Bourací sekáče a lopatková dláta se šestihrannou stopkou HEX 30 mm

ŠIROKÉ LOPATKOVÉ DLÁTO (SEKÁČ) 75 × 400 MM S UPÍNÁNÍM HEX 30 MM – GEKO G40053

Model: GE1222_G40053 • 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

Široké lopatkové bourací dláto (rýčový / asfaltový sekáč) GEKO G40053 (katalogový kód GE1222_G40053) s extra širokou pracovní čepelí 75 mm, celkovou délkou 400 mm a šestihrannou upínací stopkou HEX 30 mm s bočním půlkruhovým aretačním vybráním pro těžká bourací kladiva (15–30 kg, např. GEKO G80715 / typ H65). Ideální pro rychlé odsekávání asfaltových vrstev, tlustých betonových potěrů, dlažeb, zhutněné zeminy a ledu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model	GEKO G40053 (katalogový kód GE1222_G40053)
Typ nástroje	Široké lopatkové dláto (rýčový sekáč na potěry, asfalt a dlažbu)
Šířka pracovní lopatky	75 mm
Celková délka nástroje	400 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 G40053 (katalogový kód GE1222_G40053)
Typ nástroje	Široké lopatkové dláto (rýčový sekáč na potěry, asfalt a dlažbu)
Šířka pracovní lopatky	75 mm
Celková délka nástroje	400 mm
Upínací systém	Šestihran HEX 30 mm s půlkruhovým zajišťovacím vybráním (standard H65)
Materiál	Kovaná a kalená legovaná nástrojová ocel
Povrchová úprava	Pískovaný šedý povrch se závěsnou plastovou krytkou
Kompatibilní stroje	Těžká elektrická/pneumatická bourací kladiva HEX 30 mm (např. GEKO G80715)
Určené použití	Sekání asfaltu, mazanin, silnovrstvých omítek, dlažeb a tvrdého jílu
Režim práce	Výhradně příklepové sekání bez rotace
Orient. hmotnost	cca 1,7 – 1,9 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. Široké ostří 75 mm** – Velkoplošný břit pro rychlé podsekávání potěrů a odřezávání asfaltu.
- **2. Rozšířená lopatková čepel** – Směruje a nadzvedává odseknutou vrstvu materiálu.
- **3. Zesílená ramena lopatky** – Kované přechody roznášející ohybové rázy ze 75mm břitu do dříku.
- **4. Válcový dřík** – Masivní tělo přenášející rázovou energii těžkého kladiva.
- **5. Kuželový náběh šestihranu** – Plynulé napojení dříku na vodící stopku HEX 30 mm.
- **6. Šestihran HEX 30 mm** – Drží pevnou orientaci 75mm lopatky vůči rukojetím kladiva.
- **7. Půlkruhové jisticí vybrání** – Boční drážka pro uzamykací čep držáku nástroje.
- **8. Opěrný kroužek za stopkou** – Vymezuje pracovní zdvih sekáče v hlavě kladiva.
- **9. Kalené úderové čelo** – Přijímá přímé údery beranu bouracího kladiva.
- **10. Plastová závěsná krytka** – Přepravní ochrana konce stopky (před montáží 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)! – Chrání obličej před odletujícími kusy asfaltu, betonu a štěrku!

CHRÁNIČE SLUCHU (EN 352)! – Těžké bourací kladivo vyžaduje ochranu sluchu s vysokým útlumem!

RESPIRÁTOR FFP2 / FFP3! – Chrání plíce před křemičitým a asfaltovým prachem.

ANTIVIBRAČNÍ RUKAVICE A OBUV S3! – Povinné při manipulaci s 15–30kg bouracím kladivem.

POZOR NA PODZEMNÍ KABELY! – Nikdy nesekejte do neověřeného výkopu či podlahy s kabely pod napětím!

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 BOURACÍHO KLADIVA VŽDY ZKONTROLUJTE ZAKLAPNUTÍ JISTICÍHO ČEPU DO BOČNÍHO PŮLKRUHOVÉHO VYBRÁNÍ NA STOPKCE HEX 30 MM!
- ⚠️ ŠIROKOU 75MM LOPATKU NEPOUŽÍVEJTE JAKO PÁČIDLO K ZVEDÁNÍ TĚŽKÝCH DESEK – ohybový moment by rozlomil přechod lopatky do dříku!
- ⚠️ PŘED SEKÁNÍM DO VOZOVKY NEBO PODLAHY OVĚŘTE TRASY PODZEMNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ (kabely VN/NN, plyn, voda)!
- ⚠️ Povinně noste uzavřené brýle/štít, chrániče sluchu, antivibrační rukavice, respirátor FFP2/FFP3 a bezpečnostní obuv S3!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Odpojte bourací kladivo ze sítě a sejměte plastovou závěsnou krytku ze stopky G40053.
2. Zkontrolujte čepel 75 mm a přechodový krček – nesmí vykazovat žádné únavové trhliny.
3. Očistěte a namažte stopku HEX 30 mm mazacím tukem na stopky bouracích kladiv.
4. Vložte stopku do kladiva půlkruhovým vybráním k aretačnímu čepu a zamkněte čep.
5. Ověřte zatažením za sekáč jeho spolehlivé zajištění.

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 75mm lopatku pod úhlem 45°–65° k okraji asfaltu nebo betonové mazaniny.
2. Spusťte bourací kladivo až po opření ostří o podklad.
3. Postupujte po souvislé linii podél odseknuté hrany v záběrech širokých cca 6–7 cm.

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

4. Nepáčte zaraženou 75mm lopatkou přes hranu výkopu!
5. Pravidelně kontrolujte promazání stopky během dlouhé směny.

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 HEX 30	Pravidelně čistěte od prachu a mažte tukem pro zachování životnosti pouzdra kladiva.
Ostření 75mm břitu	Přebrušujte s vodním chlazením bez zakalení ostří do modra.
Skladování	Skladujte v suchu potřené konzervačním olejem.

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
Ulomení rohu 75mm lopatky	Boční páčení o ocelový poklop nebo armaturu v betonu	Veďte údery v ose sekáče bez páčení do stran.
Sekáč vypadává z kladiva	Otočení stopky HEX 30 vybráním od čepu	Vložte stopku vybráním směrem k západkovému čepu a zajistěte.
Rychlé zahřívání hlavy kladiva	Nedostatečné mazání stopky HEX 30 mm	Doplňte mazací tuk na stopku sekáče.

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: **ŠIROKÉ LOPATKOVÉ DLÁTO (SEKÁČ) 75 × 400 MM S UPÍNÁNÍM HEX 30 MM – GEKO G40053**
Typové označení / Model: **GE1222_G40053** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: ŠIROKÉ LOPATKOVÉ DLÁTO (SEKÁČ) 75 × 400 MM S UPÍNÁNÍM HEX 30 MM – GEKO G400

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.