Široký zednický sekáč (cihlářské dláto) s chráničem

Široký zednický sekáč s ochranným krytem ruky 215 × 100 mm – GEKO G72191

Model: GE1222_G72191 • 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

Masivní široký zednický a kamenický sekáč (cihlářské dláto / škrabák) GEKO G72191 o délce 215 mm a šířce ostří 100 mm z kované kalené oceli s dvousložkovou protiskluzovou rukojetí a širokým ochranným talířem chránícím prsty a klouby ruky před sklouznutím palice.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G72191 (G72191)
Výrobce	GEKO
Typ nástroje	Široký zednický sekáč / cihlářský dělicí sekáč s chráničem dlaně
Celková délka nástroje	215 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_G72191 (G72191)
Výrobce	GEKO
Typ nástroje	Široký zednický sekáč / cihlářský dělicí sekáč s chráničem dlaně
Celková délka nástroje	215 mm
Šířka pracovního břitu	100 mm
Materiál čepele	Kovaná a tepelně zušlechtěná nástrojová ocel s černým ochranným lakem
Ochranná rukojeť	Ergonomická dvousložková (2K modro-černá TPE/PP) s vroubkováním
Bezpečnostní límec	Široký oválný ochranný štít pohlcující vibrace a chránící klouby ruky
Úderová hlava	Průchozí ocelový dřík s kalenou/zušlechtěnou dopadovou ploškou
Doporučené kladivo	Zámečnické kladivo nebo zednická palice 1 000 – 1 500 g
Určené materiály	Plné a děrované cihly, pórobeton (Ytong), zámková dlažba, staré omítky a obklady
Nevhodné použití	ZÁKAZ sekání kalené oceli a ZÁKAZ použití jako páčidla!

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Široká lopatková čepel 100 mm (1×)** – Rozšířený kovaný list umožňující přesné odštípnutí cihly či tvárnice jedním rovinným řezem.
- **2. Broušené klínové ostří (1×)** – Souměrně zbroušená břitová hrana pro přímé vedení lomu a strhávání omítek.
- **3. Černěný antikorozní povrch čepele (celoplošný)** – Chrání kovanou ocel před korozí od vápenocementové malty a vlhkosti.
- **4. Průchozí kovaný dřík (integrovaný)** – Přenáší energii úderu palice přímo do ostří bez ztrát v plastové rukojeti.
- **5. Úderová hlava sekáče (1×)** – Zadní ocelová ploška se sraženou hranou určená pro údery zednickou palicí.
- **6. Široký ochranný talíř ruky (1×)** – Masivní modro-černý štít chránící hřbet ruky a palec při zmařeném úderu kladiva.
- **7. Vroubkovaná 2K rukojeť (1×)** – Měkčený protiskluzový povrch tlumící zpětné rázy do zápěstí.
- **8. Přední opěrný límec rukojeti (1×)** – Brání sjetí zpocené ruky dopředu na kovovou čepel.
- **9. Šikmé náběhy lopatky (2×)** – Plynulé rozšíření dříku do 100mm břitu minimalizující koncentraci napětí.
- **10. Identifikační štítek GEKO G72191 (1 ks)** – Označení rozměru 215 × 100 mm a čárový kód výrobce.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle proti úlomkům – EN ISO 16321-1 (POVINNÉ – při úderu kovu na kov a kámen prudce odletují ostré střepiny!)

Kožené nebo povrstvené pracovní rukavice – EN 388 (tlumení rázů a ochrana rukou před ostrými hranami cihel a suti)

Bezpečnostní obuv s ocelovou špičkou – EN ISO 20345 (ochrana nártu před pádem odseknutého kusu zdiva nebo palice)

Chrániče sluchu a respirátor FFP2 – EN 352-2 / EN 149 (při delším bourání omítek v uzavřených místnostech)

Detekce vedení ve zdi! – Rukojeť NENÍ elektricky izolovaná – před sekáním do stěny VŽDY ověřte detektorem nepřítomnost živých kabelů 230 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. PŘED KAŽDÝM POUŽITÍM zkontrolujte úderovou hlavu sekáče: pokud má rozklepaný kovový otřep („hřib“), MUSÍTE jej ihned obrousit do kužele – jinak se otřep při úderu odtrhne jako střepina!
2. Zkontrolujte pevné usazení ochranného krytu ruky na dříku a neporušenost topůrka používané palice.
3. Detektorem kovů a napětí prověřte, zda v místě sekání omítky nevedou elektrické kabely, vodovodní nebo plynové trubky.
4. Ujistěte se, že dělená cihla či dlažební kostka leží celoplošně na poddajném pískovém loži (nikoliv dutě na dvou bodech).
5. Zajistěte, aby v okruhu min. 3 metrů nestály osoby bez ochranných brýlí.

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 vroubkovanou rukojeť tak, aby celá pěst byla kryta za širokým ochranným talířem.
2. Při dělení cihly nebo dlažby nejprve lehkými údery palice vysekejte mělkou vodicí rýhu po obvodu zamýšleného lomu.
3. Poté přiložte 100mm ostří kolmo do vyznačené drážky a jedním rozhodným osovým úderem palice na střed hlavy cihlu čistě rozštípněte.

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

4. Při osekávání starých obkladů a omítek veďte sekáč pod ostrým úhlem cca 20–30° ke zdi, aby čepel podjížděla pod vrstvu malty a nezasekávala se do cihly.
5. NIKDY sekáč nepoužívejte jako páčidlo k vylamování kamenů bočním tlakem – kalená široká čepel by mohla křehce prasknout!

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 srážejte pilníkem nebo na brusce (s chlazením vodou!) jakýkoliv počínající otřep na úderové hlavě do sražení cca 2 mm × 45°.
Pravidelně	Otupené 100mm ostří přebrušujte rovnoměrně s chlazením, aby nedošlo k vyhřátí (zmodrání) a změknutí břitu.
Pravidelně	Po skončení práce očistěte čepel od zbytků malty, otřete do sucha a potřete kovovou část lehkým filmem oleje.

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 při sekání praská křivě mimo čáru	Nerovné podložení cihly nebo chybějící obvodové naťuknutí drážky před hlavním úderem.	Podložte cihlu na rovné pískové lože a před rozštípnutím naťukněte mělkou rýhu na obou plochách.
Na úderové hlavě se tvoří ostré kovové šupiny („hřib“)	Běžné plastické pěchování hlavy údery ocelové palice.	Okamžitě přerušte práci a rozklepaný lem obruste pod úhlem 45° – práce s otřepem je nebezpečná!
Ostří rychle tupí a odskakuje od podkladu	Náraz na betonářskou ocelovou výztuž (roxor) nebo křemenné kamenivo.	Přebruste ostří s chlazením; na armovaný železobeton použijte špičatý či úzký sekáč G72194.

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 s ochranným krytem ruky 215 × 100 mm – GEKO G72191**
Typové označení / Model: **GE1222_G72191** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Široký zednický sekáč s ochranným krytem ruky 215 × 100 mm – GEKO G72191

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 a zednické sekáče s ochrannou rukojetí)

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.