TESAŘSKÉ, POKRÝVAČSKÉ A STAVEBNÍ RUČNÍ NÁŘADÍ

GEKO Roofer Latthammer 600g Premium – Profesionální pokrývačské a tesařské kladivo s vytahovačem hřebíků a magnetem (G28008)

Model: PJ-RH600 • 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 nářadí.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

GEKO Roofer Latthammer 600g Premium (PJ-RH600 / G28008) představuje specializované pokrývačské a tesařské kladivo rýnského typu o hmotnosti hlavy 600 g, vyvinuté pro profesionální montáž střešních konstrukcí, krovů, bednění, laťování a pokládku střešních krytin. Hlava kladiva je kována z vysoce kvalitní nástrojové oceli a vyznačuje se asymetrickým profilem s dlouhým ostrým vytahovacím trnem pro sekání a vysekávání latí, drážkovanou protiskluzovou úderovou ploskou (vaflový vzor) bránící sklouznutí z hlavičky hřebíku a integrovaným silným neodymovým magnetem pro bezpečné zaklepávání hřebíků jednou rukou ve výškách. Ergonomická násada ze sklolaminátu Fiberglass tlumí nárazy a poskytuje maximální odolnost proti zlomení.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Hmotnost kované hlavy	600 g (optimální pro rychlé a přesné zarážení tesařských hřebíků)
Celková hmotnost kladiva	cca 850 g (vyvážené těžiště pro menší únavu zápěstí)
Materiál úderové hlavy	Zápustkově kovaná ušlechtilá uhlíková ocel s kalením na 50–55 HRC
Povrch úderové plosky	Křížově drážkovaný protiskluzový vzor (vafle) bránící sklouznutí

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Hmotnost kované hlavy	600 g (optimální pro rychlé a přesné zarážení tesařských hřebíků)
Celková hmotnost kladiva	cca 850 g (vyvážené těžiště pro menší únavu zápěstí)
Materiál úderové hlavy	Zápustkově kovaná ušlechtilá uhlíková ocel s kalením na 50–55 HRC
Povrch úderové plosky	Křížově drážkovaný protiskluzový vzor (vafle) bránící sklouznutí
Integrovaný magnetický držák	Silný permanentní neodymový magnet ve vodicí drážce na hřbetu hlavy
Zadní pracovní část hlavy	Ostrý vytahovací trn a štěrbina pro snadné vytahování ohnutých hřebíků
Funkce špičatého trnu	Prorážení otvorů v plechu a břidlici, vysekávání zámků a páčení latí
Materiál topůrka	Sklolaminátové jádro Fiberglass s vysokou absorpcí vibrací
Povrch rukojeti	Měkčený protiskluzový elastomer TPR s ergonomickým tvarováním
Spojení hlavy a násady	Nerozebíratelný kónický zámek zalitý houževnatým epoxidem
Celková délka kladiva	325 mm až 335 mm
Certifikace a normy	Odpovídá normě DIN 7239 pro pokrývačská kladiva (Latthammer)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kovaná pokrývačská hlava 600 g** – Asymetrický korpus z oceli s integrovanými tesařskými funkcemi
- **2. Drážkovaná čtvercová úderová ploska** – Protiskluzové čelo s křížovými zuby spolehlivě zarážející hřebíky
- **3. Magnetická drážka na hřebíky** – Přesně tvarované vybrání s permanentním magnetem pro jednoruční start
- **4. Permanentní neodymový magnet** – Silný magnet držící ocelový hřebík před prvním úderem
- **5. Ostrý pokrývačský trn** – Špičatý zobák pro sekání laťování a tvorbu montážních otvorů
- **6. Boční vytahovač hřebíků** – Přesně vyfrézovaná záseková štěrbina pro páčení hřebíků
- **7. Kompozitní násada Fiberglass** – Sklolaminátová tyč s extrémní pevností a odolností vůči povětrnosti
- **8. Pryžová ochranná manžeta krčku** – Ochranné zesílení pod hlavou chránící násadu před odřením o dřevo
- **9. Ergonomická rukojeť Soft-Grip** – Tvarovaný elastomer zaručující bezpečný úchop i v pracovních rukavicích
- **10. Závěsný otvor pro poutko** – Otvor pro upevnění bezpečnostního lanka při práci ve výškách

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranná přilba EN 397 | Ochranné brýle EN 166 | Pracovní rukavice EN 388 | Protiskluzová obuv pro pokrývače EN ISO 20345

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko těžkého zranění, poškození zraku, sluchu či úrazu končetin odletujícími úlomky a částicemi.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani domácí zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Při práci na střeše VŽDY používejte schválený postroj proti pádu a bezpečnostní přilbu EN 397!
- ⚠️ Kladivo při práci ve výškách zajistěte pružným lankem na zápěstí nebo k opasku proti pádu!
- ⚠️ Používejte ochranné brýle EN 166; kalené hlavičky hřebíků se mohou při šikmém úderu odštípnout!
- ⚠️ Nikdy nepoužívejte ostrý trn k páčení těžkých trámů nad meze pevnosti nástroje!
- ⚠️ Udržujte drážkování úderové plosky čisté od pryskyřice a ztvrdlých stavebních tmelů.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Pevnost epoxidového usazení hlavy na sklolaminátové násadě bez známek uvolnění
2. Čistota magnetického lůžka – nesmí obsahovat kovové piliny bránící dosednutí hřebíku
3. Ostrost a neporušenost pokrývačského trnu a vytahovací štěrbiny
4. Neporušenost a čistota protiskluzové rukojeti Soft-Grip
5. Připojení bezpečnostního jistícího poutka při výškových pracích na střeše

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

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

1. **Jednoruční zaklepnutí hřebíku:** Vložte tesařský hřebík hlavičkou do magnetické drážky na hřbetu kladiva. Švihem zatlučte hřebík do laťoví; magnet jej udrží v přesném směru.
2. **Doražení hřebíku:** Uvolněte kladivo z hlavičky hřebíku, otočte jej o 180° a drážkovanou úderovou ploskou doražte hřebík do roviny se dřevem.
3. **Vytahování ohnutých hřebíků:** Zasuňte štěrbinu vytahovače pod hlavičku hřebíku a plynulým páčením přes zaoblený hřbet hlavy jej vytáhněte.

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

4. **Sekání a přiseknutí latí:** K přeseknutí střešních latí použijte boční ostří a ostrý trn kladiva, který snadno rozštípne měkké smrkové dřevo.
5. **Bezpečné odložení:** Na šikmé střeše zarážejte ostrý trn kladiva do střešní latě nebo jej zasouvejte do tesařského pouzdra na opasku.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Čištění neodymového magnetu	Pravidelně odstraňujte z magnetu nachytané ocelové piliny a prach lepicí páskou.
Čištění drážkované plosky	Odstraňte nánosy pryskyřice z čela kladiva mosazným kartáčem a technickým lihem.
Přebroušení špičky trnu	Otupený či ohnutý trn opatrně přibruste jemným pilníkem do původního klínového tvaru.
Péče o rukojeť	Rukojeť omyjte mýdlovou vodou a zkontrolujte, zda nedochází k odlupování pryžového návleku.
Uskladnění	Skladujte v suchu; zamezte dlouhodobému vystavení vlhku a srážkám na staveništi.

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
Hřebík v magnetické drážce nedrží rovně	Znečištěné lůžko magnetu pilinami nebo mastnotou	Vyčistěte drážku i magnet kartáčkem nebo silnou lepicí páskou
Hlava při úderu sklouzává z hlavičky hřebíku	Zanesené drážkování vaflové plosky smůlou ze dřeva	Očistěte drážkovanou plosku rozpouštědlem na pryskyřici a ocelovým kartáčkem
Vytahovač hřebíků prokluzuje pod hlavičkou	Vymačkané či poškozené hrany vytahovací štěrbiny	Zabruste náběhové hrany štěrbiny jemným trojhranným pilníkem
Hlava vykazuje vůli na násadě	Poškození epoxidového spoje způsobené páčením těžkých trámů	Kladivo okamžitě vyřaďte z provozu na střeše; hrozí pád uvolněné hlavy
Ztuhlá ruka po celodenní práci	Příliš křečovitý úchop nebo poškozená tlumicí vložka násady	Používejte antivibrační rukavice a optimalizujte sílu švihu zápěstím

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 Roofer Latthammer 600g Premium – Profesionální pokrývačské a tesařské kladivo s vytahovačem hřebíků a magnetem (G28008)**
Typové označení / Model:	**PJ-RH600** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Pokrývačské a tesařské kladivo 600 g s magnetickým držákem hřebíků a fiberglass násadou

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

- Směrnice 2001/95/ES (Obecná bezpečnost výrobků)

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

- DIN 7239
- DIN 5111
- EN ISO 12100:2010

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, břity, nože, řetězy, uhlíky, pružiny) a na škody vzniklé neodborným zacházením či zanedbanou údržbou.