Zahradní, krbové a tábornické ruční nářadí – kompaktní jednoruční sekyrky

Kompaktní jednoruční sekyrka 600 g × 14″ (355 mm) se sklolaminátovou násadou Fiberglass – GEKO Premium G72220

Model: GE1222_G72220 • 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

Lehká a obratná jednoruční sekyrka GEKO Premium G72220 s kovanou hlavou z kalené uhlíkové oceli o hmotnosti 600 g na 14″ (~355–360 mm) sklolaminátovém topůrku Fiberglass s dlouhým modrým protiskluzovým úchopem TPR a zahnutou patkou proti vyklouznutí, navržená pro bezpečné štípání podpalových třísek ke krbu, grilu a kotli, vyvětvování keřů na zahradě, tesařské přisekávání i táboření.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G72220 (GEKO Premium G72220)
Výrobce / Značka	GEKO (řada GEKO Premium)
Typ nástroje	Kompaktní jednoruční krbová, zahradní a tábornická sekyrka
Hmotnost kované hlavy	**600 g (0,6 kg)**

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_G72220 (GEKO Premium G72220)
Výrobce / Značka	GEKO (řada GEKO Premium)
Typ nástroje	Kompaktní jednoruční krbová, zahradní a tábornická sekyrka
Hmotnost kované hlavy	**600 g (0,6 kg)**
Celková délka topůrka	**14″ (~355 – 360 mm)** — kompaktní rozměr do koše ke krbu, dílny i kufru auta
Celková hmotnost sekyrky	~850 – 920 g
Materiál hlavy	**Zápustkově kovaná a indukčně kalená uhlíková ocel** v černém laku s leštěným břitem
Jádro topůrka	**Sklolaminátový kompozit (Fiberglass)** — nikdy nevyschne u sálavého tepla krbu či kamen!
Úchopová zóna	**Modrý příčně žebrovaný elastomer TPR** s černým logem GEKO
Zakončení rukojeti	Hákovitá patka proti vyklouznutí z ruky + závěsný otvor
Spojení hlavy a topůrka	Pevnostní nerozebíratelné zalisování
Bezpečnostní norma	**DIN 5131** (Ruční sekyrky)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kovaná ocelová hlava 600 g s logem GEKO (1×)** – Lehká hlava umožňuje přesné jednoruční vedení břitu bez únavy zápěstí.
- **2. Broušené indukčně kalené ostří (1×)** – Snadno odštěpuje tenké podpalové třísky ze suchého smrku a břízy.
- **3. Ploché čelo obuchu (1×)** – Lze použít pro zatlučení dřevěných či plastových stanových kolíků (*NE ocelových hřebů/klínů!*).
- **4. Zesílený sklolaminátový krček pod hlavou (1×)** – Vysoká odolnost proti zlomení.
- **5. Kompaktní 14″ (355 mm) sklolaminátové topůrko (1×)** – Obrovská výhoda u krbu: na rozdíl od dřevěného topůrka v suchém vytopeném obýváku nikdy neseschne a hlava se neuvolní!
- **6. Modrý protiskluzový žebrovaný návlek TPR (1×)** – Měkký a jistý úchop v holé dlani i rukavici.
- **7. Zahnutá koncová patka rukojeti (1×)** – Brání vyklouznutí sekyrky při švihu jednou rukou.
- **8. Závěsný otvor v patce (1×)** – Pro pověšení na krbový stojan nebo stěnu dílny.
- **9. Ochranná krytka ostří** – Chrání břit v batohu nebo přepravce.
- **10. Štítek parametrů 600G×14″** – Identifikace modelu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

NEJČASTĚJŠÍ DOMÁCÍ ÚRAZ U KRBU — NIKDY NEPŘIDRŽUJTE TŘÍSKU PRSTY V DRÁZE SEKU! – Při štípání tenkých třísek **nikdy nedržte polínko druhou rukou nahoře vedle dopadajícího ostří! Polínko přidržte delším pomocným dřívkem, nebo přiložte ostří sekyrky shora na polínko a klepněte obojím společně o dřevěný špalek!**

Ochranné brýle, rukavice a pevná obuv — sekejte vždy na dřevěném špalku (nikdy na dlažbě u krbu)! – Jediné sklouznutí po dlažbě před krbem rozbije keramickou dlaždici a zničí ostří sekyrky!

ZÁKAZ tlučení obuchem do ocelových předmětů a bušení kladivem do týlu sekyrky! – Hrozí odlétnutí kalených ocelových úlomků.

Bezpečný odstup dětí a domácích mazlíčků (min. 3 m) – Po skončení přípravy třísek ihned nasaďte krytku ostří a uložte sekyrku mimo dosah dětí!

Kontrola pevnosti hlavy a suchého úchopu – Nepracujte s mastnou rukojetí.

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 ochranný kryt břitu.
2. Zkontrolujte pevné spojení 600g hlavy se 14″ sklolaminátovým topůrkem **GEKO G72220**.
3. Připravte si dřevěnou podložku / špalek na pevném povrchu.
4. Zkontrolujte čistotu rukojeti a volný prostor pro pohyb paže.
5. Ověřte ostrost čepele.

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

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

1. **Bezpečná výroba podpalových třísek (metoda poklepem):** Zasekněte břit **GEKO G72220** zlehka do čela malého polínka, zvedněte polínko přidržené na břitu o 15 cm a klepněte spodkem polínka o špalek — prsty druhé ruky jsou zcela mimo nebezpečí!
2. **Osekávání slabých větví a keřů:** Jednou rukou za modrý TPR grip veďte šikmý sek (~45°) směrem od těla a od volné ruky.
3. **Zatloukání dřevěných kůlků a plastových kolíků stanu:** Využijte plochý obuch hlavy.

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

4. **Táboření:** Pro přenášení v batohu mějte vždy nasazený plastový chránič ostří.
5. Po práci otřete břit dosucha 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 pravidelně obtahujte jemným mokrým brouskem.
Pravidelně	Při uložení ve vlhké kůlně potřete kovovou čepel kapkou oleje.
Pravidelně	Nenechávejte sklolaminátovou rukojeť ležet přímo na rozpálené litinové desce kamen (> +80 °C).

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
Malé polínko při postavení na špalek padá	Nerovně uříznuté čelo polínka	Použijte metodu přiložení břitu na polínko a společného klepnutí o špalek (nikdy polínko nedržte prsty u břitu!).
Zoubky na ostří	Sekání přímo na zemi s kamínky nebo na betonu	Vždy podkládejte řezané dřevo dřevěným špalkem nebo silným prknem; ostří srovnejte brouskem.
Pryskyřice na čepeli	Sekání smolnaté borovice	Otřete čepel hadříkem s kapkou oleje nebo technického lihu.

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 jednoruční sekyrka 600 g × 14″ (355 mm) se sklolaminátovou násadou Fiberglass – GEKO Premium G72220**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72220** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Kompaktní jednoruční sekyrka 600 g × 14″ (355 mm) se sklolaminátovou násadou Fiberglass – GEKO Premium G72220

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 5131 (Ruční sekyrky — technické a bezpečnostní požadavky)

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.