Ruční tesařské, zahradní a tábornické nářadí – zesílené jednoruční sekyrky PROFI s dřevěnou rukojetí

Jednoruční kovaná sekyrka PROFI 800 g × 14″ (355 mm) s dřevěnou rukojetí – GEKO G72211

Model: GE1222_G72211 • 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

Zesílená jednoruční kovaná sekyrka GEKO PROFI G72211 s těžší hlavou z indukčně kalené uhlíkové oceli o hmotnosti 800 g a kompaktní tvarovanou rukojetí z přírodního tvrdého dřeva o délce 14″ (~355 mm) s černě lakovanou protiskluzovou úchopovou zónou pro razantnější přípravu krbového dřeva, odvětvování silnějších větví, stavební a tesařské práce.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G72211 (GEKO PROFI G72211)
Výrobce / Značka	GEKO (řada PROFI)
Typ nástroje	Zesílená jednoruční univerzální, zahradní a tesařská sekyrka
Hmotnost kované hlavy	**800 g (0,80 kg)** — o 33 % vyšší průraznost oproti 600g verzi při stejné kompaktnosti!

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_G72211 (GEKO PROFI G72211)
Výrobce / Značka	GEKO (řada PROFI)
Typ nástroje	Zesílená jednoruční univerzální, zahradní a tesařská sekyrka
Hmotnost kované hlavy	**800 g (0,80 kg)** — o 33 % vyšší průraznost oproti 600g verzi při stejné kompaktnosti!
Délka dřevěné rukojeti	**14″ (~355 mm)** (celková hmotnost sekyrky **~1,02 – 1,10 kg**)
Materiál hlavy	**Zápustkově kovaná uhlíková ocel** v černém ochranném laku s logem GEKO®
Zpracování ostří	**Indukčně kalené leštěné obloukové ostří**
Materiál rukojeti	**Tvarované lakované tvrdé dřevo** s výborným útlumem vibrací
Úchopová koncovka	**Černě lakovaná protiskluzová zóna** se zahnutou koncovou patkou
Ukotvení hlavy v oku	Pevnostní klínové zaklínování s pojistným ocelovým klínkem v oku dle DIN
Hlavní určení	Štípání krbových polínek a třísek, stavební přisekávání trámků, odvětvování a zahrada
Bezpečnostní norma	**DIN 5131 / DIN 7294**

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kovaná ocelová hlava 800 g GEKO® (1×)** – Vyšší dopadová hmotnost zvládne vedle třísek i rozštípnutí menších krbových polen Ø 10–18 cm.
- **2. Indukčně kalené leštěné ostří (1×)** – Dlouhá výdrž ostrosti v tvrdém i měkkém dřevu.
- **3. Zadní obuch hlavy (*NE na ocelové předměty!*) (1×)** – Vyvažuje hlavu — nepoužívejte jako kladivo na ocel!
- **4. Zaklínované oko hlavy s ocelovým pojistným klínkem (1×)** – Zajišťuje pevné rozepření dřeva v oku hlavy.
- **5. Kompaktní dřevěná rukojeť 14″ / 355 mm (1×)** – Snadno přenosná délka do dílenské bedny i k zahradnímu krbu.
- **6. Černě lakovaná protiskluzová úchopová zóna (1×)** – Jistý úchop bez klouzání.
- **7. Zahnutá koncová patka rukojeti (1×)** – Opora malíkové hrany dlaně proti vyklouznutí 800g sekyrky.
- **8. Závěsný otvor v patce (1×)** – Pro zavěšení na stěnu.
- **9. Ochranný kryt ostří** – Bezpečnost při přepravě.
- **10. Identifikační štítek GEKO PROFI 800 g × 14″** – Označení modelu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

CHRÁNĚNÉ PRSTY PŘI PŘÍPRAVĚ TŘÍSEK A PEVNÝ ÚCHOP 800g HLAVY! – 800g hlava má již značnou razanci — nikdy nepřidržujte vachrlatá polínka prsty v dráze seku (použijte pomocné dřívko nebo metodu společného poklepu o špalek)!

KONTROLA ZAKLÍNOVÁNÍ HLAVY PŘED KAŽDOU PRACÍ! – Ověřte nulovou vůli hlavy v oku dřevěného topůrka — s uvolněnou hlavou nikdy nepracujte!

OCHRANNÉ BRÝLE EN 166, RUKAVICE A PEVNÁ UZAVŘENÁ OBUV! – Chraňte oči před odletujícími štěpinami a nohy pevnou obuví.

Práce v pokleku u jednoručního štípání! – Pokleknete před špalek, aby případný skluz čepele mířil do země, nikoliv do holeně.

Zákaz úderů do oceli a kamenů! – Netlučte obuchem do železa ani kladivem do hlavy sekyrky.

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 zaklínování 800g hlavy na 14″ dřevěné rukojeti **GEKO G72211**.
2. Zkontrolujte dřevo pod hlavou i černě lakovanou úchopovou část.
3. Ověřte čisté a ostré leštěné ostří.
4. Postavte dřevěný špalek na rovnou podložku.
5. Zkontrolujte bezpečný prostor min. 3–4 metry kolem sebe.

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

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

1. **Štípání menších krbových polínek a třísek:** Poklekněte před špalek, postavte polínko k zadní hraně (nebo spojte břit s polínkem lehkým poklepem) a vahou 800g hlavy **GEKO G72211** dřevo rozštípněte.
2. **Tesařské přisekávání na stavbě:** Před prací na starším dřevě vždy pečlivě prohlédněte trám na skryté hřebíky a vruty!
3. **Odvětvování větví na zahradě:** Sekejte ve směru růstu větví pod úhlem ~45° směrem od těla.

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

4. Při uvíznutí ostří klepněte spodkem polínka o špalek bez bočního lámání rukojeti.
5. Po práci očistěte a lehce naolejujte břit a uložte mimo sálavé teplo topidel.

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 obtahujte mokrým brouskem pod univerzálním úhlem ~25°–30°.
Pravidelně	Neskladujte v těsné blízkosti krbu nebo kotle (prevence seschnutí dřeva v oku); dřevo občas ošetřete lněným olejem.
Pravidelně	Kovovou čepel chraňte tenkým olejovým filmem.

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
Vyštrbení ostří při stavebních pracích	Náraz na skrytý hřebík ve stavebním řezivu	Pečlivě kontrolujte řezivo před sekáním; poškozenou fazetu srovnejte na mokrém brusném kameni.
Mírná vůle hlavy po suché zimě	Seschnutí dřeva u topidla	Nepoužívejte a odborně dotlučte pojistný klínek v oku hlavy.
Povrchová koroze leštěného břitu	Vlhkost v kůlně	Vyčistěte olejovým hadříkem.

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: **Jednoruční kovaná sekyrka PROFI 800 g × 14″ (355 mm) s dřevěnou rukojetí – GEKO G72211**
Typové označení / Model: **GE1222_G72211** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Jednoruční kovaná sekyrka PROFI 800 g × 14″ (355 mm) s dřevěnou rukojetí – GEKO G72211

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
- DIN 7294 (Ruční sekyrky s dřevěnou násadou)

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.