

Skládací multifunkční pracovní stůl 7v1 PROFI

Univerzální dílenský systém: pracovní stůl, řezací koza, lešení, plošina, montážní lehátko, pojezdová plošina a vozík

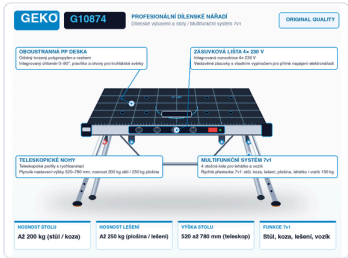
MODEL: **GEKO G10874** • EAN: **5901477108747** • KATEGORIE: **Dílenské vybavení a stoly**

Nosnost stolu
Až 200 kg (stůl / koza)

Nosnost lešení
Až 250 kg (plošina / lešení)

Výška stolu
520 až 780 mm (teleskopické
nohy)

Funkce 7v1
Stůl, koza, lešení, lehátko,
vozík



VÝSTRAŽNÉ BEZPEČNOSTNÍ A PROVOZNÍ UPOZORNĚNÍ: MAXIMÁLNÍ NOSNOST NESMÍ BÝT PŘEKROČENA: Limit zatížení činí striktně 200 kg pro stůl a řezací kozu, 250 kg pro lešení a plošinu a 150 kg pro automechanické lehátko a ruční vozík. **PŘÍSNÝ ZÁKAZ PRÁCE NA NEROVNÉM ČI KLUZKÉM PODKLADU:** Stůl nastavujte výhradně na vodorovný, pevný a suchý povrch. **POVINNÉ ZAJIŠTĚNÍ NÁŠLAPNÝCH BRZD:** Při použití jako lešení a montážní plošina vždy bezpodmínečně zajistěte nášlapné parkovací brzdy obou brzděných pojezdových kol! **PŘÍSNÝ ZÁKAZ SKÁKÁNÍ NA PLOŠINU:** Zákaz dynamických rázů, seskoků a nerovnoměrného přetěžování jedné strany. **KONTROLA ARETACE ČEPŮ:** Před každým zatížením vizuálně i mechanicky ověřte stoprocentní zaklapnutí všech pružinových pojistných kolíků teleskopických nohou v otvorech rámu!

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Hodnota / Specifikace
Model	GEKO G10874
Nosnost (pracovní stůl / koza)	200 kg
Nosnost (lešení / pracovní plošina)	250 kg
Nosnost (lehátko / manipulační vozík)	150 kg
Pracovní rozměry desky	1 090 × 550 mm
Nastavení pracovní výšky	520–780 mm (teleskopická rychloaretace)
Vestavěná rozvodnice	4× zásuvka 230 V ~ 50 Hz (max. 16 A / 3 680 W)
Materiál konstrukce	Hliníková slitina a ocelové nosné výztuhy
Materiál pracovní desky	Nárazuvzdorný tvrzený polypropylen (PP/TPR)
Pojezdová kolečka	4 otočná kola (2 s nášlapnou parkovací brzdou)
Hmotnost zařízení	13,5 kg

PŘEDNOSTI A KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- 7 plnohodnotných dílenských funkcí v jednom kompaktním skládacím systému bez nářadí
- Oboustranná pracovní deska s protiskluzovým rastrem, úhломěrem a pravítkem
- Integrovaná elektrická rozvodnice se 4 zásuvkami 230 V pro napájení elektronářadí
- Čtyři otočná pojezdová kolečka pro snadné použití jako pojízdné montážní lehátko
- Skládací teleskopické hliníkové nohy pro bleskové složení do transportního kufru

1. BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A TECHNICKÉ NORMY (ČSN EN ISO 12100, ČSN EN 131, ČSN EN 60335)

Skládací multifunkční dílenský pracovní stůl GEKO G10874 splňuje požadavky evropských bezpečnostních norem **ČSN EN ISO 12100 (Bezpečnost strojních zařízení)**, **ČSN EN 131 (Žebříky a mobilní pracovní plošiny)** a **ČSN EN 60335-1 (Bezpečnost elektrických rozvodnic a spotřebičů)**. Systém kombinuje hliníkový nosný rám s ocelovými výztuhami a integrovanou 4násobnou rozvodnicí 230 V. Před zahájením montáže a používání je obsluha povinná důkladně prostudovat tuto příručku.

ZÁSADNÍ BEZPEČNOSTNÍ RIZIKA PŘI PRÁCI S DÍLENSKÝM STOLEM A PLOŠINOU:

- **KONTROLA ROVNOMĚRNÉHO ROZLOŽENÍ ZÁTĚŽE:** Břemena umísťte vždy centrálně na pracovní desku. Bodové přetížení okraje desky hrozí okamžitým převrácením stolu a vážným úrazem obsluhy!
- **STABILNÍ USTAVENÍ NA ROVNÉM POVRCHU:** Přísný zákaz práce na měkkém, sypkém, bahnitém, mastném nebo šikmém podkladu se sklonem větším než 2°.
- **ZÁSADY BEZPEČNÉ PRÁCE VE VÝŠKÁCH (REŽIM LEŠENÍ):** Při práci na vyvýšené plošině (nosnost 250 kg) neprovádějte nebezpečné boční vyklánění a nevystupujte na dodatečné bedny položené na stole!
- **ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST ROZVODNICE 4x 230 V:** Celkový součtový příkon spotřebičů nesmí překročit 16 A / 3 680 W. Přívodní kabel musí být připojen do sítě chráněné proudovým chráničem (RCD 30 mA).

2. USTAVENÍ STROJE, PRACOVÍŠTĚ A PREVENCE RIZIK

- **Pevné ustavení a kontrola čepů:** Před každým vstupem na plošinu i položením břemene mechanicky prověřte zaklapnutí všech pojistných kolíků teleskopických nohou.
- **Aretace pojezdových brzd:** Před zahájením řezacích či montážních prací sešlápněte obě parkovací brzdy do aretované polohy LOCK.
- **Ochrana vestavěné rozvodnice:** Chraňte zásuvkovou lištu před vniknutím vody, vlhkosti, stříkajícího chladiva a prachu.

3. BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY MANIPULACE A ZATÍŽENÍ

- **Pozvolné zatěžování:** Břemena spouštějte na plochu stolu plynule bez rázů a skoků; vyvarujte se pádů těžkých předmětů na plastovou desku.
- **Zákaz přetěžování konzol:** Na přečnívající konce desky neumísťte zátěž překračující 50 kg bez podepření externí stavitelnou kozou.
- **Pravidelná kontrola spojů:** Pravidelně kontrolujte dotažení všech nosných šroubů M8 a stav čepů teleskopických nohou.

4. POVINNÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha stolu je povinná používat tyto certifikované ochranné pracovní pomůcky:

- **Pracovní ochranné rukavice (ČSN EN 388):** Chrání ruce před skřípnutím prstů v aretačních kloubech a pořezáním o hrany dílců.
- **Bezpečnostní protiskluzová obuv (ČSN EN ISO 20345):** Pevná obuv s ocelovou tužinkou a protiskluzovou podešví chrání před pádem břemen a uklouznutím.
- **Ochranné brýle (ČSN EN 166):** Ochrana očí před odletujícími pilinami, šponami a prachem při řezání či vrtání na stole.

5. POPIS KONSTRUKCE STOLU A HLAVNÍCH KOMPONENTŮ

- Hliníkový nosný rám s ocelovými výztuhami:** Lehká profilovaná konstrukce zajišťující vysokou torzní tuhost a nosnost až 250 kg.
- Oboustranná tvrzená PP/TPR deska:** Jedna strana s metrickým rastrem, úhloměrem a otvory pro svěrky; druhá s protiskluzem a V-žlábkem.
- Čtyři teleskopické výsuvné nohy:** Dvoudílné hliníkové profily s odpruženými čepy pro rychlé nastavení výšky v rozsahu 520 až 780 mm.
- Čtyři pojezdová kolečka s nožní parkovací brzdou:** Otočná kola o 360° pro funkci montážního lehátka a vozíku se spolehlivou brzdou.
- Vestavěná elektrická rozvodnice 4x 230 V:** Integrovaná zásuvková lišta s dětskými clonkami pro napájení elektronářadí přímo na stole.
- Sklápěcí ergonomická rukojeť a tažné oko:** Výklopné držadlo pro snadné vedení v režimu přepravního vozíku a pohodlné přenášení.

6. PŘEHLED A POSTUP PŘESTAVBY 7 KONFIGURACÍ SYSTÉMU

- 1. Pracovní stůl:** Nohy vysunuty na výšku 780 mm, deska usazena hladkou stranou s metrickým rastrem a otvory pro svěrky a svěrky.
- 2. Řezací tesařská koza:** Nohy v horní poloze, deska otočena profilovaným V-žlábkem nahoru pro bezpečné řezání trubek, latí a trámů.
- 3. Pracovní lešení a stupínek:** Nohy zasunuty do základní polohy (520 mm), pojezdová kola zabrzděna; stabilní stupínek pro zednické práce.
- 4. Montážní plošina:** Pevně aretovaná vyvýšená základna s protiskluzovým povrchem pro instalátérské, montážní a servisní práce.
- 5. Automechanické lehátko:** Nohy zcela sklopeny pod rám, aktivována 4 pojezdová kola; nízkozdvížné lehátko pro servis podvozku (nosnost 150 kg).
- 6. Manipulační pojezdový vozík:** Nohy zaklapnuty pod desku; odolná rovná ložná plocha na kolečkách pro přepravu materiálu a beden.
- 7. Ruční přepravní plošina:** Vyklopená tažná rukojeť na čele vozíku s možností zapřažení lana pro tahání těžkých břemen v dílně.

7. POSTUP ROZLOŽENÍ, ARETACE NOHOU A SKLADOVÁNÍ

Postup rozložení: Položte stůl desku dolů na čistou podložku. Stiskněte aretační tlačítko každé nohy a vyklopte ji o 90° až do slyšitelného zaklapnutí čepu v zámku rámu. Pro zvýšení pracovní výšky stiskněte odpružené kolíky a vysuňte vnitřní profily nohou do požadované výšky (520–780 mm). Stůl otočte a ustavte na podlahu. **Překlopení desky:** Současně stlačte boční západky rámu, vyjměte desku, otočte ji na požadovanou stranu a zatlačte do zámků rámu. **Skladování:** Zasuňte teleskopické nohy, odjistěte sklopné čepy, nohy zaklopte pod desku a zajistěte přepravní pojistku. Skladujte v suchém prostředí chráněném před mrazem.

8. TABULKA ŘEŠENÍ POTÍŽÍ (TROUBLESHOOTING)

Závada	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření
Teleskopická noha se nezajistí v otvoru	Nečistota nebo prach ve vodicím otvoru čepu; vzpříčená vratná pružina	Vyčistěte vodicí drážku a vyfoukejte prach; promažte čep silikonovým olejem; zkontrolujte pružinu.
Stůl se při zatížení kýve či je nestabilní	Nerovný podklad dílny; nestejná výška vysunutí nohou; uvolněné šrouby	Ustavte stůl na vodorovný podklad; sjednoťte aretační otvory na všech 4 nohách; dotáhněte spoje.
Pojezdová kolečka drhnou či se neotáčejí	Zablokovaná parkovací brzda; namotaný prach, vlasy či piliny v ložisku	Odjistěte brzdu sešlápnutím páčky do polohy OFF; odstraňte nečistoty z osy kolečka; aplikujte kapku maziva.
Pracovní desku nelze otočit či překlomit	Nezatlačené boční pojistné západky; vzpříčení odřezky dřeva v rámu	Současně stlačte obě boční uvolňovací páčky na doraz; vyčistěte obvodové vodicí žlábků rámu.
Zásuvková lišta 4x 230 V nedodává proud	Vypadnutí jistič domovního přívodu; poškozený kabel; přetížení nad 3 680 W	Zkontrolujte jistič 16 A a proudový chránič v rozvaděči; otestujte přívodní kabel; odpojte nadměrné spotřebiče.

9. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

V souladu se **Zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech** a evropskou směrnicí **WEEE 2012/19/EU** nesmí být výrobek ani jeho elektrická rozvodnice likvidovány v netříděném komunálním odpadu. Elektroinstalaci odevzdejte na příslušném sběrném místě elektroodpadu. Masivní hliníkový nosný rám a ocelové výztuhy jsou plně recyklovatelné a patří do sběrných surovin. Tvrzené plastové komponenty desky (PP/TPR) předejte do tříděného plastového odpadu.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Na výrobek GEKO G10874 je poskytována záruka v délce **24 měsíců pro spotřebitele** a **12 měsíců pro podnikatelské subjekty (nákup na IČO)** ode dne prodeje. Záruka kryje veškeré výrobní a materiálové vady nosného rámu a mechanismů. Záruka se nevztahuje na proříznutí pracovní desky, přetížení nad stanovenou mez (250 kg) a elektrické přetížení rozvodnice. Výhradní distributor a autorizovaný servis pro ČR: **Nejedlý s.r.o.**, Pod Viničkami 764, 252 64 Velké Přílepy, Web: **www.nasenaradi.cz**.

11. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (CE DECLARATION OF CONFORMITY)

Výrobce: GEKO Sp. z o.o., Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polsko
Tímto prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že výrobek:
Název výrobku: Skládací multifunkční pracovní stůl 7v1 PROFI • **Model:** GEKO G10874 • **EAN:** 5901477108747
Splňuje veškerá příslušná ustanovení evropských směrnic: **2001/95/ES (Obecná bezpečnost výrobků – GPSD)**, **2014/35/EU (LVD)** a **2011/65/EU vč. 2015/863/EU (RoHS)**.
Použité harmonizované technické normy: EN ISO 12100:2010, EN 131-1:2015+A1:2019, EN 131-2:2010+A2:2017, EN 60335-1:2012/A15:2021.
Místo a datum vydání: **Kietlin, 15. ledna 2026** • Zplnomocněná osoba: **Grzegorz Kowalczyk, jednatel GEKO Sp. z o.o.**

12. ZÁZNAM O VÝSTUPNÍ KONTROLE KVALITY (QC INSPECTION)

Datum kontroly	Typ kontrolního úkonu	Výsledek	Inspektor / Zkušebna
15. 01. 2026	Statická zkouška tuhosti hliníkového rámu a nosnosti plošiny 300 kg (ČSN EN 131)	Trvalá deformace 0 mm, rám tuhý (VYHOVUJE)	Pevnostní zkušebna Kietlin #02
15. 01. 2026	Kontrola aretačních čepů teleskopických nohou v cyklu 50 vysunutí a zasunutí	Čepy dosedají přesně, 100% spolehlivost (SCHVÁLENO)	Mechanická kontrola GEKO #04
15. 01. 2026	Elektrická bezpečnost rozvodnice 4x 230 V: izolační odpor > 100 MΩ, spojitost PE	Dielektrická pevnost 2 500 V v pořádku (VYHOVUJE)	Elektrotechnická laboratoř Radomsko
16. 01. 2026	Funkce otočných koleček, parkovacích brzd, sklápění madla a kompletnost balení	100% kompletní výrobek vč. návodu (SCHVÁLENO)	Výstupní expedice GEKO Polska