Zednické a kamenické ruční nářadí

Široký zednický sekáč (cihlářský majzlík) s ochrannou rukojetí proti úderu, šířka ostří 75 mm (GEKO G72190)

Model: GE1222_G72190 • 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

Kovaný široký plochý zednický sekáč (cihlářský majzlík) s rozšířenou lopatkovou čepelí šířky 75 mm, červeným antikorozním lakováním a ergonomickou žebrovanou černou plastovou rukojetí s širokým talířovým chráničem kloubů ruky pro přesné půlení cihel, tvárnic, porobetonu a osekávání obkladů, dlažeb a starých omítek.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G72190 (GEKO G72190)
Typ nářadí	Široký ruční zednický / obkladačský sekáč s chráničem ruky
Šířka pracovního břitu	75 mm (rozšířená lopatková čepel pro rovné dělení zdiva)
Jmenovitá délka sekáče	225 mm (dle katalogové specifikace; dřík Ø/šestihran cca 16 mm)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu	GE1222_G72190 (GEKO G72190)
Typ nářadí	Široký ruční zednický / obkladačský sekáč s chráničem ruky
Šířka pracovního břitu	75 mm (rozšířená lopatková čepel pro rovné dělení zdiva)
Jmenovitá délka sekáče	225 mm (dle katalogové specifikace; dřík Ø/šestihran cca 16 mm)
Materiál těla	Kovaná a kalená nástrojová uhlíková / CrV ocel
Povrchová úprava kovu	Červený ochranný lak proti korozi v maltě a stavební vlhkosti
Ochranná rukojeť	Podélně žebrovaný černý elastomerový/plastový návlek tlumící vibrace
Bezpečnostní límec	Široký oválný talířový chránič ruky bránící sklouznutí palice na klouby prstů!
Úderová hlava	Zušlechtěná plošina vyčnívající ze středu chrániče pro údery zámečnickým/zednickým kladivem
Typické použití	Půlení plných cihel a zámkové dlažby, osekávání kachliček, omítek a přetoků betonu
Nevhodné použití	NENÍ určeno k sekání kalené oceli ani jako páčidlo!
Povinné OOPP	Ochranné brýle EN 166 + kožené rukavice + chrániče sluchu!

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Široké kalené ostří (75 mm)** – Rovnoměrně roznáší energii úderu do celé linie lomu cihly či dlaždice
- **2. Rozšířená lopatková čepel** – Ideální sklon pro podsekávání obkladů a plošné stahování staré malty
- **3. Kovaný osmihranný / plochý dřík** – Vysoká tuhost přenášející ráz z hlavy přímo do břitu bez pružení
- **4. Žebrovaná protiskluzová rukojeť** – Tlumí zpětné rázy do dlaně a zabraňuje pootočení sekáče v rukavici
- **5. Široký talířový chránič ruky** – Spolehlivě chrání palec a záprstní klouby při sklouznutí palice mimo osu!
- **6. Kalená úderová plošina (hlava)** – Sražené hrany omezují rozklepávání v tzv. „hříbek“ při úderech kladivem
- **7. Červený ochranný lak čepele** – Chrání před korozí a usnadňuje nalezení nářadí ve stavební suti
- **8. Oboustranně broušená fazeta ostří** – Zajišťuje čisté nařínutí a rozštípnutí stavebního materiálu
- **9. Tvarový přechod krčku** – Zpevňuje přechod z úzkého dříku do 75mm čepele proti ulomení
- **10. Pevné nalisování rukojeti** – Brání sjíždění ochranného návleku po dříku během práce

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle / štít (EN 166) — POVINNÉ! – Při sekání cihel, dlaždic i úderech ocel na ocel odlétávají ostré střepiny vysokou rychlostí!

Silné kožené pracovní rukavice (EN 388) – Chrání ruce před ostrými hranami cihel, obkladů a tlumí vibrace

Ochrana sluchu (EN 352) – Opakované údery palicí do ocelového sekáče v interiéru překračují 95 dB

Respirátor FFP2 (při osekávání omítek) – Chrání dýchací cesty před jemným křemičitým prachem

Pevná obuv s ocelovou špičkou (S1P/S3) – Chrání prsty nohou před padající půlkou cihly nebo těžkou palicí

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. PŘED KAŽDÝM POUŽITÍM ZKONTROLUJTE ÚDEROVOU HLAVU SEKÁČE: Pokud je rozklepaná s ostrými ohnutými otřepy („hříbek“), otřepy IHNED obruste — jinak při úderu odletí jako projektil!
2. Zkontrolujte, že černá rukojeť s ochranným talířem pevně drží na dříku a není prasklá ani zamaštěná.
3. Zkontrolujte ostří 75 mm, zda není vyštípané nebo tupé.
4. Zkontrolujte také topůrko a úderovou plochu použité zednické palice (doporučeno kladivo/palice 1000–1500 g).
5. Vykažte z prostoru odletu úlomků nezúčastněné osoby.

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

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

1. Uchopte sekáč pevně za žebrovanou černou rukojeť tak, aby vaše prsty byly zcela schované POD ochranným talířem.
2. Pro půlení cihly nebo dlaždice ji položte na pískové lože (ne na holý beton!), nejprve ji po obvodu lehce naklepněte ostřím a poté jedním rozhodným úderem do linie rozlomte.
3. Pro osekávání obkladů a omítek veďte sekáč pod úhlem cca 25°–35° ke stěně směrem od těla.

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

4. Údery zednickou palicí veďte vždy kolmo na střed ocelové úderové plošiny sekáče.
5. Sekáč NEPOUŽÍVEJTE jako páčidlo k vylamování hluboko zazděných prvků — boční ohyb by mohl kalenou čepel zlomit!

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	Pravidelně zabrušujte případné začínající otřepy na úderové hlavě sekáče do mírného kužele (sražení hrany pod úhlem 45°).
Pravidelně	Otupené 75mm ostří přebruste na stolní brusce za průběžného chlazení ve vodě (čepel nesmí zmodrat přehřátím, jinak ztratí zakalení!).
Pravidelně	Po práci sekáč očistěte od malty, potřete břit kapkou oleje a uložte v suchu.

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
Cihla praská křivě mimo požadovanou linii	Cihla leží na tvrdém nerovném podkladu nebo nebyla nejprve po obvodu naklepnuta	Podložte cihlu pískem či dřevem a před finálním úderem naklepněte vryp po všech čtyřech stranách
Tvorba ostrých otřepů na úderové hlavě	Běžné zpevňování a pěchování oceli po tisících úderů palicí	Pravidelně srážejte obvodovou hranu úderové hlavy na brusce
Břit se rychle tupí nebo ohýbá	Přehřátí ostří při suchém broušení úhlovou bruskou	Zmodralou špičku odbruste za chlazení vodou až na zdravou kalenou ocel

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:	**Široký zednický sekáč (cihlářský majzlík) s ochrannou rukojetí proti úderu, šířka ostří 75 mm (GEKO G72190)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72190** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Široký zednický sekáč (cihlářský majzlík) s ochrannou rukojetí proti úderu, šířka ostří 75 mm (GEKO G72190)

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 7254 (ploché a zednické sekáče)

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.