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

Jednoruční kovaná sekyrka PROFI 600 g × 14″ (355 mm) s dřevěnou rukojetí – GEKO G72210

Model: GE1222_G72210 • 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 skvěle ovladatelná jednoruční kovaná sekyrka GEKO PROFI G72210 s hlavou z indukčně kalené uhlíkové oceli o hmotnosti 600 g a kompaktní tvarovanou rukojetí z přírodního tvrdého dřeva o délce 14″ (~355 mm) s černě lakovanou protiskluzovou úchopovou zónou pro přípravu podpalovacích třísek, zahradní vyvětvování, kempování a tesařské přisekávání.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G72210 (GEKO PROFI G72210)
Výrobce / Značka	GEKO (řada PROFI)
Typ nástroje	Lehká jednoruční univerzální, tábornická a tesařská sekyrka
Hmotnost kované hlavy	**600 g (0,60 kg)** — nejlehčí varianta v řadě PROFI s dřevěnou násadou

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_G72210 (GEKO PROFI G72210)
Výrobce / Značka	GEKO (řada PROFI)
Typ nástroje	Lehká jednoruční univerzální, tábornická a tesařská sekyrka
Hmotnost kované hlavy	**600 g (0,60 kg)** — nejlehčí varianta v řadě PROFI s dřevěnou násadou
Délka dřevěné rukojeti	**14″ (~355 mm)** (celková hmotnost sekyrky **~820 – 880 g**)
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** příjemné do dlaně i v chladu
Úchopová koncovka	**Černě lakovaná protiskluzová část** se zahnutou koncovou patkou
Ukotvení hlavy v oku	Pevnostní klínové zaklínování v oku hlavy dle DIN
Hlavní určení	Štípání třísek ke krbu a grilu, osekávání větví, otesávání kolíků, kempování a dílna
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 600 g GEKO® (1×)** – Nízká hmotnost neunavuje zápěstí ani při delším přisekávání a výrobě třísek.
- **2. Indukčně kalené leštěné ostří (1×)** – Čistý řez pro jemné tesařské a tábornické práce.
- **3. Zadní obuch hlavy (*NE na zatloukání ocelových hřebíků/klínů!*) (1×)** – Slouží k vyvážení (nejvýše pro dřevěné kolíky stanu).
- **4. Zaklínované oko hlavy (1×)** – Pevné spojení s dřevěnou rukojetí.
- **5. Kompaktní dřevěná rukojeť 14″ / 355 mm (1×)** – Vejde se do brašny s nářadím, batohu i kufru auta.
- **6. Černě lakovaná protiskluzová úchopová zóna (1×)** – Zlepšuje jistotu jednoručního držení.
- **7. Zahnutá koncová patka rukojeti (1×)** – Brání vyklouznutí sekyrky z prstů.
- **8. Závěsný otvor (1×)** – Pro pověšení v dílně.
- **9. Ochranná krytka ostří** – Bezpečné přenášení v batohu či autě.
- **10. Identifikační štítek GEKO PROFI 600G × 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:

POZOR NA PRSTY VOLNÉ RUKY PŘI ŠTÍPÁNÍ TŘÍSEK JEDNORUČNÍ SEKYRKou! – Nejčastější domácí úraz sekyrkou vzniká přidržováním polínka rukou nahoře — **polínko přidržujte pomocným dřívkem nebo zasekněte břit lehkým poklepem a udeřte spojeným kusem o špalek!**

KONTROLA PEVNOSTI HLAVY NA DŘEVĚNÉ RUKOJETI! – Před prací zkontrolujte, že se 600g hlava v oku neviklá (zvláště pokud ležela v teplé místnosti u krbu!).

OCHRANNÉ BRÝLE EN 166, RUKAVICE A UZAVŘENÁ PEVNÁ OBUV! – I od 600g sekyrky odlétají ostré třísky vysokou rychlostí.

Při práci jednoruč poklekněte před špalek! – V pokleku nemůže zbloudilý švih zasáhnout vaše koleno ani holeň.

Zákaz tlučení do ocelových hřebíků, kamenů a skob! – Sekyrka není kladivo — úderem do oceli poškodíte kalenou hlavu a uvolníte oko.

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 usazení 600g hlavy na 14″ dřevěné rukojeti **GEKO G72210**.
2. Zkontrolujte neporušenost dřeva pod hlavou a čistotu černé rukojeti.
3. Ověřte ostrost leštěného břitu.
4. Připravte si dřevěný špalek (nikdy neštípejte na betonové dlažbě či kameni!).
5. Zajistěte bezpečný odstup min. 3 metry od dětí a domácích zvířat.

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

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

1. **Výroba podpalovacích třísek:** Pokleknete před špalek, přiložte ostří **GEKO G72210** na polínko, lehkým klepnutím je spojte a následně udeřte spodkem polínka se zaseknutou sekyrkou o špalek.
2. **Špičatění kolíků:** Opřete kolík šikmo o dřevěný špalek, držte jej dostatečně vysoko nad místem seku a krátkými přesnými tahy ze zápěstí osekávejte špičku.
3. **Odvětvování drobných větví:** Sekejte ve směru růstu větve směrem od těla.

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

4. Při práci v batohu/terénu vždy ihned po odložení nasaďte na ostří ochrannou krytku!
5. Po návratu očistěte čepel, lehce ji naolejujte a neskladujte přímo u rozpáleného krbu.

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	Pro jemné přisekávání udržujte ostří hladké pod úhlem ~25° jemným mokrým brouskem.
Pravidelně	Chraňte dřevěné topůrko před přesycháním u topidel a občas jej přetřete lněným olejem.
Pravidelně	Ocelovou hlavu konzervujte kapkou oleje proti rzi.

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
Zub na ostří po kempování	Seknutí do země s kamínkem bez podložného polena	Vždy podkládejte sekané větve dřevem; drobný zub srovnejte jemným pilníkem a obtáhněte brouskem.
Viklavost hlavy u interiérového krbu	Vyschnutí dřeva u zdroje sálavého tepla	Ukládejte sekyrku do chladnější chodby/komory a odborně dotlučte klín v oku.
Pryskyřice na břitu	Sekání smrkových a borových větví	Setřete hadříkem s lihem.

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 600 g × 14″ (355 mm) s dřevěnou rukojetí – GEKO G72210**
Typové označení / Model: **GE1222_G72210** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Jednoruční kovaná sekyrka PROFI 600 g × 14″ (355 mm) s dřevěnou rukojetí – GEKO G72210

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.