Dílenský nábytek — skládací upínací pracovní stoly

Skládací upínací pracovní stůl se svěrákovými čelistmi (nosnost 100 kg) GEKO G10871

Model: GE1222_G10871 • 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

Přenosný skládací dílenský a montážní pracovní stůl GEKO G10871 s nosností 100 kg, dvoudílnou upínací deskou s tištěným měřítkem a úhloměrem, dvěma nezávislými klikami pro paralelní i šikmé sevření obrobku a 4 přestavitelnými upínacími kameny.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód výrobku / model	G10871 (GE1222_G10871)
Značka / výrobce	GEKO
Maximální statická nosnost	100 kg (rovnoměrně rozložené zatížení na vodorovném podkladu)
Pracovní deska / čelisti	2× MDF upínací lišta ve žlutém provedení s otvory Ø 20 mm a měřítkem

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	G10871 (GE1222_G10871)
Značka / výrobce	GEKO
Maximální statická nosnost	100 kg (rovnoměrně rozložené zatížení na vodorovném podkladu)
Pracovní deska / čelisti	2× MDF upínací lišta ve žlutém provedení s otvory Ø 20 mm a měřítkem
Potisk pracovní desky	Podélné pravítko (cm / palce) + úhloměrná stupnice pro rychlé měření
Ovládání upínání	2 nezávislé trapézové/závitové vřetena s otočnými ručními klikami
Upínací nástavce (kameny)	4× přestavitelný černý plastový upínací čep s otočnými ploškami pro kulatinu i hranoly
Konstrukce podnoží	Skládací ocelový A-rám s černým práškovým lakem a bočními pojistnými vzpěrami
Odkládací lišta na nářadí	Otvory v dolní příčce rámu pro odkládání šroubováků, kleští a klíčů
Zakončení nohou	4× protiskluzová plastová/pryžová patka tlumící vibrace a chránící podlahu
Skladování a přeprava	Ploché složení během několika sekund — vejde se do kufru auta i za skříň
Typické použití	Řezání, hoblování, broušení, vrtání, lepení a montáže v dílně, na stavbě i zahradě

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Přední a zadní MDF upínací deska** – 2 ks — tvoří dělenou pracovní plochu i velkoplošný čelisťový svěrák
- **2. Ruční kliky posuvu čelistí** – 2 ks — umožňují souběžné i klínové (kónické) sevření obrobku
- **3. Posuvná ocelová vodicí pouzdra se závitem** – 2 sestavy — přenášejí otáčení klik na přední/zadní čelist
- **4. Přestavitelné plastové upínací kameny** – 4 ks — zasouvají se do rastru otvorů v deskách pro široké obrobky
- **5. Skládací ocelové nohy rámu** – 2 páry — tvoří stabilní rozkročenou podstavu
- **6. Boční kloubové pojistné vzpěry** – 2 ks — v pracovní poloze se propnou do roviny a zablokují složení nohou
- **7. Přední příčka s otvory na nářadí** – 1 ks — zpevňuje rám a slouží jako držák ručního nářadí
- **8. Protiskluzové patky nohou** – 4 ks — zabraňují ujíždění stolu po dlažbě a betonu
- **9. Rastr otvorů v MDF čelistech** – 24× — umožňuje upnutí širokých desek i nepravidelných tvarů
- **10. Spojovací materiál a návod k sestavení** – 1 sada — šrouby, podložky a samojistné matice

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

ZÁKAZ stoupání na stůl! – Stůl NENÍ lešení ani schůdek — stoupnutí na MDF čelisti způsobí jejich zlomení nebo převržení stolu!

Ochranné brýle (EN 166) – Při řezání, vrtání a broušení upnutého obrobku vždy chraňte zrak.

Ochrana proti skřípnutí prstů – Při roztvírání a skládání kloubových vzpěr nohou nevkládejte prsty do nůžkových spojů!

Pevná pracovní obuv (EN ISO 20345) – Chrání nohy před pádem obrobku uvolněného z čelistí.

Ochrana sluchu a dýchacích cest – Při obrábění dřeva a kovů elektrickým nářadím.

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. Postavte stůl výhradně na rovný, pevný a nekluzký podklad a ZAJISTĚTE OBĚ BOČNÍ VZPĚRY zatlačením až do úplného propnutí!
2. Zkontrolujte pevné dotažení šroubů připevňujících obě žluté MDF čelisti k ocelovým jezdcům.
3. Ověřte, že hmotnost ukládaného obrobku a tlak nářadí nepřekročí celkovou nosnost 100 kg.
4. Před řezáním přímočarkou nebo okružní pilou v mezeře mezi čelistmi zkontrolujte, že pilový list nezasáhne ocelová vodicí ramena a šrouby pod deskou!
5. Zkontrolujte, že plastové upínací kameny sedí plnou stopkou v otvorech MDF desky.

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

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

1. Rozevřete nohy stolu od sebe a obě boční kloubové vzpěry zatlačte dolů, dokud nezapadnou do zajištěné polohy.
2. Pro upnutí hranolu či trubky vložte obrobek přímo mezi žluté MDF čelisti (nebo mezi 4 zasunuté černé upínací kameny pro široké desky).
3. Otáčením obou ručních klik rovnoměrně přitáhněte čelist k obrobku — kónický (klínový) díl snadno upnete rozdílným natočením levé a pravé kliky!

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

4. Dotahujte kliky pouze rukou s citem (nepoužívejte nástavné trubky, které by strhly závit nebo prohnuly MDF lištu).
5. Před složením stolu nejprve vyjměte nářadí ze spodní příčky, uvolněte obrobek, nadzvedněte střed bočních vzpěr a sklopte nohy k sobě.

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	Po práci omete piliny a kovové třísky ze závitových tyčí posuvu a občas je lehce potřete suchým mazivem nebo tuhým voskem (na olej se v truhlárně lepí piliny).
Pravidelně	Chraňte žluté MDF desky před deštěm, vodou a horkem (svařováním!) — MDF materiál ve vlhku bobtná a při svařování hoří!
Pravidelně	Pravidelně kontrolujte stav protiskluzových patek a dotažení matic rámu.

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
Čelist jde otáčet ztuha nebo se příčí v dráze	Piliny v závitu vřetene nebo příliš velký rozdíl natočení mezi levou a pravou klikou	Vyčistěte závity štětcem a srovnejte obě čelisti do rovnoběžné polohy před dalším posuvem.
Stůl se při ručním řezání nebo hoblování posouvá po podlaze	Lehká přenosná konstrukce na kluzké podlaze	Postavte při řezání přední nohu na spodní příčku rámu, aby vlastní váha těla stůl stabilizovala.
Nabobtnání žluté pracovní desky	Ponechání stolu venku na dešti	Skladujte skládací stůl vždy pod střechou v suché dílně či garáži.

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 upínací pracovní stůl se svěrákovými čelistmi (nosnost 100 kg) GEKO G10871**
Typové označení / Model: **GE1222_G10871** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Skládací upínací pracovní stůl se svěrákovými čelistmi (nosnost 100 kg) GEKO G10871

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 únosnosti a bezpečnosti skládacích upínacích stolů GEKO

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.