Náhradní díly a příslušenství pro křovinořezy

Univerzální plastový ochranný kryt žací hlavy s odřezávacím nožem struny (pro trubku hřídele Ø 26 / 28 mm) k benzínovým křovinořezům GEKO G81068O (GE1222_G81068O)

Model: GE1222_G81068O • Značka: POWERMAT • 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

Univerzální ochranný kryt žací hlavy GEKO G81068O (kód GE1222_G81068O) je povinným bezpečnostním prvkem pro dvoutaktní i čtyřtaktní benzínové křovinořezy (GEKO, Demon, Nac, Powermat, Hecht, Stiga a další s průměrem nosné hliníkové trubky 26 mm nebo 28 mm). Kryt z pružného, nárazuvzdorného polypropylenu zachycuje kamínky, hroudy hlíny, úlomky dřeva a posekanou trávu vymrštovanou rotující strunovou hlavou nebo trojzubcem rychlostí přes 250 km/h směrem k nohám a obličeji obsluhy. Spodní odnímatelná černá zástěrka nese ocelový nůž, který automaticky zařízne vysunutou strunu na optimální délku, aby se nepřetěžoval motor a úhlová převodovka.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G81068O / G81068O
Značka / výrobce	GEKO
Typ dílu	Kompletní ochranný bezpečnostní kryt žací hlavy a kotouče křovinořezu
Kompatibilní průměr trubky hřídele	Ø 26 mm i Ø 28 mm (univerzální upínací objímka nad úhlovou převodovkou)

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_G81068O / G81068O
Značka / výrobce	GEKO
Typ dílu	Kompletní ochranný bezpečnostní kryt žací hlavy a kotouče křovinořezu
Kompatibilní průměr trubky hřídele	Ø 26 mm i Ø 28 mm (univerzální upínací objímka nad úhlovou převodovkou)
Materiál štítu	Houževnatý rázově odolný polymer (PP/PE) odolný proti prasknutí od odletujících kamenů
Spodní lišta (zástěrka)	Odnímatelná rozšířená lišta pro sekání se strunovou hlavou
Odřezávací nůž struny	Ocelový břit našroubovaný na spodní liště pro regulaci průměru sečení
Upínací mechanismus	Kovová protipříruba se 2/4 pevnostními šrouby M5/M6
Barva	Výrazná bezpečnostní červená / oranžová s černou spodní lištou
Použití se strunovou hlavou	S nasazenou spodní lištou a odřezávacím nožem
Použití s ocelovým trojzubcem	Možnost odejmutí spodní zástěrky s nožem struny
Hmotnost kompletu	cca 0,34 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Hlavní ochranný štít (tělo krytu)** – Široký obloukový límec chránící nohy obsluhy před odletujícími předměty.
- **2. Odnímatelná spodní zástěrka (lišta)** – Prodlužuje kryt směrem dolů při sekání strunovou hlavou.
- **3. Kovový odřezávací nůž struny** – Automaticky uřízne příliš dlouhou strunu při klepnutí poloautomatické hlavy.
- **4. Integrované lůžko pro nosnou trubku** – Půlkulaté sedlo s výztužnými žebry pro trubku Ø 26 / 28 mm.
- **5. Kovová horní upínací objímka (třmen)** – Přitahuje kryt k hliníkové trubce křovinořezu.
- **6. Sada upevňovacích šroubů** – Stahuje třmen a fixuje kryt proti pootočení při nárazu do terénu.
- **7. Vnitřní vyztužovací žebrování** – Zabraňuje prohnutí krytu do rotující struny.
- **8. Západky spodní lišty** – Umožňují rychlé nacvaknutí nebo sejmutí spodního lemu.
- **9. Šroubky odřezávacího nože** – Drží ocelový břit v zástěrce krytu.
- **10. Výstražné piktogramy na hřbetu krytu** – Upozorňují na povinnost nosit štít, brýle a dodržovat odstup 15 m.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle s bočními kryty dle ČSN EN 166 – ochrana zraku při práci a montáži.

Ochranné pracovní rukavice dle ČSN EN 388 a obuv dle ČSN EN ISO 20345.

Chrániče sluchu dle ČSN EN 352 a odpojení zařízení od zdroje energie před servisním zásahem.

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.

- ⚠️ ZÁSADNÍ BEZPEČNOSTNÍ VÝSTRAHA: Křovinořez NIKDY neprovozujte bez namontovaného a nepoškozeného ochranného krytu G81068O! I s namontovaným krytem vždy používejte obličejový štít a ochranné brýle!
- ⚠️ Před montáží krytu vypněte motor křovinořezu a odpojte fajfku ze zapalovací svíčky!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. ZÁSADNÍ BEZPEČNOSTNÍ VÝSTRAHA: Křovinořez NIKDY neprovozujte bez namontovaného a nepoškozeného ochranného krytu G81068O! I s namontovaným krytem vždy používejte obličejový štít a ochranné brýle!
2. Před montáží krytu vypněte motor křovinořezu a odpojte fajfku ze zapalovací svíčky!

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

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

1. Nasaďte kryt G81068O na hliníkovou trubku hřídele křovinořezu těsně nad úhlovou převodovku (cca 2–5 cm nad převodovku tak, aby struna běžela uprostřed výšky krytu a chytala o odřezávací nůž).
2. Přiložte z horní strany kovový upínací třmen a rovnoměrně dotáhněte všechny upevňovací šrouby (pokud je trubka Ø 26 mm volnější, vložte pod třmen proužek tvrdé gumy ze staré duše proti pootočení).

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

3. Při sekání strunovou hlavou mějte VŽDY nacvaknutou spodní černou lištu s kovovým odřezávacím nožem! Bez odřezávacího nože by se struna vysunula příliš dlouhá a spálila by odstředivou spojku motoru!
4. Při montáži ocelového žacího trojzubce můžete spodní úzkou lištu s nožem struny vycvaknout.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Interval 1	Po každém sekání oškrábejte z vnitřní strany krytu přilepenou vrstvu mokré trávy (těžká vrstva trávy zbytečně zatěžuje ruce a záda).
Interval 2	Udržujte ocelový odřezávací nůž ostrý – pokud je tupý a strunu třepí místo čistého odříznutí, přiloženým pilníkem jej přebruste.

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
Kryt se při sekání v husté trávě pootáčí na trubce	Šrouby objímky nejsou dostatečně dotaženy nebo má trubka menší průměr 26 mm.	Podložte objímku na trubce jednou vrstvou gumového pásku nebo smirku a šrouby pevně dotáhněte.
Motor křovinořezu se po vysunutí struny dusí a nemá otáčky	Ze spodní lišty krytu vypadl nebo byl odmontován kovový odřezávací nůž a struna je příliš dlouhá.	Zkontrolujte přítomnost a ostrost odřezávacího nože na okraji krytu a zkraťte strunu.
Struna naráží do horní stěny krytu	Kryt byl namontován příliš vysoko nebo šikmo na trubce.	Posuňte kryt na trubce níže přímo k přírubě úhlové převodovky.

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:	**Univerzální plastový ochranný kryt žací hlavy s odřezávacím nožem struny (pro trubku hřídele Ø 26 / 28 mm) k benzínovým křovinořezům GEKO G81068O (GE1222_G81068O)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G81068O** (Značka: POWERMAT)
Funkce a určení zařízení:	Univerzální plastový ochranný kryt žací hlavy s odřezávacím nožem struny (pro trubku hřídele Ø 26 / 28 mm) k benzínovým křovinořezům GEKO G81068O (GE1222_G81068O)

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

- 2006/42/ES (strojní zařízení)
- 2014/35/EU (LVD)
- 2014/30/EU (EMC)

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

- ČSN EN ISO 11806-1 (Zemědělské a lesnické stroje – Bezpečnostní požadavky na křovinořezy a vyžínače – Ochranné kryty)
- ČSN EN ISO 12100 (Bezpečnost strojních zařízení)

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.