Dílenský nábytek — polohovatelné upínací pracovní stoly

Skládací výškově nastavitelný pracovní stůl Premium s naklápěním 0–90° GEKO G10872

Model: GE1222_G10872 • 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

Multifunkční skládací upínací pracovní stůl GEKO G10872 Premium s pozinkovanými teleskopickými nohami pro nastavení pracovní výšky a kloubovým mechanismem umožňujícím sklápění upínací desky v rozsahu 0° až 90° (např. 0°, 45°, 90°) pro pohodlné vodorovné, šikmé i svislé upnutí obrobků.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód výrobku / model	G10872 (GE1222_G10872)
Značka / výrobce	GEKO (provedení Premium)
Sklon upínací hlavy (naklápění)	Nastavitelný v rozsahu 0° – 90° (vodorovná rovina 0°, šikmé polohy 45°, svislé upnutí 90°)
Výškové nastavení stolu	Ano — vnitřní pozinkované teleskopické stojny s aretačními čepy

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód výrobku / model	G10872 (GE1222_G10872)
Značka / výrobce	GEKO (provedení Premium)
Sklon upínací hlavy (naklápění)	Nastavitelný v rozsahu 0° – 90° (vodorovná rovina 0°, šikmé polohy 45°, svislé upnutí 90°)
Výškové nastavení stolu	Ano — vnitřní pozinkované teleskopické stojny s aretačními čepy
Maximální statická nosnost	cca 100 kg (ve vodorovné poloze 0°; při sklopení 45°–90° dbejte na stabilitu těžiště!)
Pracovní čelisti	2× žlutá MDF deska s rastrem otvorů, pravítkem a tištěným úhloměrem
Ovládání sevření čelistí	2 nezávislé kliky pro paralelní i šikmé upnutí obrobků
Upínací příslušenství	4× přestavitelný černý profilovaný upínací kámen do otvorů v čelistech
Konstrukce podnoží	Zesílený skládací černo-pozinkovaný ocelový rám s přední výztuhou GEKO
Držák ručního nářadí	Integrované otvory v příčkách rámu
Zakončení nohou	Protiskluzové pryžové/plastové patky vyrovnávající drobné nerovnosti
Skladování	Plně skládací provedení pro snadný převoz v dodávce i úsporu místa v dílně

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Dvoudílná upínací MDF deska s měřítkem** – 2 ks — pevná zadní a posuvná přední čelist se stupnicí a úhloměrem
- **2. Polohovací segmenty naklápění 0–90°** – 2× (vlevo a vpravo) — umožňují naklopit celou upínací rovinu a uzamknout úhel
- **3. Vnitřní pozinkované teleskopické nohy** – 1 sestava — výsuvné stojny pro přizpůsobení výšky stolu postavě obsluhy
- **4. Aretační pojistky výšky a sklonu** – Pružinové/západkové čepy — bezpečně fixují zvolenou výšku i úhel 0–90°
- **5. Ruční kliky posuvu přední čelisti** – 2 ks — nezávislé ovládání levého a pravého vřetene
- **6. Přestavitelné plastové upínací kameny** – 4 ks — pro upínání rozměrných desek, kulatiny a rámů
- **7. Vnější černě lakovaný A-rám** – 1 sestava — široká základna s logem GEKO zajišťující tuhost stolu
- **8. Boční kloubové vzpěry rámu** – 2 ks — jistí rozloženou polohu nohou proti složení
- **9. Příčka s otvory pro odkládání nářadí** – 1 ks — udržuje šroubováky a klíče po ruce
- **10. Protiskluzové patky** – 4 ks — chrání podlahu a brání posuvu stolu

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

ZÁKAZ stoupání a sedání na stůl! – Polohovací mechanismus 0–90° a MDF čelisti nejsou v žádném případě určeny jako lešení či schůdek!

Ochrana rukou před skřípnutím (EN 388) – Při přestavování sklonu 0–90° a teleskopické výšky držte ruce mimo segmenty a dorazy!

Ochranné brýle (EN 166) – Povinné při řezání, vrtání a broušení upnutého materiálu.

Pevná pracovní obuv (EN ISO 20345) – Chrání chodidla při manipulaci s obrobkem (zejména při svislém upnutí 90°!).

Ochrana sluchu (EN 352) – Při použití elektrického ručního nářadí.

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.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, že OBĚ teleskopické stojny jsou zajištěny ve STEJNÉ výškové poloze a čepy na obou stranách plně zaskočily!
2. Po nastavení úhlu naklopení (0°, 45° nebo 90°) vždy tahem rukou ověřte, že polohovací západky na levé i pravé straně bezpečně drží!
3. Zkontrolujte propnutí obou bočních vzpěr vnějšího A-rámu a rovnost podlahy.
4. NIKDY nepřestavujte výšku stolu ani úhel naklopení 0–90° s těžkým obrobkem upnutým v čelistech — hrozí prudké sklopení a úraz prstů!
5. Při svislém upnutí 90° (např. dveřní křídlo, trubka, prkno) zkontrolujte, aby vysoký obrobek nepřevážil stůl dopředu.

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

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

1. Rozložte A-rám stolu, propněte boční vzpěry a na neobsazeném stole nastavte shodnou výšku obou pozinkovaných teleskopických nohou.
2. Zvolte sklon upínací hlavy (0° pro běžné vodorovné opracování, 45° pro šikmé broušení/srážení hran, 90° pro svislé upnutí dveří či latí) a zkontrolujte zaskočení obou bočních pojistek.
3. Vložte obrobek mezi MDF čelisti nebo mezi 4 přestavitelné kameny a rovnoměrným otáčením obou klik jej pevně sevřete.

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

4. Při práci v poloze 90° působte silou nástroje směrem do středu základny stolu, aby nedocházelo k překlápění.
5. Po ukončení práce uvolněte obrobek, vraťte hlavu do základní polohy, zasuňte teleskopické nohy a rám složte naplocho.

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	Udržujte vodicí šrouby čelistí, kloub naklápění 0–90° i pozinkované teleskopické profily čisté bez pilin a stavebního prachu.
Pravidelně	Nepoužívejte stůl jako svářecí stůl (MDF čelisti a plastové kameny nejsou nehořlavé) a chraňte jej před deštěm.
Pravidelně	Pravidelně kontrolujte dotažení všech šroubových spojů rámu a bezchybnou funkci pružinových západek.

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
Pracovní deska stojí šikmo zleva doprava	Levý a pravý teleskopický výsuv je zajištěn v různém otvoru	Uvolněte obrobek a srovnejte levou i pravou teleskopickou stojnu na shodný stupeň výšky.
Naklápěcí hlava nejde přepnout z 0° na 45°/90°	Jedna z bočních aretačních pojistek není plně odjištěna	Odjistěte současně obě boční pojistky sklonu a plynule přesuňte hlavu do další aretační drážky.
Stůl má tendenci naklánět se vpřed v poloze 90°	Upnutý obrobek je příliš těžký nebo přečnívá daleko před přední nohy	Těžké a dlouhé díly v poloze 90° podepřete pomocnou kozou nebo pracujte ve vodorovné poloze 0°.

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:	**Skládací výškově nastavitelný pracovní stůl Premium s naklápěním 0–90° GEKO G10872**
Typové označení / Model:	**GE1222_G10872** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Skládací výškově nastavitelný pracovní stůl Premium s naklápěním 0–90° GEKO G10872

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):

- Podniková technická norma statické a polohovací bezpečnosti pracovních stolů GEKO Premium

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.