Řezné nástroje – pilové plátky do přímočarých pil (U-stopka)

Sada pilových plátků do přímočaré vyřezávací pily 10 ks (U-stopka, dřevo a kov)

Model: GE1222_G01221 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení 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 zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Desetidílná sada pilových plátků GEKO G01221 s univerzální upínací stopkou typu U (Universal shank s horním půlkruhovým výřezem) je určena pro přímočaré vyřezávací pily využívající šroubové či třmenové upínání (např. vybrané modely Black&Decker, Skil, Ryobi, Einhell a starší hobby kmitací pily). Sada obsahuje optimálně poskládaný výběr plátků pro řezání dřeva, překližky, plastů i kovových plechů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GE1222_G01221 (G01221)
Počet kusů v sadě	10 ks
Typ upínací stopky	U-stopka (Universal 1/4" s půlkruhovým vybráním pro jisticí šroub)
Materiál plátků	HCS (dřevo, dřevotříska, PVC) + HSS (ocel, hliník, měď)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GE1222_G01221 (G01221)
Počet kusů v sadě	10 ks
Typ upínací stopky	U-stopka (Universal 1/4" s půlkruhovým vybráním pro jisticí šroub)
Materiál plátků	HCS (dřevo, dřevotříska, PVC) + HSS (ocel, hliník, měď)
Určení – dřevo a plasty	Hrubé příčné/podélné řezy, čisté řezy a obloukové výřezy (4–50 mm)
Určení – kovy	Ocelové plechy (1–4 mm), neželezné kovy a tenkostěnné profily
Rozteč zubů (TPI)	6 TPI až 24 TPI (podle typu plátku v sadě)
Celková délka plátků	70 mm až 100 mm
Pracovní délka ozubení	50 mm až 75 mm
Tloušťka plátku	0,8 – 1,2 mm
Šířka upínací U-stopky	6,35 mm (1/4")
Hmotnost balení	0,08 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Plátky HCS s hrubým zubem (6–8 TPI)** – Rychlé dělení stavebního dřeva, latí a dřevotřísky.
- **2. Plátky HCS se středním zubem (10 TPI)** – Čisté přímé řezy v překližce, spárovkách a plastech.
- **3. Plátky HCS úzké křivkové (12 TPI)** – Vyřezávání oblouků a kruhových otvorů ve dřevě.
- **4. Plátky HSS se středním zubem (14 TPI)** – Řezání hliníku, mědi a ocelových profilů do 4 mm.
- **5. Plátky HSS s jemným zubem (24 TPI)** – Řezání tenkých karosářských a ocelových plechů 1–2,5 mm.
- **6. Univerzální U-stopka** – Stopka s horním půlkruhovým sedlem pro upínací šroub třmenu.
- **7. Středový fixační otvor ve stopce** – Umožňuje pojistné zajištění čepem u kombinovaných upínacích hlav.
- **8. Rozvedené ozubení** – Vytváří volnou řeznou spáru bez svírání listu.
- **9. Vodicí hřbet plátku** – Opírá se o vodicí kladku přímočaré pily.
- **10. Úložné pouzdro** – Chránič břitů pro přehledné skladování 10 ks plátků.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Ochranné brýle (EN 166) – Ochrana očí před odletujícími třískami. **Chrániče sluchu (EN 352-1) – Tlumení hluku při kmitavém řezání.**

Pracovní rukavice (EN 388) – Ochrana rukou při manipulaci s ostrými plátky. **Respirátor FFP2 (EN 149) – Ochrana před dřevěným prachem.**

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a 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, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Odpojte pilu od napájení před povolením upínacího šroubu hlavy.
- ⚠️ Ověřte, že vaše přímočará pila podporuje upínání U-stopky (šroubové/svěrkové upnutí).
- ⚠️ Zkontrolujte, že plátek je zasunut kolmo, opírá se o vodicí kladku a upínací šroub je řádně dotažen.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Odpojte pilu od napájení před povolením upínacího šroubu hlavy.
2. Ověřte, že vaše přímočará pila podporuje upínání U-stopky (šroubové/svěrkové upnutí).
3. Zkontrolujte, že plátek je zasunut kolmo, opírá se o vodicí kladku a upínací šroub je řádně dotažen.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Vyberte odpovídající plátek podle druhu a tloušťky řezaného materiálu (v řezu by měly být současně v záběru alespoň 3 zuby).
2. Zasuňte U-stopku do štěrbiny unášeče pily až na doraz a pevně utáhněte svěrkový šroub imbusovým klíčem nebo šroubovákem.
3. Přiložte patku pily na pevně upnutý obrobek tak, aby se zuby plátku ještě nedotýkaly hrany materiálu.

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

4. Spusťte pilu a plynule veďte řez po vyznačené rysce bez bočního kroucení.
5. Při řezání plechů podložte tenký plech dřevěnou deskou nebo jej upněte těsně u linie řezu, aby nevibroval.
6. Po dokončení řezu nechte plátek vychladnout před jeho demontáží.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Pravidelně kontrolujte dotažení upínacího šroubu U-stopky během delší práce.
Pravidelně	Očistěte zuby od pilin a pryskyřice a skladujte v suchu.
Pravidelně	Opotřebené plátky vyměňte včas, abyste nepřetěžovali motor přímočaré pily.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Plátek vypadává z upínací hlavy při řezu	Nedotažený svěrkový šroub nebo nečistoty v drážce unášeče	Vyčistěte drážku unášeče a šroub pevně dotáhněte
Zlomení plátku těsně pod stopkou	Boční páčení v malém oblouku nebo náraz špičky plátku o překážku pod obrobkem	Zkontrolujte volný prostor pod deskou o délce zdvihu pily a pro oblouky použijte úzký plátek
Pálení hrany řezu ve dřevě	Ztupené zuby nebo příliš vysoká hustota zubů (TPI)	Nasaďte ostrý plátek s hrubším zubem (6–10 TPI)

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce: **PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO): 21946288
Výrobek a obchodní název: **Sada pilových plátků do přímočaré vyřezávací pily 10 ks (U-stopka, dřevo a kov)**
Typové označení / Model: **GE1222_G01221** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Pilové plátky do přímočaré pily 10 ks, U-stopka

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN ISO 2336

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.