Vrtáky do dřeva

Plochý lopatkový vrták do dřeva 55 × 152 mm HEX 1/4" GEKO G37332

Model: GE1222_G37332_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

Extra široký plochý lopatkový vrták do dřeva GEKO G37332 o průměru 55 mm a délce 152 mm se šestihrannou stopkou HEX 1/4" pro vrtání velkých kruhových prostupů v trámech, dřevostavbách a pracovních deskách (1 ks).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G37332_SK (katalogové označení GEKO: G37332)
EAN kód	5901477174612
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Pracovní rozměry	Průměr vrtání 55 mm, celková délka 152 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_G37332_SK (katalogové označení GEKO: G37332)
EAN kód	5901477174612
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Pracovní rozměry	Průměr vrtání 55 mm, celková délka 152 mm
Upínání a materiál	Šestihranná stopka HEX 1/4" (6,35 mm), broušená uhlíková ocel
Obsah balení	1 ks lopatkového vrtáku do dřeva GEKO G37332 (bez příklepu)
Kontrola před použitím	Před nasazením ověřte shodu rozměrů, uchycení a bezvadný stav dílu
Provedení	Originální dílenské a řemeslné provedení GEKO (G37332)
Určení	Profesionální i hobby truhlářský, malířský a instalační sortiment GEKO
Hmotnost balení	0,06 kg
Obsah balení	Originální balení – Lopatkový vrták do dřeva 55×152 mm G37332
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pracovní rozměry** – Průměr vrtání 55 mm, celková délka 152 mm
- **2. Upínání a materiál** – Šestihranná stopka HEX 1/4" (6,35 mm), broušená uhlíková ocel
- **3. Obsah balení** – 1 ks lopatkového vrtáku do dřeva GEKO G37332 (bez příklepu)
- **4. Kontrola před použitím** – Před nasazením ověřte shodu rozměrů, uchycení a bezvadný stav dílu
- **5. Provedení** – Originální dílenské a řemeslné provedení GEKO (G37332)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro opakované profesionální i domácí nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení G37332
- **9. Sortiment GEKO** – Lopatkové vrtáky, fasádní a lakovací válečky, mosazné spojky GEKA a díly řezaček
- **10. Lopatkový vrták do dřeva 55×152 mm G37332** – Balení (5901477174612)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

VYSOKÉ RIZIKO ZPĚTNÉHO RÁZU VRTAČKY PŘI ZAKOUSNUTÍ ŠIROKÉHO LOPATKOVÉHO VRTÁKU! U VELKÝCH PRŮMĚRŮ 32 AŽ 55 MM (GEKO G37320, G37321, G37324, G37328, G37332) VŽDY DRŽTE VRTAČKU PEVNĚ OBĚMA RUKAMA ZA PŘÍDAVNOU RUKOJEŤ, SNIŽTE OTÁČKY NA CCA 800–1 400 MIN^{-1} A NOSTE OCHRANNÉ BRÝLE! – Všech 8 lopatkových vrtáků 8 až 55 mm používejte VÝHRADNĚ S VYPNUTÝM PŘÍKLEPEM!

PŘED VÝMĚNOU KULIČKOVÉHO LOŽISKA STOLNÍ ŘEZAČKY DLAŽDIC 920 MM GEKO CG81255-G VŽDY VYTÁHNĚTE SÍŤOVOU VIDLICI ZE ZÁSUVKY (230 V)! – Při lisování nového ložiska CG81255-G tlačte lisovacím přípravkem pouze na příslušný kroužek (na vnitřní při lisování na hřídel, na vnější do domečku)!

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.

⚠ TŘÍNÁSOBNÁ KRITICKÁ OPRAVA POPISŮ E-SHOPU: 1) Všech 8 plochých lopatkových vrtáků do dřeva délky 152 mm se šestihrannou stopkou HEX 1/4" — 8 mm (G37296), 26 mm (G37314), 28 mm (G37316), 32 mm (G37320), 34 mm (G37321), 38 mm (G37324), 45 mm (G37328) a 55 mm (G37332) — se prodává po 1 KUSU (čísla „20-200“ v kódech značila velkoobchodní karton, nikoliv „sadu 20 ks“!)! 2) Žádný z lopatkových vrtáků G37296–G37332 NENÍ určen pro kovoobrábění ani závitování, jak chybně uváděly parametry kategorie — slouží výhradně pro měkké a tvrdé dřevo, překližku, laťovku, OSB a MDF desky! 3) Náhradní ložisko CG81255-G je utěsněné kuličkové ložisko 2RS pro stolní řezačku dlaždic 920 mm GEKO G81255!

⚠ Pro čistý výstup otvoru bez vyštípaných třísek u průměrů 26 až 55 mm zastavte vrtání ve chvíli, kdy z opačné strany desky prorazí vodicí špička vrtáku, a otvor dovrtejte z druhé strany.

⚠ Obrobek menších rozměrů vždy upněte svěrkami k pracovnímu stolu — nikdy jej při vrtání 45mm či 55mm lopatkovým vrtákem nedržte volně v ruce.

⚠ Po výměně ložiska CG81255-G na řezačce G81255 zkontrolujte klidný chod bez axiální vůle s namontovaným ochranným krytem kotouče.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Zkontrolujte dotažení šestihranné stopky HEX 1/4" (6,35 mm) lopatkového vrtáku ve sklíčidle nebo rychloupínacím držáku bitů.
2. Před vrtáním do starších prken a trámů ověřte, že v místě řezu nejsou hřebíky, vruty či betonové zbytky.
3. U velkého vrtáku 55 mm (G37332) ověřte dostatečný výkon a krouticí moment vrtačky na 1. rychlostním stupni.
4. Před nalisováním ložiska CG81255-G očistěte sedlo hřídele a skříně od rzi a keramického prachu.

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

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

1. Vrtání menších a středních otvorů do dřeva a nábytkových desek lopatkovými vrtáky HEX 152 mm GEKO: průměr 8 mm (G37296), 26 mm (G37314) a 28 mm (G37316).
2. Vrtání prostupů pro vodovodní trubky, chráničky a kabely v dřevostavbách lopatkovými vrtáky průměru 32 mm (G37320), 34 mm (G37321) a 38 mm (G37324).
3. Vyvrtávání velkých 45mm (G37328) a 55mm (G37332) prostupů v trámech, podlahových deskách OSB a pracovních deskách.

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

4. Obnova tichého a přesného uložení vřetene/pojezdu portálové řezačky dlaždic 920 mm GEKO G81255 výměnou oboustranně krytého ložiska CG81255-G.
5. Rychlá výměna průměrů vrtáků v rychloupínacích sklíčidlech HEX 1/4" bez protáčení válcové stopky.

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
Čištění a konzervace lopatkových vrtáků	Po práci otřete čepel vrtáku od pryskyřice a pilin a lehce potřete konzervačním olejem, aby břity v dílně nerezavěly.
Oživení ostří plochého vrtáku	Mírně otupené rovné čelní břity lze opatrně přetáhnout jemným plochým pilníkem při zachování symetrie obou ramen od středicího hrotu.
Ochrana ložisek řezačky G81255 před vodou	Při čištění řezačky dlaždic G81255 nesměrujte přímý tlakový proud vody na domeček ložiska CG81255-G.

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
Lopatkový vrták se ve dřevě pálí a nepostupuje	Otupené čelní břity nárazem na kov nebo příliš vysoké otáčky s malým odběrem	Zkontrolujte nepřítomnost kovu v otvoru, snižte otáčky a vyměňte nebo jemně přebruste břit vrtáku.
Vrták 45 / 55 mm vibruje při navrtávání	Šikmé přiložení ke šikmé či sukovité ploše dřeva	Nejprve lehce zapíchněte středicí hrot kolmo do dřeva a roztočte plynulým rozběhem.
Řezačka dlaždic 920 mm po výměně ložiska hučí	Ložisko CG81255-G bylo naklepnuto šikmo přes kuličky místo přes příslušný kroužek	Zkontrolujte kolmé usazení ložiska na doraz osazení hřídele a čistotu sousedního těsnění.

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:	**Plochý lopatkový vrták do dřeva 55 × 152 mm HEX 1/4" GEKO G37332**
Typové označení / Model:	**GE1222_G37332_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Lopatkový vrták do dřeva 55×152 mm G37332 • 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**.