Lesnické a dřevorubecké nářadí – kompaktní klínové štípací sekery Fiberglass

Kompaktní klínová štípací sekera 1,0 kg s bočními rozrážecími křídly a sklolaminátovou násadou – GEKO Premium G72231

Model: GE1222_G72231 • 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

Odolná kompaktní štípací sekera GEKO Premium G72231 s kovanou hlavou z kalené uhlíkové oceli o hmotnosti 1,0 kg (1 000 g) vybavenou stupňovitými bočními rozrážecími klíny (křídly) proti sevření hlavy ve špalku a pevnou sklolaminátovou násadou Fiberglass (~450 mm) s modrým příčně žebrovaným protiskluzovým úchopem TPR pro celoroční přípravu krbového dřeva, polen a třísek.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G72231 (GEKO Premium G72231)
Výrobce / Značka	GEKO (řada GEKO Premium)
Typ nástroje	Kompaktní jednoruční / obouruční klínová štípací sekera se sklolaminátovou násadou
Hmotnost kované hlavy	**1,0 kg (1 000 g)**

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_G72231 (GEKO Premium G72231)
Výrobce / Značka	GEKO (řada GEKO Premium)
Typ nástroje	Kompaktní jednoruční / obouruční klínová štípací sekera se sklolaminátovou násadou
Hmotnost kované hlavy	**1,0 kg (1 000 g)**
Délka sklolaminátové násady	kompaktní násada **~430 – 460 mm** (celková hmotnost **~1,45 – 1,55 kg**)
Speciální geometrie hlavy	**Stupňovitá boční rozrážecí křídla (Cheek Wedges)** na obou stranách klínu — násobí štípací účinek!
Materiál hlavy	**Zápustkově kovaná a indukčně kalená uhlíková ocel** v černém laku s leštěnými boky křídel
Jádro topůrka	**Sklolaminátový kompozit (Fiberglass)** zcela netečný vůči vysychání u krbu i venkovní vlhkosti!
Úchopová zóna	**Modrý příčně žebrovaný elastomer TPR** s logem GEKO tlumící vibrace
Koncová patka	Rozšířená hákovitá patka se závěsným otvorem
Hlavní určení	Příprava krbových polen Ø 10–25 cm, podpalovacích třísek, kempování a zahrada
Bezpečnostní norma	**DIN 7294 / DIN 7287**

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kovaná štípací hlava 1,0 kg GEKO Premium (1×)** – Ideální poměr kompaktnosti a průraznosti ke krbu, grilu i kotli.
- **2. Boční stupňovitá rozrážecí křídla hlavy (2×)** – Okamžitě roztahují naštípnuté poleno do šířky a brání uvíznutí čepele.
- **3. Indukčně kalené leštěné ostří (1×)** – Odolné proti vylomení na suchých sucích.
- **4. Zadní obuch hlavy (*NE na ocelové klíny!*) (1×)** – Vyvažuje hlavu — netlučte jím do oceli ani do něj nebušte kladivem!
- **5. Zesílený ochranný krček násady pod hlavou (1×)** – Chrání spojení hlavy a sklolaminátu při průchodu dřevem.
- **6. Kompaktní sklolaminátové topůrko Fiberglass (1×)** – Nikdy nerozeschne ani ve vytápěné kotelně u krbu.
- **7. Modrý žebrovaný protiskluzový úchop TPR (1×)** – Jisté držení jednou i oběma rukama.
- **8. Rozšířená koncová patka rukojeti (1×)** – Brání vyklouznutí při švihu.
- **9. Závěsný otvor v patce (1×)** – Pro zavěšení na stěnu dřevníku.
- **10. Pryžový chránič ostří + štítek GEKO G72231** – Ochrana ostří při převozu v autě či koši na dřevo.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

OCHRANNÉ BRÝLE EN 166, RUKAVICE A PEVNÁ UZAVŘENÁ OBUV PŘI KAŽDÉM ŠTÍPÁNÍ! – I kompaktní 1kg křídlová sekera dokáže prudce vymrštit odštípnuté polínko — vždy chraňte zrak a nárt!

BEZPEČNÁ TECHNIKA PŘI VÝROBĚ TŘÍSEK — PRSTY PRYČ Z DRÁHY ŠVIHU! – Nepřidržujte vratká polínka rukou shora! Přidržte je pomocným polínkem nebo zasekněte zlehka ostří do polínka a teprve pak udeřte oběma kusy společně o špalek!

ZÁKAZ ÚDERŮ KLADIVEM DO HLAVY SEKERY A ZÁKAZ TLUČENÍ DO OCELOVÝCH PŘEDMĚTŮ! – Použití obuchu jako kladiva na ocel způsobí deformaci nebo odštípnutí kaleného kovu.

Při jednoručním štípání pokleknete před špalek! – V pokleku směřuje případný zbloudilý švih bezpečně do země před špalkem, nikdy k holeni ani koleni.

Nepáčte násadou do strany – Uvízlou hlavu uvolněte klepnutím dnem polínka o špalek.

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. Sejměte kryt ostří a zkontrolujte pevnost zalisování 1kg křídlové hlavy na sklolaminátové násadě **GEKO G72231**.
2. Zkontrolujte čistotu a suchost modrého žebrovaného TPR úchopu.
3. Postavte rovný dřevěný špalek (~60–65 cm pro práci vestoje, nebo nižší špalek pro štípání v pokleku).
4. Zkontrolujte volný prostor v okruhu 4 metrů od ostatních osob a dětí.
5. Ověřte ostrost břitu.

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

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

1. Postavte poleno Ø 10–25 cm kolmo na zadní třetinu dřevěného špalku.
2. Uchopte **GEKO G72231** obouruč u silnějších polen (nebo jednoruč v pokleku u třísek) a veďte kolmý úder do čela dřeva.
3. Boční rozrážecí křídla po průniku břitu plynule rozrazí poleno na dvě části bez sevření čepele.

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

4. Pro zcela bezpečné naštípání tenkých podpalovacích třísek přiložte ostří na polínko, zlehka klepněte obojím o špalek a po zaseknutí udeřte spojeným polínkem se sekerou o špalek.
5. Po práci očistěte hlavu, potřete břit i křídla kapkou oleje a nasaďte krytku.

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	Ostří přebrušujte mokrým brouskem pod štípacím úhlem ~30°–35° a leštěné boky křídel udržujte hladké a lehce naolejované.
Pravidelně	Sklolaminátové topůrko s TPR rukojetí omývejte vodou se saponátem (bez rozpouštědel).
Pravidelně	Skladujte s nasazeným chráničem ostří mimo dosah dětí.

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
Sekera se od silného 35cm sukovitého špalku odrazí	1kg kompaktní model je určen pro krbová polena do Ø ~25 cm	Pro velká polena použijte obouruční 2kg model G72230 / G72234 nebo osekávejte okraje špalku.
Smůla nalepená na bocích rozrážecích křídel	Štípání smrkového a borového dřeva	Setřete hadříkem s lihem nebo WD-40.
Otupení ostří	Kontakt se zemí za špalkem	Štípejte vždy výhradně na dřevěném špalku a obnovte fazetu brouskem.

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:	**Kompaktní klínová štípací sekera 1,0 kg s bočními rozrážecími křídly a sklolaminátovou násadou – GEKO Premium G72231**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72231** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Kompaktní klínová štípací sekera 1,0 kg s bočními rozrážecími křídly a sklolaminátovou násadou – GEKO Premium G72231

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):

- DIN 7294
- DIN 7287 (Štípací sekery)

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.