Sekáče a nástroje do betonu GEKO – Pemrlovací hlavy SDS-Plus (G40048)

Pemrlovací hlava (zdrsňovač betonu) SDS-Plus 32 × 32 mm, délka 140 mm (16 zubů, 50 HRC) – GEKO G40048

Model: GE1222_G40048_SK • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením výrobku 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 výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Profesionální kovaná pemrlovací hlava (zdrsňovací pemrlice se 16 jehlany) GEKO G40048 s upínáním SDS-Plus, pracovní plochou 32 × 32 mm a délkou 140 mm z kalené chromové oceli (50 HRC) pro zdrsňování betonu, srovnávání nálitků a strhávání starých vrstev.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G40048_SK (katalogové označení GEKO: G40048)
EAN kód	5901477199172
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Pracovní hlava a stopka	Čtvercová matice 32 × 32 mm (16 hrotů), celková délka 140 mm, upínání SDS-Plus

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GE1222_G40048_SK (katalogové označení GEKO: G40048)
EAN kód	5901477199172
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Pracovní hlava a stopka	Čtvercová matice 32 × 32 mm (16 hrotů), celková délka 140 mm, upínání SDS-Plus
Materiál a tvrdost	Kalená legovaná chromová ocel třídy 40 Cr, tvrdost 50 HRC
Skutečné určení	Plošné zdrsňování (pemrlování) betonu a kamene (režim sekání bez rotace)
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (G40048)
Určení	Profesionální malířský, stavební a měřicí sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 0,31 kg
Obsah balení	Originální balení – Pemrlovací hlava SDS-Plus 32×32 mm G40048
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pracovní hlava a stopka** – Čtvercová matice 32 × 32 mm (16 hrotů), celková délka 140 mm, upínání SDS-Plus
- **2. Materiál a tvrdost** – Kalená legovaná chromová ocel třídy 40 Cr, tvrdost 50 HRC
- **3. Skutečné určení** – Plošné zdrsňování (pemrlování) betonu a kamene (režim sekání bez rotace)
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (G40048)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé dílenské a stavební nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení G40048
- **9. Sortiment GEKO** – Malířské válečky, štětce, měřicí pásma a sekáče SDS
- **10. Pemrlovací hlava SDS-Plus 32×32 mm G40048** – Balení (5901477199172)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

PŘI PEMRLOVÁNÍ BETONU HLAVOU SDS-PLUS G40048 A SEKÁNÍ ŠIROKÝM DLÁTEM SDS-MAX G40049 VŽDY POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE/ŠTÍT, CHRÁNIČE SLUCHU, ANTIVIBRAČNÍ RUKAVICE A RESPIRÁTOR FFP2! – U SVINOVACÍCH METRŮ 5 M (G01455) A 10 M (G01459) NIKDY NENECHÁVEJTE OCELOVÉ PÁSMO VOLNĚ VYSTŘELIT ZPĚT DO POUZDRA PLNÝM ŠVIHEM — HRANA PÁSMA MŮŽE POŘEZAT PRSTY A URAZIT HÁČEK!

PEMRLOVACÍ HLAVU G40048 I PLOCHÝ SEKÁČ G40049 POUŽÍVEJTE VÝHRADNĚ V REŽIMU ČISTÉHO SEKÁNÍ (SYMBOL KLADIVA) S VYPNUTOU ROTACÍ! – Před zasunutím stopky SDS-Plus / SDS-Max do kladiva vždy odpojte stroj od sítě a namažte drážky stopky tukem!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo 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, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ ZÁSADNÍ OPRAVA NÁZVU U NÁSTROJE GEKO G40048: V titulku e-shopu je nástroj nazván „Sekáč drážkovač SDS Plus 32×32 mm“ — dle fotografie i rozměru čtvercové hlavy 32 × 32 mm s 16 jehlany jde o PEMRLOVACÍ HLAVU (pemrlici / zdrsňovač betonu) SDS-Plus pro zdrsnění hladkého betonu a strhávání starých nátěrů, nikoliv o drážkovací sekáč na kabely!

⚠ Široký demoliční sekáč SDS-Max 110 × 410 mm (GEKO G40049, kalená chromová ocel 50 HRC) slouží k rychlému odsekávání obkladů, dlažeb, omítek a asfaltu — nepoužívejte jeho širokou 110mm lopatku jako páčidlo v monolitickém železobetonu!

⚠ Magnetický koncový háček 10metrového svinovacího metru GEKO G01459 má úmyslnou nýtovou vůli odpovídající tloušťce háčku (kompenzace pro přesné vnitřní i vnější měření) — nejde o výrobní vadu ani uvolněný nýt!

⚠ Ocelové měřicí pásmo metrů G01455 (5 m × 19 mm) a G01459 (10 m × 25 mm) je elektricky vodivé — nikdy jej nezasouvejte do rozvaděčů pod napětím!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U pemrlovací hlavy SDS-Plus 32 × 32 × 140 mm (G40048) a širokého sekáče SDS-Max 110 × 410 mm (G40049) zkontrolujte čistotu upínací stopky a absenci trhlin.
2. Ověřte na přepínači vašeho kladiva přepnutí do režimu čistého příklepu BEZ OTÁČENÍ (u G40049 možnost polohování plochy sekáče Vario-Lock).
3. U oboustranných svinovacích metrů 5 m × 19 mm (G01455) a 10 m × 25 mm (G01459) zkontrolujte funkci palcové brzdy a čistotu magnetického háčku (u G01459).
4. Před sekáním do stěny či podlahy ověřte detektorem polohu elektrických kabelů a vodovodních/topenářských trubek!

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Zdrsňování betonu pemrlicí SDS-Plus 32 × 32 mm (G40048): Namažte stopku SDS-Plus, zacvakněte do kladiva (režim sekání bez rotace!), přiložte čtvercovou 16zubou korunku kolmo (90°) k betonu a plynulým vedením zdrsněte podklad před aplikací lepidla či sanace.
2. Osekávání dlažby a omítek širokým sekáčem SDS-Max 110 × 410 mm (G40049): Upněte stopku SDS-Max do těžkého kladiva, nastavte úhel lopatky a veďte břit 110 mm pod úhlem 15–30° pod vrstvu staré dlažby, lepidla či omítky.
3. Měření oboustrannými metry 5 m (G01455) a 10 m (G01459): Zahákněte koncový háček za hranu (u 10m metru G01459 využijte dvojitý magnet na ocelové profily), zaaretujte palcovou pojistkou a odečtěte míru z lícní nebo rubové stupnice (rubová stupnice usnadňuje měření na stropě a svislých sloupech).

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

4. Kontrolované navíjení pásma: Při uvolnění palcové brzdy přibrzďujte vracející se pásmo prstem zespodu a posledních 20 cm nechte dojet pomalu.
5. Chlazení při těžké demolici: Po sejmutí ze stroje odkládejte rozpálený sekáč G40049 / G40048 na nehořlavý podklad (nikdy jej prudce nekalte ve studené vodě, zkřehl by!).

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Mazání upínacích stopek SDS-Plus a SDS-Max	Před každým nasazením naneste na drážky stopky G40048 / G40049 tuk pro kladiva, aby se nevydíralo vřeteno a sekáč v kufru nerezavěl.
Čištění pásma a magnetů metru G01459 / G01455	Z magnetického háčku metru G01459 odstraňujte přichycené železné piliny (zkreslily by měření o 1–2 mm!); mokré pásmo vytáhněte, otřete do sucha a teprve poté naviňte.
Dobrušování ostří sekáče SDS-Max G40049	Otupenou 110mm hranu sekáče G40049 dobrušujte za vydatného chlazení bez fialového vyhřátí oceli 50 HRC.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Pemrlovací hlava G40048 odskakuje po betonu a dřík se láme	Zapnuté vrtání s příklepem místo čistého sekání nebo šikmé páčení hranou	Okamžitě vypněte rotaci kladiva a veďte pemrlici kolmo vlastní vahou kladiva.
Nepřesnost vnitřního měření metrem G01459 o 1–2 mm	Na magnetu koncového háčku ulpěly kovové špony po řezání	Očistěte čelo magnetického háčku hadříkem nebo lepicí páskou.
Pásmo metru G01455 / G01459 drhne při zasouvání	Prach a písek vtažený s mokrým pásmem do pouzdra	Vytáhněte pásmo na 80 % délky a otřete jej z obou stran suchým hadříkem.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Ekologická likvidace a materiálová recyklace výrobku a obalů (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech):
Tento mechanický výrobek neobsahuje nebezpečné elektronické součásti, po skončení životnosti však nepatří do směsného komunálního odpadu. Ocelové, litinové, hliníkové, plastové či dřevěné části odevzdejte k druhotnému surovinovému využití ve sběrném dvoře a přepravní obaly vytřiďte do příslušných kontejnerů (papír PAP 20/21, plasty LDPE/PP).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k., Chrzanów Duży 48, 97-505 Dobryszyce, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Pemrlovací hlava (zdrsňovač betonu) SDS-Plus 32 × 32 mm, délka 140 mm (16 zubů, 50 HRC) – GEKO G40048**
Typové označení / Model:	**GE1222_G40048_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Pemrlovací hlava SDS-Plus 32×32 mm G40048 • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

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

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.