Náhradní díly pro zahradní drtiče větví

Ovládací a seřizovací hvězdicový šroub (knoflík č. 61) pro tichý válcový drtič větví GEKO CG81078-61

Model: GE1222_CG81078-61 • 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 černo-červený ergonomický hvězdicový knoflík s osazeným ocelovým závitovým dříkem (pozice č. 61), sloužící k přesnému ručnímu seřízení přítlačné protidesky drticího válce či aretaci krytu tichého válcového drtiče větví GEKO G81078.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / dílu	CG81078-61 (GE1222_CG81078-61)
Pozice v rozkresu stroje	Díl č. 61 (ovládací / seřizovací knoflík se šroubem)
Určeno pro model stroje	Tichý elektrický válcový drtič větví GEKO G81078
Konstrukce hlavice	Dvoukomponentní 6cípá hvězdicová růžice (černé tělo + červený středový terč)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / dílu	CG81078-61 (GE1222_CG81078-61)
Pozice v rozkresu stroje	Díl č. 61 (ovládací / seřizovací knoflík se šroubem)
Určeno pro model stroje	Tichý elektrický válcový drtič větví GEKO G81078
Konstrukce hlavice	Dvoukomponentní 6cípá hvězdicová růžice (černé tělo + červený středový terč)
Materiál hlavice	Nárazuvzdorný technický polyamid / polypropylen odolný UV záření
Konstrukce dříku	Zalisovaný ocelový svorník s vodicím neozubeným osazením a metrickým závitem
Povrchová úprava dříku	Černěné / fosfátované antikorozní provedení pevnostní oceli
Průměr hvězdicové hlavice	cca 55 – 65 mm pro pohodlné otáčení v pracovních rukavicích
Primární funkce na drtiči	Jemné vymezení vůle přítlačné protidesky vůči frézovacímu válci / jištění
Směr utahování	Pravotočivý metrický závit (po směru hodinových ručiček = přiblížení / dotažení)
Ovládání	Čistě ruční bez použití klíčů či kleští
Určení	Údržba a provoz zahradního válcového štěpkovače GEKO G81078

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Šesticípý černý věnec růžice** – Tvarovaný obvod s hlubokými vybráními pro pevný úchop v rukavicích.
- **2. Červený čelní krycí segment** – Kontrastní středová vložka kryjící zalisovanou hlavu ocelového svorníku.
- **3. Středový ergonomický důlek** – Usnadňuje centrování palce při jemném pootáčení o čtvrt otáčky.
- **4. Zesílený krček hlavice** – Přenáší krouticí moment z polymerové růžice na ocelový dřík bez protočení.
- **5. Hladké vodicí osazení dříku** – Nezávitová část šroubu vymezující souosé vedení v tělese drtiče G81078.
- **6. Metrická závitová část** – Přesný válcovaný závit pro plynulý posuv přítlačného členu v komoře.
- **7. Zkosené čelo závitu** – Náběhová hrana pro snadné našroubování do vnitřního závitu skříně drtiče.
- **8. Vnitřní šestihranná kotva svorníku** – Tvarový zámek zalitý uvnitř plastové hlavice proti vytržení.
- **9. Čelní opěrná plocha krčku** – Vymezuje koncový doraz při plném zašroubování knoflíku.
- **10. Antikorozní fosfátová vrstva** – Chrání ocelový závit před rostlinnými šťávami a venkovní vlhkostí.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pracovní rukavice (EN 388) – Pohodlné a bezpečné otáčení hvězdicovou růžicí při seřizování drtiče.

Ochranné brýle (EN 166) – Povinné při zkušebním chodu drtiče větví po seřízení přítlačné desky.

Ochrana sluchu (EN 352) – Doporučená při testování drcení suchých větví na stroji G81078.

Odpojení drtiče ze zásuvky 230 V – Při kompletní demontáži a čištění závitu knoflíku vždy vytáhněte vidlici ze sítě!

Pevná pracovní obuv (EN ISO 20345) – Standardní ochrana nohou při obsluze zahradního drtiče.

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. PŘED VÝMĚNOU KNOFLÍKU vypněte drtič G81078 hlavním vypínačem a odpojte napájecí kabel 230 V ze sítě.
2. Vyčistěte vnitřní závit v hliníkové skříni drtiče od nalisovaných dřevních vláken, kůry a zaschlé mízy.
3. Zkontrolujte neporušenost závitu na novém dílu CG81078-61 a ověřte, že plastová růžice pevně drží na dříku.
4. Lehce potřete závit i vodicí dřík tenkou vrstvou plastického maziva (vazelíny) proti zadírání v hliníkovém odlitku.
5. Pokud knoflík slouží k seřízení protidesky, před zapnutím se ujistěte, že v drticí komoře nezůstala zaseknutá větev.

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

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

1. Našroubujte nový knoflík CG81078-61 kolmo rukou do očištěného závitového otvoru na boku skříně drtiče G81078 (nikdy přes závit silou!).
2. Slouží-li knoflík k seřízení přítlačné protidesky válcového drtiče: zapněte prázdný drtič do chodu vpřed a pomalu otáčejte knoflíkem doprava.
3. Jakmile uslyšíte lehký kontakt hliníkové protidesky s otáčejícím se nožovým válcem (jemné škrtnutí a drobné hliníkové pilinky v koši), přestaňte utahovat!

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

4. V této poloze drtič čistě přeřezává i tenké větvičky a kůru namísto pouhého žvýkání vláken do souvislých pruhů.
5. NIKDY nedotahujte hvězdicový knoflík hasákem ani kleštěmi — nadměrný přítlak zablokuje drticí válec nebo strhne závit skříně!

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	Jednou za sezónu vyšroubujte knoflík při odpojeném drtiči, vyčistěte závit kartáčkem od pryskyřice a obnovte mazací tuk.
Pravidelně	Skladujte drtič větví pod střechou mimo přímé mrazy a sluneční UV záření pro zachování pružnosti polymerové růžice.
Pravidelně	Pravidelně kontrolujte mezeru protidesky — při postupném otupení válce stačí knoflík pootočit o 1/4 otáčky doprava.

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
Větve vycházejí z drtiče nedoseknuté jako spojený řetěz kůry	Příliš velká mezera mezi frézovacím válcem a přítlačnou protideskou	Za chodu naprázdno pootočte knoflíkem CG81078-61 pomalu doprava až k lehkému doteku válce s deskou.
Knoflík jde otáčet velmi ztuha nebo vrže	Zaschlá rostlinná míza a dřevní prach v závitu skříně drtiče	Odpojte drtič ze sítě 230 V, vyšroubujte knoflík, vyčistěte závit od pryskyřice a namažte vazelínou.
Motor drtiče po seřízení hučí a nerozběhne se	Knoflík byl příliš dotažen a protideska svírá nožový válec	Povolte knoflík o půl otáčky doleva (proti směru hodinových ručiček) a proveďte seřízení znovu za chodu.

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: **Ovládací a seřizovací hvězdicový šroub (knoflík č. 61) pro tichý válcový drtič větví GEKO CG81078-61**
Typové označení / Model: **GE1222_CG81078-61** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ovládací a seřizovací hvězdicový šroub (knoflík č. 61) pro tichý válcový drtič větví GEKO CG81078-61

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 13683+A1
- ČSN EN ISO 12100

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.