Diamantové korunkové vrtáky do obkladů

# Sada diamantových korunkových vrtáků do dlažby a skla 6–68 mm (10 ks) GEKO G65194

**Model: GE1222_G65194_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

Desetidílná sada galvanoplastických diamantových korunkových vrtáků GEKO G65194 s válcovou stopkou do vrtačky v rozsahu průměrů 6 mm až 68 mm pro přesné mokré bezpříklepové vrtání keramických obkladů, dlažby, skla a kamene.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Kód produktu / model** | GE1222_G65194_SK (katalogové označení GEKO: G65194) |
| **EAN kód** | 5901477194443 |
| **Značka / výrobce** | GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.) |
| **Rozsah průměrů (10 ks)** | 10 korunek v rozsahu od 6 mm až do 68 mm |

## 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_G65194_SK (katalogové označení GEKO: G65194) |
| EAN kód | 5901477194443 |
| Značka / výrobce | GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.) |
| Rozsah průměrů (10 ks) | 10 korunek v rozsahu od 6 mm až do 68 mm |
| Upínání a režim vrtání | Válcová stopka pro sklíčidlo vrtačky / BEZ příklepu s chlazením vodou |
| Vhodné materiály | Keramické obklady, dlažba, porcelán, sklo a přírodní kámen |
| Kontrola před použitím | Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav |
| Provedení | Originální dílenské provedení GEKO (G65194) |
| Určení | Profesionální dílenský, stavební a autoservisní sortiment GEKO |
| Hmotnost balení | Dle provedení |
| Obsah balení | Originální balení – Diamantové korunky do dlažby 6-68mm 10ks |
| Záruka | 24 měsíců |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Rozsah průměrů (10 ks)** – 10 korunek v rozsahu od 6 mm až do 68 mm
- **2. Upínání a režim vrtání** – Válcová stopka pro sklíčidlo vrtačky / BEZ příklepu s chlazením vodou
- **3. Vhodné materiály** – Keramické obklady, dlažba, porcelán, sklo a přírodní kámen
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (G65194)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé provozní a servisní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení G65194
- **9. Sortiment GEKO** – Elektrické nářadí, vrtáky SDS-Plus, zavlažování a autoservis
- **10. Diamantové korunky do dlažby 6-68mm 10ks** – Balení (5901477194443)

## 3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

**PŘI PRÁCI S ÚHLOVOU BRUSKOU 125 MM / 900 W GEKO G80800, VRTÁNÍ DLOUHÝMI VRTÁKY SDS-PLUS 800–1 000 MM A DIAMANTOVOU KORUNKOU M14 K00501 VŽDY NOSTE BRÝLE, SLUCHÁTKA A RESPIRÁTOR! – DLOUHÉ VRTÁKY SDS-PLUS 800 A 1 000 MM (G61410, G61680, G62210) NIKDY NEROZTÁČEJTE MIMO VYVRTANÝ PŘEDVRT — VOLNÝ 1METROVÝ DŘÍK SE ROZKMITÁ A ZRANÍ OBSLUHU!**

**PŘI PRÁCI NA AUTO KLIMATIZACI S O-KROUŽKY HNBR G02818 VŽDY NEJPRVE ODSAJTE CHLADIVO CERTIFIKOVANOU STANICÍ — NIKDY NEPOVOLUJTE TRUBKY POD TLAKEM CHLADIVA! – Při přisekávání cihel zednickým kladivem 600 g G72248 a čištění drátěnými kartáči G00732 / G00733 / G00735 vždy chraňte oči!**

**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.

⚠ PĚTINÁSOBNÁ KRITICKÁ OPRAVA NEBEZPEČNÝCH A ZKOMOLENÝCH ÚDAJŮ E-SHOPU: 1) Diamantová korunka 8 mm M14 KELTIN K00501 má v parametru e-shopu chybějící pomlčku „Otáčky: 400800 ot/min“ (= 400 800 ot./min!) — skutečné pracovní otáčky na úhlové brusce M14 jsou max. 10 000–12 000 ot./min (při upnutí přes adaptér do vrtačky cca 1 500–2 500 ot./min, vždy BEZ příklepu)! 2) Sada 15 vytahováků stržených šroubů a matic GEKO G30039 má ROZSAH VELIKOSTÍ 6–19 mm, nikoliv „délku 619 mm“! 3) Dlouhé vrtáky SDS-Plus G61410, G61680 a G62210 jsou určeny do betonu a zdiva, nikoliv pro „Kovoobrábanie a závitovanie“! 4) Ruční drátěné kartáče G00735, G00732 a G00733 mají 5 resp. 6 ŘAD drátů (nikoliv „5 vlákien“ a rozměr kartonu „12 × 120 mm“)! 5) Sada klimatizačních O-kroužků G02818 obsahuje 420 KS (v titulku uříznuto na „42“)!

⚠ Průrazy stěn vrtáky SDS-Plus délky 800 mm (G61680) a 1 000 mm (G61410, G62210) provádějte VŽDY dvoustupňově: Nejprve předvrtejte otvor kratším vrtákem stejného průměru (200–300 mm), vsuňte dlouhý 1000mm vrták do vyvrtaného vedení a teprve poté spusťte kladivo!

⚠ Úhlovou brusku 900 W GEKO G80800 (125 mm, plynulá regulace otáček) nikdy neprovozujte bez řádně zajištěného ochranného krytu kotouče a boční rukojeti; před výměnou kotouče vždy vytáhněte vidlici ze sítě 230 V.

⚠ Teleskopickou rozpěrnou tyč pro křížový laser GEKO G03309 (až 420 cm) ustavujte svisle mezi pevnou podlahu a pevný strop (nikdy ne proti volně položeným kazetovým podhledům, které by pružina nadzvedla).

## 5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

**Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:**

1. Před upnutím dlouhých vrtáků SDS-Plus G61410 (14 mm), G61680 (16 mm) a G62210 (22 mm) zkontrolujte přímost dříku, namažte stopku tukem SDS a detektorem ověřte, že ve zdi nevede elektřina.
2. U úhlové brusky G80800 zkontrolujte volný chod aretace vřetene, neporušenost přívodního kabelu a otáčkový limit upínaného nástroje (min. 11 000–12 000 ot./min).
3. Před montáží zelených HNBR O-kroužků G02818 do spojů klimatizace potřete kroužek kompatibilním kompresorovým olejem PAG / POE.
4. U sady 10 diamantových korunek 6–68 mm G65194 připravte chlazení vodou a vypněte příklep vrtačky.

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

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

1. Řezání, broušení a leštění kovů, nerezi a dlažby úhlovou bruskou 125 mm / 900 W GEKO G80800 s otočným regulátorem otáček (nízké otáčky pro leštění a nerez, plné pro dělení oceli) a suché/mokré vrtání slinuté dlažby 8mm korunkou M14 KELTIN K00501 krouživým naklápěním.
2. Hluboké prostupy pro kabely a potrubí přes silné nosné zdi vrtáky SDS-Plus GEKO 14 × 1 000 mm (G61410), 16 × 800 mm (G61680) a 22 × 1 000 mm (G62210) a vrtání otvorů pro vodoinstalaci v obkladech 10dílnou sadou korunek 6–68 mm G65194.
3. Povolení stržených, zaoblených a zarezlých matic či hlav šroubů 6–19 mm 15dílnou sadou spirálových hlavic GEKO G30039 v kufru (levotočivý řezný závit se při povolování zakusuje do hlavy).

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

4. Přesné výškové ustavení liniového laseru v interiéru teleskopickou tyčí až 420 cm GEKO G03309 s naklápěcím adaptérem pro šikminy a zednické přisekávání 600g kladivem se sklolaminátovou násadou G72248.
5. Odstranění rzi a okují 5řadými a 6řadými ocelovými a pomosazenými kartáči G00735, G00732, G00733, vyvazování venkovní kabeláže UV páskami 300 × 4,8 mm G17157 (100 ks) a přetěsnění spojů A/C sadou 420 ks O-kroužků G02818.

## 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 |
|---|---|
| Vyfoukání větracích mřížek brusky G80800 | Po řezání zdiva či kovu profoukněte větrací štěrbiny 900W brusky G80800 suchým vzduchem; při opotřebení použijte uhlíky či převody CG80800E. |
| Chlazení vosku v korunce 8 mm M14 K00501 | Malé korunky M14 6–12 mm obsahují chladicí vosk, přesto je každých 5–10 sekund vrtání gresu krátce ochlaďte ve vodě, aby se diamant nespálil. |
| Vyražení stržené matice z hlavice G30039 | Zakousnutý šroub ze spirálového vytahováku G30039 vyklepněte přiloženým vyrážecím trnem ve svěráku. |

## 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 |
|---|---|---|
| Metrový vrták SDS-Plus G61410 / G62210 vázne v hlubokém otvoru | Nahromaděná drť v drážce šroubovice | Každých 10–15 cm hloubky vrták za chodu povytáhněte ven z otvoru k vynesení betonového prachu. |
| Diamantová korunka G65194 / K00501 ujíždí po lesklé dlaždici | Nasazení naplocho kolmo ke glazuře | Nasaďte korunku nejprve pod úhlem cca 45° k vytvoření srpkovité zářezové drážky a poté ji plynule narovnejte do kolmice. |
| Rozpěrná tyč laseru G03309 klesá | Nedostatečně dotažený aretační zámek sekce nebo povolená pružinová patka | Zajistěte rychloupínací zámky všech vysunutých dílů a sešlápněte spodní napínací pedál nadoraz. |

## 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:** | **Sada diamantových korunkových vrtáků do dlažby a skla 6–68 mm (10 ks) GEKO G65194** |
| **Typové označení / Model:** | **GE1222_G65194_SK** (Značka: GEKO) |
| **Funkce a určení výrobku:** | Diamantové korunky do dlažby 6-68mm 10ks • 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**.