Drážkovací (žlábkové) sekáče SDS-MAX do zdiva a betonu

DUTÝ DRÁŽKOVACÍ SEKÁČ (ŽLÁBKOVÝ DRÁŽKOVAČ) SDS-MAX 18 × 400 MM – GEKO G40032

Model: GE1222_G40032 • 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

Profesionální kovaný žlábkový sekáč (dutý drážkovač) GEKO G40032 (katalogový kód GE1222_G40032) s upínací stopkou SDS-MAX (Ø 18 mm) a celkovou délkou 400 mm. Půlkulaté korýtkové ostří plynule vysekává a vyhrnuje materiál z drážky pro uložení elektrických kabelů, husích krků (chrániček) a vodovodního či topenářského potrubí v cihle, pórobetonu, omítce i lehčím betonu – zejména pro rychlé vyčištění středu drážky předřezané dvojicí diamantových kotoučů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model	GEKO G40032 (katalogový kód GE1222_G40032)
Typ nástroje	Dutý žlábkový / korýtkový drážkovací sekáč (Gouge / Channel Chisel)
Upínací stopka	SDS-MAX (Ø 18 mm)
Drážky stopky	3 otevřené vodící + 2 uzavřené aretační drážky SDS-MAX

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / model	GEKO G40032 (katalogový kód GE1222_G40032)
Typ nástroje	Dutý žlábkový / korýtkový drážkovací sekáč (Gouge / Channel Chisel)
Upínací stopka	SDS-MAX (Ø 18 mm)
Drážky stopky	3 otevřené vodící + 2 uzavřené aretační drážky SDS-MAX
Celková délka	400 mm
Průměr dříku	Ø 18 mm
Šířka žlábkového břitu	cca 25–26 mm (půlkulatý profil pro kabely a chráničky)
Materiál	Kovaná a kalená legovaná nástrojová ocel
Režim kladiva	VÝHRADNĚ sekání bez otáčení (s aretací úhlu natočení Vario-Lock)
Doporučený sklon vedení	25° – 40° vůči rovině stěny
Mazání stopky	Tuk na stopky vrtáků a sekáčů SDS
Určení	Vysekávání instalačních drážek v cihle, pórobetonu, omítkách a vysekávání středu po drážkovačce

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Půlkulaté žlábkové ostří** – Korýtkový břit podsekávající a vyhazující pruh zdiva z drážky.
- **2. Boční vodící stěny žlábku** – Udržují přímý směr a čisté boky vysekávané instalační trasy.
- **3. Vnitřní korýtková dutina** – Plynule vyhrnuje vysekanou maltu a cihlu ven ze záběru.
- **4. Přechodový vyhazovací krček** – Zesílený přechod ze žlábku do plného válcového dříku.
- **5. Válcový dřík Ø 18 mm (400 mm)** – Dlouhé tělo umožňující pohodlný sklon kladiva ke stěně i u podlahy.
- **6. Otryskaný povrch oceli** – Zvyšuje odolnost dříku vůči únavovému namáhání a korozi.
- **7. Upínací stopka SDS-MAX** – Přesné upnutí 18 mm pro těžká kombinovaná a bourací kladiva.
- **8. Uzavřené aretační drážky (2×)** – Zajišťují axiální uložení sekáče v zámku sklíčidla.
- **9. Polohovací vodící drážky (3×)** – Umožňují nastavit a uzamknout sklon žlábku ve Vario-Locku.
- **10. Kalené úderové čelo stopky** – Přebírá energii úderníku kladiva bez rozklepání konce.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

DETEKTOR VEDENÍ PŘED PRVNÍM ÚDEREM! – Přeseknutí kabelu 230/400 V nebo trubky ve zdi způsobí úraz či vytopení!

UZAVŘENÉ BRÝLE / ŠTÍT (EN 166)! – Korýtkový tvar usměrňuje odletující úlomky cihly a malty dopředu a vzhůru!

CHRÁNIČE SLUCHU A ANTIVIBRAČNÍ RUKAVICE! – Omezují zátěž sluchu a vibrací při dlouhém drážkování celé stavby.

RESPIRÁTOR FFP2 / FFP3! – Chrání dýchací cesty před jemným cihelným a křemičitým prachem.

SAHEJTE NA SEKÁČ V RUKAVICÍCH! – Po vysekání několika metrů drážky je žlábek rozpálený třením!

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.

- ⚠️ PRACUJTE VÝHRADNĚ V REŽIMU PŘÍMÉHO SEKÁNÍ BEZ ROTACE (symbol kladívka) – NIKDY nezapínejte rotační vrtání!
- ⚠️ PŘED SEKÁNÍM DRÁŽEK DO ZDI VŽDY ZKONTROLUJTE TRASU DETEKTOREM ŽIVÝCH VODIČŮ, PLYNU A VODOVODNÍHO POTRUBÍ!
- ⚠️ STOPKA SDS-MAX (Ø 18 mm) JE URČENA POUZE PRO TĚŽKÁ KLADIVA SDS-MAX (s polohováním sekáče Vario-Lock)!
- ⚠️ Povinně používejte ochranné brýle/štít, chrániče sluchu, antivibrační rukavice, respirátor FFP2 a pevnou obuv!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Odpojte kladivo od sítě a prověřte celou trasu drážky detektorem kovů a živých vodičů!
2. Očistěte stopku SDS-MAX suchým hadrem a lehce ji namažte mazacím tukem na stopky.
3. Zkontrolujte žlábkové ostří, zda není prasklé.
4. Zasuňte sekáč do sklíčidla SDS-MAX až na doraz do zacvaknutí.
5. V mezipoloze Vario-Lock natočte žlábek do požadované roviny (pro svislou či vodorovnou drážku) a přepněte na ČISTÉ SEKÁNÍ BEZ ROTACE!

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

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

1. V tvrdém zdivu a betonu nejprve prořízněte boky drážky drážkovačkou s diamantovými kotouči do požadované hloubky.
2. Přiložte žlábkový sekáč pod úhlem cca 30°–40° ke stěně.
3. Spusťte příklep a plynulým posuvem vysekávejte středový pruh zdiva.

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

4. V dutých cihlách veďte sekáč pod plošším úhlem a sníženým výkonem kladiva, abyste neprolomili příčky cihly!
5. Nepáčte sekáčem do boku – hlubší drážku pro chráničku vysekejte ve dvou průchodech za sebou.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Mazání stopky	Pravidelně otírejte abrazivní prach ze stopky SDS-MAX a doplňujte tenký film vazelíny.
Údržba ostří	Otupený náběh korýtka lze lehce přebrousit s chlazením vodou bez přehřátí kalené oceli.
Skladování	Uchovávejte v suchém kufru s lehce naolejovaným povrchem.

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
Sekáč se při práci protáčí kolem osy	Kladivo je přepnuto v odjištěné mezipoloze Vario-Lock nebo nemá aretaci sekáče	Přepněte volič z nastavovací polohy Vario-Lock pevně do aretované polohy sekání (symbol kladívka).
Sekáč probourává dutou cihlu skrz	Příliš kolmý sklon ke stěně a plný výkon kladiva	Snižte energii úderu na regulátoru kladiva a veďte žlábek pod plošším úhlem cca 25°–30°.
Žlábek se v betonu odráží	Tvrdý monolitický beton bez předřezání drážky	V betonu vždy nejprve předřízněte dvě souběžné drážky diamantovým kotoučem a střed vysekejte žlábkem.

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: **DUTÝ DRÁŽKOVACÍ SEKÁČ (ŽLÁBKOVÝ DRÁŽKOVAČ) SDS-MAX 18 × 400 MM – GEKO G40032**
Typové označení / Model: **GE1222_G40032** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: DUTÝ DRÁŽKOVACÍ SEKÁČ (ŽLÁBKOVÝ DRÁŽKOVAČ) SDS-MAX 18 × 400 MM – GEKO G4003

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

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

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

- ČSN 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.