Provozní kapaliny, motorové a řetězové oleje

Speciální adhezivní olej pro ztrátové mazání pilových řetězů a vodicích lišt řetězových pil (kanystr 5,0 l) GEKO G82016 (GE1222_G82016)

Model: GE1222_G82016 • 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

Speciální adhezivní olej pro mazání pilových řetězů a vodicích lišt GEKO G82016 (kód GE1222_G82016) ve výhodném 5litrovém kanystru je určen pro těžbu dřeva, přípravu palivového dřeva na celou zimu, tesařské firmy a obce. Obsahuje stejnou vysoce přilnavou minerální recepturu s aditivy proti odstřikávání a opotřebení jako 1litrové balení, přičemž 5litrový kanystr vystačí na cca 15 až 25 plných nádržek motorové pily (tedy na pořezání mnoha desítek prostorových metrů dřeva). Minerální základ zaručuje, že olej ani po několika letech skladování nezatuhne a nezalepí čerpadlo pily.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G82016 / G82016
Značka / výrobce	GEKO
Typ produktu	Adhezivní olej pro ztrátové mazání pilových řetězů a lišt (ekonomické balení)
Objem kanystru	5,0 litrů (5 000 ml)

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_G82016 / G82016
Značka / výrobce	GEKO
Typ produktu	Adhezivní olej pro ztrátové mazání pilových řetězů a lišt (ekonomické balení)
Objem kanystru	5,0 litrů (5 000 ml)
Základová složka	Rafinovaný minerální olej s dlouhodobou oxidační a skladovací stabilitou
Funkční přísady	Vysoká přilnavost (Tackiness), snížení tření (Anti-Wear), ochrana proti korozi
Teplotní rozsah použití	Celoroční provoz (letní těžba i zimní zpracování dřeva pod bodem mrazu)
Kompatibilní mazací systémy	Automatická šneková/pístková čerpadla i ruční maznice všech řetězových pil
Vliv na těsnění a hadičky	100% šetrný k pryžovým hadičkám NBR a plastovým šnekům čerpadel
Provedení obalu	Pevný HDPE kanystr s horním madlem a bočním průhledným stavoznakem
Doporučené příslušenství	Možnost přelévání do 1l lahve G82015 nebo lesnického dvojkanystru
Hmotnost balení	cca 4,6 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pevný 5litrový HDPE kanystr** – Stabilní obal odolný proti proražení v lese či na korbě traktoru.
- **2. 5,0 l adhezivního řetězového oleje** – Celoroční zásoba maziva pro intenzivní řezání palivového dřeva.
- **3. Horní ergonomické madlo kanystru** – Umožňuje pohodlné přenášení a přesné dávkování.
- **4. Přilnavostní polymerní komplex** – Drží olej v drážce lišty i na vrcholové rolce při vysokých otáčkách.
- **5. Boční průhledný vodoznak se stupnicí** – Ukazuje zbývající litry oleje v kanystru.
- **6. Šroubovací uzávěr s těsněním** – Zajišťuje 100% těsnost i při převržení kanystru v autě.
- **7. Široké plnicí/vylévací hrdlo** – Zajišťuje plynulé vytékání bez šplouchání.
- **8. Vysokotlaké EP přísady** – Chrání patky vodících článků před zadřením při řezání tvrdého dubu a buku.
- **9. Čisté minerální složení** – Zabraňuje zatuhnutí čerpadla pily přes zimu.
- **10. Identifikační štítek 5L** – S pokyny pro použití a bezpečnostním značením.

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.

- ⚠️ Olej G82016 je určen VÝHRADNĚ pro mazání řetězu a lišty! Nikdy jej nelijte do motoru ani do benzínu!
- ⚠️ Před otevřením olejové zátky na pile vždy omete z pily piliny.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Olej G82016 je určen VÝHRADNĚ pro mazání řetězu a lišty! Nikdy jej nelijte do motoru ani do benzínu!
2. Před otevřením olejové zátky na pile vždy omete z pily piliny.

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

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

1. Olej doplňujte do olejové nádržky pily při každém tankování paliva (hladina řetězového oleje nesmí nikdy klesnout na nulu dříve, než dojde benzín).
2. U pil s regulací průtoku na spodní straně olejového čerpadla nastavte při řezání suchého tvrdého dřeva nebo dlouhých kmenů vyšší dávkování (+) tak, aby spotřeba oleje odpovídala zhruba jedné nádržce oleje na jednu nádržku benzínu.

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

3. Pro snadnější manipulaci přímo v lese můžete z 5l kanystru přelévat olej do 1litrové lahve nebo kombi-kanystru.

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	Pravidelně čistěte vodící drážku lišty a kontrolujte čistotu sacího košíku na hadičce uvnitř olejové nádržky pily.

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
V nádržce pily zbývá ještě polovina oleje, když dojde benzín	Na olejovém čerpadle pily je nastaven příliš malý průtok nebo je přicpaný kanálek v liště.	Vyčistěte otvor v liště a šroubkem na spodní straně pily zvyšte dávkování oleje směrem k symbolu (+).
Při přelévání z plného 5l kanystru do malého hrdla pily olej kloktá	Držení kanystru hrdlem dole.	Při nalévání z plného kanystru jej držte naležato tak, aby bylo nalévací hrdlo NAHOŘE – vzduch pak plynule přichází nad hladinu a proud oleje je klidný.
Vodící lišta se na spodní straně přehřívá a modrá	Tupý řetěz (tlačíte na pilu silou) a ucpaný mazací otvor v liště.	Nabruste řetěz a vyčistěte mazací kanálek lišty.

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:	**Speciální adhezivní olej pro ztrátové mazání pilových řetězů a vodicích lišt řetězových pil (kanystr 5,0 l) GEKO G82016 (GE1222_G82016)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G82016** (Značka: POWERMAT)
Funkce a určení zařízení:	Speciální adhezivní olej pro ztrátové mazání pilových řetězů a vodicích lišt řetězových pil (kanystr 5,0 l) GEKO G82016 (GE1222_G82016)

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):

- DIN ISO 6743-1 (Maziva a příbuzné výrobky – Ztrátová maziva pro řetězové pily)
- ČSN EN ISO 11681-1 (Bezpečnost a údržba řetězových pil pro lesnictví)

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.