifikace pily G81270
Obsah balení	1× vnější upínací příruba GEKO CG81270-D
Hmotnost dílu	cca 0,065 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ocelové tělo vnější příruby (1×)** – Tuhý miskovitý výlisek přenášející axiální svěrnou sílu matice na kotouč.
- **2. Středový otvor Double-D (1×)** – Tvarový otvor se dvěma rovnoběžnými ploškami lícující s hřídelí pily.
- **3. Protilehlé unášecí plošky (2×)** – Tvarově přenášejí krouticí moment a brání protočení příruby při brzdění.
- **4. Vnější šestihranný prolis (1×)** – Tvarové lůžko pro nasazení přidržovacího klíče při povolování/utahování.
- **5. Obvodový přítlačný mezikruh (1×)** – Rovinná styčná plocha dosedající na vnější bok pilového kotouče.
- **6. Odlehčená středová prohlubeň (1×)** – Zajišťuje soustředění přítlaku na vnější obvod příruby mimo střed kotouče.
- **7. Dosedací čelo pro matici vřetena (1×)** – Rovná plocha pro upínací matici vřetena.
- **8. Zaoblený obvodový okraj (1×)** – Bezpečné provedení bez ostrých otřepů.
- **9. Antikorozní povrchová vrstva (1×)** – Chrání ocel před vlhkostí a pryskyřicemi ze dřeva.
- **10. Servisní označení CG81270-D (1×)** – Identifikace originálního náhradního dílu GEKO.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Odpojení stroje ze sítě 230 V! – Před demontáží krytu a výměnou příruby vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky

Ochranné rukavice (EN 388) – Při manipulaci s ostrým TCT pilovým kotoučem noste prořezuodolné rukavice

Ochranné brýle (EN 166) – Při zkušebním chodu a řezání na stolní pile vždy chraňte zrak

Chrániče sluchu (EN 352) – Při provozu stolní okružní pily 250 mm používejte ochranu sluchu

Zákaz rukavic při řezání! – Rukavice používejte pouze při montáži na vypnutém stroji, nikdy při běhu kotouče

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 stolní pilu od elektrické sítě 230 V a vyčkejte do úplného zastavení vřetena.
2. Zkontrolujte čistotu a rovinnost obvodového přítlačného mezikruhu příruby CG81270-D (bez pilin a smůly).
3. Prověřte neporušenost vnitřní příruby CG81270-E, závitu vřetena a obou plošek Double-D na hřídeli.
4. Ověřte, že pilový kotouč Ø 250 mm nemá praskliny v těle a směr jeho zubů odpovídá šipce otáčení pily.
5. Nikdy nepoužívejte zdeformovanou přírubu ani neupínejte kotouč bez obou originálních přírub!

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

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

1. Na čisté vřeteno nasaďte vnitřní přírubu CG81270-E a na její středicí osazení uložte pilový kotouč Ø 250 mm.
2. Přiložte vnější přírubu GEKO CG81270-D přítlačným lemem ke kotouči tak, aby plošky Double-D zapadly na hřídel.
3. Našroubujte upínací matici vřetena (pozor na směr závitu dle konstrukce pily G81270).

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

4. Přidržte vnější přírubu montážním klíčem za šestihranný prolis a druhým klíčem matici pevně dotáhněte bez trubkových nástavců.
5. Namontujte zpět rozpěrný klín a kryt kotouče, rukou protočte kotouč a proveďte 30s zkušební běh naprázdno.

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	Při každé výměně kotouče očistěte dosedací mezikruh příruby od nalepených pilin a pryskyřice.
Pravidelně	Kontrolujte plošky Double-D středového otvoru – při vymačkání přírubu ihned vyměňte.
Pravidelně	Skladujte v suchu lehce konzervované tenkým filmem oleje mimo dosah brzdného 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
Pilový kotouč po dotažení hází do stran	Mezi kotoučem a přírubou zůstala lisovaná pilina nebo kapka smůly	Demontujte sestavu, důkladně očistěte obě příruby i boky kotouče a znovu upněte.
Příruba nejde nasunout na hřídel pily	Pootočené plošky Double-D nebo otřep na hřídeli vřetena	Srovnejte obě rovné plošky otvoru s ploškami hřídele; otřep jemně začistěte.
Protáčení kotouče při záběru do tvrdého dřeva	Nedostatečně dotažená matice nebo mastné upínací plochy	Odmastěte styčné plochy kotouče a obou přírub a matici řádně dotáhněte dvěma klíči.

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 vnější ocelová upínací příruba (držák kotouče) s oboustranným zploštěním pro stolní okružní pilu na dřevo 250 mm – GEKO CG81270-D**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG81270-D** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Originální vnější ocelová upínací příruba (držák kotouče) s oboustranným zploštěním pro stolní okružní pilu na dřevo 250 mm – GEKO CG81270-D

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 ISO 12100 (Bezpečnost strojních zařízení)
- ČSN EN 62841-3-1 (Bezpečnost stolních okružních pil)

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.