Sekáče a dláta s upínáním SDS-Plus do vrtacích a bouracích kladiv

PLOCHÉ SEKACÍ DLÁTO SDS-PLUS 20 × 250 MM – GEKO G40020

Model: GE1222_G40020 • 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 bourací sekáč (ploché sekací dláto) GEKO G40020 (katalogový kód GE1222_G40020) o šířce pracovního břitu 20 mm a celkové délce 250 mm s upínací stopkou SDS-Plus (Ø 10 mm se zesíleným vícehranným dříkem). Vyroben z tepelně zušlechtěné legované nástrojové oceli pro lehká a střední kombinovaná kladiva SDS-Plus (2–4 kg) s vypínáním otáčení. Určen pro vysekávání elektroinstalačních drážek, krabic, osekávání obkladů, malty a lehké úpravy zdiva a betonu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model	GEKO G40020 (katalogový kód GE1222_G40020)
Typ sekáče	Ploché sekací dláto
Šířka břitu	20 mm
Celková délka	250 mm

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 G40020 (katalogový kód GE1222_G40020)
Typ sekáče	Ploché sekací dláto
Šířka břitu	20 mm
Celková délka	250 mm
Upínací systém	SDS-Plus (Ø 10 mm se zesíleným vícehranným dříkem)
Materiál nástroje	Kovaná a kalená legovaná ocel s pískovanou antikorozní úpravou
Určená kladiva	lehká a střední kombinovaná kladiva SDS-Plus (2–4 kg) s vypínáním otáčení
Pracovní režim stroje	Výhradně sekání bez otáčení (s aretací polohy sekáče Vario-Lock)
Cílové materiály	Beton, cihla, pórobeton, omítky, obklady, dlažba, kámen a maltové lože
Mazání upínací stopky	Povinné mazání tukem na stopky SDS-Plus před zasunutím do sklíčidla
Údržba ostří	Možnost přebroušení břitu za mokra (bez přehřátí oceli nad popouštěcí teplotu)
Bezpečnostní norma	Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kalený břit šířky 20 mm** – Pracovní ostří přenášející rázovou vlnu do sekaného materiálu.
- **2. Klínová náběhová lopatka** – Odvádí odseknutou suť a brání sevření sekáče ve drážce.
- **3. Kovaný přechodový krček** – Plynulé napojení lopatky na hlavní tělo dříku bez vrubového oslabení.
- **4. Nosný dřík délky 250 mm** – Tuhé tělo sekáče vedoucí úderovou energii od kladiva k břitu.
- **5. Střední vodící část** – Odolává dynamickému namáhání při sekání pod úhlem.
- **6. Upínací stopka SDS-Plus** – Standardizovaný profil (Ø 10 mm se zesíleným vícehranným dříkem) pro rychloupínací sklíčidlo.
- **7. Podélné unášecí drážky** – Umožňují polohování natočení plochého břitu (funkce Vario-Lock).
- **8. Uzavřené kulisové vybrání** – Zajišťuje sekáč v hlavě kladiva pomocí jisticích kuliček/válečků.
- **9. Válcový vodicí krček stopky** – Těsní proti vnikání brusného prachu do sklíčidla kladiva.
- **10. Kalené úderové čelo stopky** – Rovná zadní plocha přebírající údery pneumatického pístu kladiva.

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)! – Odlétající ostré střepy obkladů, omítek a betonu vážně ohrožují zrak!

RESPIRÁTOR FFP2 / FFP3! – Sekání zdiva a betonu vytváří jemný křemičitý prach!

CHRÁNIČE SLUCHU (EN 352)! – Příklepové sekání v interiéru překračuje hladinu hluku 95–102 dB(A).

ANTIVIBRAČNÍ RUKAVICE! – Snižují přenos vibrací do rukou a chrání při vytahování horkého sekáče.

PEVNÁ PRACOVNÍ OBUV S TUŽINKOU! – Chrání nohy před padajícími kusy vybouraného zdiva.

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.

- ⚠️ POUŽÍVEJTE VÝHRADNĚ V REŽIMU SEKÁNÍ BEZ ROTACE (SYMBOL KLADIVA)! Zapnutí rotačního vrtání u širokého sekáče 20 mm způsobí nebezpečné rozkmitání nebo zaseknutí nástroje!
- ⚠️ PŘED SEKÁNÍM DO STĚN A PODLAH VŽDY ZKONTROLUJTE DETEKTOREM KOVŮ A VEDENÍ NEPŘÍTOMNOST ŽIVÝCH ELEKTRICKÝCH KABELŮ, PLYNOVODU A VODOVODU!
- ⚠️ NEPOUŽÍVEJTE SEKÁČ DÉLKY 250 MM JAKO PÁČIDLO – páčení do stran po hlubokém zaražení do betonu vede k únavovému lomu dříku!
- ⚠️ Povinně používejte uzavřené ochranné brýle (EN 166), chrániče sluchu (EN 352), protiprachový respirátor FFP2/FFP3, antivibrační rukavice a pevnou obuv!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Odpojte vrtací/bourací kladivo ze sítě (vyjměte akumulátor).
2. Zkontrolujte sekáč – nesmí být prasklý, ohnutý ani mít rozklepaný konec stopky.
3. Očistěte stopku SDS-Plus hadrem a naneste malé množství mazacího tuku na drážky stopky.
4. Zasuňte sekáč do sklíčidla SDS-Plus s lehkým pootočením až do zacvaknutí a zatažením ověřte uzamčení.
5. Přepněte volič režimů kladiva na symbol SEKÁNÍ (čistý příklep bez rotace) a zaaretujte úhel natočení lopatky.

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

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

1. Přiložte 20mm břit pod úhlem cca 30°–45° (při osekávání omítek/obkladů) nebo 60°–75° (při drážkování a bourání betonu).
2. Spoušť kladiva stiskněte až po opření břitu o podklad – údery naprázdno ničí sklíčidlo stroje!
3. Udržujte přiměřený přítlak – příliš velká síla utlumí kmitání pneumatického příklepu a sníží výkon úběru.

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

4. Odebírejte materiál postupně po menších vrstvách od volného okraje (nezarážejte sekáč hluboko do masivu najednou).
5. Po skončení práce nechte rozpálený sekáč vychladnout před uložením do plastového kufru.

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	Před každým nasazením otřete brusný prach ze stopky SDS-Plus a obnovte tenký film vazelíny.
Dobrušování ostří	Ztupený břit přebruste pod původním úhlem za stálého chlazení vodou, aby ocel neztratila tvrdost.
Skladování	Uchovávejte čisté a lehce naolejované 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
Sekáč se v drážce protáčí dokola	Volič režimu kladiva zůstal v mezipoloze Vario-Lock (odemčené polohování)	Pootočte volič režimu kladiva přesně do aretované polohy symbolu kladiva (sekání).
Nízký výkon sekání i přes běh motoru	Příliš velký tlak obsluhy na kladivo nebo ztupené ostří sekáče	Mírně povolte přítlak, aby mohl úderník kladiva volně kmitat, a nabruste břit.
Stopka se zadírá ve sklíčidle	Sekání nasucho s pískem ve sklíčidle bez maziva	Vyčistěte prachovku sklíčidla a vždy mažte stopku tukem SDS.

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: **PLOCHÉ SEKACÍ DLÁTO SDS-PLUS 20 × 250 MM – GEKO G40020**
Typové označení / Model: **GE1222_G40020** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: PLOCHÉ SEKACÍ DLÁTO SDS-PLUS 20 × 250 MM – GEKO G40020

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 (Bezpečnost strojních nástrojů a příslušenství)

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.