Vrtáky do skla, zrcadel a keramických obkladů

Sada čtyřbřitých vrtáků do skla a keramiky 3–10 mm se stopkou HEX (7 ks) GEKO G39700

Model: GE1222_G39700_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

Sedmidílná sada kopinatých vrtáků GEKO G39700 (průměry 3–10 mm, šestihranná stopka 1/4" HEX) s pájenou čtyřbřitou karbidovou špičkou pro čisté bezpříklepové vrtání skla, porcelánu a glazovaných obkladů (opravuje chybu e-shopu o „výměnných destičkách“).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G39700_SK (katalogové označení GEKO: G39700)
EAN kód	5901477188992
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Rozsah průměrů a počet	3, 4, 5, 6, 7, 8 a 10 mm (7 ks v sadě)

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_G39700_SK (katalogové označení GEKO: G39700)
EAN kód	5901477188992
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Rozsah průměrů a počet	3, 4, 5, 6, 7, 8 a 10 mm (7 ks v sadě)
Upínání a geometrie hrotu	1/4" HEX šestihran / pájený křížový 4břitý SK hrot
Doporučené otáčky	400–800 ot./min zásadně BEZ příklepu s chlazením vodou
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (G39700)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a autoservisní sortiment GEKO
Hmotnost balení	Dle provedení
Obsah balení	Originální balení – Vrtáky do skla a keramiky HEX 7ks G39700
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Rozsah průměrů a počet** – 3, 4, 5, 6, 7, 8 a 10 mm (7 ks v sadě)
- **2. Upínání a geometrie hrotu** – 1/4" HEX šestihran / pájený křížový 4břitý SK hrot
- **3. Doporučené otáčky** – 400–800 ot./min zásadně BEZ příklepu s chlazením vodou
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (G39700)
- **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 G39700
- **9. Sortiment GEKO** – Dílenské nářadí, autoservisní přípravky a originální náhradní díly
- **10. Vrtáky do skla a keramiky HEX 7ks G39700** – Balení (5901477188992)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘI SEKÁNÍ ZDIVA SEKÁČI SDS-PLUS GEKO G40027, VRTÁNÍ SKLA VRTÁKY G39700 A PRÁCI S TESAŘSKOU SEKEROU T02-001 VŽDY POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE A RUKAVICE! – PŘI SPONKOVÁNÍ RUČNÍ ČALOUNICKOU SPONKOVAČKOU G01331 NIKDY NEMIŘTE ÚSTÍM PROTI DLANI ANI TĚLU!

PŘI SVAŘOVÁNÍ S PLYNOVOU HUBICÍ MAG 200-220 GEKO G80034G VŽDY POUŽÍVEJTE SVAŘOVACÍ KUKLU DIN 9–13, KOŽENÉ RUKAVICE A VĚTREJTE PRACOVIŠTĚ! – U sekáčů SDS-Plus G40027 přepněte kladivo výhradně do režimu sekání bez rotace; u vrtáků do skla G39700 naopak VYPNĚTE příklep!

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.

⚠ ČTYŘNÁSOBNÁ KRITICKÁ OPRAVA POPISŮ E-SHOPU: 1) Kuželová plynová hubice GEKO G80034G (MAG 200–220) NEROZSTŘIKUJE žádný „plynový plameň“ (jak nesmyslně tvrdí e-shop) — usměrňuje ochranný plyn CO2 / Ar+CO2 kolem elektrického oblouku MIG/MAG! 2) Plastová pružinová svěrka G29930 (100 mm) váží 50 g, nikoliv „Pružinový zverák 1,49 kg“! 3) Ruční celokovová sponkovačka G01331 (4–14 mm) je čistě MECHANICKÁ a žádný „Pracovný tlak: 6 bar“ nepotřebuje! 4) Vrtáky do skla a keramiky G39700 mají PÁJENÉ čtyřbřité karbidové hroty YG6X, nikoliv „výměnné břitové destičky“!

⚠ OPRAVA URČENÍ SEKÁČŮ G40027: Sada 5 sekáčů SDS-Plus GEKO G40027 je určena k sekání betonu, cihel, omítek a obkladů — navzdory titulku e-shopu se sekáče SDS-Plus ve vrtacím kladivu nepoužívají k dělení oceli a kovů!

⚠ Keramické a skleněné obklady vrtejte kopinatými vrtáky G39700 (3–10 mm, stopka 1/4" HEX) při NÍZKÝCH otáčkách 400–800 ot./min (nikoliv 2 000 ot./min z parametrů e-shopu!), zásadně BEZ příklepu a s chlazením vodou.

⚠ Při broušení nožů a seker dvoustupňovým keramickým brouskem GEKO G81205 (2 v 1) položte brousek na pevnou neklouzavou podložku a prsty držte vždy za chráničem rukojeti.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. Před nasazením hubice G80034G odpojte posuv drátu MIG/MAG hořáku a vyčistěte rozptylovač plynu i průvlak od rozstřiku.
2. Před upnutím sekáčů SDS-Plus G40027 očistěte drážkovanou stopku a lehce ji potřete tukem na stopky SDS.
3. U ruční sponkovačky G01331 vkládejte výhradně ploché čalounické spony typu 53 o výšce nožiček 4–14 mm.
4. Před sekáním tesařskou sekerou TVARDY / GEKO T02-001 (35,6 cm, 620 g) sejměte plastový kryt ostří a zkontrolujte pevnost sklolaminátového topůrka.

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

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

1. Broušení kuchyňských nožů (užší drážka) a seker či mačet (širší drážka) keramickými kotoučky brousku 2 v 1 GEKO G81205 plynulými tahy k sobě.
2. Směrování ochranné atmosféry CO2 / směsného plynu při svařování proudem 200–220 A kuželovou násuvnou hubicí GEKO G80034G.
3. Rychlé přidržení lepených lišt a obrobků 100mm pružinovou svěrkou G29930 s výkyvnými čelistmi a čalounické sponkování fólií či látek ruční sponkovačkou G01331 s horním šroubem regulace přítlaku.

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

4. Přechod z 1/4" šestihranného sklíčidla aku šroubováku na hlavice 1/4", 3/8" a 1/2" pomocí 6dílné sady adaptérů GEKO G10172 (3 krátké + 3 prodloužené).
5. Přesné navrtávání skla, zrcadel a glazované keramiky 7dílnou sadou čtyřbřitých vrtáků G39700 (3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm), sekání drážek 5dílnou sadou SDS-Plus G40027 a tesařské přisekávání sekerou 620 g T02-001.

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
Ochrana plynové hubice G80034G separačním sprejem	Před svařováním ošetřete ústí hubice bezsilikonovým separačním sprejem pro snadné odstranění kuliček kovu.
Vyprázdnění zásobníku sponkovačky G01331 po práci	Před uložením povolte horní regulační šroub pružiny na minimum, čímž prodloužíte její únavovou životnost.
Údržba ostří sekery T02-001 a sekáčů G40027	Po práci otřete čepel sekery olejem, nasaďte kryt ostří a u sekáčů SDS-Plus čistěte upínací drážky.

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
Pórovitý svar MIG/MAG s hubicí G80034G	Hubice zanesená rozstřikem kovu nebo nízký průtok plynu	Vyčistěte vnitřek hubice kleštěmi MIG a nastavte průtok ochranného plynu na 10–14 l/min.
Prasknutí dlaždice při vrtání vrtákem G39700	Zapnutý příklep nebo přehřátí hrotu nasucho	Okamžitě vypněte příklep, snižte otáčky pod 600 ot./min a chlaďte místo vrtání vodou.
Spona ve sponkovačce G01331 se deformuje a nezajede	Nízké předpětí pružiny v tvrdém dřevě nebo jiný typ spony	Přišroubujte regulační kolečko ve směru + a používejte pouze originální spony typu 53 (4–14 mm).

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 čtyřbřitých vrtáků do skla a keramiky 3–10 mm se stopkou HEX (7 ks) GEKO G39700**
Typové označení / Model:	**GE1222_G39700_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Vrtáky do skla a keramiky HEX 7ks G39700 • 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**.