Sekací a instalační nástroje – sady sekáčů SDS-Plus

Sada 4 ks kovaných sekáčů SDS-Plus 14 × 250 mm (špičatý, plochý 20 mm, lopatkový 40 mm, drážkovací žlábkový)

Model: GE1222_G40011 • 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

Čtyřdílná zednická, obkladačská a elektroinstalační sada kovaných sekáčů GEKO G40011 s upínáním SDS-Plus (zesílené šestihranné/osmihranné tělo Ø 14 mm, délka 250 mm) pro kombinovaná kladiva 2–4 kg: obsahuje špičatý sekáč, úzký plochý sekáč 20 mm, široký plochý sekáč 40 mm na obklady a omítky a dutý žlábkový drážkovací sekáč 22 mm.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G40011 (G40011)
Výrobce / značka	GEKO
Počet sekáčů v sadě	4 ks
Upínací systém	SDS-Plus (stopka Ø 10 mm přecházející do zesíleného těla dříku Ø 14 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_G40011 (G40011)
Výrobce / značka	GEKO
Počet sekáčů v sadě	4 ks
Upínací systém	SDS-Plus (stopka Ø 10 mm přecházející do zesíleného těla dříku Ø 14 mm!)
Celková délka sekáčů	250 mm
Sekáč č. 1 (vlevo)	Široký plochý (obkladačský / omítkový) sekáč – šířka cca 40 mm
Sekáč č. 2 (druhý zleva)	Plochý sekáč – šířka cca 20 mm
Sekáč č. 3 (třetí zleva)	Špičatý sekáč (špičák)
Sekáč č. 4 (vpravo)	Dutý žlábkový (drážkovací) sekáč – šířka cca 22 mm (pro elektroinstalační drážky v cihle a Ytongu)
Materiál	Kovaná kalená legovaná ocel 40Cr s otryskanou povrchovou úpravou
Určené stroje	Kombinovaná vrtací a sekací kladiva SDS-Plus vybavená funkcí VYPNUTÍ ROTACE (samotné sekání)!
Použití	Osekávání obkladů, dlažeb a omítek, vysekávání drážek pro kabely a trubky, lehké bourací úpravy zdiva

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Široký plochý sekáč 40 × 250 mm** – Ideální pro rychlé podsekávání starých kachliček, dlažeb, flexibilního lepidla a vápenocementových omítek.
- **2. Úzký plochý sekáč 20 × 250 mm** – Pro přesné přisekávání kapes pro krabice KU68, rozvaděče a úpravy cihelného zdiva.
- **3. Špičatý sekáč 250 mm** – Pro lokální probourávání prostupů pro trubky a rozbíjení menších betonových prvků.
- **4. Dutý žlábkový drážkovací sekáč 22 × 250 mm** – Korytový profil pro čisté a rychlé vedení drážek pod kabely CYKY a chráničky v cihlách a pórobetonu.
- **5. Upínací stopka SDS-Plus (Ø 10 mm)** – Standardní rychloupínací stopka pro 2–4kg kombinovaná kladiva.
- **6. Zesílený hraněný dřík Ø 14 mm** – Výrazně zvyšuje tuhost 250mm sekáče v ohybu oproti tenkým 10mm dříkům!
- **7. Indukčně kalené pracovní ostří** – Dlouhá výdrž v abrazivním zdivu s možností přeostření.
- **8. Zaoblený přechod stopky do dříku** – Omezuje vrubové napětí při přenosu rázové vlny.
- **9. Otryskaný šedý povrch** – Antikorozní a zpevňující úprava kované oceli.
- **10. Čtveřice profilů pro kompletní rekonstrukci** – Pokrývá koupelnu, elektroinstalaci i zednické začišťování.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle / obličejový štít (EN 166) – EXTRÉMNĚ DŮLEŽITÉ – při sekání glazovaných obkládaček 40mm sekáčem odlétají střepy ostré jako sklo!

Protiřezné a antivibrační rukavice – Ochrana rukou před vibracemi a ostrými střepy keramických obkladů.

Chrániče sluchu (EN 352) a respirátor FFP2 – Ochrana sluchu a plic před cihelným a křemičitým prachem.

ZÁKAZ zapnutí rotace vřetene! – KRITICKÉ – před spuštěním kladiva se vždy ujistěte, že volič režimu je na symbolu KLADÍVKA (vypnuté otáčení)!

Detektor vedení ve zdi – Před sekáním drážek vždy zkontrolujte stěnu detektorem živých vodičů a potrubí!

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. Ověřte, že vaše kladivo SDS-Plus má samostatný režim SEKÁNÍ (symbol kladívka bez vrtáku).
2. Očistěte stopku SDS-Plus a naneste na drážky stopky malé množství mazacího tuku pro SDS nástroje.
3. Zasuňte sekáč do sklíčidla až do zacvaknutí a zatažením ověřte zajištění.
4. Pomocí mezipolohy Vario-Lock natočte 40mm plochý nebo 22mm žlábkový sekáč do požadované roviny ke stěně a následně přepínač zacvakněte do režimu Sekání!
5. Zkontrolujte zeď detektorem kovů a elektrického napětí.

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

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

1. OSEKÁVÁNÍ OBKLADŮ (40mm sekáč): Nasazujte břit ze strany pod obkládačku do vrstvy lepidla pod úhlem cca 20°–30° (kolmý úhel zbytečně dlabá do nosné zdi místo odlupování kachliček!).
2. VYSEKÁVÁNÍ DRÁŽEK (žlábkový sekáč): Veďte sekáč plynule pod úhlem 30°–45°; v dutých cihlách pracujte s lehkým přítlakem, abyste neprolomili sousední komory cihly.
3. Nepoužívejte 2–3kg kombinované kladivo SDS-Plus k celodennímu bourání tlustých monolitických železobetonových podlah (k tomu slouží těžká kladiva a sekáče SDS-Max G40030!).

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

4. Nikdy nepáčte zaseknutý sekáč bočním tlakem na tělo kladiva.
5. Po práci nechte horký sekáč vychladnout, očistěte stopku a uložte sadu v suchu.

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	Před každým nasazením lehce namažte 10mm stopku SDS-Plus vazelínou na stopky.
Pravidelně	Při otupení přeostřete břit na brusce s průběžným chlazením ve vodě.
Pravidelně	Chraňte sekáče před korozí v mokré maltě – po práci je otřete do sucha.

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
Široký 40mm sekáč se při přiložení na obklad točí dokola	Přepínač kladiva zůstal v nastavovací poloze Vario-Lock nebo v režimu vrtání	Přepněte volič režimu kladiva nadoraz na symbol samotného kladívka.
Ulomení 10mm stopky SDS-Plus	Násilné páčení do boku při vyvracení hluboko zaseknutého sekáče	Uvolněte zaseknutý sekáč obsekáním druhým sekáčem ze sady bez páčení kladivem.
Žlábkový sekáč v duté cihle vytrhává velké díry	Příliš strmý úhel vedení a plné otáčky/údery v křehké příčkovce	Zmenšete úhel sklonu ke zdi na cca 25°–30° a snižte frekvenci příklepu na spoušti kladiva.

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:	**Sada 4 ks kovaných sekáčů SDS-Plus 14 × 250 mm (špičatý, plochý 20 mm, lopatkový 40 mm, drážkovací žlábkový)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G40011** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Sada 4 ks kovaných sekáčů SDS-Plus 14 × 250 mm (špičatý, plochý 20 mm, lopatkový 40 mm, drážkovací žlábkový)

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):

- EN ISO 12100

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.