Bourací sekáče a oškty se šestihrannou stopkou HEX 30 mm

PLOCHÉ BOURACÍ DLÁTO (SEKÁČ) 30 × 410 MM S UPÍNÁNÍM HEX 30 MM – GEKO G40052

Model: GE1222_G40052 • 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 ploché bourací dláto (sekáč) GEKO G40052 (katalogový kód GE1222_G40052) o šířce břitu 30 mm a celkové délce 410 mm se šestihrannou upínací stopkou HEX 30 mm s půlkruhovým aretačním vybráním pro západkový čep těžkých demoličních a bouracích kladiv (třída 15–30 kg, např. GEKO G80715 / typ Hitachi H65SB2). Kovaná legovaná ocel zaručuje vysokou odolnost při bourání železobetonu, základových pasů, asfaltových vozovek a průmyslových podlah.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model	GEKO G40052 (katalogový kód GE1222_G40052)
Typ nástroje	Ploché bourací dláto (plochý sekáč) pro demoliční kladiva
Šířka pracovního břitu	30 mm
Celková délka nástroje	410 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 G40052 (katalogový kód GE1222_G40052)
Typ nástroje	Ploché bourací dláto (plochý sekáč) pro demoliční kladiva
Šířka pracovního břitu	30 mm
Celková délka nástroje	410 mm
Upínací systém	Šestihran HEX 30 mm s bočním půlkulatým zajišťovacím vybráním (typ H65)
Materiál	Kovaná a tepelně zušlechtěná chrom-vanadová / legovaná nástrojová ocel
Povrchová úprava	Pískovaný šedý povrch s ochrannou plastovou krytkou špičky/stopky
Kompatibilní kladiva	Těžká bourací kladiva se sklíčidlem HEX 30 mm (např. GEKO G80715, H65SB apod.)
Určené materiály	Beton, železobeton, kámen, asfalt, cihelné a smíšené zdivo
Režim práce kladiva	Výhradně sekání (čistý příklep bez rotace)
Orient. hmotnost sekáče	cca 1,45 – 1,65 kg
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. Plochý kalený břit 30 mm** – Klínové ostří koncentrující energii úderu do řízené lomové linie betonu.
- **2. Náběhové klínové boky** – Rozpínají a odtrhávají nalomený kus betonu či asfaltu bez sevření.
- **3. Válcové tělo dříku** – Masivní kruhový průřez plynule přenášející rázové vlny až 45–65 J.
- **4. Kuželový přechod ke stopce** – Zesílená zóna na rozhraní válcového dříku a šestihranu HEX 30.
- **5. Šestihranné vedení HEX 30 mm** – Zajišťuje přesné vedení sekáče ve sklíčidle a fixuje polohu plochého břitu.
- **6. Boční půlkruhové vybrání** – Zajišťovací drážka, do níž zapadá otočný čep držáku nástroje kladiva.
- **7. Opěrný nákružek za šestihranem** – Vymezuje dráhu posuvu dříku při úderu beranu.
- **8. Válcový konec stopky** – Vedený ve vnitřním pouzdře úderníku kladiva.
- **9. Úderové čelo stopky** – Rovná kalená plocha přijímající údery pístu/úderníku bouracího kladiva.
- **10. Závěsná přepravní krytka GEKO** – Plastový návlek na konci stopky (před vložením do kladiva vždy sejměte!).

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

OCHRANNÉ BRÝLE A ŠTÍT (EN 166)! – Úlomky betonu a kamene odlétají při těžké demolici velkou silou!

CHRÁNIČE SLUCHU (EN 352)! – Hluk těžkého bouracího kladiva HEX 30 přesahuje 105 dB(A)!

RESPIRÁTOR FFP2 / FFP3! – Bourání betonu uvolňuje nebezpečný dýchatelný křemičitý prach!

ANTIVIBRAČNÍ RUKAVICE A OBUV S3! – Tlumí vibrace přenášené na ruce a chrání nárty před padajícím betonem!

POZOR NA HORKÝ NÁSTROJ! – Po delším bourání má dřík dláta přes +80 °C – vytahujte jej v rukavicích!

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 SPUŠTĚNÍM TĚŽKÉHO BOURACÍHO KLADIVA VŽDY ZKONTROLUJTE ŘÁDNÉ ZAKLAPNUTÍ ARETAČNÍ PÁKY / ČEPU DO PŮLKRUHOVÉHO VYBRÁNÍ STOPKY HEX 30 MM!
- ⚠️ PŘED SEKÁNÍM DO PODLAH A ZDIVA VŽDY OVĚŘTE DETEKTOREM NEPŘÍTOMNOST ŽIVÝCH KABELŮ, PLYNU A VODOVODU!
- ⚠️ POUŽÍVEJTE DLÁTO K POSTUPNÉMU ODLAMOVÁNÍ PO OKRAJÍCH BETONU – NIKDY JÍM NEPÁČTE DO STRAN PO HLUBOKÉM ZARAŽENÍ (hrozí únavový lom stopky)!
- ⚠️ Povinně používejte ochranné brýle/štít (EN 166), chrániče sluchu (EN 352), antivibrační rukavice, respirátor FFP2/FFP3 a obuv s ocelovou tužinkou (S3)!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Odpojte bourací kladivo od elektrické sítě a sejměte černou plastovou závěsnou krytku z konce stopky dláta.
2. Zkontrolujte sekáč – nesmí vykazovat trhliny ani rozklepaný hřib (otřep) na úderovém čele stopky HEX 30.
3. Očistěte stopku HEX 30 mm od písku a naneste na ni tenkou vrstvu mazacího tuku na stopky kladiv.
4. Odjistěte upínací čep kladiva, zasuňte dláto do sklíčidla HEX 30 mm vybráním směrem k čepu a zajistěte čep do pracovní polohy.
5. Zatažením rukou za sekáč ověřte, že je bezpečně uzamčen (má pouze konstrukční osovou vůli cca 2–3 cm).

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 30mm břit pod úhlem cca 60°–80° k okraji betonové desky (začínejte cca 8–12 cm od volné hrany a postupujte po vrstvách).
2. Teprve po opření špičky o materiál stiskněte spoušť bouracího kladiva – nespouštějte kladivo naprázdno ve vzduchu!
3. Nechte pracovat vlastní hmotnost těžkého kladiva a energii úderů – netlačte nadměrně celou vahou těla.

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

4. Pokud dláto uvízne hluboko v betonu bez odlomení kusu, vytáhněte jej a nasaďte blíže k volnému okraji (nepáčte kladivem do boku!).
5. Při nepřetržité práci každých 15–20 minut udělejte přestávku pro ochlazení špičky dláta a doplnění maziva stopky.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelné mazání stopky	Suchá zaprášená stopka HEX 30 rychle vydře pouzdro bouracího kladiva – před každým nasazením stopku otřete a lehce namažte vazelínou na vrtáky/sekáče.
Ostření břitu	Otupený 30mm břit přebruste na brusce s intenzivním vodním chlazením tak, aby ocel nezmodrala (ztráta zakalení!).
Skladování	Očistěte a lehce naolejujte proti korozi, uložte v suchém kufru kladiva.

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
Dláto vypadává ze sklíčidla HEX 30	Dláto bylo vloženo otočené o 180° (aretační vybrání mimo čep) nebo nebyl překlopen čep	Otočte dláto tak, aby boční půlkruhové vybrání směřovalo k aretačnímu čepu kladiva, a čep řádně zamkněte.
Špička dláta se rychle tupí a ohýbá	Přehřátí do modra dlouhým bušením v jednom bodě do armatury	Vyhněte se ocelové výztuži (přeřízněte ji bruskou) a pracujte v kratších intervalech.
Dláto nejde vytáhnout z kladiva	Napěchovaný otřep na konci nemazané stopky	Uvolněte čep a po vytažení opatrně strhněte případný drobný otřep pilníkem; vždy mažte stopku.

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 BOURACÍ DLÁTO (SEKÁČ) 30 × 410 MM S UPÍNÁNÍM HEX 30 MM – GEKO G40052**
Typové označení / Model: **GE1222_G40052** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: PLOCHÉ BOURACÍ DLÁTO (SEKÁČ) 30 × 410 MM S UPÍNÁNÍM HEX 30 MM – GEKO G40052

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 (Zásady bezpečného konstrukčního řešení nástrojů)

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.