Hadovité vrtáky do dřeva (Lewis)

Tesařský hadovitý vrták do dřeva (Lewis) 14 × 230 mm se šestihrannou stopkou GEKO G37360

Model: GE1222_G37360_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

Tesařský spirálový (hadovitý) vrták typu Lewis GEKO G37360 o průměru 14 mm a celkové délce 230 mm se samovtáčecí závitovou špičkou, předřezávačem a šestihrannou stopkou — určený VÝHRADNĚ do dřeva (opravuje nebezpečný popis e-shopu „do kovov“!).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G37360_SK (katalogové označení GEKO: G37360)
EAN kód	5901477174995
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Průměr a celková délka	14 mm × délka 230 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_G37360_SK (katalogové označení GEKO: G37360)
EAN kód	5901477174995
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Průměr a celková délka	14 mm × délka 230 mm
Konstrukce a upínání	Spirálová drážka Lewis se závitovou špičkou / šestihranná stopka HEX
Skutečné určení	Výhradně měkké a tvrdé dřevo, trámy a krovy (NE pro kovy!)
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (G37360)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a autoservisní sortiment GEKO
Hmotnost balení	Dle provedení
Obsah balení	Originální balení – Hadovitý vrták do dřeva 14×230mm G37360
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Průměr a celková délka** – 14 mm × délka 230 mm
- **2. Konstrukce a upínání** – Spirálová drážka Lewis se závitovou špičkou / šestihranná stopka HEX
- **3. Skutečné určení** – Výhradně měkké a tvrdé dřevo, trámy a krovy (NE pro kovy!)
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (G37360)
- **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 G37360
- **9. Sortiment GEKO** – Brusivo, diamantové korunky, pneunářadí, navijáky a topidla
- **10. Hadovitý vrták do dřeva 14×230mm G37360** – Balení (5901477174995)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘI ŘEZÁNÍ KOVU KOTOUČI GEKO PREMIUM 115 × 1,0 × 22,2 MM (G78201) A 230 × 1,6 × 22,2 MM (G78241) I VRTÁNÍ DIAMANTOVÝMI KORUNKAMI M14 (G65101) VŽDY NOSTE BRÝLE, SLUCHÁTKA A OCHRANNÝ KRYT! – TENKÝMI ŘEZACÍMI KOTOUČI 1,0 A 1,6 MM NIKDY NEBRUSTE BOČNÍ PLOCHOU KOTOUČE — HROZÍ ROZTRŽENÍ KOTOUČE!

HADOVITÉ DŘEVOVRTÁKY S VTÁČECÍ ŠPIČKOU GEKO G37360 (14 × 230 MM), G37410 (14 × 460 MM) A G37354 (8 × 230 MM) POUŽÍVEJTE VÝHRADNĚ DO DŘEVA A DRŽTE VRTAČKU PEVNĚ OBĚMA RUKAMA! – NIKDY je neupínejte k vrtání oceli či litiny (jak nebezpečně tvrdí popis e-shopu!) — šroubová špička se okamžitě zakousne a zlomí!

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 CHYB V POPISU E-SHOPU: 1) Řezací kotouče INOX 115 × 1,0 mm G78201 mají standardní středový otvor 22,23 mm (nikoliv „vnútorný otvor 10 mm“)! 2) Řezací kotouče INOX 230 × 1,6 mm G78241 mají tloušťku 1,6 mm a otvor 22,23 mm — v e-shopu je nebezpečně zkomoleno na „hrúbka 5 mm, vnútorný priemer 16 mm, rozteč 25 mm“! 3) Hadovité tesařské vrtáky Lewis se závitovým hrotem G37360, G37410 a G37354 jsou určeny VÝHRADNĚ DO DŘEVA (nikoliv „do ocele, liatiny a kovov“ a nemají stopku „25 × 50 mm“)! 4) Sada 12 diamantových korunek M14 v hliníkovém kufru G65101 má rozsah 6–68 mm (nikoliv „priemer 5 mm, dĺžka 10 mm, veľkosť 668 mm“)! 5) Diamantový vrták 5 mm G65005 má běžnou délku cca 65–80 mm (nikoliv „extra dlhý 500 mm“ z kartonu 1/500)!

⚠ Před každým upnutím řezacích kotoučů G78201 (max. 13 300 ot./min, 80 m/s) a G78241 (max. 6 650 ot./min, 80 m/s) zkontrolujte datum exspirace na kovovém kroužku a neporušenost kotouče.

⚠ Při vrtání hlubokých děr do trámů hadovitými vrtáky Lewis (až 460 mm u G37410) přepněte vrtačku na 1. pomalý stupeň s vysokým momentem — závitová špička sama vtahuje vrták do dřeva bez nutnosti tlačení.

⚠ Diamantové vrtáky do dlažby 4 mm (G65004) a 5 mm (G65005) používejte zásadně BEZ příklepu s neustálým chlazením vodou.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U kotoučů 115 mm (G78201) a 230 mm (G78241) ověřte čistotu upínacích přírub M14 a správné nasazení ochranného krytu pro řezání.
2. Před vrtáním do starých krovů vrtáky G37360 / G37410 / G37354 zkontrolujte, zda v trámu nejsou skryté kované hřebíky nebo svorníky.
3. U sady 12 suchých diamantových korunek M14 GEKO G65101 (6–68 mm) našroubujte korunku přímo na čistý závit M14 úhlové brusky.
4. U jehlových pilníků 150 mm G40072 zkontrolujte vhodný profil pro daný výřez.

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

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

1. Rychlé a studené dělení tenkostěnných profilů, plechů a nerezové oceli (INOX) bez otřepů kotouči GEKO Premium 115 × 1,0 × 22,2 mm (G78201, plechová dóza 10 ks) a 230 × 1,6 × 22,2 mm (G78241, balení 5 ks).
2. Suché vrtání otvorů pro zásuvky a odpady do slinuté dlažby (gresu) na úhlové brusce 12dílnou sadou korunek M14 6–68 mm v hliníkovém kufru GEKO G65101 a mokré navrtávání hmoždinek 4mm (G65004) a 5mm (G65005) diamantovými vrtáky.
3. Přesné hluboké vrtání tesařských krovů, pergol a srubových trámů hadovitými vrtáky Lewis se šestihrannou stopkou HEX: 8 × 230 mm (G37354), 14 × 230 mm (G37360) a 14 × 460 mm (G37410).

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

4. Jemné začišťování a lícování kovových dílů 6dílnou sadou 150mm jehlových pilníků GEKO G40072 (plochý, čtvercový, trojhranný, kulatý, polokulatý).
5. Při průchodu hadovitého vrtáku trámem snižte otáčky těsně před výstupem špičky na druhé straně, aby nedošlo k vyštípnutí třísky.

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
Suché skladování řezacích kotoučů G78201 / G78241	Kotouče s pojivem z umělé pryskyřice chraňte před vlhkostí a mrazem (praktická plechovka u G78201) a nepoužívejte po datu exspirace.
Konzervace hadovitých vrtáků Lewis	Po vrtání vlhkého stavebního řeziva očistěte šroubovici od pilin a pryskyřice a lehce ji naolejujte.
Chlazení korunek M14 G65101 pohybem	Při suchém vrtání na úhlové brusce veďte korunku lehkým kroužívým pohybem, aby do řezu proudil chladicí vzduch.

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
Řezací kotouč 230 × 1,6 mm G78241 se svírá v řezu	Špatně podepřený profil se při dořezávání zavírá na kotouč	Podepřete řezaný kus těsně vedle řezu tak, aby se spára při prořízntutí otevírala směrem dolů, nikdy ne zavírala!
Hadovitý vrták G37410 se zastavil v hlubokém trámu	Šroubovice plná vlhkých třísek	Pravidelně vrták za chodu povytahujte ven z otvoru k vynesení dřevěných pilin.
Diamantový vrták 4 / 5 mm (G65004 / G65005) přestal brát po prvním otvoru	Spálení diamantu vysokými otáčkami nasucho	Vrtejte při mírných otáčkách (cca 800–1 500 ot./min) a trvale chlaďte hrot vodou.

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:	**Tesařský hadovitý vrták do dřeva (Lewis) 14 × 230 mm se šestihrannou stopkou GEKO G37360**
Typové označení / Model:	**GE1222_G37360_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Hadovitý vrták do dřeva 14×230mm G37360 • 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**.