Plochý zednický sekáč s chráničem ruky

Plochý zednický sekáč s ochranným krytem ruky 250 × 18 mm – GEKO G72194

Model: GE1222_G72194 • 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

Odolný plochý zednický a zámečnický sekáč GEKO G72194 o délce 250 mm a šířce břitu 18 mm z kované lakované oceli, vybavený ergonomickou dvousložkovou rukojetí s širokým ochranným talířem pro bezpečné vysekávání drážek, průrazů a bourací práce ve zdivu a betonu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G72194 (G72194)
Výrobce	GEKO
Typ nástroje	Ruční plochý zednický sekáč s ochrannou rukojetí
Celková délka nástroje	250 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 / Model	GE1222_G72194 (G72194)
Výrobce	GEKO
Typ nástroje	Ruční plochý zednický sekáč s ochrannou rukojetí
Celková délka nástroje	250 mm
Šířka pracovního břitu	18 mm
Profil a materiál dříku	Kovaný osmihranný / plochý oválný dřík z nástrojové oceli, modrý práškový lak
Ochranná rukojeť	Dvousložková (2K modro-černá) s protiskluzovým žebrováním
Ochranný kryt dlaně	Široký oválný štít chránící prsty před zásahem palice
Doporučené kladivo	Zámečnické kladivo 500 – 1 000 g nebo zednická palice 1 000 – 1 250 g
Určené materiály	Zdivo, cihly, beton, kámen, malta, uvolňování zarezlých spojů
Elektrická izolace	NE – rukojeť neslouží jako ochrana před úrazem elektrickým proudem!
Hmotnost	cca 0,45 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kalené ploché ostří 18 mm (1×)** – Přesně broušený klínový břit pro soustředěný průnik do zdiva a betonu.
- **2. Kovaný ocelový dřík 250 mm (1×)** – Tuhé tělo sekáče s modrým antikorozním lakováním.
- **3. Úderová hlava sekáče (1×)** – Vyčnívající zadní ocelový konec dříku určený k vedení úderů palicí.
- **4. Ochranný talíř ruky (1×)** – Široký nárazuvzdorný límec chránící ruku při sklouznutí kladiva mimo osu.
- **5. Vroubkovaná 2K rukojeť GEKO (1×)** – Ergonomický úchop tlumící otřesy přenášené do dlaně.
- **6. Přední opěrná hlavice rukojeti (1×)** – Zabraňuje sklouznutí prstů na kovový dřík.
- **7. Zkosené boční náběhy špičky (2×)** – Zajišťují plynulé rozvírání vysekávané drážky bez zablokování.
- **8. Sražená hrana úderové hlavy (1×)** – Zpomaluje tvorbu otřepu při úderech kladivem.
- **9. Modrý ochranný lak dříku (celoplošný)** – Chrání nepracovní část oceli před korozí na stavbě.
- **10. Štítek s čárovým kódem G72194 (1 ks)** – Identifikace modelu a rozměru 250 × 18 mm.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle s boční ochranou – EN ISO 16321-1 (POVINNÉ – ochrana očí před odletujícími úlomky kamene a kovu!)

Ochranné pracovní rukavice – EN 388 (tlumení rázů a ochrana proti oděru o zdivo)

Bezpečnostní obuv s tužinkou – EN ISO 20345 (ochrana nohou před padající sutí a nářadím)

Chrániče sluchu a respirátor FFP2 – EN 352-2 / EN 149 (při sekání elektroinstalačních drážek do zdiva)

Kontrola skrytých rozvodů! – Před sekáním drážek do stěny VŽDY ověřte detektorem nepřítomnost kabelů pod napětím 230/400 V!

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 zadní úderovou hlavu sekáče – pokud nese stopy rozklepaného lemu („hřibu“), ihned jej před prací obruste!
2. Zkontrolujte, že plastovo-pryžový chránič ruky sedí pevně na dříku a neprotáčí se.
3. Detektorem vedení prověřte trasu plánované drážky ve zdi (elektřina, plyn, voda).
4. Zkontrolujte pevné naklínování hlavy používaného kladiva či palice na topůrku.
5. Vykažte nepovolané osoby bez ochrany zraku z prostoru sekání.

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

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

1. Držte sekáč pevně za 2K rukojeť všemi prsty schovanými pod ochranným talířem.
2. Pro vysekávání elektroinstalačních drážek nejprve prosekněte obě boční hrany drážky pod úhlem 45° proti sobě a poté vylomte středové jádro pod úhlem cca 30°.
3. Údery palicí veďte přesně v ose dříku na střed zadní ocelové hlavy (nikdy netlučte do plastového talíře chrániče!).

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

4. Pokud sekáč uvízne hluboko v betonu, uvolněte jej lehkými bočními poklepy kladiva na dřík – nepáčte za plastovou rukojeť!
5. Při odsekávání zkorodovaných matic podložte spoj pevnou oporou a směřujte odletující část mimo osoby a skleněné výplně.

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 případný otřep na úderové hlavě pod úhlem 45° a udržujte ostří 18 mm nabroušené pod úhlem cca 60° (pro beton/kámen) s vodním chlazením.
Pravidelně	Po práci očistěte sekáč od malty a prachu a kovové plochy lehce naolejujte.
Pravidelně	Skladujte v suchu; ohnutý nebo prasklý sekáč ihned vyřaďte z provozu.

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
Tvorba ostrých otřepů na úderové plošce	Opakované silné údery kalenou palicí.	Pravidelně srážejte hranu úderové hlavy na brusce s chlazením – nikdy nepracujte s rozklepanou hlavou!
Protáčení nebo sjíždění rukojeti po dříku	Páčení za rukojeť nebo údery kladiva mimo osu přímo do ochranného talíře.	Mířte přesně na kovový konec dříku; uvolněnou rukojeť odmastěte a zafixujte, případně sekáč vyměňte.
Ostří se rychle zakulacuje	Přehřátí špičky při suchém broušení na kotoučové brusce.	Při ostření břit neustále chlaďte ve vodě, aby ocel nezmodrala a neztratila zakalení.

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: **Plochý zednický sekáč s ochranným krytem ruky 250 × 18 mm – GEKO G72194**
Typové označení / Model: **GE1222_G72194** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Plochý zednický sekáč s ochranným krytem ruky 250 × 18 mm – GEKO G72194

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 7255 / ISO 1174 (Přiměřeně – Ruční ploché sekáče s ochranným krytem ruky)

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.