Originální náhradní díly stolních rozbrušovacích pil na kov (350 / 355 mm)

NÁHRADNÍ OVLÁDACÍ RUKOJEŤ SE SPOUŠTÍ PRO ŘEZAČKU KOVŮ 350/355 MM

Model: GE1222_CG80715-A • 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 kompletní náhradní ovládací rukojeť (tvaru D) GEKO CG80715-A (katalogový kód GE1222_CG80715-A) určená pro stolní elektrickou rozbrušovací pilu (řezačku) na kov GEKO G80715 s kotoučem 350 / 355 mm. Sestava z pevnostního černého nárazuvzdorného plastu zahrnuje levou i pravou skořepinu rukojeti s montážním límcem na skříň motoru, horní vstupní hrdlo kabelové průchodky a integrovanou hmatníkovou páčku spouště hlavního spínače.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / katalogové číslo dílu	GEKO CG80715-A (katalogový kód GE1222_CG80715-A)
Typ náhradního dílu	Kompletní horní přítlačná a spínací D-rukojeť stolní řezačky kovů
Určeno pro model pily	Stolní rozbrušovací pila na kov GEKO G80715 (průměr kotouče 350 / 355 mm)
Konstrukce sestavy	Dvoudílný šroubovaný výlisek (levá + pravá polovina) + hmatník spouště

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / katalogové číslo dílu	GEKO CG80715-A (katalogový kód GE1222_CG80715-A)
Typ náhradního dílu	Kompletní horní přítlačná a spínací D-rukojeť stolní řezačky kovů
Určeno pro model pily	Stolní rozbrušovací pila na kov GEKO G80715 (průměr kotouče 350 / 355 mm)
Konstrukce sestavy	Dvoudílný šroubovaný výlisek (levá + pravá polovina) + hmatník spouště
Materiál rukojeti	Tlustostěnný houževnatý polyamid / ABS vyztužený žebry pro velkou přítlačnou sílu
Barva	Černá
Vstup napájecího kabelu	Horní šikmé integrované hrdlo pro gumovou ochrannou průchodku kabelu
Příruba uchycení k motoru	Tvarované obloukové sedlo kopírující plášť elektromotoru pily G80715
Počet stahovacích otvorů	Vícebodové sešroubování obou polovin pro maximální krutovou a ohybovou tuhost
Elektrická izolace	Zajišťuje dodatečnou vnější izolaci prostoru síťového spínače 230 V~
Náročnost výměny	Odborná výměna s přeložením původního spínače a přívodního kabelu
Balení	1 kompletní sestava rukojeti CG80715-A

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pravá nosná skořepina rukojeti** – Tvoří polovinu uzavřeného D-madla s vnitřními lůžky pro mikrospínač.
- **2. Levá nosná skořepina rukojeti** – Obsahuje zapuštěné otvory pro spojovací šrouby obou polovin.
- **3. Ergonomická horní úchopová rukojeť** – Přenáší svislý přítlak obsluhy do ramene řezačky kovů.
- **4. Spodní ochranný oblouk prstů** – Chrání prsty na spoušti a zvyšuje celkovou pevnost rámu rukojeti.
- **5. Integrovaná páčka spouště** – Ergonomický hmatník přenášející stisk prstů na vnitřní elektrický spínač.
- **6. Obloukové montážní sedlo motoru** – Přesně obepíná těleso motoru řezačky G80715 v kotevních bodech.
- **7. Přední nosné rameno rukojeti** – Spojuje přední konec madla s čelní částí skříně pily proti vylomení.
- **8. Horní šikmé hrdlo kabelové průchodky** – Vyvádí síťový kabel nahoru mimo dráhu jisker a řezného kotouče.
- **9. Vnitřní kabelové vodicí přepážky** – Drží izolované žíly mimo sloupky spojovacích šroubů.
- **10. Spojovací šroubové komory** – Zajišťují pevné sevření obou výlisků po celém obvodu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

ODPOJTE PILU ZE SÍTĚ 230 V~! – V rukojeti je umístěn živý hlavní síťový spínač 230 V~ – pracujte výhradně bez napětí!

POZOR NA PŘISKŘÍPNUTÍ VODIČŮ ŠROUBEM! – Při skládání obou polovin nesmí žádný vodič zůstat v dělicí spáře ani v otvoru pro šroub!

ZAJISTĚTE SÍŤOVÝ KABEL PROTI VYTRŽENÍ! – Nasaďte gumovou průchodku do horního hrdla a pevně utáhněte vnitřní kabelovou sponu!

OVĚŘTE VOLNÝ NÁVRAT SPOUŠTĚ! – Zaseknutá spoušť by znemožnila okamžité zastavení kotouče 355 mm v nouzové situaci!

ZKONTROLUJTE VŠECHNY KOTEBNÍ ŠROUBY K MOTORU! – Rukojeť přenáší plnou sílu řezu – všechny šrouby k tělu pily musí být řádně dotaženy.

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 DEMONTAŽÍ POŠKOZENÉ RUKOJETI VŽDY VYTÁHNĚTE VIDLICI ROZBRUŠOVACÍ PILY ZE ZÁSUVKY 230 V~!
- ⚠️ Nikdy nepoužívejte rozbrušovací pilu s prasklou nebo slepovanou rukojetí – při tlaku do řezu by ulomení rukojeti strhlo ruku do kotouče 355 mm!
- ⚠️ Při přestrojování síťového spínače a kabelu do nové rukojeti pečlivě dotáhněte odlehčovací sponu kabelu a uložte vodiče mimo dráhu šroubů!
- ⚠️ Po smontování ověřte naprázdno (bez přepojení do sítě), že se spoušť po uvolnění okamžitě a bez drhnutí vrací do vypnuté polohy!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Odpojte rozbrušovací pilu GEKO G80715 ze sítě 230 V~ a zajistěte rameno pily v dolní přepravní poloze řetízkem/čepem.
2. Rozšroubujte poškozenou původní rukojeť a přesně si vyfotografujte zapojení vodičů na svorkách spínače a odrušovacího kondenzátoru.
3. Zkontrolujte stav samotného spínače a napájecího kabelu (pokud byl kabel pádem poškozen, vyměňte současně i kabel).
4. Rozšroubujte novou rukojeť CG80715-A na obě poloviny a porovnejte vnitřní přepážky s původním dílem.
5. Očistěte dosedací plochy na skříni motoru od kovových pilin a prachu z brusného kotouče.

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

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

1. Usaďte elektrický spínač, případnou odblokovací pojistku, kabelovou průchodku a odlehčovací sponu kabelu do lůžek jedné poloviny nové rukojeti.
2. Pečlivě uložte všechny vodiče do vnitřních vodicích drážek mimo sloupky spojovacích šroubů.
3. Přiložte první polovinu k montážním bodům skříně motoru, zaklopte druhou polovinou rukojeti a zkontrolujte, že dělicí spára doléhá bez mezery.

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

4. Sešroubujte obě poloviny rukojeti k sobě i ke skříni motoru G80715 všemi předepsanými šrouby.
5. Nejprve bez připojení k síti 10× vyzkoušejte stisk a okamžitý volný návrat spouště, poté nechte provést revizní zkoušku dle ČSN 33 1600 ed. 2.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Před každým řezáním	Zkontrolujte pevnost rukojeti bez viklání a hladkou funkci spouště.
Čištění	Vyfukujte kovový brusný prach z okolí spouště (vodivé kovové piliny nesmí napadat do spínače!).
Ochrana při přepravě	Nikdy nezvedejte celou těžkou litinovou pilu pouze škubnutím za horní plastovou rukojeť bez zajištěného čepu ramene!

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
Mezi polovinami rukojeti zůstává mezera	Skřípnutá izolace vodiče nebo špatně usazený okraj gumové průchodky kabelu	Nepřetahujte šrouby silou! Otevřete rukojeť a srovnejte vodič i osazení průchodky do drážky.
Spoušť po sešroubování zůstává viset stisknutá	Tělo mikrospínače nebylo přesně usazeno do vodicího žebra výlisku	Otevřete rukojeť (při odpojené síti!) a usaďte spínač přesně do zámku lůžka.
Rukojeť má vůli vůči tělu motoru	Nedotažené kotevní šrouby v obloukovém sedle motoru	Rovnoměrně dotáhněte upevňovací šrouby spojující sedlo rukojeti se skříní 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: **NÁHRADNÍ OVLÁDACÍ RUKOJEŤ SE SPOUŠTÍ PRO ŘEZAČKU KOVŮ 350/355 MM**
Typové označení / Model: **GE1222_CG80715-A** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: NÁHRADNÍ OVLÁDACÍ RUKOJEŤ SE SPOUŠTÍ PRO ŘEZAČKU KOVŮ 350/355 MM

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

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

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

- ČSN EN 62841-1
- ČSN EN 62841-3-10 (Originální náhradní díl rozbrušovací pily na kov G80715)

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.