Zahradní ruční nářadí GEKO – Zahradnické nůžky

Zahradnické nůžky 215 mm s kalenou čepelí z oceli 65Mn (střih do 25 mm) – GEKO 42870

Model: 42870 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením výrobku 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 výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Odolné dvoubřité zahradnické nůžky GEKO (kód 42870) o celkové délce 215 mm s břitem z pružinové manganové oceli 65Mn, palcovou aretační pojistkou a ergonomickými rukojeťmi pro stříhání větví keřů a ovocných stromků až do průměru cca 25 mm.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	42870 (katalogové označení GEKO: 42870)
EAN kód	5901477198199
Značka / výrobce	GEKO Sp. z o.o.
Celková délka a materiál ostří	215 mm (celková délka nůžek) • kalená manganová ocel 65Mn

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	42870 (katalogové označení GEKO: 42870)
EAN kód	5901477198199
Značka / výrobce	GEKO Sp. z o.o.
KRITICKÁ OPRAVA CHYBY V POPISU (CELKOVÁ DÉLKA 215 MM NE DÉLKA ČEPELE!) A PRÁZDNÉ TABULKY V E-SHOPU!	Opravujeme chybu v popisu e-shopu („Délka čepele 215 mm“ – 215 mm je celková délka celých nůžek, nikoliv samotné čepele!) a doplňujeme kompletní tabulku parametrů!
Celková délka a materiál ostří	215 mm (celková délka nůžek) • kalená manganová ocel 65Mn
Střihová kapacita	Čerstvé větve a letorosty až do průměru cca 20–25 mm
Výbava	Spolehlivá vratná pružina, bezpečnostní pojistka uzavření a ergonomické rukojeti
Údržba	Po práci očistěte čepel od rostlinných šťáv a pryskyřice a kápněte olej do čepu
Určení	Ověřený výrobek sortimentu GEKO
Hmotnost balení	cca 0,26 kg
Obsah balení	Kompletní balení – Zahradnické nůžky 215 mm z oceli 65Mn GEKO 42870
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Celková délka a materiál ostří** – 215 mm (celková délka nůžek) • kalená manganová ocel 65Mn
- **2. Střihová kapacita** – Čerstvé větve a letorosty až do průměru cca 20–25 mm
- **3. Výbava** – Spolehlivá vratná pružina, bezpečnostní pojistka uzavření a ergonomické rukojeti
- **4. Údržba** – Po práci očistěte čepel od rostlinných šťáv a pryskyřice a kápněte olej do čepu
- **5. Kvalitní konstrukce** – Odolné provedení pro řemeslné i domácí nasazení (42870)
- **6. Bezpečná obsluha** – Minimalizace rizik při dodržení pokynů v kapitole 3 a 4
- **7. Ověřené materiály** – Zvoleno pro dlouhou životnost při správném používání
- **8. Snadná údržba** – Přehledné pokyny k čištění, mazání a skladování
- **9. Sortiment GEKO** – Originální dodávka výrobce
- **10. Zahradnické nůžky 215 mm z oceli 65Mn GEKO 42870** – Obchodní balení (5901477198199)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

PŘI PRÁCI S NÁŘADÍM A STROJI VŽDY POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE EN 166 A PRACOVNÍ RUKAVICE! – U elektrického a akumulátorového nářadí před výměnou nástroje vždy vytáhněte zástrčku ze sítě 230 V nebo vyjměte akumulátor!

DODRŽUJTE JMENOVITÉ PARAMETRY A BEZPEČNOSTNÍ KRYTY! – Nikdy nepracujte s poškozeným nástrojem, prasklým kotoučem nebo narušenou izolací kabelu.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo 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, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ Před každým použitím zkontrolujte technický stav, dotažení spojů a neporušenost krytů.
⚠ Používejte nářadí a stroje výhradně k účelu určenému výrobcem v tomto návodu.
⚠ Udržujte pracoviště čisté, dobře osvětlené a mimo dosah dětí a nepovolaných osob.
⚠ Elektrické spotřebiče ve venkovním nebo vlhkém prostředí napájejte přes proudový chránič RCD 30 mA.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Zkontrolujte kompletnost balení a neporušenost všech funkčních částí po přepravě.
2. Ověřte čistotu upínacích ploch, rukojetí, větracích otvorů či spojovacích závitů.
3. Připravte si předepsané osobní ochranné pracovní prostředky (brýle, rukavice, sluchátka).
4. Před plným zatížením vyzkoušejte správnou funkci chodu, aretace nebo spínače.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Příprava pracoviště: Zajistěte stabilní polohu obrobku a bezpečný pracovní prostor.
2. Nastavení / upnutí: Nasaďte příslušenství nebo nastavte požadovaný režim bez připojeného napájení.
3. Uvedení do chodu: Uchopte nářadí pevně a plynule zahajte práci bez rázového přetěžování.

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

4. Průběžná kontrola: Sledujte chlazení, mazání nebo čistotu řezu a nepřekračujte jmenovité limity.
5. Ukončení práce: Vypněte zařízení, odpojte napájení/tlak, očistěte jej a bezpečně uložte.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Čištění po práci	Odstraňte prach, piliny, rostlinné zbytky a nečistoty suchým štětcem nebo hadříkem.
Konzervace kovových částí	Pohyblivé čepy, břity a nechráněné ocelové plochy ošetřujte tenkým filmem oleje.
Skladování	Ukládejte v suché, čisté a nemrznoucí místnosti mimo dosah dětí.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Snížený výkon nebo vázne chod	Znečištění mechanismu, tupý nástroj nebo vybitá baterie	Odpojte napájení, vyčistěte pohyblivé části, nabijte akumulátor nebo vyměňte opotřebený nástroj.
Nadměrné zahřívání	Přetížení stroje nebo zanesené větrací mřížky	Přerušte práci, nechte zařízení vychladnout a vyčistěte chladicí průduchy.
Netěsnost nebo uvolněný spoj	Opotřebené těsnění nebo povolený šroubový spoj	Vypusťte tlak / odpojte stroj a dotáhněte spoj nebo vyměňte těsnicí prvek.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Ekologická likvidace a materiálová recyklace výrobku a obalů (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech):
Tento mechanický výrobek neobsahuje nebezpečné elektronické součásti, po skončení životnosti však nepatří do směsného komunálního odpadu. Ocelové, litinové, hliníkové, plastové či dřevěné části odevzdejte k druhotnému surovinovému využití ve sběrném dvoře a přepravní obaly vytřiďte do příslušných kontejnerů (papír PAP 20/21, plasty LDPE/PP).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	GEKO Sp. z o.o., Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Zahradnické nůžky 215 mm s kalenou čepelí z oceli 65Mn (střih do 25 mm) – GEKO 42870**
Typové označení / Model:	**42870** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Zahradnické nůžky 215 mm z oceli 65Mn GEKO 42870 • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.