Ruční nářadí, lehká zámečnická, truhlářská a elektrotechnická kladiva 200 g

GEKO Premium G72262 (GE1222_G72262) Lehké zámečnické / kovářské kladivo 200 g DIN 1041 se sklolaminátovou násadou Fiberglass

Model: GE1222_G72262 • 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

Chirurgická přesnost úderu pro jemnou mechaniku, elektroinstalace, modelářství i truhlářské lišty — **lehké zámečnické kladivo `GEKO Premium G72262` s kovanou hlavou `200 g` (německý tvar `DIN 1041`) na pružné sklolaminátové násadě `Fiberglass` s modro-černou protiskluzovou TPR rukojetí**! Úzký klínový nos dovolí přidržet a naklepnout i ty nejmenší kolářské hřebíčky a kabelové příchytky bez uhození do prstů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / Řada / Model	GEKO Premium • Model G72262 • Kat. č. GE1222_G72262
Typ nářadí	Lehké zámečnické / montážní kladivo (německý tvar DIN 1041)
Hmotnost kované hlavy	200 g (celková hmotnost kladiva s násadou cca 310 – 340 g)
Materiál hlavy	Zápustkově kovaná uhlíková ocel s indukčně kalenou ploskou a příčným nosem

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / Řada / Model	GEKO Premium • Model G72262 • Kat. č. GE1222_G72262
Typ nářadí	Lehké zámečnické / montážní kladivo (německý tvar DIN 1041)
Hmotnost kované hlavy	200 g (celková hmotnost kladiva s násadou cca 310 – 340 g)
Materiál hlavy	Zápustkově kovaná uhlíková ocel s indukčně kalenou ploskou a příčným nosem
Jádro násady	Sklolaminátové kompozitní topůrko (Fiberglass) odolné vlhkosti a přeražení
Rukojeť	Ergonomická dvousložková modro-černá pogumovaná rukojeť TPR s koncovým okem
Spojení hlavy a násady	Pevně zalisované a epoxidově zalité v oku hlavy
Celková délka	cca 280 mm (kompaktní rozměr do každého kufříku elektrikáře či údržbáře)
Povrchová úprava hlavy	Černý ochranný lak + 45° bezpečnostní sražení hran plosky a nosu
Ideální oblasti použití	Přibíjení kabelových příchytek, zadních sololitů skříní, zasklívacích lišt, jemné důlčíkování a nýtování
Odolnost vůči sesychání	100% — hlava se nikdy neuvolní ani v přetopené dílně či kotelně
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kovaná ocelová hlava 200 g (DIN 1041)** – lehká obratná hlava nezpůsobuje promáčknutí dřevěných lišt ani přeražení plastových příchytek.
- **2. Čtvercová úderová ploska se sraženou hranou** – čistý kolmý dopad na jemné hřebíčky, rýsovací jehly a malé průbojníky.
- **3. Jemný příčný klínový nos** – slouží k prvnímu naklepnutí krátkých hřebíčků držených v prstech bez poranění nehtu!
- **4. Epoxidová zálivka v oku hlavy** – trvalé spojení bez dřevěných a plechových klínků.
- **5. Sklolaminátový dřík Fiberglass** – lehký a pružný materiál tlumící kmitání do zápěstí.
- **6. Modro-černá rukojeť TPR** – příjemný neklouzavý povrch pro citlivé vedení úderu.
- **7. Koncové rozšíření rukojeti** – jistota úchopu při práci nad hlavou nebo na žebříku.
- **8. Závěsný otvor v patce** – umožňuje zavěšení na stěnu dílny nebo pojistné poutko při práci ve výškách.
- **9. Černěný bok hlavy s logem GEKO** – ochrana proti korozi.
- **10. Označení 200G na krčku** – okamžité rozlišení nejlehčího kladiva v sadě.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

VŽDY NOSTE OCHRANNÉ BRÝLE (ČSN EN 166) PŘI ZATLOUKÁNÍ HŘEBÍČKŮ DO TVRDÉHO ZDIVA A DŮLČÍKOVÁNÍ! – Kalené ocelové hřebíčky kabelových příchytek se při ohnutí ve zdivu mohou zlomit a vystřelit!

NIKDY NEPOUŽÍVEJTE 200G KLADIVO K PÁČENÍ NEBO TĚŽKÝM BOURACÍM ÚDERŮM! – Lehké kladivo je určeno pro jemnou montážní a zámečnickou práci, nikoliv pro tlučení do těžkých sekáčů.

NETLUČTE KALENOU PLOSKOU DO DRUHÉHO KALENÉHO KLADIVA ANI LOŽISEK! – Nebezpečí odlétnutí kalené střepiny.

Při elektroinstalačních pracích vždy nejprve vypněte elektrický obvod! – Kovová hlava kladiva není izolovaná pro práci pod napětím 230 V.

Udržujte rukojeť i plosku čistou a suchou – Zabráníte sklouznutí úderu.

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. Zkontrolujte pevné spojení 200g hlavy s násadou.
2. Ověřte čistotu a nemastný povrch plosky i klínového nosu.
3. Při montáži kabelových příchytek do omítky zkontrolujte detektorem vedení, zda ve zdi nevede skrytý živý kabel.
4. Připravte si ochranné brýle.
5. Zajistěte dobré osvětlení pracovní plochy.

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

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

1. **1. Naklepnutí malých hřebíčků klínovým nosem:** Přidržte krátký kolářský hřebíček v prstech, jemným klepnutím **úzkého klínového nosu** jej zapíchněte do dřeva, uvolněte prsty a doklepněte hlavní ploskou!
2. **2. Montáž zad nábytku (sololit) a zasklívacích lišt:** Lehká 200g hlava zatluče hřebíčky plynule bez rozštípnutí tenké lišty.
3. **3. Jemné důlčíkování před vrtáním a vysekávání těsnění:** Ideální kontrola síly pro přesný důlek na rýsované kružnici nebo pro kruhové výsečníky těsnění.

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

4. **4. Jemné nýtování a klempířské práce:** Tvarování tenkých plechů z mědi, mosazi a hliníku.
5. **5. Uložení do montážní brašny:** Nízká hmotnost ~320 g nezatíží opasek ani kufr technika.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
**Čistá ploska bez lepidla a pryskyřice	** Stopy smůly ze dřeva na plosce setřete lihem, aby kladivo neklouzalo po hlavičkách hřebíků.
**Ochrana před korozí	** Skladujte v suché dílně či brašně.
**Mytí rukojeti	** Pogumovanou část čistěte pouze vlažnou mýdlovou vodou.

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 hřebíčky se v tvrdém dubovém dřevě ohýbají	Šikmý dopad plosky nebo tupá špička hřebíčku	Veďte pohyb čistě ze zápěstí kolmo na hlavičku hřebíčku a udržujte plosku odmaštěnou
Otisk čtvercové plosky na pohledové dřevěné liště	Poslední úder dopadl hranou plosky do dřeva	Poslední milimetr zapusťte hřebíček přes hřebíkový průbojník (důlčík)
Nedostatečná síla na tesařské hřebíky 100+ mm	200g kladivo je jemné montážní kladivo	Na hrubé hřebíky a zámečničinu sáhněte po modelu G72266 (800 g)

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:	**GEKO Premium G72262 (GE1222_G72262) Lehké zámečnické / kovářské kladivo 200 g DIN 1041 se sklolaminátovou násadou Fiberglass**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72262** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	GEKO Premium G72262 (GE1222_G72262) Lehké zámečnické / kovářské kladivo 200 g DIN 1041 se sklolaminátovou násadou Fiberglass

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2023/988/EU (Obecná bezpečnost výrobků – ruční zámečnické a montážní úderové nářadí)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- DIN 1041 (Zámečnická kladiva – Rozměry, tvar a bezpečnost upevnění hlavy)
- ČSN EN ISO 12100 (Bezpečnost a ergonomie ručního nářadí)

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.